ISSN 2587-6244

АЛЛЕЯ НАУКИ

№5(21), (том 1), Май, 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

http://alley-science.ru

ISSN 2587-6244

УДК 004.03:004.6:003.7
ББК 73+66.8+61.4

Редакционный совет:
Александр В.Ч., доктор филологических наук, профессор,
Селевич Т.С., кандидат экономических наук, доцент,
Древаль А.Н., кандидат технических наук, доцент,
Бекарев И.С., доктор социологических наук, профессор,
Рахимов Т.Р., кандидат экономических наук, доцент,
Епифанов А.С., доктор экономических наук, профессор,
Буртовая Н.Б., кандидат психологических наук, доцент
Новиков В.С., доктор экономических наук, профессор,
Отв. ред. Д.А. Шелистов

Выпуск №5(21) (том 3) (Май, 2018).

Сайт: http://alley-science.ru

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2018

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 69.1418

Мостовая Н.В.
Студент
4 курс, специальность «Экспертиза и управление недвижимостью»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ PIR-ПЛИТ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: *Статья посвящена применению инновационных материалов в строительстве. В статье рассматриваются история внедрения PIR в Российское производство. Приводятся преимущества данного материала и возможности использования в строительстве.*

Ключевые слова: *строительство, инновационное производство, современные материалы, теплоизоляция, пенополиизоцианурат, PIR.*

Annotation: *The article is devoted to the use of innovative materials in construction. The article discusses the history of the introduction of PIR in Russian production. The advantages of this material and the possibility of use in construction are given.*

Key words: *construction, innovative production, modern materials, thermal insulation.*

Современные условия и темпы строительства создают предпосылки для разработки и применения инновационных и безопасных, долговечных материалов при строительстве новых объектов недвижимости. Одним из таких материалов является утеплитель PIR.

Теплоизоляционный материал на основе PIR относится к особому классу полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный инертный газ, отвечающий за пониженную теплопроводность. Одной из особенностей PIR является специфическая химическая структура, для которой характерно сочетание жёсткой кольцевой молекулярной структуры и прочных высокоплотных химических связей.

Пенополиизоцианурат (сокращенно – ПИР, PIR) – это инновационный теплоизоляционный материал, который представляет собой каркас из большого количества замкнутых ячеек, облицованный с обеих сторон различными материалами (алюминиевая фольга, алюмоламинат, стеклохолст, бумага, полиэтилен и другие материалы).

ПИР является жесткой однородной структурой, обладающей высокой прочностью. Внутри ячеек находится газ, который занимает 95-97% от объема всего материала и имеют очень низкую теплопроводность.

Главное преимущество утеплителя в PIR-плитах – удобное устройство, которое увеличивает скорость монтажа в 4 раза. Стандартные размеры PIR-утеплителя в плитах 600х1200, 1200х2400 мм. ПИР плиты, легко устанавливать на большие площади за небольшой промежуток времени. Утеплитель упаковывается в пачки, транспортировка которых не требует дополнительной специализированной техники. PIR-плиты изготавливают в размере толщин от 2 см до 25 см, с шагом 1 см. Стандартный размер – 60х120 см, но при необходимости их можно купить размером 120х120 см или 120х240 см.

Характеристики PIR плиты:

1. Влагостойкость. PIR плита не впитывает влагу и не образует конденсат. Поэтому нет необходимости в использовании дополнительной пароизоляции и гидроизоляции.
2. Низкий коэффициент теплопроводности. Теплоизоляция PIR позволяет создать благоприятный климат в помещении, а также сэкономить на отоплении и кондиционировании.
3. Пожаробезопасность. При воздействии огня плита не горит и является защитным барьером от огня.
4. Экологическая безопасность. Материал является совершенно безопасным для человека и атмосферы. Использование разрешено Минздравом РФ.
5. Долговечность. PIR утеплитель сохраняет свои качества и высокие эксплуатационные показатели на протяжении 50 лет. Он не гниёт, является устойчивым к воздействию грибка, бактерий и насекомых.
6. Простота монтажа. Лёгкие по весу плиты можно резать, сверлить и пилить. Они очень просто монтируются и не требуют использования специального оборудования.

Наиболее распространенным утеплителем на стройках России является минеральная вата, для наглядного рассмотрение преимуществ инновационного материала относительно традиционных приведена следующая таблица.

Таблица 1

Сравнительные характеристики материалов

Характеристики	PIR-плита Pirro	Изоляция на основе минеральной ваты
Срок эксплуатации	Более 30 лет С течением времени не разлагается и не снижает свои прочностные и теплофизические показатели	До 10 лет С течением времени разрушается и уменьшается в объеме
Условия монтажа	Нет ограничений по условиям монтажа, может использоваться во влажной среде без потери своих свойств. Трудозатраты в 2-4 раза ниже, выше скорость монтажа, низкая степень влияния исполнителя на качество монтажа	Монтаж при влажной погоде запрещен, применения во влажных помещениях недопустимо, применение в пищевой промышленности запрещено Трудозатраты в 2-4 раза выше, высокая степень влияния исполнителя на качество монтажа
Трудозатраты на установку	Трудозатраты в 2-4 раза ниже, выше скорость монтажа, низкая степень влияния исполнителя на качество монтажа	Трудозатраты в 2-4 раза выше, высокая степень влияния исполнителя на качество монтажа
Срок службы	Более 30 лет	До 10 лет
Коэффициент теплопроводности	λ=0.023Вт/м·º	λ=0, 038Вт/м·ºС
Плотность	ρ=30кг/м3 вес ПИР-плиты в 3-7 раз легче	ρ=90-210кг/м3
Стоимость	660 руб/м2	480 руб/м2

В России этот материал появился с возникшей задачей его импортозамещения еще в 1960 году. Именно тогда начались первые исследования в этой области для оборонной промышленности и космической программы в Академии Наук СССР. И уже в 70-х годах его стали широко применять не только для оборонной промышленности и космоса. Материал использовали при изготовлении мебели, пассажирских сидений и для утепления обуви. Все домашние холодильники с тех времён и до настоящего времени также утеплены пенополиуретаном. В то же время, в 1978 г. в Самаре открыли один из первых заводов в мире по производству сэндвич панелей, а на территории страны организовали производство практически всех сырьевых компонентов для ППУ.

Полиизоцианурат (PIR) появился в России в 1980 годах. Тогда опять его применяли только в оборонной отрасли. На западе он известен с 60-х годов, а в строительстве массово применяется с конца 80-х годов. Сегодня, согласно данным исследования IAL Consultants, в качестве теплоизоляции PIR занимает около 76% рынка плоских кровель в США и 40% - в странах Европы. В России в 90-е годы было разрушено производство сырьевых компонентов ПИР, и изделия закупались за рубежом. В начале 2000-х годов в России начали

восстанавливать производство конечных изделий и занялись импортозамещением, пока отдельных сырьевых компонентов.

Сейчас доля полиуретановых теплоизоляционных материалов на российском рынке незначительна, не более1%, эксперты прогнозируют рост доли ПИР-теплоизоляции к 2020 г. до 5%, а к 2025 г. – 7% от общего объема рынка утеплителей в стране. Такие объекты как ТЦ «IKEA», ТЦ «Патерсон», ТЦ «Аэробус», ТЦ «Юнион», автоцентр «TOYOTA», СК «Марьина роща», «Ярмарка в Лужниках», «ВНИИМЕТМАШ», ЗАО «Лифтстрой» и многие другие уже успели оценить преимущество теплоизоляции на основе жёсткого пенополиизоцианурата PIR. Этот инновационный материал в строительстве имеет обширный спектр применения. Так его можно использовать для решения следующих задач:

- Утепление зданий и сооружений (применяется для теплоизоляции стен, кровли)
- Поддержание комфортной тепмературы внутри помещения при любых климатических условиях
- Снижение затрат на отопление и кондиционирование за счет низкой теплопроводности материала
- Исключение появления грибка или плесени
- Исключение проникание в помещение и воздействие насекомых и грызунов

Таким образом, применение инновационных материалов позволяет снизить сроки строительства, увеличить эксплуатационные характеристики возводимого объекта, повысить долговечность, снизить расходы на проведение плановых ремонтов.

Использованные источники:

1. А. Н. Дмитриев. Управление энергосберегающими инновациями// Издательство АСВ, 2001. - 314 с.
2. Уськов В.В. Инновации в строительстве. Организация и управление// Учебно-практическое пособие. - 2017. - С.342
3. Зарубина Л.П. Теплоизоляция зданий и сооружений. Материалы и технологии// БХВ-Петербург. С. - Петербург. 2012. - С.407
4. Дмитрий Бодров. Идея инвестиций в производство жесткой PIR-теплоизоляции// Кровли. Интернет издание. 2016. URL: http://www.krovlirussia.ru/rubriki/intervyu/dmitrij-bodrov-direktor-po-razvitiyu-kompanii-pirrogroup-ideya-investicij-v-proizvodstvo-zhestkoj-pir-teploizolyacii-lezhala-na-poverxnosti

УДК 330.101

Иванова Ю.Ю.
Студент
3 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Егоров В.А.,
Старший преподаватель
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУТСОРСИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *В данной статье изучаются теоретические основы понятия аутсорсинг и его экономическая сущность. Также рассматривается его эффективность и целесообразность применения со стороны предприятия-заказчика. Выделены основные предпосылки внедрения аутсорсинга на предприятие. Приведена сравнительная таблица преимуществ и недостатков применения данной услуги.*

Ключевые слова: *аутсорсинг, услуги, специализация, компания-аутсорсер, договор, экономия.*

Annotation: *In this article, the theoretical foundations of the concept of outsourcing and its economic essence are studied. Also its efficiency and expediency of application from the enterprise-customer is considered. The main prerequisites for introducing outsourcing to the enterprise are identified. The comparative table of advantages and disadvantages of using this service is given.*

Key words: *outsourcing, services, specialization, outsourcing company, contract, saving.*

В настоящее время большинство бизнесменов еще не знакомы с таким понятием как аутсорсинг, несмотря на то, что оно возникло в середине прошлого века. Только около 30% предпринимателей информировано и используют данный инструмент во всех сферах бизнеса в России. Следовательно, в современной экономической литературе еще не сформировалось основного определения данного термина, его использование также находится на начальной стадии.

В таких странах как США и Япония, аутсорсинг успешно функционирует уже давно. Также в средней полосе России запущен процесс его активного освоения в бизнесе. Однако у многих руководителей организаций нет доверия к данному инструменту, возможно по причине неосведомленности с этим видом оказания услуг и его преимуществах.

Большинство современных специалистов рассматривают аутсорсинг как привлечение третьей стороны для решения проблем организации во взаимоотношениях с внешней средой, а также внутренних проблем, связанных с реализацией конкретных бизнес-процессов. Как правило, заключение

договора на аутсорсинг между организациями осуществляется сроком более чем на один год [1, с. 124].

Данный инструмент отличается своим масштабом – некоторые компании предоставляют в аренду человека – «аутстаффинг», другие предоставляют отдел, специализированные на конкретной функции – примером такого аутсорсинга являются так называемые «колл-центры». Ну и самые крупные примеры аутсорсинга, когда компания берет на себя обязательства нескольких отделов – аутсорсинг маркетинга, где компания аутсорсер полностью работает над составлением имиджа компании, её положением на рынке, планами и целями [4, с. 84].

Существует достаточно много видов аутсорсинга. Наиболее распространенные это: функциональный аутсорсинг, ресурсный аутсорсинг, IT-аутсорсинг, центры обслуживания потребителей и т.д.

Аутсорсинг используется организацией с целью освоения передовых бизнес-технологий и удержания конкурентных преимуществ на рынке. В результате использования аутсорсинга предприятие может сосредоточиться на своей специализации и акцентировать распределение ресурсов на основной деятельности, передав некоторые функций в руки компании-аутсорсера, специализирующейся на их исполнении.

Принять решение об использовании аутсорсинга достаточно сложно, имея стратегическое значение, оно находится в компетенции высшего менеджмента организации. Таким образом, предпосылками внедрения аутсорсинга могут выступать:

– высокая динамика в бизнесе, когда имеется потребность в технологиях быстрого реагирования на изменения в бизнесе, то есть гибкое привлечение ресурсов под необходимые проекты,

– освобождение времени руководства для функций стратегического управления, то есть передача «рутинной» работы компании-аутсорсеру,

– отсутствие специальных навыков. Некоторая деятельность в компании требует специальных знаний и навыков, которыми не обладают работники. Она передается сервисной организации, так как компании не целесообразно нанимать специалиста в этой сфере на полный рабочий день.

– повышение качества обслуживания. Многие компании используют аутсорсинг с целью повышения уровня согласованности действий своих служб.

– достижение объективности. Например в результате частого слияния компаний и образования смешанного персонала, организации необходим независимый эксперт в той или иной области [3, с. 61].

Также сильным аргументом в пользу аутсорсинга может послужить чрезмерная затратность конкретной деятельности, когда ее выполнение силами организации слишком обременительно и требует длительного обучения персонала или наличия определенных материальных и нематериальных активов.

Использование аутсорсинга имеет как плюсы так и минусы, рассмотрим их подробнее в таблице 1 [2, с. 117].

Таблица 1

Преимущества и недостатки аутсорсинга

Преимущества	Недостатки
– получение результата от бизнес-процессов без управления ими, – привлечение компетентных специалистов, – экономия на трудовых ресурсах, – экономия денежных ресурсов, – рост эффективности основной деятельности, – контрактная форма отношений, – оплата за результат, – отсутствие расходов на кадровое делопроизводство.	– риск некачественного решения задач, – риск непонимания корпоративного стиля компании, – риск утечки информации, – зависимость от внешних исполнителей, – отсутствие контроля над ведением делегированных бизнес-процессов, – неразвитая законодательная база по вопросам аутсорсинга.

Таким образом, недостатки аутсорсинга менее значимы, чем явные преимущества услуги. Это и обеспечивает ее возрастающую популярность во всем мире. Главные достоинства внешнего менеджмента — снижение валовых затрат и освобождение ресурсов компании для ведения основной деятельности. Подрядчик выполняет те же функции, что и его аналог в виде штатного подразделения предприятия. Однако как специалист в своей области, он делает это более качественно, попутно снимая нагрузку с клиента. Риски аутсорсинга являются лишь потенциальными. При тщательном выборе надежного партнера с хорошей репутацией их можно исключить. Опытные бизнесмены предпочитают использовать внешних подрядчиков для максимального повышения эффективности компании.

Использованные источники:

1. Воронин Э.Е. Аутсорсинг на предприятиях промышленности: риски и возможности осуществления// Журнал. Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета, № 3 (14) – 2015 – С. 123-134.

2. Аристархов А.Л. Применение аутсорсинга в повышении конкурентоспособности предприятия// Журнал. Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки, №5 (17) – 2016 – С. 115-120.

3. Сторожук В. А. Аутсорсинг как инструмент повышения эффективности деятельности предприятия// Журнал. Молодой ученый, №5 (109) – 2016 – С. 53-67.

4. Кицис В.М., Калабкина И.М. Аутсорсинг: понятие, сущность, предпосылки и преимущества использования// Журнал. Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева, №3 (24) – 2017– С. 81-95.

УДК 242.9

Шапранова А.П.
студент
2 курс, Юридический факультет
Кубанский Государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина
Россия, г. Краснодар

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗОВОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРАВА В НАУЧНЫХ ТРУДАХ: ВОПРОСЫ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ «АНТИПЛАГИАТ»

Аннотация: в данной статье автором затрагивается актуальная проблема, связанная с использованием системы «Антиплагиат», возникающая при написании научных работ по муниципальному праву, а также дано обоснование необходимости устранение недостатков данной системы в Российской Федерации.

Ключевые слова: антиплагиат, терминология муниципального права, система проверки текстов на плагиат, авторское право.

Annotation: in this article the author touches upon the actual problem related to the use of the "Anti-plagiarism" system, which arises when writing scientific works on municipal law, as well as the substantiation of the need to eliminate the shortcomings of this system in the Russian Federation.

Key words: antiplagiarism, terminology of municipal law, a system for verifying texts for plagiarism, copyright.

В век информационных технологий жизнь людей упростилась в разы. Это весьма заметно отразилось на человеческой деятельности, теперь любое лицо может, используя простые алгоритмы, решать поставленные задачи за максимально короткий промежуток времени. Достаточно задать корректный запрос в поисковой программе и через мгновенье уже анализировать результаты, полученные из всемирной сети Интернет.

Но, к сожалению, у медали всегда две стороны. И одна из проблем данной темы заключается в том, что такая простота и доступность получения нужной информации дают возможность недобросовестным «научным деятелям» выдавать чужие труды за свои, то есть «плагиатить» чужие мысли.

Со временем времени взгляды на плагиат кардинально изменились. Если в древнем мире заимствование чужих мыслей было допустимо и даже приветствовалось, то сейчас это признается грубым нарушением авторских прав.

В гражданском праве О.В. Бобкова, С.А. Давыдов и И.А. Ковалева предложили признать плагиатом умышленно совершаемое физическим лицом незаконное использование или распоряжение результатами чужого творческого труда, сопровождающегося доведением до других лиц ложных сведений о себе как о подлинном авторе.

Но в этой теме есть также и более глобальная проблема, которую я предлагаю рассмотреть с позиции муниципального права. Всем известный факт, что юридические науки, в особенности муниципальное право, необходимо развивать. Это важно, поскольку муниципальное право, в первую очередь, регулирует отношения, возникающие при реализации права граждан на местное самоуправление, содействует развитию и совершенствованию социально-экономических и организационных отношений, систематизирует взаимоотношения органов местного самоуправления и муниципальных служащих с хозяйствующими субъектами и гражданами.

Совершенствование данной отрасли возможно реализовать путем написания научных статей, диссертаций, а также монографий. Важно, что при создании таких объектов интеллектуальной собственности как научные труды должны анализировать не только теоретические наработки, но и государственно-управленческая практика как продукт, направленный на удовлетворение потребности как отдельных личностей, так и всего общества в организационном упорядочении их отношений с государством.

Однако, на современном этапе, ученые и правоприменители, изучающие и развивающие науку муниципального права, все более сталкиваются с таким неожиданным препятствием, как система «Антиплагиат». Данный информационный комплекс проверки текстовых документов ранее являлся помощником по выявлению заимствований из общедоступных источников сети Интернет.

Стали очевидны существенные нарушения системой «Антиплагиат» права интеллектуальной собственности авторов научных статей, в том числе и студентов.

Допустим, написав качественную научную статью по Муниципальному праву и опубликовав ее в журнале, студент уже не может процитировать ее положения в своей выпускной квалификационной работе, поскольку системой «Антиплагиат» это будет признано плагиатом по отношению к ранее написанной вышеупомянутой статье по Муниципальному праву этого же автора, что очевидно грубейшим образом нарушает право интеллектуальной собственности авторов научных трудов.

Стоит отметить, что большинство работ в юриспруденции, в том числе и относящиеся к муниципальному праву, содержат базовую правовую терминологию, обязательные и необходимые выдержки из законов, комментариев к ним, а также материалы судебной и иной правоприменительной практики, и отнесение данных компонентов научных трудов в области правоведения к плагиату, противоречит, как духу и букве российского закона, так и аксиомам формальной юридической логики.

Система «Антиплагиат» лишь отвечает на вопрос, является ли тот или иной фрагмент заимствованным. При чем будет ли данный фрагмент именно плагиатом, а не законной цитатой из нормативно-правового акта или основным термином изучаемой проблемы, система оставляет на усмотрение проверяющего. Немаловажно, что система «Антиплагиат» находит источник заимствования во всемирной паутине, но не определяет, является ли он

первоисточником. То есть программа «Антиплагиат» показывает лишь заимствованный текст и не важно, откуда он – из книги, учебника, монографии, статьи, готового реферата или диплома.

Сделать вывод о том, что система «Антиплагиат» не нужна вовсе было бы неверным. Безусловно, данная обработка информации и определение заимствования чужой мысли нужны, способны существенно ускорить развитие науки Муниципального права и правовой науки в целом, но с устранением имеющихся существенных недостатков.

Поддерживая мнение Ю.И. Чернова и К.О. Саловой, можно отметить необходимость детальной разработки и закрепления перечня необходимой базовой муниципально-правовой и иной юридической профессиональной терминологии, широкое применение которой не должно считаться плагиатом, а наоборот, будет являться определяющим звеном в квалификации данного научного деятеля.

Так, не должны признаваться плагиатом в научных работах по юриспруденции, в частности в муниципальном праве: извлечения из законов, комментарии к законам, а также базовая терминология муниципального прав, которая просто не может подлежать замене на синонимичные выражения.

Список используемой литературы:

1. Бобкова О.В., Давыдов С.А., Ковалева И.А. Плагиат как гражданское правонарушение / / Патенты и лицензии. – 2016. – № 7. – С. 31-37.
2. Чернов Ю.И., Салова К.О. Гражданско-правовые и административно-правовые аспекты создания и развития в России системы «Антиплагиат» / / Власть закона. – 2017. – № 4. – С. 162-169.
3. Жеребцов А.Н., Павлов Н.В. Социально-философская сущность административной практики // Общество и право. – 2014. – №4. – С. 255-256.

УДК 004 * 630

Фролов А.С.
Студент магистратуры, 1 курс
факультет экологии
Вологодский государственный университет
Россия, г. Вологда

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ

Аннотация. *В статье рассматривается использование географических информационных систем в лесном хозяйстве, указаны источники данных при создании географических информационных систем. Итогом лесоустройства является создание таксационных и картографических баз данных. На основе карты лесного хозяйства сформирована электронная карта региона,*

возможности которой позволяют отслеживать оперативную ситуацию лесного фонда и принимать управленческие решения в регионе.

Ключевые слова: *информационные технологии, геоинформационные системы, лесное хозяйство.*

THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN ENVIRONMENTAL MONITORING OF FOREST ECOSYSTEMS

Annotation. *The article discusses the use of geographic information systems in forestry, the sources of data in the creation of geographic information systems. The result of the forest management is the creation of inventory and mapping databases. Based on the forestry map, an electronic map of the region is formed, the capabilities of which allow monitoring the operational situation of the forest Fund and making management decisions in the region.*

Key words: *information technologies, geographic information systems, forestry.*

Информационные технологии – неотъемлемая часть современного общества. Они применяются в различных сферах, таких как строительство, экология, экономика, АПК, лесной комплекс, моделирование, дистанционное зондирование, метеорология и т.д. [1,2]

Географические информационные системы – современные автоматизированные системы, имеющие расчетные и модельные функции для работы с информационными базами, принятия на их основе разнообразных решений и осуществления контроля [3].

Географические информационные системы (ГИС) и соответствующие им технологии хорошо разработаны, широко внедряются и признаются в качестве нового инструмента для устойчивого управления лесами во многих странах.

Ряд юридических, концептуальных и нормативных документов, изданных в последнее время в России, создает предпосылки для ускоренной разработки и реализации ГИС – технологий в системе управления лесами.

Географическая информационная система – это компьютерная информационная система, состоящая из технических, программных и информационных средств, обеспечивающая ввод, хранение и обработку пространственных и атрибутивных данных [4]. Основная идея ГИС – связь пространственных и атрибутивных данных, т.е. работа с координатно-привязанной информацией [5].

Источниками данных при создании ГИС являются:

- картографические материалы: топокарты, планы земель, планшеты [6-8];
- данные дистанционного зондирования (ДДЗ) – космические и аэрофотоснимки [9-11];
- геодезическая съемка с использованием GPS–приемников (система глобального позиционирования) [12,13];
- таксационные базы данных.

Лесной фонд Вологодской области состоит из 1 млн. 42 тыс. таксационных выделов. Вся таксационная информация о лесных участках сформирована в банк данных. Банк данных (упорядоченные массивы таксационных и картографических описаний) сформированы по файлам

лесничеств и образуют банк данных области (субъекта).

Итогом лесоустройства является создание таксационных и картографических баз данных. Полученная в процессе лесоустройства таксационная информация (по каждому выделу) вводится в ПК. Формирование таксационных баз производится в пределах лесничеств.

На основе таксационных и ГИС баз производится оценка лесов региона в табличном виде, а также в виде таксационных описаний и карт.

Программные комплексы, предназначенные для обработки лесохозяйственной информации представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Использование ГИС в лесном хозяйстве

№ пп	Цель использования ГИС	Наименование программы
1	Формирование электронных карт	ArcGIS, ArcView, GeoDraw, CorelDraw, Photoshop, Ms Excel
2	Государственная инвентаризация лесов	Field Map
3	Мониторинг лесопользования, моделирование процессов [14]	Сканэкс, Geogebra
4	Сортировка, каталогизация и отбор космических снимков на нужную территорию	Scan Magic
5	обработки материалов космической съёмки: геокодирование, дешифрирование, совмещение различных каналов, выявление изменений	Image Processor
6	Совмещение космических снимков различных лет с целью выявления изменения, произошедшего в лесном фонде за определенный период. Совмещение космических снимков с видимыми вновь появившимися делянками, обрисовка делянок, выявление лесонарушений, расчет площадей, оформление, заполнение форм, печать схем	ArcGis

Перечисленные ГИС способствуют повышению точности при определении параметров лесного фонда, надежности материалов лесоустройства, применению технологий ресурсосбережения, расширяет возможности в оценке состояния лесного фонда, проведения лесоустройства и изготовления лесных карт кварталов и выделов.

На основе карты лесного хозяйства сформирована электронная карта региона, возможности которой позволяют отслеживать оперативную ситуацию лесного фонда и принимать управленческие решения в регионе [15].

ГИС-технологии используются для создания проектов освоения лесного фонда на лесных участках, находящихся в аренде.

ГИС-технологии применяются для выявления и учета текущих изменений лесного фонда, вызванных факторами различной природы. Мониторинг

лесопользования осуществляется на базе космической съемки, а также с использованием выборочной крупномасштабной аэрофотосъемки.

Таблица 1 - Оценка ГИС в лесоустроительной деятельности и лесном хозяйстве Вологодского региона

№ пп	Тема	Возможности и проблемные моменты	Предложения
1	Цифровые технологии	Создание лесоустроительной информации производится в цифровом формате, архивируется на магнитных носителях и передается в лесные структуры федерального и регионального уровня, а также заказчикам отраслей. Проблема – весь поток информации подвергается дублированию на бумаге или наоборот. Они существуют параллельно.	Сократить объемы выпуска и передачи информации на бумажных носителях.
2	Применяемые ГИС – технологии в лесоустроительной деятельности	Разнообразие ГИС –технологий в лесоустроительной деятельности. Проблема в том, что каждое предприятие разрабатывает для своего использования программы со своей структурой, нормативно-справочной базой.	Разработать унифицированную ГИС с учётом всех достоинств созданных в прошлом систем.
3	Применяемые ГИС– технологии в лесном хозяйстве	Разнообразие применяемых ГИС– технологий в лесном хозяйстве. Проблема в том, что нет унифицированной системы.	Разработать удобную и простую ГИС-технологию для различных уровней (федерального, регионального и локального), удобную и простую в применении.

Следует отметить, что в будущем перед лесопользованием поставлена задача передачи лесной информации с бумажной основы в цифровой формат, для чего необходимы совместные усилия по разработке программных комплексов для одного пользователя, обеспечение пользователей необходимым оборудованием, обучение ГИС, объединение пользователей в сети для ведения мероприятий по инвентаризации лесного фонда и картографических баз данных с их актуализацией.

Библиографический список:

1. Тесаловский, А.А. Применение картографического материла из открытых источников для массовой оценки на предпроектном этапе обоснования гидроэнергетического строительства / А.А. Тесаловский // МИР (Модернизация. Инновации. Развитие). - 2016. - Т. 7. -

№ 3 (27). - С. 107-111
2. Суконщиков А.А., Крюкова Д.Ю. Нейроподобные сети петри при моделировании социальных процессов // Программные продукты и системы. - 2011. - № 2. - С. 25-30.
3. Martyshenko S. N., Egorov E. A., 2011. Information Technology for Increasing Qualitative Journal of Modern Applied Statistical Methods. – 2011. – Т. 10. – № 1. – С. 207-213.
4. Горбачева Н.Б., Подболотова М.Б. Теория моделирования и информационные технологии // Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах. 2015. № 1. С. 41-43.
5. Данилов О.Е. Обучение компьютерному моделированию на примере создания компьютерной модели кругового математического маятника // Дистанционное и виртуальное обучение. 2013. № 10 (76). С. 80-87.
6. Трофименко С.В., Гриб Н.Н., Никитин В.М., Статива А.С. Интерпретация статистической модели аномалий гравимагнитных полей Алданского щита // Наука и образование. 2011. № 1. С. 40-45.
7. Абшаев М.Т., Байсиев Х.М.Х., Джангуразов Х.Х., Тебуев А.Д., Кассиров В.П., Евграфов В.Д. Авиационный метеорологический комплекс для активных воздействий на облака // Патент на изобретение RUS 2213984 04.03.2002
8. Антониади Д.Г., Васильев Н.И., Даценко Е.Н., Авакимян Н.Н., Марченко А.Е. Использование виброисточников различной частоты для повышения нефтеотдачи обводненных пластов // Строительство нефтяных и газовых скважин на суше и на море. 2012. № 7. С. 25-27.
9. Бондарев В.А., Букатый В.М., Рагулина И.Р. Дистанционное определение глубины погружения косяка при прицельном траловом лове по информации от рыболокатора и тралового зонда // IV Международный Балтийский морской форум материалы Международного морского форума. 2016. С. 19-31.
10. Нечаев Ю.Б., Зотов С.А. Метод оценки количества сигналов в задачах радиопеленгации при небольшом времени наблюдения // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. 2008. Т. 51. № 6. С. 3-10.
11. Веретенников Н.П. Логистические сети в экономическом развитии арктических коммуникаций // Север и Арктика в новой парадигме мирового развития. Лузинские чтения - 2016 2016. С. 26-29.
12. Киренберг А.Г., Колесников О.М. Повышение качества работы уличных сетей wi-fi // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 2015. № 5 (111). С. 159-163.
13. Каракаев А.Б., Луканин А.В. Основные методические вопросы анализа и синтеза контролепригодности систем сложной конструктивно-технической и организационной структуры на примере СЭЭС и ее элементов // Эксплуатация морского транспорта. 2013. № 2 (72). С. 63-67.
14. Ушаков А.В. Использование программы Geogebra для визуализации свойств кривых второго порядка // Международный научно-исследовательский журнал. 2017. № 4-3 (58). С. 63-67.

15. Харченко М.Ю., Гончарова О.В. «Зеленые» идеи молодежи // Зеленая экономика: риски, выгоды и перспективы с точки зрения устойчивого развития III Манякинские чтения. Материалы международной научно-практической конференции. 2014. С. 383-388.

УДК 373.31

Светлова Н. В.
Студент (магистрант)
1 курс, факультет дошкольного и начального образования
Оренбургский Государственный Педагогический Университет
Россия г. Оренбург

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ЛОГИЧЕСКИХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ

Аннотация : *Статья посвящена использованию математических задач в процессе формирования у младших школьников логических универсальных действий.*

Ключевые слова: *универсальные учебные действия, логические универсальные действия, системно личностный подход, логические операции, математические задачи.*

Annotation: *the Article is devoted to the use of mathematical problems in the process of formation of logical universal actions in primary school children.*

Key words*: universal educational actions, logical universal actions, system personal approach, logical operations, mathematical problems.*

Социальные запросы определяют цель современного образования как путь от усвоения точных предметных знаний в рамках конкретных учебных дисциплин к развитию общекультурных, личностных, коммуникативных и познавательных способностей младших школьников, которые позволят обеспечить формирование такой важной компетенции, как умение учиться.

Сформированная система универсальных учебных действий у младших школьников способствует достижению этих целей. Формирование универсальных учебных действий является одним из важнейших аспектов ФГОС, так как обеспечивают младшим школьникам не только умение учиться, но и способность к самостоятельному развитию и самосовершенствованию. В концепции формирования универсальных учебных действий, разработанной на основе системно-личностного подхода (Л.С. Выготский, П.Я. Гальперин, В.В. Давыдов, А.Н. Леонтьев, Д.Б. Эльконин) под руководством А.Г. Асмолова выделяют «четыре основных блока: личностный; регулятивный; познавательный; коммуникативный» [4].

Познавательные универсальные учебные действия включают в себя такой важнейший вид как логические действия, имеющие целью формирование у младших школьников основных логических операций. Кроме

того, логические универсальные действия являются и «средством обобщения и систематизации знаний, составляют основу выведения новых знаний с помощью имеющихся» [5].

Формируются логические универсальные действия у младших школьников в первую очередь на уроках математики. Именно в этой области знаний все логические формы и отношения проявляются в своей явной форме как предмет усвоения знаний.

На данный момент ФГОС второго поколения определяет, что для успешного и продуктивного обучения в дальнейшем у младших школьников должны быть сформированы познавательные универсальные действия, включающие в себя, логические универсальные действия, а именно:

- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных и несущественных);
- синтез – составление целого из частей, в том числе самостоятельное достраивание с восполнением недостающих компонентов;
- выбор оснований и критериев для сравнения, классификации объектов; подведение под понятие, выведение следствий;
- установление причинно-следственных связей;
- построение логической цепи рассуждений;
- доказательство;
- выдвижение гипотез и их обоснование [4].

Единого подхода к формированию логических универсальных действий у младших школьников в педагогической теории нет. Такие педагоги как В.Г. Бейлинсон, Н.Н. Поспелов, М.Н. Скаткин, считают, что логические приемы есть неотъемлемая часть наук, включенные в содержание образования, Ю.И. Веринг, В.С. Нургалиев, Н.И. Лифинцева отмечают, что для полноценного усвоения логических знаний необходимы учебные курсы по логике. В.В. Краевский, Д.Д. Зуев утверждают, что формирование логических универсальных действий должно осуществляться у младших школьников на конкретном предметном содержании через акцентуацию, выявление и разъяснение встречающихся в них логических операций.

По мнению В.С. Егориной формирование у младших школьников логических универсальных действий «тесным образом связано с формированием логических приемов мышления, составляющих основу того или иного действия. Несмотря на то, что уровень сформированности логического мышления школьников в целом зависит от многих факторов: обучения, семьи, социума, природных способностей ребенка, ведущую роль в решении этой проблемы правомерно отдается обучению как процессу организованному и целенаправленному [3]. Но в педагогической теории, по утверждению Э.П. Бакшеевой нет в достаточной степени обоснованных педагогических условий формирования логических универсальных действий у младших школьников на основе использования различных видов математических задач» [1]. Тогда как в ФГОС второго поколения сказано: «При обучении различным предметам используются задачи, которые принято называть учебными. С их помощью формируются предметные знания, умения,

навыки. Особенно широко применяются задачи в математике, физике, химии, географии. Как правило, в них используются математические способы решения» [4]. Таким образом, основная работа по формированию у младших школьников логических универсальных действий должна вестись именно с математической задачей.

Математические задачи – это задачи, в которых переход от начального условия к заключению осуществляется математическими средствами: обоснованием и решением. Обоснование выступает как базис решения, а решение выступает как преобразование условия задачи для нахождения, требуемого заключением искомого. Все математические задачи могут быть стандартными (в данных задачах используются готовые правила и решения) и нестандартными.

В процессе использования математических задач для формирования у младших школьников логических универсальных действий необходимо, прежде всего, создать ряд специальных педагогических условий.

Пропедевтическая работа должна быть направлена на развитие у младших школьников представлений о логических понятиях и операциях. Начальная логическая подготовка должна, по мнению В.С. Егориной включать в себя «знакомство с логическими словами «и», «или», «не», «хотя бы один», «каждый», «все», «некоторые» и т.д., с понятиями «признак»; овладение умением сравнивать предметы и их множества, классифицировать, устанавливать отношения между множествами, давать определения, делать простейшие умозаключения» [3].

В ФГОС второго поколения общий способ решения математических задач включает в себя: «знание этапов процесса, способов решения, типов задач, обоснований выбора способа решения, а также владение предметными знаниями: понятиями, определениями терминов, правилами, логическими приемами и операциями» [4].

Формирование у младших школьников логических универсальных действий посредством использования математических задач должно быть системным, выстроенным в строжайшей последовательности, так как все логические приемы находятся в соподчинении друг с другом, происходить неотрывно от урока, при этом каждый школьник должен быть вовлечен в процесс решения, как активно, так и пассивно.

Рассмотрим основной процесс решения математической задачи. Центральным компонентом приема решения математической задачи является анализ текста: математический, логический, семантический. Затем следует перевод текста на язык математики с помощью вербальных и невербальных средств. Невнимательно прочитанная задача, отсутствие анализа текста часто становится причиной ошибок в процессе решения задач у младших школьников. Усвоение содержания ее текста – один из приоритетных этапов решения.

Работа с существенными смысловыми единицами математической задачи должна записываться с использованием условных обозначений: рисунков, таблиц, схем, чертежей. Анализ условий и вопросов задачи

позволяют установить отношения между данными и вопросами задачи. На данном этапе школьникам можно предложить такие виды заданий как: дорисовывание схемы для соответствия условиям задачи; обозначение на схеме известных и неизвестных величин; выбор схемы, соответствующей условиям задачи; вставка пропущенных в задаче слов и чисел и т.д.

Сочетание четырех типов отношений между объектами и величинами определяет разность способов решения: равенство, часть/целое, разность, кратность. На основе выявленных отношений между величинами объектов определяется и осуществляется план решения задачи. На этапе выполнения решения математической задачи можно предложить такие задания: закончить запись решения с пояснением к каждому действию; записать решение задачи по модели; записать решение задачи по вопросам; выбрать выражение, являющееся решением задачи и т.д.

Затем проверяется адекватность плана решения, рациональность способов решения. Проверка решения может сравниваться с образцом; с процессом поиска решения задачи другим способом; составлением и решением обратной задачи; записью решения задачи с помощью пояснений и т.д.

Общий прием решения математической задачи должен быть предметом целенаправленного усвоения с последовательной отработкой каждого из компонентов. Овладев общим приемом решения задач, младшие школьники смогут самостоятельно проводить анализ и решать различные типы математических задач.

Использование нестандартных математических задач в процессе формирований у младших школьников логических универсальных действий позволяет использовать такие методы как: метод проблемного обучения; методы моделирования, исследования, переформулировки; решения обратной задачи; методов анализа и синтеза при решении задач и т.д.

Использование математических задач в процессе формирования у младших школьников логических универсальных действий позволит им накапливать опыт в наблюдении и сопоставлении, выявлении несложных математических закономерностей. Поощрение высказывания догадок, нуждающихся в доказательстве, создает условия для выработки у младших школьников потребности в дедуктивных рассуждениях при решении задачи.

Формирование у младших школьников логических универсальных действий целесообразно проводить на специально подобранных математических задачах. При этом характер деятельности в процессе формирования должен всегда носить поисковый характер. Процесс решения математических задач должен происходить в тесной связи с игровыми и практическими мотивами. Каждое новое логическое универсальное действие и понятие, прежде всего, формируется на внешнем плане с обязательной опорой на реальные предметы либо их образы. Логическое универсальное действие в процессе формирования должно быть максимально развернуто, операция, лежащая в основе действия обязательно проговаривается учителем. Сворачивание действия должно происходить по мере продвижения от

материализованной формы выполнения к речевой и умственной. В процессе формирования учитель должен создать для школьников положительный эмоциональный настрой.

Использование математических задач в процессе формирования у младших школьников логических универсальных действий позволяет им научиться самостоятельно выстраивать умозаключения, логически связывать между собой рассуждения и высказывания, приводить доказательства к решению задач, делать выводы и обосновывать свои суждения, что в свою очередь позволит овладеть навыками логического анализа и выработать способность к продолжительной умственной деятельности.

Список литературы:

1. Бекшеева, Э.П. Формирование универсальных логических действий у детей младшего школьного возраста / Э.П. Бакшеева, а.А. Рябоконь // историческая и социально-образовательная мысль. – 2016. – Том 8. – № 5/1. – С. 130 – 135.
2. Бакшеева, Э.П. использование математических задач в процессе формирования у детей младшего школьного возраста универсальных логических действий / Э.П. Бакшеева, А.А. Рябоконь // Сб. научных материалов XXXI Международной научной конференции «Личность, семья и общество: вопросы педагогики и психологии». – Новосибирск: СибАК, 2013. – С. 15-26.
3. Егорина, В.С. Формирование универсальных логических действий младших школьников и повышение эффективности образования / В.С. Егорина // Начальная школа плюс до и после. – 2013. – № 10. – С. 38-43.
4. Как проектировать универсальные учебные действия в начальной школе. От действия к мысли: пособие для учителя / А.Г. Асмолов [и др.]. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2011. – 152 с.
5. Мальцева, Е.В. Формирование логических универсальных учебных действий младших школьников средствами нестандартных задач в процессе обучения математике / Е.В. Мальцева // Вестник Марийского государственного университета. – 2015. – № 1 (16). – С. 36-39.

УДК 336.01

Бондарева К.А., студентка 2 курса магистратуры
факультета «Экономики и менеджмента»
ФГБОУ ВО «Курский Государственный университет»
Щедрина И.Н., к.э.н., доцент
кафедры учета и финансов
ФГБОУ ВО «Курский Государственный университет»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА АКТИВОВ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация:*В данной статье рассматриваются основные направления оценки качества активов кредитной организации. Анализ качества активов проведен на примере ПАО «Сбербанк» по данным публикуемой отчетности.*

Ключевые слова: *качество активов, доходность, рискованность, ликвидность, диверсифицированность.*

Annotation: *In this article, we consider the main directions of assessing the quality of assets of a credit institution. Analysis of the quality of data on the example of PJSC "Sberbank" according to published data.*

Key words: *asset quality, profitability, riskiness, liquidity, diversification.*

Оценка качества активов наряду с анализом достаточности капитала является важнейшим показателем для определения степени надежности банка и эффективности его деятельности. Качество активов определяется тем, насколько они способствуют достижению основной цели деятельности коммерческого банка, а именно его прибыльному стабильному функционированию.

Обобщающей характеристикой активов банка является их качество. Главные условия, влияющие на качество активов, представлены на рисунке 1.

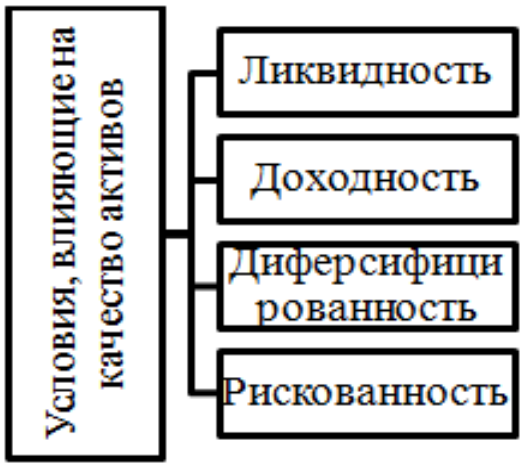


Рисунок 1.Условия, влияющие на качество активов (составлено автором)

Все банковские активы сильно подвержены определенному риску[5,с.52-56]. Коммерческий банк должен определять степень риска своих активов и поддерживать его на уровне, соответствующем законодательству РФ и политике банка.

Результаты расчета обязательных экономических деятельности банка представлены ниже.

Таблица 1.

Нормативы ПАО «Сбербанк»

Норматив (%)	На 01.01.2017	Норма (%)
Н1	14,9	≥8
Н6	16,6	≤25
Н7	115,5	≤800
Н10.1	0,4	≤3

Проанализировав нормативы, мы видим, что каждый из них в рамках своей допустимой нормы. Это показывает, что банк соблюдает все требования, предъявленные к нему ЦБ России. Его финансовое состояние находится под контролем.

У банка появился большой запас прочности, позволяющий расширить объем активных операций.

Далее перейдем к анализу качества активов с позиции ликвидности.

Применительно к банковским активам, ликвидность подразумевает возможность активов банка преобразовываться в денежные средства посредством их использования, или исполнения обязательств должниками.

Степень ликвидности того или иного вида актива зависит от его предназначения. Таким образом, активы банка по степени ликвидности можно классифицировать на группы такие как:

1. высоколиквидные активы (денежные средства в кассе или на корреспондентском счёте, а также государственные ценные бумаги, находящиеся в портфеле банка.)

2. сравнительно ликвидные активы (краткосрочные кредиты юридическим и физическим лицам (до 30 дней), краткосрочные межбанковские кредиты и кредиты до востребования, факторинговые операции).

3. наименее ликвидные активы (долгосрочные кредитные вложения)

4. неликвидные активы в виде просроченных ссуд, некоторые виды ценных бумаг, здания и сооружения [1, с. 100].

Оценка ликвидности банковских активов осуществляется также, исходя из результатов обязательных нормативов ликвидности[5].

Таблица 2.

Показатели ликвидности ПАО «Сбербанк» России за 2015-2017 годы

Показатель	2015	2016	2017
Мгновенная ликвидность	116,4	217	161,1
Текущая ликвидность	154,4	301,6	263,8

Полученные результаты говорят о том, что показатели мгновенной и текущей ликвидности находятся в пределах нормы. Риск потери ликвидности не грозит ПАО «Сбербанку» ни в течении одного операционного дня, ни в ближайшие 30 дней.

При оценке качества активов необходимо учитывать, приносит ли конкретная группа активов доход или является иммобилизацией средств в активы, не приносящие дохода и создающие лишь условия для работы банка.[2, с. 226-227.] Для этого распределим статьи активов коммерческого банка по признаку доходности и выполним их анализ (Таблица 3).

Таблица 3.

Анализ качества активов коммерческого банка по признаку доходности

Наименование показателя	2015	2016	2017	Изменение в абс.величинах, млрд..руб		
	млрд..руб	млрд..руб	млрд..руб			
				2016 к 2015	2017 к 2016	2017 к 2015
Активы, приносящие доход	19592,1	18632,6	20075,4	-959,6	1442,9	483,3
Автивы, не приносящие доход	2302,6	2276,5	2116,4	-26,1	-160,1	-186,2
Всего активов	22706,9	21721,1	23158,9	-985,8	1437,8	452,0

Активы банка за анализируемый период уменьшились на 452,0млрд. руб., при этом в их составе сумма активов, приносящих доход, увеличилась на 483,3 млрд. руб. и по состоянию на 01.01.2017 г. составила 20075,4 млрд. руб., что свидетельствует о повышении доходности основных работающих активов кредитной организации.

Кроме того, уменьшение объема активов, не приносящих доход, на –186,2 млрд. руб. снижает ликвидность, но повышает рентабельность банка.

Учитывая все вышесказанное, мы видим, что ПАО «Сбербанк» показывает довольно таки успешные показатели своей деятельности. В ходе проведенного анализа мы получили достаточно высокие значения ключевых коэффициентов. Так же следует обратить внимание, что у «Сбербанка» России правильно выбрана стратегия развития, которая позволяет достигать таких больших результатов.

Использованные источники:

1.Белотелова Н.П. Деньги. Кредит. Банки: учебник. -М: Дашков и К-2014.- С. 125

2. Иванов В.В. Анализ надежности банка: -М.: Деловая литература, 2009,- 356 с.

3. Инструкция Банка России от 3 декабря 2012 г. N 139-И Об обязательных нормативах банков [Электронный ресурс]// режим доступа URL:http://base.garant.ru/70286876/1/#block_10 (дата обращения 12.05.2018).

4.Коробов Г.Г. Банковское дело: учебник для вузов-2-е изд., перераб. и доп.-М: Магистр, Инфра-М, 2015. -592 с.

5. Финансовая отчетность ПАО «Сбербанк России» за 2015,2016,2017 года. [Электронный ресурс]// режим доступа URL: http://www.sberbank.com/ru/investor-relations/reports-and-publications/ras(дата обращения 01.03.2018)

5.Щедрина И.Н., Тимонина К.А. Финансовая устойчивость кредитных организаций и факторы на нее влияющие/Наука и практика регионов, 2017. № 1 (6). С. 52-56.

УДК 620.179.1

Рубцов А.В., кандидат технических наук,
доцент кафедры «Технологические машины и оборудование»
ФГБОУ ВО УГНТУ
Россия, г. Уфа
Бердин А.Р.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Механический»
ФГБОУ ВО УГНТУ
Россия, г. Уфа

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕСУРСА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОСЛЕ РЕМОНТА

Аннотация: *При ремонте технологических трубопроводов особое внимание уделяется качеству сварных соединений, от надежности которых зависит дальнейшая безопасная эксплуатация. Каждое сварное соединение имеет так называемую «индивидуальность», которая характеризуется геометрическими размерами и уровнем допускаемой дефектности. В статье анализируется возможность применения неразрушающих методов контроля для прогнозирования «индивидуального ресурса» сварных соединений трубопроводных систем.*

Ключевые слова: *технологический трубопровод, сварка, дефект, неразрушающий контроль, ресурс.*

Abstract*: In the technological pipelines repairing process special attention is paid to the welded joints quality, on the reliability of which further safe operation depends. Each welded joint has a so-called "individuality", which is characterized by geometric dimensions and the imperfection level. The article analyzes the possibility of non-destructive control methods using to predict the pipeline systems welded joints "individual resource".*

Key words: *technological pipeline, welding, defect, nondestructive control, resource.*

В процессе эксплуатации технологические трубопроводы неизменно претерпевают постепенное накопление повреждений от воздействия внутреннего давления, температуры, рабочей среды и т.д. При проведении работ по неразрушающему контролю в процессе оценки остаточного ресурса, участки трубопровода с обнаруженными недопустимыми дефектами подлежат ремонту.

При ремонте с применением сварки в стыковых сварных соединениях трубопровода возможно образование следующих дефектов, нормы допустимости которых приведены в действующей нормативной и технической документации: смещение кромок, поры, непровары, шлаковые включения и т.д. [1].

В настоящее время методики, определяющие дальнейший срок безопасной эксплуатации трубопроводных систем, не учитывают «индивидуальность» каждого сварного соединения в зависимости от геометрических размеров сварного соединения, наличия дефектности, вида дефекта, а позволяют отбраковать сварной шов лишь по параметру «допустимости» дефектов [2, 3]. Поэтому актуальной задачей является разработка новых методик, направленных на обеспечение промышленной безопасности технологического трубопровода, путем прогнозирования ресурса каждого сварного соединения.

Для разработки методики предполагается использование ультразвукового и феррозондового методов неразрушающего контроля с целью выявления экстремальных значений ультразвуковых параметров и составляющих напряженности постоянного магнитного поля по длине сварного шва. Это поможет спрогнозировать дальнейший ресурс выявленных потенциально опасных участков сварных соединений технологического трубопровода после ремонта с учетом индивидуальности каждого сварного шва и своевременно предотвратить возникновение аварийной ситуации.

Для проведения исследований были изготовлены сварные соединения труб, выполненных из стали 20, с размерами - 159×7 мм.

Сведения о фрагментах сварных соединений представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Сведения о фрагментах сварных соединений

№ фрагмента	Размеры фрагмента, мм	Вид сварки	Величина смещения кромок, мм
1	159×7	ручная электродуговая	0
2			1
3			2
4	159×7	полуавтоматическая	0
5			1
6			2

Для проведения ультразвукового контроля использовался ультразвуковой дефектоскоп А1212 MASTER. Дефектоскоп предназначен для поиска, определения координат и оценки размеров различных нарушений сплошности и однородности материала в изделиях из металлов и пластмасс.

Дефектоскоп позволяет формировать, регистрировать и сохранять в памяти прибора временные реализации импульсных ультразвуковых сигналов.

В качестве примера на рисунке 1 приведено изображение местоположения дефекта и его параметров на фрагменте сварного соединения со смещением кромок 2 мм.

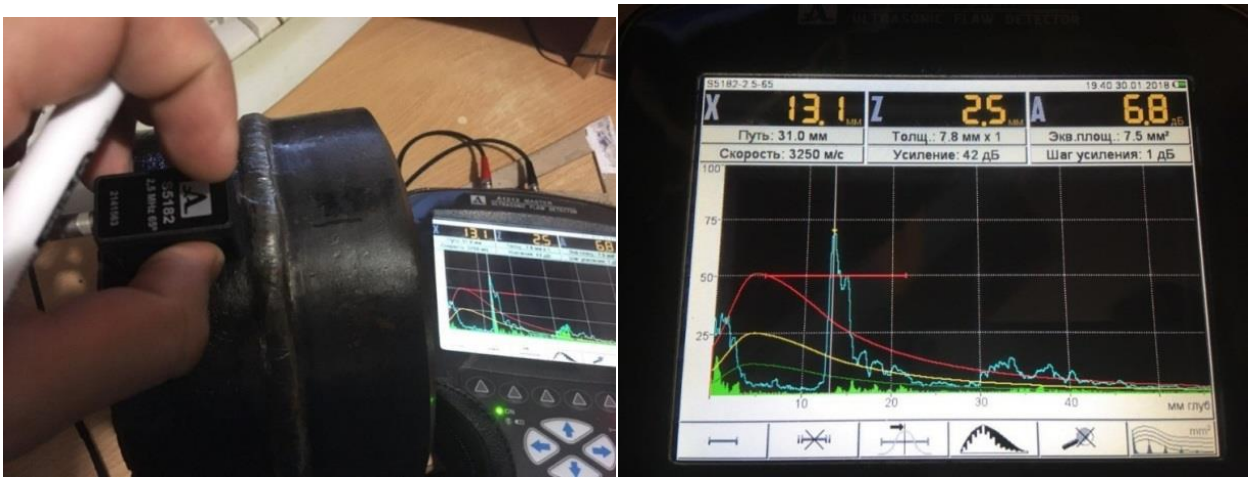


Рисунок 1. Изображение местоположения дефекта и его параметров на фрагменте сварного соединения со смещением кромок 2 мм

С ростом величины смещения кромок в сварных соединениях стремительно увеличивается отраженный ультразвуковой сигнал согласно показаниям ультразвукового контроля.

Для измерения магнитных характеристик использовали магнитоизмерительный феррозондовый прибор Ф-205.30А, который предназначен для обнаружения дефектов в намагниченных ферромагнитных деталях, в том числе в сварных конструкциях, а также измерения составляющих напряженности постоянного магнитного поля (H_n, H_t) и градиента напряженности постоянного магнитного поля (G) на поверхностях деталей и в свободном пространстве.

Феррозондовый метод контроля применялся авторами при проведении исследований в работах [4-11] и анализ результатов доказывает его актуальность при решении проблем, связанных с оценкой ресурса нефтегазового оборудования.

На начальном этапе измерения магнитных характеристик, на каждом сварном фрагменте была нанесена сетка размером 10×10 мм.

Измерению подвергалась площадь поверхности фрагмента на длине 45 мм в каждую сторону от сварного шва. Каждая зона измерений представляет собой квадрат размером 10×10 мм. В этих квадратах проводилось по три замера, а за окончательный результат принималось среднее значение. За определяющий параметр принималась нормальная составляющая постоянного магнитного поля H_n, А/м. Измерения магнитных характеристик для каждой зоны сварных фрагментов проводились против часовой стрелки с точки начала отсчета одинаковой для всех измеряемых зон. Пример фрагмента сварного соединения с нанесенной сеткой показан на рисунке 2.

Рисунок 2. Пример фрагмента сварного соединения с нанесенной сеткой

На рисунке 3 в качестве примера, показано распределение среднего значения нормальной составляющей постоянного магнитного поля по длине развертки фрагмента сварного соединения со смещением кромок 2 мм, выполненного ручной сваркой, в зонах 1-3 и зоне термического влияния (ЗТВ) правой части фрагмента сварного соединения относительно сварного шва

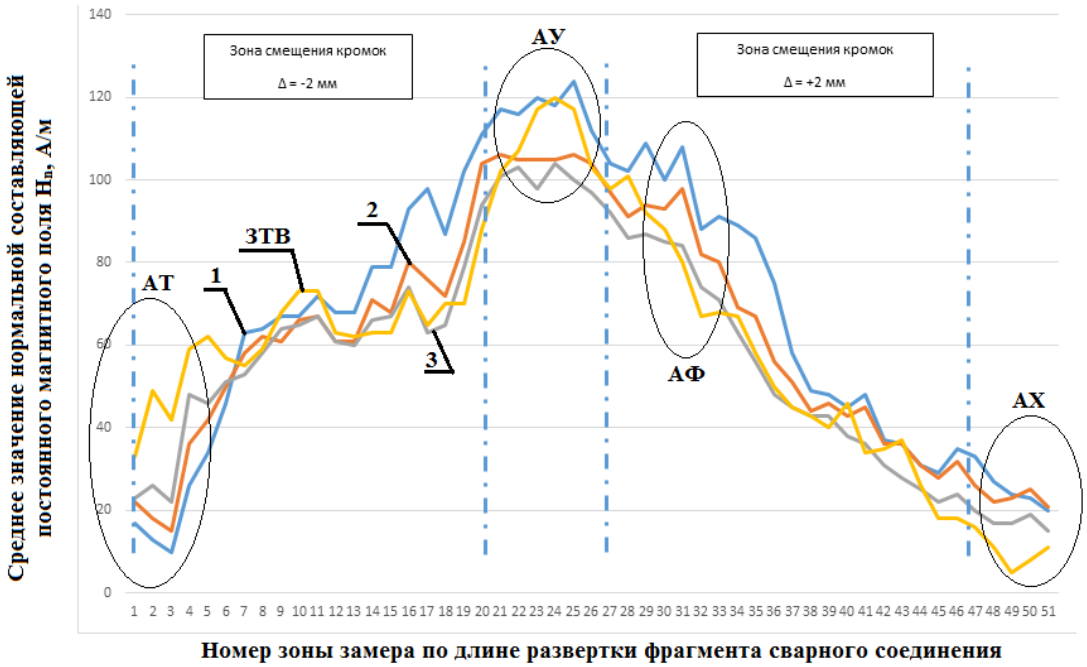


Рисунок 3. Распределение среднего значения нормальной составляющей постоянного магнитного поля по длине развертки фрагмента сварного соединения со смещением кромок 2 мм, выполненного ручной сваркой, в зонах 1-3 и зоне термического влияния (ЗТВ) правой части фрагмента сварного соединения относительно сварного шва

Установлено, что по результатам измерения магнитных характеристика для фрагментов сварных соединений технологических трубопроводов из стали 20 размерами 159×7 мм, сваренных ручной электродуговой и полуавтоматической видами сварки, значения нормальной составляющей постоянного магнитного поля H_n характеризуются наличием экстремумов в зоне смещения кромок стыкуемых элементов.

Анализируя полученные результаты ультразвукового и феррозондового методов контроля, можно сделать вывод о взаимозаменяемости и чувствительности каждого из методов при смещении кромок стыкуемых элементов технологических трубопроводов, и как следствие, возможности применения данных методов для оценки индивидуального ресурса сварных соединений по значениям ультразвуковых и магнитных характеристик, полученных в процессе контроля.

Использованные источники

1. ГОСТ 32569-2013. Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах. Введ. 01.01.2015. - М.: Стандартинформ, 2015. - 182 с.

2. СТО 03-00220227-2007. «Методика проведения экспертизы промышленной безопасности технологических трубопроводов, работающих под давление до 10 МПа». Введ. 13.02. 2007. - Иркутск.: ОАО «ИркутскНИИхиммаш», 2007. - 73 с.

3. Методика оценки остаточного ресурса технологических трубопроводов. Введ. 24.07. 1996. - Волгоград.: ВНИКТИнефтехимоборудование, 1996.- 33 с.

4. Кондрашова О.Г., Наумкин Е.А., Кузеев И.Р. Определение ресурса безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования путем оценки адаптивных свойств металла по изменению его магнитных характеристик // Мировое сообщество: проблемы и пути решения: сборник научных статей ФГБОУ ВПО «Уфимский государственный нефтяной технический университет». Уфа, 2006. С. 16-26.

5. Кузеев И.Р., Наумкин Е.А., Кондрашова О.Г. Оценка адаптивных свойств металла по изменению его магнитных характеристик для определения ресурса безопасной эксплуатации нефтегазового оборудования // Нефтегазовое дело, 2006. Т. 4. № 2. С. 124-133.

6. Кузеев И.Р., Наумкин Е.А., Самигуллин А.В., Зарипов М.З. Особенности распределения магнитных свойств в материале оболочковой конструкции на начальном этапе циклического нагружения // Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2015. № 1. С. 261-274.

7. Рубцов, А.В., Наумкин Е.А., Фархутдинов Н.М. Измерение магнитных характеристик дефектных фрагментов труб змеевика реакционной печи с различным сроком наработки // Экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование, разрушающий и неразрушающий контроль на объектах ТЭК: материалы науч.-практ. конф. (Уфа, 18-19 марта 2015 г). - Уфа, 2015. - С. 100-102.

8. Чиркова А.Г., Махутов Н.А., Рубцов А.В., Наумкин Е.А., Иванова А.Н., Андрю А. Б. Разрушающее испытание труб змеевиков реакционных печей // Остаточный ресурс нефтегазового оборудования. сб. науч. тр. - Уфа: Изд-во УГНТУ, 2007.- выпуск 2.- С. 38-46.

9. Чиркова А.Г., Наумкин Е.А., Рубцов А.В., Гайдукевич У.П. Предельное состояние трубы змеевика реакционной печи // Известия вузов. Нефть и газ. - 2007. – № 5 . - С. 100-105.

10. Махутов Н.А., Чиркова А.Г., Рубцов А.В., Наумкин Е.А, Гайдукевич У.П. Оценка прочности материала трубы змеевика реакционной печи от действия внутреннего давления // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2008. – № 1 . - С. 58-62.

11. Рубцов А.В. Оценка технического состояния труб змеевиков реакционных печей/ диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук // Уфимский государственный нефтяной технический университет. Уфа. 2007.

УДК 664

Шишкина Дарья Ивановна, аспирант
профиль «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания», кафедра ресторанного бизнеса
РЭУ им. Г.В.Плеханова
г. Москва
Шишкина Екатерина Ивановна, бакалавр
направление «Продукты питания из растительного сырья»,
МГУПП
г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

Аннотация: *В статье кратко изложены материалы об использовании пищевых волокон (ПВ) в функциональных продуктах питания, при онкологических заболеваниях. Согласно немногочисленным исследованиям, ПВ, используемые в продуктах питания, играют важную роль в профилактике и лечении при онкологических заболеваниях, а также в снижении уровня холестерина в сыворотке крови, что приводит к уменьшению риска развития сердечно-сосудистых заболеваний.*

Ключевые слова: *пищевые волокна, онкология, антиоксиданты, макробиотическая диета, углеводы, клетчатка.*

Annotation: *The article kata presents materials on the use of dietary fiber (PV) in a functional food product, in cancer. According to Neil research, PV used in food, VA play a role in the prevention and treatment of cancer, as well as a sign*

of the level of Holstein in forty blood, which reduces the risk of developing cardiovascular disease.

Key words: *dietary fibers, Oncology, antioxidants, macrobiotic diet, carbohydrates, fiber.*

В настоящее время пищевые волокна (ПВ) широко применяются в питании человека, в основном с целью стимуляции выздоровления при онкологических заболеваниях. Однако имеющиеся по этому вопросу многочисленные клинические наблюдения и экспериментальные исследования фокусируются преимущественно на взрослых. Влияние ПВ на жизнедеятельность пациентов при онкологических заболеваниях изучено недостаточно.

В последнее десятилетие пищевые волокна служат объектом пристального внимания и серьезного изучения физиологов и технологов. Тенденция ПВ в рационы питания все более четко прослеживается на примере новых разнообразных диет, появившихся на продовольственном рынке, в том числе макробиотическая диета.

- употребление в пищу только цельных и натуральных продуктов;
- от хлеба с отрубями до обогащенного растворимыми волокнами молока, фруктов, овощей, жиров, клетчатки, углеводов.

Таблица 1.

Потребление обследованными больных при онкологических заболеваниях ПВ (в %), содержащихся в 10 основных пищевых продуктах 2015–2016 гг.)

Продукт	Здоровые	Больные
Хлеб из дрожжевого теста	14,3	14,4
Крупы	9,3	10,6
Картофель	7,1	5,7
Бобовые и чечевица (сухие)	6,7	4,5
Помидоры	6,0	4,7
Картофельные чипсы, кукурузные чипсы, попкорн	5,3	3,3
Макароны	4,9	5,8
Пирожные, печенье, пончики	4,3	4,1
Кукуруза	4,1	5,1
Яблоки и яблочное пюре	4,0	5,3

На основании исследований, проведенных в последние 40 лет в рамках программ «Национального исследования питания», «Продолжающегося

исследования питания индивидуумов» специалистами Национальной академии наук США, величина потребления больных при онкологических заболеваниях ПВ.

Установлено, что в целом потребление ПВ для больных в США на протяжении многих лет остается постоянным, причем основными источниками ПВ служат дрожжевой хлеб, злаковые культуры, картофель, картофельные чипсы, сухие бобовые, чечевица, помидоры (см. таблицу 1).

Химический состав ПВ богат калием, который оказывает диуретическое действие и способствует выведению воды и натрия из организма. За счет высокой гигроскопичности ПВ улучшают связывание и выведение из организма желчных кислот, нейтральных стероидов, в том числе холестерина и жиров из тонкой кишки, а также снижают синтез холестерина, липопротеидов и жирных кислот в печени. Кроме того, ПВ ускоряют синтез в жировой ткани липазы – фермента, под действием которого происходит распад жира. ПВ обладают также высокой влагосвязывающей способностью, которую можно объяснить тем, что жидкость транспортируется в сердцевину волокон целлюлозы по капиллярам. Таким образом, консистенция продукта не подвергается отрицательному воздействию что обеспечивает его стабильность.

Американскими специалистами были изучены свойства антиоксидантов, содержащиеся в продуктах, содержащих 15-16 % жира с добавлением овсяных отрубей (0-6 %) и воды (10-30 %). Установлено, что оптимальные рецептуры из пищевых волокон должны включать в себя не менее 2 % отрубей и 20 % воды.

Анализ научно-исследовательских материалов свидетельствует о том, что за последние годы значительно расширился ассортимент мясных продуктов, в рецептуре которых используются различные ингредиенты немясного происхождения. Исследования российских и зарубежных авторов доказывают перспективность использования в технологии производства комбинированных мясных изделий продуктов переработки зерна, овощей, фруктов, которые обеспечивают высокую пищевую и биологическую ценность полученных изделий, способствуют повышению гибкости рецептур, устойчивому и равномерному распределению ингредиентов, минимизации потерь в процессе производства, что в конечном итоге приводит к созданию продукта стабильного качества.

ПВ влияют на развитие ожирения и избыточного веса посредством воздействия на прием пищи и процессы всасывания пищевых веществ, особенно углеводов и белков. У больных при онкологических заболеваниях, как и здоровых, рацион, обогащенный ПВ, менее энергетически емкий, чем рацион с низким содержанием ПВ [2]. ПВ быстро вызывают чувство сытости, поскольку желудок быстро заполняется грубой пищей, обогащенной ПВ, которые к тому же замедляют его опорожнение. В свою очередь, употребление пищи, богатой ПВ, сокращает в кишечнике время транзита, а, следовательно, и время, необходимое для всасывания в нем пищевых веществ.

ПВ используют и для лечения, например, рака кишки, которая иногда встречается у больных. При этом для ее лечения больных при онкологических заболеваниях применяются только специализированные диеты, в которых особый акцент делают на снижение потребления насыщенных жиров и холестерина и увеличение содержания сложных углеводов, которыми богаты ПВ.

В желудке ПВ увеличивают время переваривания пищи, в тонкой кишке замедляют всасывание многих пищевых веществ, увеличивая или сокращая время кишечного транзита, в толстой кишке ПВ (как вязкие, так и невязкие) смягчают каловые массы, увеличивают их объем путем абсорбции воды, способствуя при этом размножению кишечных бактерий и повышению газообразования, что, в свою очередь, приводит к сокращению времени транзита каловых масс и увеличению частоты дефекаций. Таким образом, увеличение потребления ПВ больных, страдающими запорами, – необходимый компонент эффективной терапии нарушений перистальтики кишечника.

В ряде работ [1] отмечен рост потерь энергии с фекалиями вследствие увеличения частоты стула и объема каловых масс, что, как указывалось выше, наблюдается при использовании рациона с большим содержанием ПВ. При этом данный рацион модулирует выброс инсулина, что приводит к снижению постпрандиального уровня глюкозы и выброса инсулина, который, как известно, стимулирует аппетит.

Что касается безопасности рациона, обогащенного ПВ, следует отметить, что использование его у больных уменьшает потребление ими калорий, поскольку объем желудка у больных значительно меньше, чем у здоровых, а грубоволокнистые пищевые продукты занимают больше места и по калорийности меньше, чем продукты с низким содержанием ПВ. Диета, обогащенная ПВ, приводит к недостаточному потреблению калорий, необходимых для выздоровления. ПВ уменьшают объем потребляемой пищи, требуют ее тщательного пережевывания, снижают абсорбционную способность тонкой кишки [1].

Пищевые продукты, не содержащие ПВ, быстрее перевариваются, почти полностью всасываются и обеспечивают больше энергии. Однако следует помнить, что такие пищевые продукты способствуют ожирению. С другой стороны, пищевые продукты, богатые ПВ, приводят к пониженному потреблению калорий. Насколько снижается потребление энергии при применении ПВ и может ли такое снижение оказаться полезным или вредным для нутритивного статуса больного человека, пока неизвестно. Поэтому следует с осторожностью использовать у больных продукты с высоким содержанием ПВ (клетчатки), несмотря на то что, начиная с 1986 г. ААП рекомендует широко применять диету с увеличенным содержанием ПВ [2].

В заключение отметим, что источниками пищевых волокон для организма при онкологичеких заболеваниях являются бобовые, овощи, фрукты, ягоды, хлеб из муки грубого помола (хлеб с отрубями), ржаной хлеб. Макаронные изделия и хлебные изделия из белой муки высших сортов

относятся к рафинированным продуктам, практически не содержащим пищевых волокон. Пшеничные отруби включают в рацион питания больных холециститом, желчнокаменной болезнью, страдающим запорами.

Список литературы

1. Бегеулов, М. Ш. Эффективность использования продуктов переработки растительного сырья в хлебопечении/ М.Ш. Бегеулов, Е.О. Кармашова // Известия ТСХА. – 2014 г. № 5. С. 73-76.

2. Dwyer J. // Pediatrics. – 2015. – Vol. 96, N 1. –P. 1019–1023.

3. Williams G.M., Williams C.L., Weisburger J.H. // Toxicol. Sci. –2016. – Vol. 52. – P. 72–86.

УДК 338.504

Рахматуллин А.Р., Талгатов А.Т.
бакалавр, 3курс, факультет Автоматизации производственных процессов
Научный руководитель: Смородова О.В.
доцент, канд. тех. наук кафедры Промышленная теплоэнергетика
Уфимский государственный нефтяной технический университет
г. Уфа, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

В статье рассмотрены проблемы использования попутного нефтяного газа, процесс его переработки до готовых продуктов, полученных из полимеров.

Ключевые слова: *попутный нефтяной газ (ПНГ), переработка ПНГ, широкая фракция легких углеводородов (ШФЛУ), мономеры, полимеры.*

A.R. Rakhmatullin, A.T. Talgatov
Student, 3 year, Faculty of Automation
Scientific adviser O.V. Smorodova
Associate professor, Department "Industrial Heat-and-Power Engineering"
Ufa State Oil Technical University
Ufa, Russian Federation

USE OF ASSOCIATED PETROLEUM GAS

In the article it is considered what is the associated petroleum gas (APG), and also process of its processing from a mixture of gases dissolved oil to finished products received from polymers.

Key words: *the associated petroleum gas (APG), processing of the APG, natural gas liquids (NGL), monomers, polymers.*

Попутный нефтяной газ, или ПНГ — это смесь газов, растворенная в самой нефти, либо находящаяся в так называемых «шапках» углеводородных месторождений [1, с.10]. Добывается попутный нефтяной газ при добыче

нефти, то есть он, по сути, является сопутствующим продуктом. Но и сам по себе ПНГ — это ценное сырье для дальнейшей переработки [2, с.218].

Попутный нефтяной газ состоит из легких углеводородов. Метан — главный компонент природного газа — а также более тяжелые компоненты: этан, пропан, бутан и другие. Они различаются количеством атомов углерода в молекуле. В отличие от природного газа, компонентный состав попутного нефтяного газа может сильно различаться в зависимости от месторождения. Более того, даже на одном и том же нефтяном месторождении в разные периоды времени компонентный состав ПНГ будет разный [3, с.372].

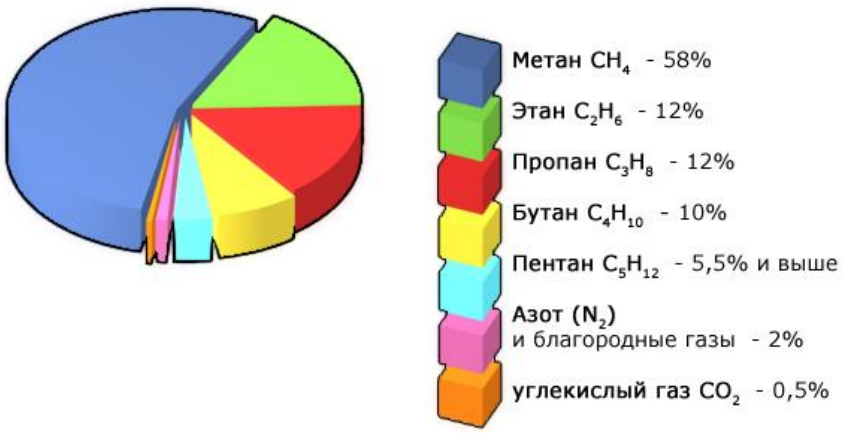


Рисунок 1 – Примерный состав попутных нефтяных газов

Долгое время ПНГ оставался для нефтяных компаний побочным продуктом, поэтому и проблему его утилизации решали достаточно просто — сжигали [4, с.39]. Однако уже сегодня нефтяные компании все больше внимания уделяют проблеме рационального использования попутного газа. Причиной тому стало принятое Правительством Российской Федерации постановление № 7 от 8 января 2009 года, в котором заложено требование по доведению уровня утилизации попутного газа до 95%. В противном случае, нефтяным компаниям грозят высокие штрафы [5, с.373].

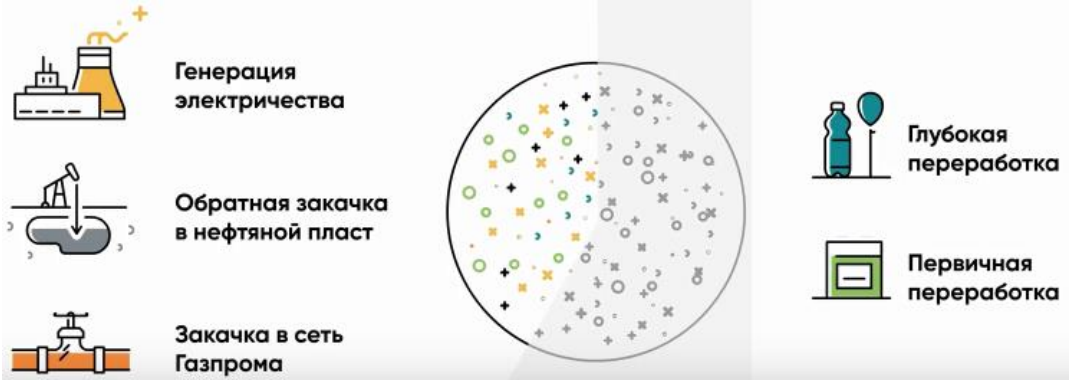


Рисунок 2 – Направления использования попутного газа

Перерабатывая ПНГ и извлекая при этом полезные материалы, мы не только улучшаем экологическую обстановку, но и увеличиваем

экономическую эффективность (к примеру, сжигать ПНГ не дорого, но экономически не эффективно) [6, с.382].

Таблица 1 – Экономическая эффективность в зависимости от направления использования попутного газа

Сжигание	Закачка в нефтяной пласт	Закачка в сеть Газпрома	Электро-генерация	Неглубокая переработка	Глубокая переработка
Экономический эффект, руб/м^3					
-2,8	0	3-6,1	3,6-5,2	7,6-10,7	19,8-20,1

Мы уже разобрались в том, что ПНГ состоит из смеси газов, которые можно использовать в отоплении дома, как топливо для автомобиля, они так же являются сырьем для изготовления пластиков, каучуков и других материалов которые применяются в строительстве, ЖКХ, автопроме, медицине и других сферах.

Для получения полезных материалов необходима глубокая переработка ПНГ на мощном и уникальном оборудовании. Это сложный процесс, который начинается с тщательного отделения газа от влаги и примесей (предварительная сепарация). Далее отчищенный газ поступает на специальные станции, где сжимается под огромным давлением от 35 до 70 атм. (компримирование). Это необходимо для разделения газа на два вещества – сухой отбензиненный газ и жидкие углеводороды. Газ охлаждается, конденсируется, и получившаяся смесь отправляется в колонну. Верхний продукт в этой колонне – сухой газ, который может использоваться в быту, как топливо для авто на газе или для выработки электричества и тепла на ТЭЦ. Нижний продукт - ШФЛУ (широкая фракция легких углеводородов). Именно из этого сырья в процессе более глубокой переработки получают полиэтилен, ПВХ, полипропилен, полистирол, каучук и многие другие окружающие нас материалы.

Рисунок 3 – Процесс получения полезного сырья

По сути газопереработка это фильтр, который отделяет ценные для нефтехимии вещества от обычного топливного газа.

Рассмотрим подробнее процесс разделения ШФЛУ на отдельные составляющие. Для этого ШФЛУ подвергают процессу физической обработке, который называют газофракционированием. Каждое вещество имеет свою температуру кипения, поэтому в колонне удается разделить смесь на

составляющие ее индивидуальные компоненты. На выходе получаются сжиженные углеводородные газы или СУГ (пропан, бутан, изобутан, пентан и др.). Обычно они находятся в газообразном состоянии, но для дальнейшей транспортировки их превращают в жидкость. Часть этих газов (пропан, бутан) применяется для отопления домов или как автомобильное топливо, но большая часть сжиженного газа направляется на нефтехимические производства для производства широкой линейки продуктов.

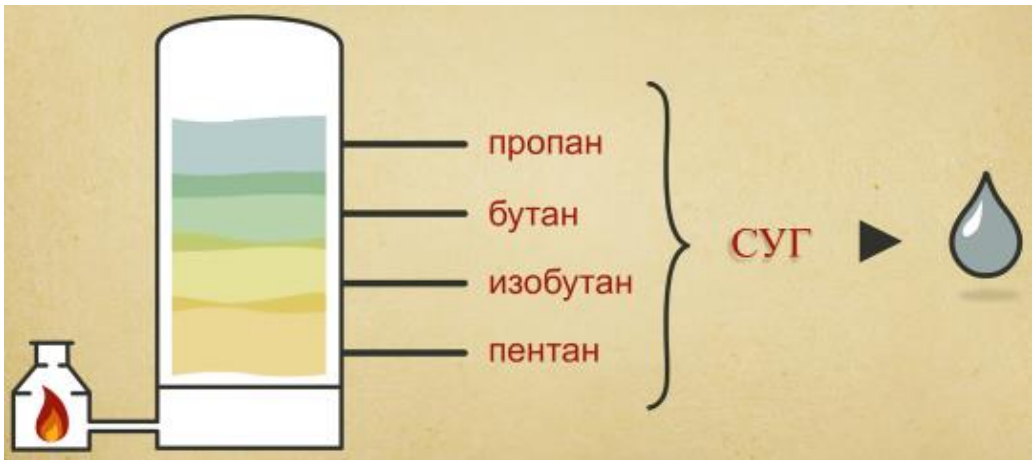


Рисунок 4 – Газофракционирующая установка

Третий важный этап углеводородных превращений – пиролиз. Простыми словами, пиролиз – это высокотемпературная печь для СУГ. В пиролизной печи они разрушаются для создания будущих искусственных связей между молекулами. Полученные простые молекулы, не встречающиеся в природе, называют мономерами. Одними из самых важных мономеров являются этилен и пропилен, это бесцветные газы, главное сырье для всех синтетических материалов.

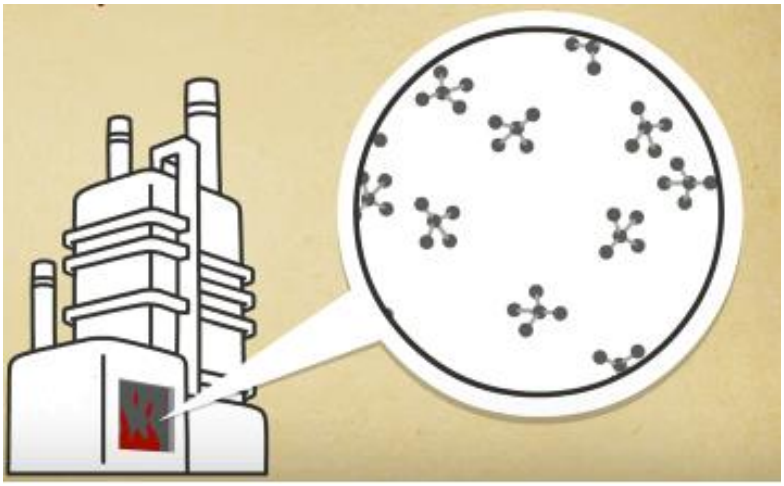


Рисунок 5 – Пиролиз

На завершающем этапе мономеры идут на полимерное производство. Под воздействием катализаторов простые молекулы соединяются в очень длинные молекулярные цепочки, которые называются полимерами. Полимеры – финал крупнотоннажной нефтехимии.

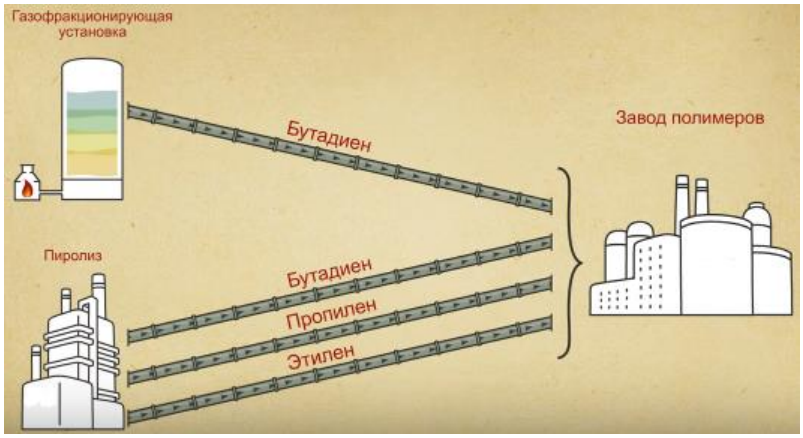


Рисунок 6 – Полимеризация

Диапазон переработки и применения полимеров очень широк, в этом можно убедиться, посмотрев на вещи окружающие нас. После ряда определенных превращений, уникальных для каждого вида полимера, образуется полиэтилен, полипропилен, полистирол, поливинилхлорид, синтетические каучуки.

Таблица 2 – Применение полимеров

Полиэтилен	Полипропилен	Полистирол	Поливинилхлорид	Синтетические каучуки
- трубы; - пленки; - пакеты.	- авто детали; - ковры; - посуда; - бытовая тех.; - дорож. м-лы; - мед. инстр-ы.	- утеплители; - упаковка; - инструменты	- материал для оконных профилей, подвесных потолков.	- резина; - шина; - обувь.

Список использованных источников:

1. Байков И.Р., Смородова О.В. Перспективы энергосбережения при эксплуатации промысловых объектов добычи нефти и газа //Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. 2009. № 6. С. 10-12.

2. Китаев С.В., Колоколова Е.А., Смородова О.В. Утилизация попутного нефтяного газа на установках сжигания промстоков// Трубопроводный транспорт - 2008:материалы IV Междунар. учеб.-науч.-практ.конф. Уфа, 2008. С. 218-219.

3. Сагидуллин А.М., Новоселов И.В. Оценка возможности использования попутного газа в качестве топлива для ГТУ// Трубопроводный транспорт - 2017: материалы XII Междунар. учеб.-науч.практ. конф. Уфа, 2017. С. 372-373.

4. Байков И.Р., Валиева Л.Р., Генералов И.В. Моделирование эволюций разработки нефтяного месторождения//Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 1991. №3. С.39-42

5. Сагидуллин А.М., Новоселов И.В. Повышение эффективности утилизации попутного газа на НПЗ//Трубопроводный транспорт - 2017: материалы XII Междунар. учеб.-науч.-практ. конф. Уфа, 2017. С. 373-374.

6. Смородова О.В., Максютова Л.С. Технология утилизации попутного нефтяного газа// Трубопроводный транспорт-2015: материалы X Международной учебно-научно-практической конференции, Уфа, 2015. С.382-384.

УДК 66.664

Тренин Д.А.
магистрант
2 курс, факультет «Технология и организация общественного питания»
Южно-Уральский государственный университет
Россия, г. Челябинск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ТВОРОЖНЫХ БЛЮД

Аннотация: *Разработка новых продуктов питания, за счет внесения растительных добавок, способно расширить ассортимент функциональных продуктов и частично решить проблему оздоровления населения. Такое сырье, как облепиховый жом, является отходом при получении облепихового сока, который содержит значительное количество физиологически активных веществ.*

Ключевые слова: *функциональный продукт, облепиха, пудинг творожный, обогащение продуктов питания.*

Annotation: *The development of new food products, due to the introduction of plant supplements, is able to expand the range of functional products and partially solve the problem of health improvement of the population. Such raw materials as sea-buckthorn pulp are a waste in the production of sea-buckthorn juice, which contains a significant amount of physiologically active substances.*

Key words: *functional product, sea-buckthorn, curd pudding, food enrichment.*

Правильное и сбалансированное питание является одним из приоритетных направлений в области реализации программы здорового образа жизни населения Российской Федерации, а также развития пищевой и перерабатывающей промышленности [2]. В связи с этим приобретают актуальность разработка и внедрение в производство функциональных пищевых продуктов, которые содержат ингредиенты, способные повысить сопротивляемость организма заболеваниям, правильно регулировать физиологические процессы в организме человека и позволяющие на долгое время сохранять активный образ жизни [1].

Творог – это белковый кисломолочный продукт, получаемый из цельного, нормализованного или обезжиренного пастеризованного молока путем сквашивания закваской, приготовленной на чистых культурах молочнокислых бактерий, и отделением сыворотки от сгустка [4].

Кроме полноценного молочного белка, в нем содержатся минеральные вещества: кальций, фосфор, а также железо и др. Однако небольшое количество биологических активных веществ снижает его пробиотические свойства.

Облепиха является растительным сырьем, ценность которого характеризуется богатым, как количественным, так и качественным составом биологически активных веществ. Облепиха – ценнейший источник каротиноидов, широкой группы водо- и жирорастворимых витаминов, токоферолов, эссенциальных жирных кислот и других веществ. Промышленная переработка плодов облепихи не является безотходной, в следствие нее образуется 8-12% жома, который содержит значительное количество физиологически активных веществ [3,5].

Таким образом, проанализировав описанную информацию, можно утверждать, что плоды облепихи являются ценнейшим сырьем для пищевой индустрии, как в свежем виде, так и в виде продуктов переработки. Наличие в составе каротиноидов, широкой группы водо- и жирорастворимых витаминов, токоферолов, эссенциальных жирных кислот и других веществ, а также витаминов группы В и С, таких микро- и макроэлементов как Ca, Na, K и др., способствует популяризации ягоды среди разработчиков новых функциональных продуктов. Несмотря на ярко-выраженные плюсы использования рассматриваемого сырья, количество продуктов, обогащенных облепихой, оставляет желать лучшего. Рассмотренные данные указывают на универсальность плодов облепихи, что наталкивает на возможность расширения рынка продуктов питания функционального назначения.

Нами был разработан продукт, с обогащенным нутриентным составом, за счет введения растительной добавки, а именно порошка из жома облепихи. За основу было взято блюдо из творога «Пудинг творожный». Проведенный анализ химического состава и сравнение его с процентом удовлетворения суточной потребности по каждому элементу дал понять, что в продукте недостаточное количество наблюдается у углеводов, пищевых волокон, Mg, Fe, каратиноидов, витаминов: А, B_1, РР, С.

Так как малое количество добавки не даст серьезных результатов, а при замене манной крупы свыше 50 %, структура продукта приобретает низкокачественные характеристики, было принято решение о замене части изюма в составе. После этого нами были предложены рецептуры с различным количеством вносимой добавки 0%, 30%, 40%, 50%, от общей массы манной

крупы и изюма. В результате были получены образцы с органолептическими показателями, представленными в таблице 1.

Таблица 1 – Органолептические показатели

Показатель	Количество вносимой добавки			
	0%	30%	40%	50%
Внешний вид и цвет	Держит форму приятный молочный цвет	Держит форму приятный светлый кремовый цвет с небольшими вкраплениями	Держит форму приятный кремовый цвет с вкраплениями	Держит форму бежевый цвет с множеством вкраплений
Вкус	Творожный, сладкий	Творожный, сладкий, с слабым привкусом облепихи	Творожный, сладкий, с выраженным вкусом облепихи	Творожный, сладкий, с ярким вкусом облепихи
Запах	Молочный с ванильными нотками	Молочный с легким приятным запахом облепихи	Молочный с приятным запахом облепихи	Молочный, сильно выраженный запах облепихи
Консистенция	Приятная, мягкая, не рассыпчатая, кремовая	Приятная, мягкая, не рассыпчатая, кремовая	Приятная, мягкая, не рассыпчатая, кремовая	Приятная, мягкая, не рассыпчатая, слегка суховатая

Органолептическая оценка показала, что образец с 50 % добавки явно не соответствует продукции с высокими качественными продовольственными характеристиками.

Также были проведены исследования, направленные на определение основных химических составляющих, которые способна изменить внесенная добавка. Результаты занесены в таблицу 2.

Таблица 2 – Основные показатели образцов

Показатель	Содержание в зависимости от количество вносимой добавки,			
	0%	30%	40%	50%
Сухие вещества, %	47,0	48,75	51,75	52,75
Кислотность, °Т	10,6	11,8	12,0	12,3
Жиры, %	5,00	6,25	6,25	7,50
Углеводы, %	20,3	23,7	25,0	28,4
Клетчатка, %	0,40	2,20	2,60	3,00
Ca, %	7,55	7,80	8,29	8,47
Mg, %	2,26	2,34	2,49	2,54
Витамин С, мг	106	172	185	211

Полученные результаты свидетельствуют о постепенном росте всех составляющих. Рассматривая эти показатели в совокупности с органолептическими, можно с уверенностью говорить, что образец с 40 % добавки обладает лучшими потребительскими характеристиками и способен расширить ассортимент функциональных продуктов.

Использованные источники:

1. Новикова, В.М. Разработка специализированных продуктов питания с биологически активными добавками [Журнал]. - Москва : ФГБОУ ВПО «Российский государственный университет туризма и сервиса»,, 2012 г.. - 7 : Т. 1.

2. Стратегия развития пищевой и перерабатывающей промышленности Российской Федерации на период до 2020 года: утв. распоряжением Правительства РФ от 17 апреля 2012 г. № 559-р.

3. Терещук, Л.В Павлова С.С. Получение биологически ценных продуктов из плодов облепихи [Журнал]. // Л.В. Терещук, С.С. Павлова //- Кемерово: Известия вузов, 2000 г. - 1: Т. 1.

4. Шилов, О.А. Особенности технологии получения творожной массы с добавлением мёда. [Текст] // А.И. Шилов, Е.В. Литвинова, О.А. Шилов, Н.В. Тарянская // «Успехи современного естествознания». - № 8. - 2007. - С. 97-100.

5. Ямансарова, Э.Т. Состав нейтральных липидов масла жома облепихи [Журнал]. // Э.Т. Ямансарова, О.С. Куковинец, Е.В. Салимова // - Уфа: Вестник Башкирского университета, 2008 г. - 1 : Т. 13.

УДК 314.07

Хадуева Я.А.
ассистент кафедры микробиологии и биологии
Чеченский государственный университет
Россия, г. Грозный

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГАДЖЕТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация. *В статье обобщены результаты применения гаджетов в образовательном процессе, оцениваются положительные и отрицательные стороны их использования на разных этапах обучения. Проанализированы содержание, структура различных видов инновационных образовательных технологий профессионально-ориентированного обучения в вузе. Особое внимание было уделено теоретико-методологическим и содержательно-организационным основам деятельности преподавателя вуза по обеспечению оптимального выбора и методически грамотной реализации обозначенных инновационных образовательных технологий.*

Ключевые слова: *образовательное пространство, гаджеты, девайсы, педагогические технологии, дидактика обучения*

Summary. *In article results of application of gadgets in educational process are generalized, positive and negative sides of their use at different grade levels are estimated. Keeping, structure of different types of innovative educational technologies of the professional focused training in higher education institution are analysed. Special attention has been paid to teoretiko-methodological and substantial and organizational bases of activity of the teacher of higher education institution of ensuring the optimum choice and methodically competent realization of the designated innovative educational technologies.*

Keywords: *educational space, gadgets, devices, pedagogical technologies, training didactics*

В современную эру цифровой революции активность использования гаджетов во всех сферах жизнедеятельности чрезвычайно высока. Активное использование новых технологий способствует внедрению их и в

образовательную среду. В связи с этим актуализируется вопрос возможности задействовать современные и на сегодняшний день доступные широкой массе людей гаджеты в учебном процессе. Английское слово «gadget» переводится как «устройство, приспособление, инструмент» [2].

Распространение Интернета за короткий срок полностью изменило жизнь человечества. Произошла фундаментальная трансформация человеческого мировосприятия и открылись дополнительные возможности беспрепятственного общения на расстоянии. Благодаря Интернету стало возможным находить любую необходимую информацию, применяя мобильный телефон, а также со временем вычислить положение человека на территории населенного пункта.

Внедрение новых технологий не могло не затронуть также и образовательную среду. Количество обучающихся, которые не представляют процесс обучения без гаджетов, растет по всему миру. Необходимо отметить, что использование информационных средств в процессе обучения повышает его интенсивность и предоставляет дополнительные возможности в улучшении качества образования. Многие современные преподаватели успешно применяют в своей работе новые гаджеты и информационные средства. Обратимся к основным возможностям использования в образовательном процессе информационных коммуникативных средств и технологий. К ним относятся следующие:

− легкий и быстрый способ добычи информации;

− визуализация учебной информации различного характера;

− запрограммированное решение информационно-поисковых и вычислительных задач;

− предоставление возможности связи с преподавателем в нужный момент времени и несколькими разными способами;

− упрощение контроля успеваемости для преподавателя и студента; − мгновенный доступ к учебным материалам, необходимым в рамках изучаемого курса;

− архивное хранение значительных объемов текстовой и графической информации.

Информация, таким образом, становится основополагающим ресурсом, который требует творческого владения, анализа, фильтрации, иначе личность становится перегруженной информацией, что в итоге ведет ее к «выпадению» из реальности. В ходе обработки информации у личности формируются опыт и знания, что впоследствии становится для нее условием развития. Поэтому информация как ресурс развития, как фактор, обуславливающий направленность ее деятельности, непосредственно влияет на формирование духовной сферы каждой отдельной личности и на становление смысложизненных ориентиров [1, с. 12].

С развитием функциональности мобильных устройств все большее количество студентов не представляют обучения в вузе без использования современных гаджетов, применение которых имеет не только положительные (наличие сенсорного экрана; активное взаимодействие; занимают

мало места; использование функции беспроводной сети; возможность работы в группе; не привязан к конкретному месту; быстрый поиск необходимой информации; можно учиться, не выходя из дома [3]. Отметим, что, несмотря на активное и довольно успешное применение гаджетов в учебном процессе, для определенных студентов они отрицательно влияют на результаты их обучения. Вузы в настоящее время ориентированы на создание образовательного контента на сайтах учебных заведений, например, онлайн книги, учебные материалы, задания для самостоятельной работы студентов.

Необходимо мотивировать студентов на получение качественных знаний и использование современных устройств для получения учебной информации. Самым эффективным гаджетом для учебы студенты назвали мобильный телефон (72%), затем следует ноутбук (41%), и лишь на третьем месте расположился планшетный компьютер (15%)[4, С. 35]. Подводя итог, стоит отметить, что современные гаджеты играют важную роль как в сфере коммуникации на разных уровнях, так и в процессе образования в вузе. С помощью них студенты приобретают новую ин- формацию, записывают лекции, готовятся к занятиям и пользуются мобильными обучающими приложения- ми, которые положительно влияют на качество их обучения. В одном ряду с положительными особенностя- ми использования мобильной техники стоят негативные воздействия гаджетов на процесс обучения (обще- ние в социальных сетях во время лекций и списывание во время выполнения тестов и контрольных работ). Тем не менее, принимая во внимание результаты анкетирования студентов, а также учитывая собственный опыт, мы сделали вывод о том, что оценка выявленных плюсов и минусов использования гаджетов в учеб- ном процессе позволяет утверждать, что они в большей степени положительно влияют на образовательный процесс и развитие современной молодежи.

Мы можем утверждать, что преподаватель имеет практически неограниченные ресурсы аудио- и видеоматериалов в своем распоряжении. Источниками служат радио- и телепередачи и, конечно, Интернет. Дополнительно, в продаже можно найти всевозможные пособия для изучающих английский язык, обязательным компонентом которых являются учебные аудиокурсы. Как отмечают исследователи, одной из важнейших проблем в обучении является построение системы упражнений, направленных на развитие аудитивных навыков.

Последовательность предложенных заданий может быть изменена в зависимости от поставленных задач на определенном этапе обучения, от уровня подготовки студентов, работы в аудитории. Так или иначе, использование текстов для аудирования будет способствовать повышению эффективности процесса обучения. Таким образом, интернет-технологии необходимо использовать в процессе обучения студентов в вузе, т.к. они дают прекрасную возможность оптимизировать процесс обучения иностранному языку путем повышения мотивации студентов, овладения навыками критического осмысления аутентичных текстов и проведения

исследовательской работы в сети, полного погружения в языковое пространство.

Список использованной литературы:

1. Абдулаева Э.С. Ляушева С.А. Модернизационные трансформации традиционных ценностей. / Социально-гуманитарные знания. 2017. № 7. С. 10-13.
2. Абдулаева Э.С. Ментальные аспекты духовной культуры современного человека // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2016. №7-1(69). - 173 с .
3. Сергеева М.Э. Новые информационные технологии в обучении // Педагог. / – М., 2005. - №2. - 186 с.
4. Новиков С. П. Применение новых информационных технологий в образовательном процессе // Педагогика. 2003. - № 9. – 238 с.

УДК 664.66

Гилемханов И.Ю. студент магистратуры 2 курс,
факультет «Пищевых технологий»
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Россия, г.Казань
Гумеров А.М., Доктор химических наук, доцент,
Профессор кафедры «Химической кибернетике»
«Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Россия, г.Казань

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПИРАЛЬНЫХ КОНВЕЙЕРОВ, ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ ПРОЦЕСС ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБА

Аннотация. *В статье рассматривается специфика применения спиральных конвейеров при производстве хлеба. Качество хлебобулочного изделия во многом зависит от правильности процесса охлаждения и усушки. В этой связи спиральные конвейеры для усушки хлеба выполняют специфическую роль в процессе производства хлеба.*

Ключевые слова. *Хлебобулочные изделия, охлаждение, усушка, производство хлеба, конвейеры, спиральные конвейеры.*

Annotation: *The article discusses the specifics of the use of spiral conveyors in the production of bread. The quality of the bakery product depends on the correctness of the cooling and shrinkage process. In this regard, spiral conveyors for drying bread perform a specific role in the production of bread.*

Key words: *Bakery products, cooling, shrinkage, bread production, conveyors, spiral conveyors.*

Предъявляемые в настоящее время требования к микробиологической безопасности хлебобулочных изделий вызывают необходимость упаковывать их в пленку. В свою очередь упаковка в пленку возможна лишь при достаточно низкой температуре продукта. С другой стороны интенсификация процесса охлаждения приводит к увеличению скорости испарения влаги из продукта, в то время как усушка продукта строго нормирована. Этот факт, а также увеличение объемов производства хлебобулочной продукции, приводит к ужесточению требований к качеству функционирования технологического оборудования, в том числе и спиральных конвейерных систем охлаждения свежевыпеченных изделий.

Сложность конструкций автоматических кулеров, по сравнению с другими видами оборудования, объясняется особенностями протекающих в них многочисленных процессов: тепло- и массопереноса. Процесс охлаждения осуществляется следующим образом: с технологического оборудования продукт попадает на конвейер спиральной конвейерной системы непосредственно или по дополнительному приемному транспортеру. Движение ленты и постепенное ее закручивание в спираль происходят плавно без рывков с постоянной скоростью, что обеспечивает неизменное расположение на ней продукта за время прохождения по всем ярусам — с нижнего до верхнего. С верхнего яруса охлажденная продукция ссыпается или в приемный бункер или подается по дополнительному транспортеру на весовой стол или фасовочный аппарат. Правильный выбор конструкции кулера имеет определенное значение для успешной работы хлебопекарного предприятия его производительность, эксплуатационная надежность и энергетические характеристики определяют время охлаждения и экономические показатели работы.

На сегодняшний день уровень развития технологий, машин и аппаратов характеризуется возросшим спросом на все виды энергии. Высокие цены на энергоносители и нестабильные экономические отношения между производителем, поставщиком и потребителем остро ставят вопрос рационального использования энергетических ресурсов во всех процессах промышленного сектора производства товаров [1, с. 102].

Данная проблема не прошла стороной и процесс охлаждения готовой продукции на хлебозаводах. Зачастую на предприятиях по производству хлебобулочных изделий процесс охлаждения протекает длительный период времени. Качественной оценкой эффективности проведения процесса охлаждения хлебобулочных изделий является процент усушки, соответственно, чем меньше усушка, тем более высокого качества будет хлеб.

Процесс охлаждения состоит из двух период. Остановимся на них подробнее. Первый период происходит интенсивно с затухающей скоростью, а во второй медленно [2, с. 63]. Поэтому с целью снижения усушки рекомендуется охлаждать хлебобулочные изделия в устройствах, где организовано принудительное движение воздуха с возможностью регулирования его скорости.

Таким устройством является спиральная конвейерная система. В свою

очередь, применение спирального конвейерного устройства, позволяет снизить продолжительность охлаждения до температуры хранения 20-25 °С, практически, в два раза по сравнению с традиционным способом охлаждения. В тоже время усушка снижается на 0,5-0,9%.

В рамках нашей статьи рассмотрим работу спирального конвейерного устройства. Он представлен следующим образом: после проведения процесса выпечки хлебобулочные изделия подаются на цепной транспортер, который расположен на каркасе натяжной станции. В свою очередь, станция выполняет роль входного участка конвейера.

Итак, перемещение цепного транспортера и размещенных на нем хлебобулочных изделий осуществляется за счет центральной приводной станция и вспомогательной приводной станция. Также натяжение цепного транспортера поддерживается системой конвейера, обслуживание которой осуществляется с помоста.

В свою очередь, охлаждение продукции осуществляется воздушным потоком создаваемого лопастями системы распределения воздушного потока. В конце подъема хлебобулочных изделий по спиральной конструкции цепной транспортер совместно с продукцией направляется на вспомогательную приводную станцию, которая выполняет роль участка разгрузки продукции.

Разгрузка осуществляется на спиральные спуски или любое другое отводящее устройство. В свою очередь цепной транспортер через вспомогательные блоки подается на входной участок конвейерной системы.

Далее приведем сравнительную характеристику использования традиционной схемы складирования и охлаждения готовой продукции и спиральных конвейеров.

Оценка производится по следующим параметрам:

- продолжительность процесса охлаждения;
- процент усушки

Так при традиционном способе охлаждения процесс длится около 68 часов, а усушка происходит от 4 до 20 %. В то время как при охлаждении спиральным конвейером процесс охлаждения занимает 3-4 часа, а усушка в среднем на 5-10%.

В этой связи можно выделить преимущества охлаждения при помощи спиральных конвейеров перед традиционным способом охлаждения хлеба. Итак, достоинствами спиральных транспортирующих устройств по сравнению с традиционными способами хранения являются:

• экономия полезной площади помещения;
• бережное обращение с продуктом;
• сокращение времени получения готового продукта;
• повышение производительности и эффективности производства;
• оптимизация затрат;
• организация непрерывного технологического процесса.

В этой связи, использование спиральных конвейерных систем позволяет решить несколько задач одновременно. А самое главное обеспечивает повышение качества хлеба.

Таким образом, применение спиральных конвейеров позволяет повысить эффективность охлаждения хлеба. Ведь от правильности охлаждения хлеба зависит степень усушки хлебобулочного изделия. В свою очередь, чем ниже процент усушки, тем качественнее будет хлеб, а соответственно. В этой связи, перспективность применения спиральных конвейеров для охлаждения хлеба очевидна.

Список литературы

1. Ауэрман Л.Я. Технология хлебопекарного производства. СПб: Профессия, 2012. 416 с.
2. Пащенко Л.П. Интенсификация технологических процессов в производстве хлеба. Воронеж: ВГТА, 2015. 207 с.
3. Фомин В.Н. Качество продукции и маркетинг / В.Н. Фомин - М: Просвещение, 2016. - 218 с.

УДК 336.7

Федорова В. Г., студент
2 курс, Международный финансовый факультет,
Финансовый Университет при Правительстве РФ,
Россия, г. Москва
Научный руководитель:
Трегуб И. В., Д.э.н,
профессор департамента «Анализа данных, принятия решений и финансовых технологий»,
Финансовый Университет при Правительстве РФ,
Россия, г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ МАРКОВИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ АКТИВОВ В ПОРТФЕЛЕ С ПОМОЩЬЮ EXCEL

Аннотация: *В настоящее время особенно актуально инвестирование в акции. Благодаря повышенной мобильности портфельных инвестиций, компании получают относительно дешевое финансирование, повышается эффективность рынка за счет привлечения более опытных участников, формируется культура инвестирования в акции.*

В данной статье рассматривается применение портфельной теории Марковица с помощью Microsoft Excel. Благодаря достаточно простой реализации этого метода, такой портфель вполне способен построить не только профессиональный управляющий в специализированном ПО, но и начинающий инвестор.

***Annotation*:** *At present, investing in shares is especially actual. Due to the increased mobility, portfolio investments quickly provide the necessary funds. Thus, companies receive relatively cheap financing, market efficiency is increased by attracting more experienced participants, and a culture of investing in shares is*

formed.
This article discusses the application of Markowitz portfolio theory using Microsoft Excel. Due to the rather simple implementation of this method, such a portfolio is quite capable of building not only a professional manager on specialized software, but also a novice investor.

Ключевые слова: *модель Марковица, анализ портфеля, портфельная теория, инвестиционный анализ.*

Keywords: *Markowitz model, portfolio analysis, portfolio theory, investment analysis.*

Изначально Марковиц полагал, что управление портфелем - это проблема структурной, а не индивидуальной выборки акций, что обычно практикуется. Марковиц доказывал, что диверсификация эффективна, когда корреляция между включенными в портфель рынками имеет отрицательное значение. Если у нас есть портфель, составленный из одного вида акций, то наилучшая диверсификация достигается в том случае, если мы выберем другой вид акций, которые имеют минимально возможную корреляцию с ценой первой акции. В результате этого, портфель в целом (если он состоит из этих двух видов акций с отрицательной корреляцией) будет иметь меньшую дисперсию, чем любой вид акций, взятый отдельно. Далее Марковиц утверждал, что для данного уровня риска есть оптимальный портфель с наивысшей доходностью, и таким же образом для данного уровня доходности есть оптимальный портфель с наименьшим риском. Портфель, доходность которого может быть увеличена без сопутствующего увеличения риска или портфель, риск которого можно уменьшить без сопутствующего уменьшения доходности, согласно Марковицу, неэффективны.

Чтобы проиллюстрировать применение данного метода на примере Российского фондового рынка, возьмём котировки акций 5-ти крупных российских компаний:

1. Лукойл (LKOH)
2. МОСТОТРЕСТ (MSTT)
3. Татнефть (TATN)
4. НорНикель (GMKN)
5. Яндекс (YNDX)

Для расчёта среднемесячной доходности и среднеквадратического отклонения каждой акции составим таблицу из цен закрытия этих акций на 1-е числа каждого месяца. Предполагаемый срок инвестиций – 15 месяцев, поэтому котировки также берутся за 15 последних месяцев.

На основе данной таблицы составим таблицу доходностей по формуле:

$$\text{Доходность за месяц} = \frac{\text{Цена за первое число месяца X} - \text{Цена за первое число месяца (X}-1)}{\text{Цена за первое число месяца (X}-1)}$$

Также рассчитаем среднемесячную доходность каждой акции с помощью формулы СРЗНАЧ(интервал суммы всех доходностей).

Риск по Г. Марковицу выражается в виде среднеквадратического отклонения δi каждой акции. Значение δp - это уровень приемлемого риска

для инвестора. Найдём среднеквадратическое отклонение каждой акции по формуле СТАНДОТКЛОН.В(интервал суммы всех доходностей).

На основе показателей, полученных при вычислениях можно сделать вывод, что все рассматриваемые акции имеют положительную среднемесячную доходность за 15 месяцев, следовательно все из них мы можем включить в портфель.

Для определения соотношения включаемых в портфель акций составим ковариационную матрицу рисков. Для этого используем надстройку «Анализ данных» → «Ковариация» → Выделяем массив доходностей, составляем симметричную матрицу *(Таблица 1).*

Таблица 2.

Риск Портфеля - Ковариационная матрица

	SBERP	*AFLT*	*MTSS*	*GAZP*	*GMKN*	***Нач. Доли в портфеле***	***Измен Доли в портфеле 1***	***Измен. Доли в портфеле 2***
SBERP	0,0029162	0,000563572	0,00237126	0,001026341	0,000232	**0,20**	*0,14*	*0,00*
AFLT	0,000563572	0,004118443	-0,00083941	-0,000606568	-0,00062	**0,20**	*0,43*	*0,48*
MTSS	0,002371255	-0,000839412	0,00505145	0,001588181	0,003198	**0,20**	*0,13*	*0,00*
GAZP	0,001026341	-0,000606568	0,00158818	0,005960932	0,001786	**0,20**	*0,10*	*0,00*
GMKN	0,000231674	-0,000623942	0,00319824	0,001786014	0,006924	**0,20**	*0,20*	*0,52*
Нач. Доли в портфеле	*0,20*	*0,20*	*0,20*	*0,20*	*0,20*			

Теперь мы имеем возможность с помощью надстройки «Поиск решения» оптимизировать портфель под минимальный риск при заданной доходности и под максимальную доходность при заданном риске.

Для расчета доходности портфеля используем формулу:

∑ Доля акции*Среднемесячная доходность этой акции за 15 месяцев

Для расчёта риска портфеля используем формулу:

КОРЕНЬ(МУМНОЖ(МУМНОЖ(*расчётные доли*;(*ковариационная матрица*));*расчётные доли*))

Посредством предыдущих шагов мы привели задачу по оптимизации портфеля к задаче линейного программирования. Наиболее эффективно решать ее с помощью надстройки «Поиск решения» *(Рис. 1).*

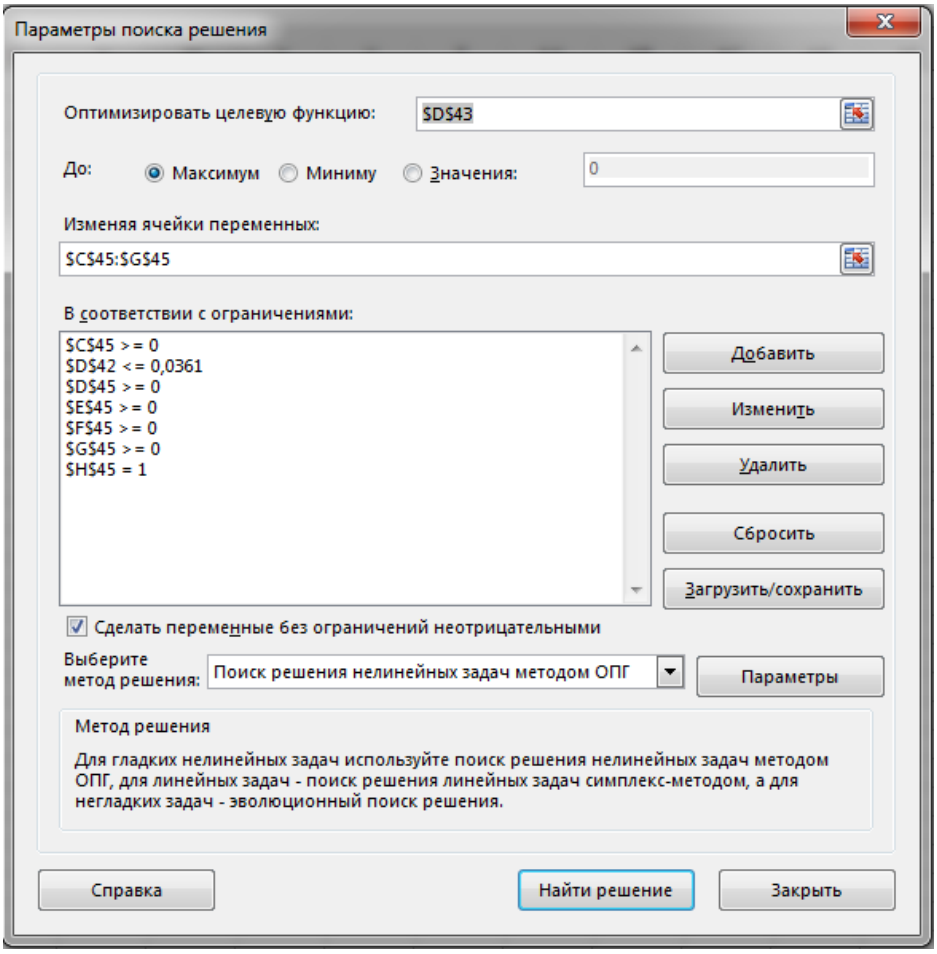


Рисунок 1. Параметры поиска решения.

В соответствии с теорией Марковица необходимо выбрать целевую функцию риска или доходности, которую необходимо соответственно минимизировать или максимизировать. Далее необходимо выбрать диапазон изменяемых долей и установить ограничения на доли:

Каждая доля >= 0

Сумма долей = 1

Также данный метод позволяет выбирать допустимый для нас риск / доходность. Для этого устанавливается ещё одно ограничение на заданный риск / доходность, рассчитываемые на основе тех же изменяемых долей.

Например, при необходимости составить портфель с минимальным риском, но доходностью от 3%, мы устанавливаем ограничение ячейки с заданной доходностью >= 0,05. Получаем следующий расчёт *(Таблица 2)*:

Таблица 3.

Портфель 1. Минимальный риск

Минимальный риск							
	Заданная доходность в месяц		**3,00%**	*Годовая доходность портфеля*		**36,00%**	
	Общий риск портфеля		**3,83%**				***Сумма долей***
	Расчетные доли	*0,14*	*0,43*	*0,13*	*0,10*	*0,20*	1,00

Таким образом, при месячной доходности 3% минимальный общий риск портфеля составит 3,83%. Он будет достигнут при таком соотношении долей:

1. Лукойл (LKOH) 14%
2. МОСТОТРЕСТ (MSTT) 43%
3. Татнефть (TATN) 13%
4. НорНикель (GMKN) 10%
5. Яндекс (YNDX) 20%

Подобным образом, поменяв местами целевую функцию и функцию заданного риска/доходности получаем данные для максимизации общей доходности при заданном риске 5% *(Таблица 3):*

Таблица 4.

Портфель 2. Максимальная доходность

Максимальная доходность							
	Заданный риск портфеля		**5,00%**				
	Общая доходность портфеля		**4,00%**	*Годовая доходность портфеля*		**48,06 %**	
							Сумма долей
	Расчетные доли	*0,00*	*0,48*	*0,00*	*0,00*	*0,52*	*1,00*

Таким образом, можно сделать вывод, что теория Марковица при использовании Excel позволяет в короткие сроки определить оптимальные доли активов в портфеле при заданном уровне риска или заданной доходности. Она является удобным инструментом для анализа экономических задач.

Использованные источники

1. Трегуб И.В. Моделирование динамики цены биржевых инструментов на российском фондовом рынке методами технического анализа // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2005. № 3. С. 156-170.
2. Трегуб И.В. Особенности инвестирования в инновационные проекты // Экономика. Налоги. Право. 2013. № 3. С. 28-32.
3. Трегуб И.В. Прогнозирование инновационного развития рынка телекоммуникаций // Обозрение прикладной и промышленной математики. 2013. Т. 20. № 2. С. 186-187. 14
4. Трегуб И.В. Моделирование инфляционных процессов в российской экономике // Фундаментальные исследования. 2009. № 1. С. 86-87.
5. Шкляев Л.О., Трегуб А.В., Трегуб И.В. Сравнительный анализ моделей оценки кредитного риска эмитента корпоративных облигаций на российском долговом рынке // Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2013. № 3 (95). С. 215-221.
6. Трегуб И.В. Методы визуализации модельных исследований. Saarbrucken, 2013.
7. Tregub I.V. Econometrics. Model Of Real System. M.: 2016.

УДК 66.10167

Курапов В.А.
Студент магистратуры
2 курс, институт «Спорта, туризма и сервиса»
Южно-Уральский государственный университет
Россия, г. Челябинск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПИНАМБУРА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ

Аннотация: *В статье рассматривается использование топинамбура в разных отраслях пищевой промышленности. Представлен физико-химический состав топинамбура. Рассмотрен способ обогащения продуктов питания путем добавления в рецептуру топинамбура.*

Ключевые слова: *Здоровое питание, обогащение продуктов питания, топинамбур, инулин.*

Annotation: *The article examines the use of Jerusalem artichoke in various branches of the food industry. The physicochemical composition of Jerusalem artichoke is presented. The way of enriching food products by adding topinambur to the recipe.*

Key words: *Healthy nutrition, enrichment of food, Jerusalem artichoke, inulin.*

Здоровое питание - это питание, которое обеспечивает поступление в организм необходимого комплекса микро и макро элементов, а так же белков, жиров и углеводов, которые нужны для жизнедеятельности организма. В настоящее время предприятия общественного питания не ставят перед собой цель обеспечить население продуктами с богатым содержанием питательных веществ, а наоборот, ищут все новые и новые способы удешевления продуктов для увеличения прибыли предприятия.

Это не может не сказаться на здоровье человека, поэтому многие перед покупкой того или иного продукта обращают внимание на его состав. На сегодняшний день существует множество способов обогащения продуктов питания, одним из которых является добавление в рецептуру продуктов с большим количеством полезных веществ и витаминов. Примером такого продукта может быть топинамбур. Корень этого растения имеет уникальный физико-химический состав, который включает себя инулин, заменимые и не заменимые аминокислоты, витамины и минеральные вещества, а так также топинамбур имеет очень низкий коэффициент накопления тяжелых металлов и нитритов, что привлекает ученых к изучению и использовании топинамбура в пищевой промышленности.

Топинамбур, так же известный как «земляная груша» - травянистое клубненосное растение семейства астровых [1]. Главной особенностью этой культуры является способность накапливать в клубнях инулин, который способствует снижению сахара в крови, выводит из организма вредные вещества и тяжелые металлы. Помимо инулина в топинамбуре содержится до

3,1% белка (на сухое вещество), витамины группы В и С, а также заменимые и не заменимые аминокислоты.

Химический состав клубней топинамбура представлен в таблицах 1-3.

Таблица 1

Содержание основных питательных и минеральных веществ в клубнях земляной груши [1, 3]

Вещество	**Количество в 100 г продукта**
Белки, г	2,0
Жиры, г	0,1
Углеводы, г	12,8
Клетчатка, г	4,5
Зола, г	1,4

Согласно представленным данным в состав клубней топинамбура входят белки, углеводы, а также довольно значительное количество клетчатки.

Таблица 2

Содержание минеральных веществ в клубнях топинамбура [1, 3]

Элемент	**Содержание, в 100 г продукта**
Макроэлементы, мг	
Калий	429
Кальций	14
Кремний	8
Магний	17
Натрий	4
Сера	15
Фосфор	78
Хлор	47
Микроэлементы, мг	
Алюминий	0,815
Бор	0,1
Ванадий	0,0097
Железо	3,4
Йод	0,0106
Кобальт	0,001
Литий	0,0004
Марганец	0,06-0,21
Медь	0,12-0,14
Молибден	0,01
Никель	0,0159
Рубидий	0,0056
Селен	0,0007
Фтор	0,014
Хром	0,0108
Цинк	0,205

Минеральный состав клубней топинамбура по данным таблицы 2 довольно разнообразен. В топинамбуре содержатся и макроэлементы и микроэлементы, в том числе йод и селен, являющиеся довольно редкими.

Таблица 3

Содержание витаминов в клубнях топинамбура [1]

Вещество	Количество в 100 г сухого продукта, мг
Витамин B_1 (тиамин)	0,20
Витамин B_2 (рибофлавин)	0,06
Витамин B_3 (пантотеновая кислота)	0,4
Витамин B_6 (пиридоксин)	0,08
Витамин B_9 (фолиевая кислота)	0,013
Витамин С (аскорбиновая кислота)	4,0
Витамин Е (альфа-токоферол)	0,19
Витамин РР (никотиновая кислота)	1,3
Витамин К (филлохинон)	0,0001
Биотин	0,00035-0,0006
Бета-каротин	0,003-0,015
Холин	30
Метилметионинсульфоний (витамин U)	0,1

По данным таблицы 3 топинамбур содержит большинство витаминов – витамины группы В, С, Е, бета каротин и другие.

В клубнях топинамбура содержится небольшое число незаменимых аминокислот (табл. 4)

Таблица 4

Состав незаменимых аминокислот земляной груши [3]

Аминокислоты	Содержание на 100г продукта, г
Тирозин	0,090
Аргинин	0,138
Гистидин	0,052
Серин	0,084
Аланин	0,138
Глицин	0,13
Аспарагиновая кислота	0,206
Глютаминовая кислота	0,24

По данным таблицы 3 топинамбур содержит большинство витаминов – витамины группы В, С, Е, бета каротин и другие.

В клубнях топинамбура содержится небольшое число незаменимых аминокислот (табл. 4)

Таблица 5

Состав незаменимых аминокислот земляной груши [3]

Аминокислоты	Содержание, г в 100г белка,	Аминокислотный скор, %
Лизин	6,7	121,8
Лейцин	8,7	124,3
Валин	8,1	162
Треонин	6,2	155
Изолейцин	5,6	140
Метионин	1,5	83,3
Триптофан	1,8	180
Фенилаланин+тирозин	6,5	108

По данным таблицы 5 в топинамбуре содержится большое количество незаменимых аминокислот. Сравнивая состав незаменимых аминокислот белка топинамбура и «идеального белка», можно сделать вывод, что белок топинамбура наиболее полно удовлетворяет потребности организма человека.

Таким образом, анализ химического состава топинамбура показал, что этот овощ богат макро и микроэлементами, витаминами, а также незаменимыми аминокислотами,

Топинамбур используют в пищевой промышленности для приготовления различных блюд, напитков и консервов.

Известен способ производства кофейного напитка на основе топинамбура, (Квасенков О.И.). Измельченный и высушенный в СВЧ поле топинамбур (влажностью 20 %), обжаривали и смешивали с обжаренными семечками винограда. Полученную смесь замораживали с использованием жидкого азота и измельчали. Получали продукт при заваривании которого получается мутный напиток коричневого цвета со вкусом и ароматом, сходными с ароматизированным кофе [4].

Зелинков В.Н. предложил способ производства пива с использованием топинамбура. Он использовал клубневую или надземную части топинамбура в виде их водных экстрактов или сухих порошков влажностью не более 14 %, которые он вводил с солодом при его затирании, или при кипячении сусла с хмелем, или на этапах брожения или дображивания, или по окончании дображивания перед фильтрацией готового пива. При этом получили пиво, обогащенное биологически активными компонентами, что на практике реализовало новые возможности создания сортов пива с профилактической направленностью [5]

Ученые из Мичуринского государственного аграрного университета разработали и запатентовали сразу несколько продуктов для функционального питания с добавлением земляной груши.

Хлебобулочные изделия с добавлением хлопьев топинамбура для функционального питания. Добавление хлопьев из топинамбура в булочные изделия позволило обогатить их биологически активными веществами (фруктозой, витаминами, макро- и микроэлементами), являющимися питательной средой для дрожжей и молочнокислых бактерий. При этом отмечается увеличение газообразования в тесте, повышается активность дрожжей, что ускоряет процесс созревания теста. Кроме того, пищевые волокна хлопьев топинамбура (пектин и клетчатка) образуют дренажную систему для перераспределения образующегося углекислого газа (CO_2), что улучшает структуру теста. Изделия получаются с большим объемом и равномерно-пористой структурой мякиша [6].

Мюсли с хлопьями из топинамбура для функционального питания. В состав мюсли входят хлопья злаков (овса, ячменя и пшеницы), измельченные пшеничные отруби, сушеные хлопья топинамбура, сушеные хлопья или соломка моркови. Компоненты просеивают через сито с диаметром ячеек 3 мм, затем смешивают, обрабатывают ультрафиолетом и упаковывают. Обработка УФО снижает обсемененность воздуха, оборудования, продукта и тары на

99%. Мюсли, приготовленные данным способом, содержат большое количество инулина, пищевых волокон и каротиноидов, тем самым являются продуктом для функционального и здорового питания всех групп населения, и том числе и диабетиков, имеющих избыточный вес [7].

Разработана рецептура каш с добавлением топинамбура. Топинамбур предварительно подвергают обработке паром под давлением. Подготовленные компоненты смешивают добавляют воду, специи, фасуют и стерилизуют при температуре 120 °С. Предлагаемый способ производства позволяет максимально сохранить биологически активные вещества. Входящая в состав каш крупа содержит много клетчатки, которая адсорбирует и выводит из организма тяжелые металлы, пестициды и другие вредные вещества. Клубнеплоды топинамбура обогатят данный продукт макро- и микроэлементами, а также витаминами и пищевыми волокнами [8].

Известен способ производства икры овощной «Особая» с добавлением топинамбура. Подготовленные овощи обрабатывают паром температурой 110-120 °С под давлением 2,9-3,0 Мпа. Затем удаляют кожицу, топинамбур режут на кусочки различной формы толщиной не более 5 мм и протирают через сито диаметром 0,8 мм. Морковь и лук пассеруют на растительном масле в паровоздушной греющей среде при режиме конвекции, после чего протирают через сито диаметром 0,8 мм, для нормализации кислотности добавляют томатную пульпу. Ингредиенты смешивают, добавляют зелень, соль, прогревают и кратковременно уваривают при температуре 80 °С в течение 5 минут. Фасуют в банки или реторт-пакеты и стерилизуют. Икру из топинамбура «Особая» можно рассматривать как ценный натуральный пищевой продукт с функциональной направленностью за счет повышенного содержания пищевых волокон и инулина, что при употреблении одной порции (200 г) удовлетворяет суточную потребность человека в указанных нутриентах на 37 % и 70 % соответственно [3].

Таким образом, проанализировав большое количество работ, можно сказать, что топинамбур – это продукт с уникальным физико-химическим составом, что делает его универсальным для применения в пищевой промышленности. Использование земляной груши не только увеличивает количество питательных веществ, но и способствует очищению организма человека от тяжелых металлов и радионуклидов, а также большое содержание инулина в клубнях делает возможным употребление данных продуктов питания людям, страдающим сахарным диабетом.

Использованные источники:

1. Химический состав Российских пищевых продуктов: Справочник / Под ред. член-корр. МАИ, проф.И. М. Скурихина и академика РАМН, проф. В. А. Тутельяна. – М.:ДеЛи принт, 2002. – 236 с.

2. Икра из топинамбура "Особая" [Текст]: пат. 2601595 Рос. Федерация: МПК[51] A23L 19/10 / Макаров В.Н., Влазнева Л.Н., Акимов М. Ю., Родюков С.В., Кольцов В.А.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный

университет" – № 2015128670/13; заявл. 14.07.2015; опубл. 10.11.2016, Бюл. № 31.

3. Решетник, Л. А. Диетическое и лечебное назначение топинамбура [Текст] / Л. А. Решетник, О. В. Прокопьева, Н. К. Кочнев // Иркутский гос. медицинский университет – ректор акад. МТА и АН ВШ А. А. Майборола, кафедра детских болезней ИГМУ. – Иркутск, 1997. – С. 12.

4. Способ производства кофейного напитка на основе топинамбура [Текст]: пат. 2367179 Рос. Федерация: МПК[51] A23F 5/44, A23L 2/39 / Квасенков Олег Иванович; заявитель и патентообладатель Квасенков Олег Иванович – № 2008131888/15; заявл. 05.08.2008; опубл. 20.09.2009, Бюл. № 26.

5. Способ производства пива с использованием топинамбура [Текст]: пат. 2149894 Рос. Федерация: МПК[51] C12C 7/00, C12C 12/00 / Зеленков В.Н.; заявитель и патентообладатель Зеленков Валерий Николаевич – № 98120868/13; заявл. 23.11.1998; опубл. 27.05.2000, Бюл. № 15.

6. Способ производства хлебобулочных изделий с хлопьями из топинамбура для функционального питания [Текст]: пат. 2494625 Рос. Федерация: МПК[51] A21D 13/00 / Винницкая В.Ф., Акишин Д.В., Данилин С.И., Перфилова О.В., Комаров С.С.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный университет" – № 2012114188/13; заявл. 10.04.2012; опубл. 10.10.2013, Бюл. № 28.

7. Способ производства мюсли с хлопьями из топинамбура для функционального питания [Текст]: пат. 2499430 Рос. Федерация: МПК[51] A23L 1/29, A23L 1/10, A23L 1/164 / Винницкая В.Ф., Акишин Д.В., Данилин С.И., Перфилова О.В., Комаров С.С.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный университет" – № 2012111355/13; заявл. 23.03.2012; опубл. 27.11.2013, Бюл. № 33.

8. Способ производства каш с топинамбуром [Текст]: пат. 2541402 Рос. Федерация: МПК[51] A23L 1/10 / Макаров В.Н., Акимов М.Ю., Влазнева Л.Н., Кольцов В.А.; заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Мичуринский государственный аграрный университет" – № 2013141384/13; заявл. 09.09.2013; опубл. 10.02.2015, Бюл. № 4.

УДК 53

Гладких Ю.П., доцент,
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет,
Россия, г. Белгород
Клименко И.И., студент
4 курс, факультет «Математики и естественнонаучного образования»
Педагогический институт
Россия, г. Белгород

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ФИЗИКЕ

Аннотация: *В данной статье рассматривается эффективность применения электронных пособий на уроках физики. А также какими положительными чертами эта эффективность обусловлена.*

Ключевые слова: *ИКТ, учебник, технологии, учитель.*

Gladkikh Yu.P., Associate Professor,
Belgorod National Research University,
Russia, Belgorod
Klimenko I.I., student,
4 training course, faculty «Mathematics and natural science education»
Pedagogical Institute
Russia, Belgorod

USE OF THE ELECTRONIC TEXTBOOK IN EDUCATIONAL PROCESS ON PHYSICS

Annotation: *In this article the efficiency of application of electronic grants at physics lessons is considered. And also by what positive lines this efficiency is caused.*

Key words: *ICT, textbook, technology, teacher.*

На сегодняшний день все сферы человечества набирают обороты и информационные технологии в этом не исключение. Изменяются привычки, эталоны, стандарты… Никому не секрет, что нынешний век – это век процветания компьютерной, телекоммуникационной техники и технологии. Обладание информационными технологиями становится в современном мире для каждого человека на ровне с такими, как умение писать и читать.

Необходимо выделить то, что на сегодняшний день использование ИКТ в образовательном процессе поддерживается на государственном уровне. Происходит процедура накопления опыта, ищутся пути повышения качества обучения и новейших форм применения ИКТ в различных образовательных процессах. Помимо этого, новый образовательный стандарт советует образовательным учреждениям применять электронные ресурсы обучения, учебники с электронными приложениями, являющимися их составляющей

частью. Образовательная организация должна также иметь доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам.

Применение электронных средств преподавания, таких как электронные справочники, электронные учебники, системы тестирования, программы-репетиторы, компьютерные игровые задания являются одной из современных форм активизации познавательной деятельности обучающихся. Использование электронного учебника дает возможность не только увеличить заинтересованность к предмету, динамичность на уроках, их самостоятельность, но и, как следствие успеваемость и глубину знаний.

Электронный учебник – это компьютерное, педагогическое программное средство, специализированное, в первую очередь, для предъявления новой информации, дополняющей печатные издания, служащее для группового, индивидуального обучения и позволяющее осуществить контроль полученных знаний и умений обучаемых.

Результативность использования электронных пособий обусловлена соответствующими положительными чертами:

- Динамическое представление используемого материала при поддержки видеороликов либо анимации;
- Компактность и мобильность электронных средств обучения;
- Удобство и быстрая скорость поиска желаемой информации;
- Возможность объективного контроля и оценки уровня знаний и навыков пользователя;

Использование электронного учебника в учебном процессе способен оказать влияние на: эффективности целенаправленности, повышение мотивации, повышение информативной емкости учебного содержания, ускорение темпа учебных операций.

Электронное пособие при его правильном применении способно стать мощным инструментом в изучении большинства дисциплин. В зависимости от вида изложения (лекция, семинар, тест, самостоятельная работа) сам ход занятия должен быть адаптирован для достижения положительного эффекта от использования учебника, а сам учебник должен поддерживать те режимы обучения, для которых его используют.

Применяя электронные учебники на уроках физики мы используем разнообразные формы и методы обучения. Сейчас мы рассмотрим некоторые из них на конкретных параграфах из учебника физики за 7 класс.

1. § 7. Строение вещества (опыт с окрашенной водой)

Представляется возможность моделировать и имитировать изучаемые процессы или явления, что очень сильно привлекает детей. Вот такой виртуальный эксперимент позволяет обучающимся увидеть то, что сложно себе представить. Это позволяет ученикам лучше усваивать изучаемый материал. Например, при изучении строения вещества просмотр видео ролика позволяет обучающимся делать выводы, отвечать на вопросы.

2. § 9. Броуновское движение. Задание (Видео: молекулы жира)

Возможность динамического отображения материала (при помощи роликов, или анимации) предоставляет излагаемый материал более наглядно и удобно для человеческого восприятия. Проведение эксперимента бывает не возможно из-за недоступности оборудования. Электронные средства обучения позволяют выполнить задания с использованием электронного приложения учебника. При изучении темы «Броуновское движение» учащиеся с интересом смотрят видеоанимацию движущихся молекул жира. Положительный эффект в том, что можно неоднократно просмотреть ролик, после чего делать выводы, объяснять явление, опыт.

3.§ 15 Равномерное движение. Видеоэксперимент (задание)

Назначение электронного учебника максимально облегчить понимание и запоминание наиболее существенных понятий. Причем активное, а не пассивное. Это возможно, если вовлекать в процесс обучения иные возможности человеческого мозга, в частности, слуховую и эмоциональную память для этого используют компьютерные объяснения. В этом случае на помощь приходят видеоэксперименты.

4. § 29 Солнечная система (Это любопытно: заполнить сравнительную таблицу)

Лучший вариант для самостоятельного изучения материала – его систематизация. Информативная компонента представлена в учебнике с помощью вербального и символического изложения, а также иллюстрациями и видеороликами с профессиональным озвучанием. Учащиеся, используя материал в виде текста или озвученного ролика (на выбор) должны заполнить таблицу данными о планетах солнечной системы, а затем сравнить все данные с характеристиками планеты Земля, разделить их на группы. Поскольку скорость выполнения заданий у учащихся разная, предусмотрены вопросы разного уровня сложности.

Необходимо отметить, что в современных условиях меняется роль школы в обществе, а следовательно, и отношение ученика к школьному образованию. У многих учащихся проявляется стремление к сокращению времени обучения, усиливается тенденция к профессионализации образования, поэтому электронный учебник, в подобных случаях, лучший вариант для изучения предмета. Использование компьютерных технологий будет значительным шагом в образовании, но только при условии обеспечения того, что не может дать печатный учебник.

Электронный учебник необходим как в урочной, так и во внеурочной деятельности, потому что он:

- облегчает понимание изучаемого материала за счет иных, нежели в печатной учебной литературе, способов подачи материала, воздействует на слуховую и эмоциональную память и т.п.;
- допускает адаптацию в соответствии с потребностями учащегося, уровнем его подготовки, интеллектуальными возможностями и амбициями;

● освобождает от громоздких действий, позволяя сосредоточиться на сути предмета, рассмотреть большее количество примеров и решить больше задач;

● предоставляет широчайшие возможности для самопроверки на всех этапах работы.

Использованные источники:

1. Заботин В.А., Комиссаров В.Н. Физика. Контроль знаний, умений и навыков учащихся. - М.: Просвещение, 2015. - 304 с.*9

2. Кикоин А.К. Физика – 9. Изд. 3-е. - М.: Просвещение, 2009. -232 с.* 13.

3. Пилюгина С.А. Метод проектной деятельности в Интернете и его развивающие возможности. Школьные технологии. — М.: КомКнига, 2008. – 196 с.*54

УДК 620.91

Бегеш Т.М.
студент, 2 курс, факультет трубопроводного транспорта
Научный руководитель: Смородова О.В.
Доцент кафедры «Промышленная теплотехника»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Уфа, Российская Федерация

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВЕТРА

В данной статье рассматриваются особенности и приоритеты использования альтернативного источника энергии. Энергия ветра, как главный источник выработки механической и электрической энергии. Преимущества и недостатки использования ветрогенераторов.

Ключевые слова: *ветроэнергетика, ветрогенератор, коэффициент полезного использования.*

T.M.Begesh
student, 2 year, Faculty of Pipeline Transport
Scientific adviser O.V. Smorodova
Associate Professor, Department of Industrial Heat-and-Power Engineering
Ufa State Oil Technical University
Ufa, Russian Federation

USE OF WIND POWER

In this article features and priorities of use of an alternative energy source are considered. Wind power as main source of development of mechanical and electric energy. Advantages and shortcomings of use of wind generators.

Keywords: *wind power, wind generator, coefficient of useful use.*

Ветроэнергетика — главная отрасль энергетики, которая специализируется на преобразовании кинетической энергии воздушных масс в электрическую, механическую, тепловую или в любую др. форму энергии,

которая удобна для использования в народном хозяйстве [1, с.241]. Такое преобразование может производиться специальными агрегатами, например, как ветрогенератор (прибор, предназначенный для получения электрической энергии) [2, с.94], ветряная мельница (предназначена для преобразования в механическую энергию), парус (для использования в транспорте).

Главным и основным видом альтернативного и возобновляемого источника энергии является ветер. Чем сильнее ветер, тем больше количества кинетической энергии он вырабатывает. А кинетическую энергию всегда можно преобразовать в механическую или электрическую.

Энергию ветра так же, как и энергию солнца относят к возобновляемым видам энергии [3, с.239]. Ветроэнергетика является бурно развивающейся отраслью во многих странах. К началу 2016 года установленная мощность всех ветрогенераторов мира составила 433 ГВт и, тем самым, превзошла суммарную мощность атомной энергетикой. В 2014 году количество электроэнергии, произведённое всеми ветрогенераторами мира, составило 706 ТВт·ч [4, с.356]. Многие страны интенсивно развивают ветроэнергетику, в частности, на 2014 год в Дании с помощью ветрогенераторов производится 42 % всего электричества; в Португалии - 27 %; в Никарагуа - 21 %; в Испании - 20 %; Ирландии - 19 %; в Германии - 8 %; в ЕС в целом - 7,5 % (см. рис. 1).

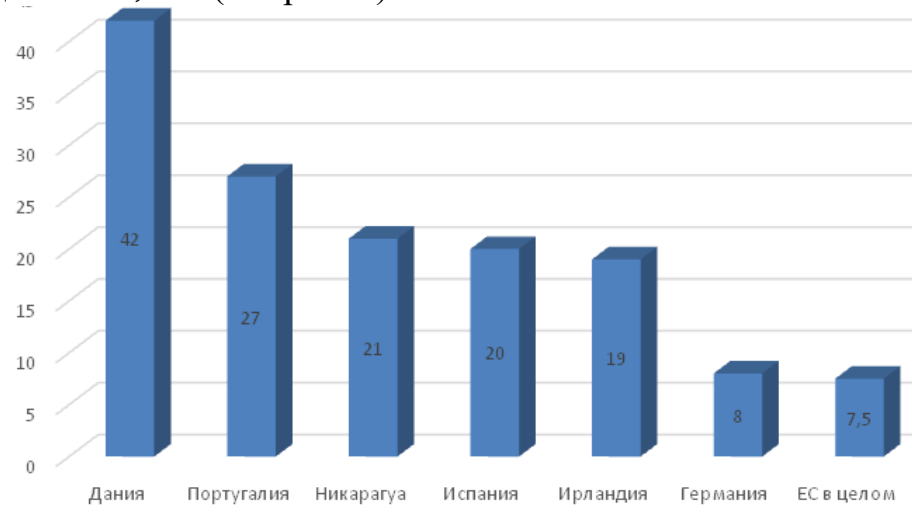


Рисунок 1- Производство электроэнергии с помощью ВЭС

Запасы энергии ветра более чем в 100 раз превышают запасы гидроэнергии всех водоемов планеты. Постоянно и повсюду на земле дуют ветры и ветры, дующие на просторах нашей страны, могли бы легко удовлетворить все ее потребности в производстве энергии.

Характерной особенностью современной генерации энергии из ветра является размещение мощных промышленных генераторов в прибрежных зонах, где независимо от сезона всегда наблюдаются сильные ветра.

Энергия ветра используется для многих практических целей, например, таких, как производство электроэнергии, зарядка батареи, откачка вод и помол зерна. Главным образом за счет кинетической энергии ветра образуется механическая или электрическая мощность.

Поскольку скорость ветра по мере увеличения расстояния от поверхности земли увеличивается (вследствие уменьшения трения с землей), то ветровые турбины в основном устанавливаются на башню, для того, чтобы захватить больше энергии ветра. На высоте 30-35 метров над землей ветер намного быстрее и равномернее, чем на высоте, близкой к поверхности земли.

Ветроэнергетическая установка, расположенная на площадке, для которого среднегодовая удельная мощность воздушного потока составляет около 500 Вт/м^2 (при этом скорость воздушного потока равна ≈ 7 м/с), может преобразовать энергию ветра в электрическую около 175 из этих 500 Вт/м^2. Энергия, содержащаяся в потоке воздуха, пропорциональна кубу скорости ветра [5, с.351].

Не вся энергия воздушного потока может быть использована даже с помощью идеального устройства. Теоретически коэффициент полезного использования (КПИ) энергии воздушного потока может быть равен 59,4%. На практике максимальный КПИ энергии ветра в реальном ветроагрегате равен приблизительно 51%. Кроме этого, часть энергии потока воздуха теряется при преобразовании механической энергии в электрическую, которое осуществляется с КПД обычно 74-94%.

Учитывая все эти факторы, удельная электрическая мощность, выдаваемая ветроагрегатом, составляет 30-40% всей мощности потока воздуха при условии, что данный агрегат, в диапазоне предусмотренных проектом скоростей, работает устойчиво.

Иногда ветер имеет скорость, выходящую за пределы расчетных скоростей. Скорость ветра порою настолько низкая, что ветроагрегат совсем перестает работать, или настолько высокая, что ветроагрегат приходиться остановить и принять меры по его защите от поломки. Если скорость ветра превышает номинальную рабочую скорость, то часть извлекаемой механической энергии ветра не используется.

Учитывая данные факторы, удельная выработка электрической энергии в течение года составляет приблизительно 15-30% энергии ветра, или даже меньше; в зависимости от местоположения ветроагрегата и его параметров.

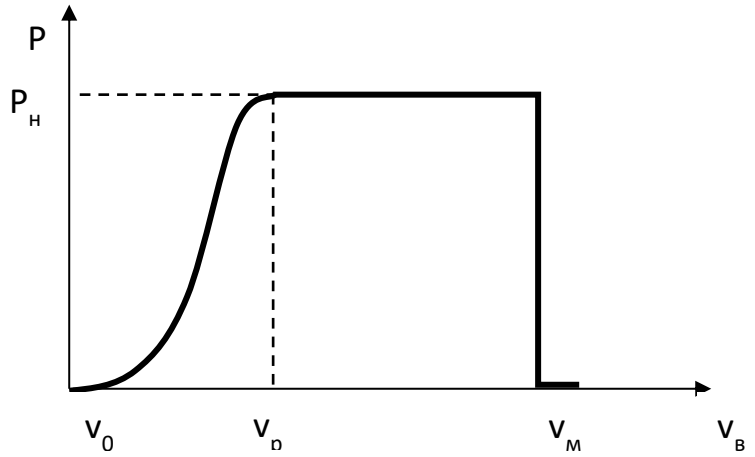


Рисунок 2- Зависимость выходной мощности ВЭУ от скорости ветра при регулировании скорости вращения ветроколеса:

$P_н$ - номинальная мощность ВЭУ;

v_0 - минимальная скорость ветра, при которой ВЭУ начинает отдавать энергию;

$v_р$ - расчетная скорость ветра;

$v_м$ - максимальная скорость ветра для работы ВЭУ

Ветроэнергетика, внедряемая во многих странах, имеет как плюсы, так и недостатки, однако сложно придумать более доступный и неисчерпаемый источник энергии. Для нашей страны ветроэнергетика весьма актуальна по той простой причине, что существует огромное количество сёл и деревень без специализированного электроснабжения. Однако важно понимать, что ветровая установка не решает проблемы электроснабжения в целом, это лишь малая часть решения проблемы. К ветроустановке также необходимо огромное количество оборудования для повышения качества электроэнергии, оборудования для резервирования и дублирования.

Ветер от природы не стабилен, с усилениями и ослаблениями. Это затрудняет использование ветровой энергии. Поиск технических решений, которые позволили бы компенсировать этот недостаток- главная задача при создании ветряных электростанций. Ветряные электростанции создают вредные шумы в различных звуковых спектрах, поэтому их устанавливают на определенном расстоянии от жилых зон. Также они создают помехи телевидению и различным системам связи.

Отличительным достоинством является то, производство электроэнергии на ветрогенераторах возможно без использования органического топлива, потребления технической воды и воздуха. У ветрогенраторов отсутствуют выбросы продуктов сгорания топлива. Ветрогенераторы по сравнению с другими ВИЭ обладают высокой экономической эффективностью, что делает её главным выбором для нового производства электроэнергии.

Список использованных источников:

1. Китаев С.В., Смородова О.В., Усеев Н.Ф. Об энергетике России//Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. 2016. №4 (106). С.241-249.

2. Байков И.Р. Принципы реконструкции системы энергоснабжения населенных пунктов//Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики.2001. №7-8. С.94-98.

3. Трофимов А.Ю., Бурдыгина Е.В. Перспективы нетрадиционной энергетики в северных районах//Трубопроводный транспорт-2009 Материалы VII Международной учебно-научно-практической конференции, УГНТУ, 2011. С.239-241.

4. Гатина Р.И. Майский Р.А. Прогнозирование развития альтернативной энергетики// в сб.: Трубопроводный транспорт 2015 Материалы X Международной учебно-научно-практической конференции. 2015. С.356-357.

5. Еременко Б.А., Майский Р.А. Возможности использования ветровых источников энергии на объектах нефтегазовой отрасли// в сб.: Трубопроводный транспорт 2016 Материалы XI Международной учебно-научно-практической конференции. 2016. С.351-353.

УДК 2428

Дружинин Григорий Сергеевич,
студент магистратуры 2 курса направления «Государственное и муниципальное управление» СЗИУ РАНХиГС,
Россия, г. Санкт-Петербург

ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПЫТА СИНГАПУРА В РЕФОРМИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

АННОТАЦИЯ

Государственная служба Сингапура считается одной из самых эффективных в Азии. Общая численность госслужащих составляет 65 000 человек. Отлично выученными и воспитанными кадрами укомплектованы службы президента и премьер-министра, 14 министерств и 26 постоянных комитетов. Это достигается продвижением по службе исключительно на основе способностей человека, современным материально-техническим обеспечением служебной деятельности, строгой дисциплиной и трудолюбием чиновников, их напористостью и постоянным стремлением к совершенству. Задача постоянного улучшения качества работы решается за счет всесторонних инструкций, четких и прозрачных административных процедур, внимательного планирования деятельности, предвидения потенциальных административных проблем и устранения их причин.

ANNOTATION

Singapore's public service is considered one of the most effective in Asia. The total number of civil servants is 65,000 people. The services of the President and the Prime Minister, 14 ministries and 26 standing committees are well-trained and well-educated.This is achieved by promotion only on the basis of human abilities, modern material and technical support of official activity, strict discipline and diligence of officials, their assertiveness and constant striving for perfection. The task of continuous improvement of the quality of work is solved through comprehensive instructions, clear and transparent administrative procedures, careful planning of activities, anticipation of potential administrative problems and elimination of their causes.

Ключевые слова: государственная служба РФ, государственная служба Сингапура, оплата труда, коррупция, реформирование, реформировании государственной службы в Российской Федерации.

Keywords: state service of the Russian Federation, public service of Singapore, remuneration of labor, corruption, reforming, reform of civil service in the Russian Federation.

Сингапур смог добиться экономического успеха, несмотря на нехватку природных ресурсов и очень ограниченную площадь, которая едва превышает 700 квадратных километров.

В 1965 году валовой внутренний продукт [ВВП] на душу населения в Сингапуре был ограничен 2700 долл. США, при этом уровень безработицы достиг 14 процентов, тогда как в 2017 году ВВП на душу населения превысил

58 000 долл. США, при этом уровень безработицы составлял лишь 1,5 процента. Уровень инфляции в настоящее время составляет 4 процента.

Объем внешней торговли в 2017 году достиг 612 миллиардов долларов. В течение 1960-х и 1970-х годов Сингапур активизировал усилия по созданию институтов и доступному субсидированному жилью для населения в дополнение к развитию передовой ИТ-сети.

В 1980-х годах службы государственной службы Сингапура полностью компьютеризировались, чтобы повысить эффективность работы правительства и сократить потребление бумаги.

Более 90 процентов населения Сингапура, где проживает около 5,4 миллиона человек, обращаются в Интернете более чем по 200 услугам, предлагаемым 30 государственными ведомствами, используя одно приложение для облегчения процедур лицензирования и экономии времени.

Можно подчеркнуть влияние децентрализации контроля над министерствами Сингапура и приватизации услуг в целях повышения гибкости государственного сектора и расширения экономических возможностей для частных корпораций.

В 1990-х годах Сингапур стремился развивать кадровые ресурсы государственного сектора путем найма талантов и создания рабочих мест, чтобы позволить лидерам и должностным лицам устанавливать связи, помимо мотивации к совершенству в работе и предоставления персоналу непрерывной подготовки по 100 часов каждый год

В Сингапуре создана про-корпоративная панель, чтобы посмотреть предложения и отзывы граждан и бизнесменов о работе государственных органов в целях улучшения услуг и повышения доверия общественности к государственным учреждениям.

Рассматриваются будущие возможности и рассчитывается шаги вперед.

Сингапур, который недавно отметил 50-ю годовщину своей независимости, включает в себя большинство людей китайской национальности, в дополнение к малайцам, индейцам и евразийцам, которые добавили, что сингапурцы говорят на китайском, малайском, тамильском и английском языках, который является официальным языком.

Развитие Сингапура в современную индустриальную экономику началось с момента его независимости от Соединенного Королевства в 1959 году и было решительно обусловлено правительствами, поддерживаемыми Партией действий народа (ППА). Действительно, правительства Сингапура характеризовались тем, что активно участвовали во всех областях национального развития, благодаря также высококвалифицированной и наименее коррумпированной государственной администрации в мире.

В связи с этим ППА и его исторический лидер Ли Кван Ю поняли, что и надежная экономики и эффективного благосостояния, реформирования государственного сектора до уровня эффективности, сопоставимого с уровнем благосостояния западных стран (скандинавских стран, Германии, Франции и Швейцарии).

Постоянное совершенствование государственной службы Сингапура

(СКС) позволило создать, например, надежную инфраструктуру, высококачественную систему государственного жилья и отличную модель образования. В настоящее время СКС известен высоким уровнем меритократии, сильным фокусом на комплексном стратегическом планировании, высокой способностью поддерживать общественные и частные компании, отсутствием коррупции, способностью обеспечить высокий уровень научно-технических и гуманистических знаний через инновационную систему образования.

Напротив, многие другие страны, среди которых также богатые страны, сталкиваются с серьезными проблемы эффективности их организаций общественного обслуживания, поскольку правила работы и схемы поощрения вознаграждают долголетие, а не производительность. Это приводит к существенному сокращению производительности сотрудников, а также к высоким уровням эндемической коррупции, которые часто связаны с высоким уровнем неэффективности.

Большинство из этих проблем присутствуют в российской государственной администрации, которая с конца 1970-х годов не была модернизирована должным образом, несмотря на большое количество реформ, проведенных за последние тридцать пять лет. Российская власть страдает от очевидных дисфункций и неэффективных усилий из-за своей внутренней бюрократической инерции. Следствием этого является сокращение экономики РФ, что связано с ухудшением основных показателей мирового управления (верховенство закона, эффективность правительства и борьба с коррупцией, тесно связанное с эффективностью и компетентностью).

Тем не менее, повышение эффективности и эффективности государственного сектора мало привлекает внимание в ходе политических дебатов на национальном уровне, что затрудняет выработку устойчивых усилий по борьбе с коррупцией, способствует соблюдению верховенства закона и повышению эффективности администрации в целом.

С момента своей независимости Сингапур был организован как парламентская республика. Его структура была сфокусирована на британской системе парламентского правления: исполнительная власть принадлежит премьер-министру и его кабинете, который руководит и контролирует министерства, которые подотчетны парламенту в отношении действий и решений своего ведомства. Учитывая его небольшие размеры, Сингапур имеет только один уровень правительства, состоящий из 15 министерств, 23 правительственных ведомств и 68 уставных советов. Правительство несет ответственность за планирование бюджета и контроль за большинством ключевых услуг; фактически, некоторые из них были делегированы уставным советам2. Такая институциональная основа была результатом интенсивных политических действий, созданных в течение последних сорока лет, проведенных ППА, которые с 1959 года должны были решать несколько проблем, связанных с необходимостью обеспечить базовое образование, здравоохранение, жилье и средства к существованию для своих людей. ППР столкнулась с другими трудностями, вызванными неспособностью слияния с

Малайзией (на которой она построила свою первоначальную платформу) и напряженным внутренним климатом: расовой напряженностью, высоким уровнем безработицы, неграмотностью и нищетой. Следовательно, премьер-министр Ли Куан Ю и его министры увеличили роль государственных учреждений в целях улучшения социально-экономических условий Сингапура (например, в установлении инклюзивного роста среди населения Сингапура). Большинство целей правительства Сингапура были восприняты, когда он покинул Малайзийскую федерацию в 1965 году, чтобы стать независимой страной.

На самом деле ППА понимал, что применение социалистической повестки дня (в рамках Малайзийской федерации) не подходит для решения проблем населения Сингапура и приняло правительственную программу развития государства 4, которая уже успешно применяется в Японии, Южной Корее и Тайване, Правительство Сингапура в 1965 году, прояснив свои цели в области социальной и экономической политики, разработало свою политику в области развития и стратегические результаты (которые все еще ведут к ее политическому выбору), как сообщается ниже:

1) Эффективное правительство

• Динамичное перспективное руководство государственной службы

• Верховенство закона

• Неподкупный государственный служащий

• Ориентированное на клиента и консультативное правительство

• Налоговая устойчивость и эффективное / эффективное использование финансовых ресурсов

2) Надежное социальное обеспечение

• Финансовая безопасность

• Хорошее и доступное здравоохранение

• Доступное качественное государственное жилье

3) Устойчивый экономический рост

• Прочные двигатели роста и макроэкономической стабильности

• Способствовать развитию бизнеса, предпринимательства и хорошей занятости

• Надежная инфраструктура

4) Безопасная нация

• Суверенный и безопасный Сингапур и сильная национальная идентичность и устойчивость;

• Готовность к кризису

• Конгломерат международного бизнеса

5) Общество сплочения

• Качество образования

• Расовая и религиозная гармония, забота и общество

Повестка дня в области развития была запланирована правительством Сингапура с учетом увеличения доли занятых людей (учитывая, что уровень безработицы оценивается в 13,5%) и рост числа высококачественных домов для населения, улучшение образование, уровень здравоохранения и

сокращение левых политических организаций, которые разбудили экономику Сингапура.

Представители правительства ППА сознавали, что вышеупомянутые цели могут быть достигнуты путем реформы администрации (для создания автономной и эффективной бюрократии, с национальным экономическим развитием в качестве основной политической цели) и через конкретные институциональные институты, в которых правительство сотрудничало с делового сектора для достижения национальных экономических и социальных целей.

Литература

1. Арзамасцев А.Д. Государственное и муниципальное управление: современные проблемы, практика решений. Москва: Спецкнига, 2016
2. Валитов Р.Р. Государственное и муниципальное управление. Омск: Изд-во ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П. А. Столыпина, 2015
3. Государственное и муниципальное управление. Справочник. / Под ред. Глазуновой Н.И., Забродина Ю.М., Поршнева А.Г. - М., 2013. – 320 с.
4. Игнатов В.Г. Государственная и муниципальная служба в современной России. Учебное пособие. - Ростов н/Д.: Изд-во СКАГС, 2014
5. Радченко А.И. Основы государственного и муниципального управления: системный подход. М: - Вертикаль, 2014
6. Saxena N.C, Virtuous Cycles: The Singapore Public Service and National Development, edited by the United Nations Development Programme, 2016
7. Painter M. The Politics of Administrative Reform in East and Southeast Asia: From Gridlock to Continuous Self Eimprovement. Governance, 2014, p. 361–386

УДК 658.1(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Севостьянова А.Ю.,
студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ

Аннотация. *Исследование финансовых отношений и движения финансовых ресурсов в хозяйственном процессе предприятия, объективная*

необходимость для повышения эффективности его функционирования.

Ключевые слова: *финансовый анализ, экономические показатели, факторный анализ, финансовая устойчивость, платежеспособность.*

Annotation. *The study of financial relations and the movement of financial resources in the economic process of the enterprise, the objective need to improve the efficiency of its operation.*

Keywords: *financial analysis, economic indicators, factor analysis, financial stability, solvency.*

Руководители предприятий в рыночной экономике несут полную материальную ответственность за свои действия, а сегодня эффективная деятельность зависит от уровня профессиональной подготовки кадров, получения новых знаний и приобретения практических навыков анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия, чтобы объективно оценивать результаты деятельности предприятия, учитывать и оценивать воздействие факторов, влияющих на процесс его функционирования, анализировать динамику финансовых результатов деятельности, грамотно планировать и рационально организовывать деятельность предприятия.

В рыночной экономике роль финансового анализа усилилась и качественно изменилась, стала весьма актуальной темой. Это связано, прежде всего, с тем, что финансовый анализ превратился в рыночных условиях в основной метод оценки всей экономики, т.е. финансовый анализ из придатка экономического анализа превратился в комплексный анализ всей хозяйственной деятельности любой отрасли, региона, хозяйствующего субъекта, индивидуального предпринимателя.

Цель исследования – исследование и диагностика экономических показателей деятельности предприятия, их оценка и выявление возможностей повышение эффективности функционирования предприятия.

Главные задачи финансового анализа: на основе изучения показателей производственной, коммерческой и финансовой деятельности дать оценку финансовых ресурсов и их использованию; вариативность использования всех имеющихся ресурсов для принятия экономических решений; прогнозирование возможных финансовых результатов, исходя из конкретных условий функционирования предприятия, соотношения собственного и заемного капиталов, проектирование реальных мероприятий, направленных на более эффективное использование финансовых ресурсов и укрепление финансового положения предприятия.

В рыночной экономике финансовый анализ является одним из главных инструментов воздействия на экономику, т.к. только комплексный финансовый анализ способен дать оценку всем аспектам и результатам движения денежных потоков, уровень их отношений и возможное финансовое состояние предприятия.

В основе управление финансовыми потоками лежит анализ финансовой отчетности, позволяющего более точно оценить неопределенность ситуации с помощью современных количественных методов исследования. В связи с этим существенно возрастает приоритетность и роль финансового анализа, т.е.

комплексного системного изучения финансового состояния предприятия (ФСП) и факторов его формирования с целью дать оценку финансовым рискам, возможностью прогноза уровня доходности капитала. ФСП отражает состояние капитала в процессе его кругооборота, которое характеризуется системой показателей, и способность предприятия финансировать свою деятельность на фиксированный момент времени.

Главная цель финансовой деятельности предприятия сводится к наращиванию собственного капитала и обеспечению его устойчивого положения.

Последовательность анализа: диагностика финансового состояния предприятия, установление его «узких мест», исследование причин их образования; способы повышения финансовой независимости предприятия, его платежеспособности и финансовой устойчивости; разработка конкретных рекомендаций, направленных на более эффективное использование финансовых ресурсов и укрепление финансового состояния предприятия; прогнозирование возможных финансовых результатов при разнообразных вариантах использования всех ресурсов.

В процессе снабженческой, производственной, сбытовой и финансовой деятельности происходит непрерывный кругооборот капитала, изменяются структура средств и источников их формирования, наличие и потребность в финансовых ресурсах и как следствие − финансовое состояние предприятия, внешним проявлением которого является платежеспособность.

Финансовое состояние предприятия может быть устойчивым, неустойчивым и кризисным. Предприятие, которое может динамично функционировать и развиваться, при этом сохраняя равновесие своих активов и пассивов, в изменяющейся внутренней и внешней среде, постоянно поддерживать свою платежеспособность, инвестиционную привлекательность для инвесторов в границах допустимого уровня риска, свидетельствует о его устойчивом финансовом состоянии, и наоборот.

Анализ финансового состояния предприятия проводят как внутренний, так и внешний, цели и содержание которых различные. Если платежеспособность − это внешнее проявление финансового состояния предприятия, то финансовая устойчивость − внутренняя его сторона, отражающая сбалансированность денежных и товарных потоков, доходов и расходов, средств и источников их формирования.

Таким образом, в экономическом анализе важным методологическим вопросом является исследование и измерение влияний факторов на величину экономических показателей конкретного предприятия.

Экономический факторный анализ − это исследование количественно измеримых факторов, которые оказывают влияние на результативность.

По характеру взаимосвязи между показателями различают методы детерминированного и стохастического факторного анализа.

Детерминированный факторный анализ – это методика исследования влияния факторов, связь которых с результативным показателем носит функциональный характер. Типы детерминированных моделей: аддитивные

модели; мультипликативные модели; кратные модели; смешанные модели.

Для изучения зависимости между показателями и количественного измерения множества факторов, повлиявших на результативный показатель, существуют общие правила преобразования моделей с целью включения новых факторных показателей.

Основные свойства детерминированного подхода к анализу: наличие полной (жесткой) связи между показателями; невозможность разделения результатов влияния одновременно действующих факторов; изучение взаимосвязей в краткосрочном периоде.

Стохастический анализ − это инструмент углубления детерминированного анализа факторов, по которым нельзя построить детерминированную модель, т.е. это количественный анализ характеристик факторов и результатов хозяйственной деятельности предприятия.

Методы стохастического факторного анализа: способ парной корреляции; матричные модели; математическое программирование; метод ис-
следования операций и теория игр как раздел исследования операций.

Наиболее целесообразно начинать анализ финансового состояния с изучения формирования и размещения капитала предприятия, оценки качества управления его активами и пассивами, определения операционного и финансового рисков.

Далее следует осуществить анализ эффективности и интенсивности использования собственного и заемного капиталов, оценить финансовую активность предприятия и возможный риск утраты его деловой репутации, а затем исследовать финансовое равновесие и оценить степень финансовой устойчивости предприятия.

На следующем этапе анализа изучается ликвидность баланса, сбалансированность денежных потоков и платежеспособность предприятия.

В заключение дается обобщающая оценка финансовой устойчивости предприятия и его платежеспособности, делается прогноз на будущее и оценивается вероятность банкротства. Такая последовательность анализа позволяет обеспечить системный подход.

Следовательно, в новых хозяйственных условиях руководитель и специалист любого уровня должны обладать достаточными знаниями, чтобы объективно оценивать результаты деятельности предприятия на основе выявленных изменений, экономически грамотно разрабатывать мероприятия по устранению недостатков и осуществлять их реализацию.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / Г. В. Савицкая. − М. : ИНФРА − М, 2014. − 377 с.

2. Герасимова В. Д. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности промышленного предприятия; КноРус − М., 2016. − 360 с.

3. Гиляровская Л.Т., Лысенко Д.В., Ендовицкий Д. А. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности; СИНТЕГ − Москва, 2014. − 569 с.

4. Захаров И. В., Калачева О. Н. Бухгалтерский учет и анализ. Учебник; Юрайт −М., 2015. − 424 с.

5. Шешукова Т.Г. Методология экономического анализа деятельности коммерческих организаций: учеб. пособие /Т.Г. Шешукова/; Перм. гос. нац. исслед. ун-т. – Пермь, 2015. – 156 с. [Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://www.psu.ru›files/docs…metodologia…analiza-2015.pdf

6. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. − 368 с.

7. Малышенко В. Оценка системности стандартной процедуры анализа финансового состояния при изучении финансовой устойчивости предприятия [Текст] / В. Малышенко – М.: РУСАЙНС, 2017. – 144 с.

УДК 339.133(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Боронина Т.С., студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Аннотация. *Исследование общих и частных задач эффективного управления маркетинговой деятельностью, влияющих на увеличение объема производства и финансовую устойчивость предприятия в рыночной среде, его конкурентоспособность.*

Ключевые слова: *маркетинг, маркетинговые технологии, SWOT-анализ, сильные и слабые стороны предприятия, рыночные угрозы и возможности.*

Annotation*. A study on public and private tasks, effectively manage marketing activities that have an impact on increasing the production and financial stability of the enterprise in the market Wednesday, its competitiveness.*

Keywords: *marketing, marketing technologies, SWOT analysis, strengths and weaknesses of the enterprise market threats and opportunities.*

Изменившиеся роль и место маркетинговой деятельности в турбулентной экономической ситуации вызывают необходимость научного переосмысления маркетинга на предприятиях разных форм собственности и отраслей промышленности, а также адаптации их к условиям конкурентного

рынка. В настоящее время ни одно предприятие в системе рыночных отношений не может нормально функционировать без маркетинговой службы на предприятии. И полезность маркетинга с каждым моментом все возрастает. Для поддержания успешности фирмы необходимо принимать множество решений, в том числе в области маркетинга, где решения принимаются в основном по четырем направлениям: товарная политика, ценовая политика, распределительная и сбытовая политика, коммуникативная политика. Эти решения, их своевременность, качество и согласованность с возможностями других функциональных подразделений определяют успешность производственной фирмы. В меняющихся экономических условиях эта зависимость нарастает: идет быстрый процесс морального устаревания концепций маркетинга, появляется необходимость в выработке новых, более эффективных концепций рыночной ориентации управления и быстрого реагирования предприятия на изменяющуюся ситуацию

Важное значение имеет готовность предприятий к внедрению маркетинговых технологий в свою деятельность, обуславливающих ему высокую эффективность функционирования, устойчивость в рыночной среде и конкурентоспособность.

Чтобы выйти из кризисного состояния и стать конкурентоспособным, предприятию необходимо осуществить глобальную модернизацию как производства, так и управления. Необходимым звеном системы управления предприятий является маркетинговая деятельность. Именно она обеспечивает предприятию необходимый рост объема и сбыта производимой продукции, что наполовину является залогом успешного его функционирования. От эффективности маркетинговой деятельности напрямую зависит эффективность работы всего предприятия в условиях неустойчивой конъюнктуры рынка. Таким образом, маркетинговые технологии на предприятиях в современных рыночных условиях становятся все более востребованными, однако они с каждым годом совершенствуются. В свою очередь эти и другие причины обуславливают актуальность исследования.

Необходимость совершенствования методологии маркетинговых технологий для повышения объема производства и финансовой устойчивости исследуемой сферы дает подтверждение актуальности и социальной значимости, что повлияло на выбор основных направлений исследования.

Цель исследования – это маркетинговая деятельность для повышения эффективности и финансовой устойчивости предприятия. Указанная цель определила следующие задачи: изучить возможность использование маркетинговых технологий и причины их возникновения; исследовать существующие маркетинговый механизм и его инструменты для повышение эффективности предприятий; вывод предприятия на новый уровень хозяйственной деятельности в условиях жесткой конкуренции.

Использование маркетинговых технологий в последнее время происходит довольно стремительными темпами, что оказало содействие формированию методов и технологий, которыми надо владеть, чтобы достичь поставленных организационных целей, претендовать на эффективный

товарооборот, стабилизации предприятия в целом. Эти технологии многообразны, но цель их реализации одна – увеличение конкурентоспособности хозяйствующего субъекта в условиях рыночной экономики.

Следовательно, дефиницию «маркетинговые технологии» следует исследовать как совокупность взаимосвязанных средств, методов и процессов, необходимых для целенаправленного влияния на рыночное окружение, как проспект определенной маркетинговой системы, реализуемый в практической деятельности предприятия.

SWOT-анализ − это определение сильных и слабых сторон предприятия, его возможностей, угроз, исходящих из внешней среды.

− Сильные стороны (Strengths) − преимущества организации;

− Слабости (Weaknesses) — недостатки организации;

− Возможности (Opportunities) − факторы внешней среды, использование которых создаст преимущества организации на рынке;

− Угрозы (Threats) − факторы, которые могут потенциально ухудшить положение организации на рынке.

Применение SWOT-анализа позволяет систематизировать всю имеющуюся информацию и, видя ясную картину «поля боя», позволит выбрать оптимальный путь развития, избежать опасностей и максимально эффективно использовать имеющиеся в распоряжении ресурсы, попутно пользуясь предоставленными рынком возможностями.

Сильные стороны предприятия − то, в чем оно преуспело или какая-то особенность, предоставляющая дополнительные возможности, например, имеющийся опыт, высокая квалификация работников, качество выпускаемой продукции, узнаваемость торговой марки и т.п.

Слабые стороны предприятия − это отсутствие чего-то важного для функционирования предприятия и ставит в неблагоприятное положение, например, узкий ассортимент выпускаемых товаров, плохая репутация на рынке, недостаток финансирования, низкий уровень сервиса и т.п.

Рыночные возможности − это благоприятные обстоятельства, которые предприятие может использовать для получения преимущества, например, ухудшение позиций конкурентов, резкий рост спроса, появление новых технологий производства продукции, рост уровня доходов населения и т.п. Следует отметить, что возможностями с точки зрения SWOT-анализа являются только те, которые может использовать предприятие в своей деятельности.

Рыночные угрозы − это наступление событий, оказывающих неблагоприятное воздействие на предприятие, например, выход на рынок новых конкурентов, рост налогов, изменение вкусов покупателей, снижение рождаемости и т.п.

Первый шаг SWOT-анализа − оценка собственных сил. Первый этап позволит определить, каковы сильные стороны и недостатки предприятия. Для оценки предприятия можно воспользоваться определенным списком параметров: организация, производство, финансы, маркетинг. Далее

необходимо заполнить табл.1.1.

Таблица 1.1 − Определение сильных и слабых сторон предприятия

Параметры оценки	Сильные стороны	Слабые стороны
1. Организация	Высокий уровень квалификации руководящих сотрудников предприятия	Низкая заинтересованность рядовых сотрудников в развитии предприятия
2. Производство 3. и т.д.	Высокое качество выпускаемых товаров Проверенный и надежный поставщик комплектующих	Высокая степень износа оборудования − до 80 % по отдельным группам Себестоимость продукции на 10 % выше, чем у основных конкурентов

Далее необходимо выбрать наиболее важные, т.е. самые сильные и слабые стороны, и занести данные в определенные ячейки матрицы SWOT-анализа.

Второй шаг SWOT-анализа − это своеобразная «разведка местности» − оценка рынка, который позволяет оценить ситуацию вне предприятия и понять, какие у него есть возможности, а также каких угроз следует опасаться. Методика определения рыночных возможностей и угроз практически идентична методике определения сильных и слабых сторон предприятия.

За основу при оценке рыночных возможностей и угроз можно взять следующий список параметров, рекомендуемых ведущими учеными: факторы спроса, конкуренции, сбыта; экономические, политические и правовые факторы; научно-технические и социально-демографические факторы; социально-культурные и природно-экологические факторы.

Для сопоставления возможностей предприятия условиям рынка применяется матрица SWOT-анализа следующего вида (табл.1.2).

Таблица 1.2 − Матрица SWOT-анализа

	ВОЗМОЖНОСТИ	УГРОЗЫ
	1. Появление новой розничной сети 2. и т.д.	1. Появление крупного конкурента 2. и т.д.
Сильные стороны 1. Высокое качество продукции 2. 3. и т.д.	1. Как воспользоваться возможностями. Войти в число поставщиков новой сети, сделав акцент на качестве нашей продукции	2. За счет чего можно снизить угрозы Удержать наших покупателей, проинформировав их о высоком качестве нашей продукции
Слабые стороны 1. Высокая себестоимость продукции 2. 3.и т.д.	3. Что может помешать воспользоваться возможностями: новая сеть может отказаться от закупок нашей продукции , так из-за высоких оптовых цен, чем у конкурентов	4. Самые большие опасности для фирмы: появившийся конкурент может предложить продукцию по более низким ценам

После заполнения данной таблицы можно сформулировать основные проблемы предприятия, подлежащие скорейшему решению для успешного его развития и определить основные направления развития предприятия.

Таким образом, определение сильных и слабых сторон маркетинговой

деятельности предприятия, анализ динамики выполнения планов маркетинга необходимы для правильного выбора целей и стратегий маркетинговой деятельности на следующий плановый период.

Таким образом, исследование общих и частных задач эффективного управления маркетинговой деятельности позволит выявить прямую зависимость между маркетинговыми технологиями и финансовой эффективностью предприятий. Преимущества, которые дает создание собственной маркетинговой службы: это возможность полного контроля со стороны руководителя, спланировать деятельность, отчетность будет максимально удобной и подробной. При этом кадры будут подбираться собственной службой, будут соответствовать требованиям руководителя, следовать корпоративной культуре. Значимо и то, что вся информация останется внутри предприятия, сохраняя свою конфиденциальность.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Ильичева, И.В. Маркетинговые технологии: учебно–методическое пособие / под ред. И.В. Ильичева. – Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 158 с.
2. Голубков, Е.П. Маркетинг для профессионалов: практический курс. – М. : Юрайт, 2014. – 473 с.
3. Котлер, Ф. Новые маркетинговые технологии. Методики создания гениальных идей / Ф. Котлер, Фернандо Т.Б. – СПб: Нева, 2004. – 192 с.
4. Развитие интернета в регионах России. Весна 2012. Отчет аналитической группы департамента маркетинга компании «Яндекс» // http://download.yandex.ru/company/ya_regions_report_spring_2012.pdf
5. Маркетинговые исследования. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.gfk.com/ –GfK SE, Nordwestring 101, 90419 Nuremberg, Germany
6. Краткосрочные экономические показатели Российской Федерации. Росстат. [Электронный ресурс]– Режим доступа: http://www.gks.ru/
7. Электронно-библиотечная система Книга Фонд. [Электронный ресурс]– Режим доступа:www.kniqafund.ru

8.Захаров С.В., Сербиновский Б.Ю. Маркетинг: учебник. – Изд.2-е, доп. и перераб. − Ростов н/Д: Феникс, 2009. – 361 с.

9. Синяева И. М., Синяев В. В., Романенкова О. Н. Маркетинг услуг: учебник. Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°». 2017. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/199303

10. Скворцова Н. А. Маркетинговая деятельность предприятия, как современная сфера бизнеса: учебное пособие. Директ-Медиа, Москва. 2015. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/184964

11. Сафронова Н. Б., Корнеева И. Е. Маркетинговые исследования: учебное пособие. Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°». 2017. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/199296

12. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. − 368 с.

УДК 330.322:331.108(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Садчиков В.Б.,
студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОТИВАЦИОННОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. *Исследование теоретических представлений о содержании и регулировании мотивационных процессов в сфере трудовой деятельности, необходимость развития механизма мотивации персонала.*

Ключевые слова: *мотивация и стимулирования персонала, мотивационные воздействий, система оплаты труда, потребности человека.*

Annotation. *The study of theoretical ideas about the content and regulation of motivational processes in the field of labor, the need for the development of the mechanism of motivation.*

Key words: *motivation and stimulation of personnel, motivational influences, remuneration system, human needs.*

Экономическая эффективность любого вида человеческой деятельности во многом определяется целями, в основе которых – потребности человека, его интересы, стимулы труда. Методология их образования и функционирования глубоко и всесторонне исследована, но из подобной мотивационной схемы довольно часто выпадает оптимальный экономический результат (при получении которого они и реализуются), что нелогично. Динамизм социально-экономической ситуации, неоднозначность процесса мотивации, развитие личности расширяют возможности, потребности в самовыражении, меняется сущность стимулов, воздействующих на мотивацию труда, и ее составляющие − оплату труда и формирование доходов обусловили необходимость исследования мотивационной среды, переосмысления традиционных для российской экономики концепций и комплексного решения теоретических и прикладных проблем мотивации и стимулирования трудовой деятельности человека.

Мотивация труда формируется, когда трудовая деятельность является основным условием получения блага, если не единственным. Если получение блага не требует особых усилий либо его очень трудно получить, то мотив труда чаще всего не формируется. Формирование мотива труда происходит в том случае, если в распоряжении руководителя предприятия имеется необходимый набор благ, для удовлетворения потребностям работника. Для

получения благ требуются личные трудовые усилия работника, где его трудовая деятельность, чем любые другие виды деятельности, позволяет получить эти блага с меньшими материальными и моральными издержками.

Группа ведущих мотивов, определяющих поведение работника, называется мотивационным ядром (комплексом), имеющим свою структуру, которая, различается в зависимости от конкретной трудовой ситуации.

Сила мотива определяется степенью актуальности той или иной потребности для работника. Чем насущнее нужда в том или ином благе, чем сильнее стремление получить его, тем активнее будет действовать работник.

Мотивы труда разнообразны, которые различаются: по потребностям, которые человек стремится удовлетворить посредством трудовой деятельности, по тем благам, которые требуются человеку, по цене за получение нужных ему благ. Основа этих мотивов − это удовлетворение потребностей всегда связано с трудовой деятельностью.

По данным исследований НИИ труда, работники, получающие надбавки или льготы за неблагоприятные условия труда, прекрасно осознавая опасность для собственного здоровья, тем не менее, часто выступают против их улучшения, предпочитая получение высоких компенсаций. Процессы мотивации и стимулирования могут противостоять друг другу. Например, рост номинальной заработной платы на 10 % при инфляционном повышении цен в стране на 20% не только не вызывает повышения трудовой мотивации, но и снижает ее, так как реальная заработная плата работника снизилась на 10 %. Механизм стимулирования должен быть адекватен механизму мотивации работника. Как методы управления трудом, мотивация и стимулирование по направленности противоположны, но они взаимно дополняют друг друга: изменение существующего положения и на его закрепление.

Современное трудовое сознание характеризуется отчуждением труда. Прежде всего, это касается работы в общественном производстве, где основная причина: труд не всегда обеспечивает нормальный уровень жизни.

Это связано с тем, что размеры заработков не позволяют выйти на уровень рациональных норм потребления; существующий низкий уровень трудовой и производственной дисциплины, и как следствие безответственного отношения к труду; в условиях ограниченности сферы мотивированного поведения работника ограничен выбор места работы, социальной и профессиональной мобильности; внутренняя противоречивость системы заработной платы ослабляет связь между размером заработка и содержательностью труда и т.д.

Любая реформа умеет успех, насколько полно и точно было проанализировано реальное состояние дел в той области, которая подлежит изменению. Настоящие условия предлагают трудящимся получать реальную возможность распоряжаться результатами своего труда. Но при этом надо, чтобы эти условия были адекватно восприняты работниками , пробудили у них интерес к трудовой деятельности, способствовали развитию интереса к трудовой мотивации и трудовой деятельности.

Потребности постоянно меняются, поэтому нельзя рассчитывать, что мотивация, которая сработала один раз, окажется эффективной и в дальнейшем. С развитием личности расширяются возможности, потребности в самовыражении. Таким образом, процесс мотивации путем удовлетворения потребностей бесконечен положительные и отрицательные аспекты их практического применения, но в то же время

В процессе решения проблемы экономического роста участвуют различные факторы финансово-хозяйственной деятельности, и, прежде всего, это издержки, участвующие в производственной деятельности предприятия.

Каждая деятельность человека, связана с некоторыми материальными или моральными издержками, и, соответственно, имеет определенную цену. При плохо развитой социальной или бытовой сфере, неорганизованности общей трудовой деятельности работников на предприятии создаются предпосылки снижения его конкурентоспособности, что найдет негативное отражение в социальной сфере коллектива и уровне заработной платы.

Способность человека к рационализации и творчеству может проявиться в оптимизации издержек производства, нестандартного подхода к решению проблем, в кардинальной мере изменить приложение труда и построить новые схемы функционирования предприятия, это в свою очередь и определяет уникальность человеческого фактора.

Мотивация персонала является основным средством обеспечения оптимального использования ресурсов, мобилизации имеющегося кадрового потенциала для достижения основной цели мотивации − это получение максимальной отдачи от эффективного использования имеющихся трудовых ресурсов, что позволит повысить конкурентоспособность предприятия.

При рыночных отношениях возрастает роль личности работника и меняется соотношение стимулов и потребностей, с которыми связана мотивация.

Потребности постоянно меняются, поэтому нельзя рассчитывать, что мотивация, которая сработала один раз, окажется эффективной и в дальнейшем. Характерным для многих российских предприятий является ограниченность, а порой отсутствие современной системы мотивации высокоэффективного труда. Большинство работников не стремятся проявлять инициативу и творчество в своей деятельности, в полной мере брать на себя ответственность за принимаемые и реализуемые на практике решения. Как известно, имеются два вида привлечения человека к выполнению определенной работы − принуждение и мотивация. Давно известно, что принуждение в решении задач управления и достижения результатов малоэффективно и поэтому, в современных условиях, совершенствуется мотивационный механизм. Для российских фирм он является определяющим фактором мобилизации персонала на выполнение задач.

Повысить мотивацию работников к труду можно через познание структуры их мотивов и потребностей, через совершенствование мотивационной среды, позволяющих через систему оплаты труда увязывать

интересы и цели собственников бизнеса с интересами и целями работников, побуждающие к определенному поведению в процессе труда для достижения целей организации, основанной на необходимости удовлетворения личных потребностей.

Рекомендуется, всем руководителям разного уровня и звена предприятий, необходимо пересматривать систему мотивации, чтобы оказаться конкурентоспособными предприятиями.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Соломанидина Т. О., Соломанидин В. Г.Мотивация трудовой деятельности персонала: учебное пособие. Юнити-Дана, Москва.2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/197669
2. Шатаева О. В.Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие. Директ-Медиа, Москва. 2015.[Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/183092
3. Караева О. Управления затратами и себестоимостью продукции. Лаборатория книги. 2010. http://www.knigafund.ru/books/187678
4. Книги по экономике, финансам, менеджменту и маркетингу [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.aup.ru, свободный.
5. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ: учебник. Юнити-Дана, Москва. 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/197275
6. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности, гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. − 368 с.
7. Шапиро С. А., Самраилова Е. К., Вешкурова А. Б. Анализ эффективности использования персонала в организации: учебное пособие-практикум. Директ-Медиа, Москва. 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/182627

УДК 331.104 (06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Медвецкая И.В., студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия,
г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. *Экономическая эффективность использования трудовых ресурсов предприятия с ясным представлением о своей значимости и*

мотивацией на самостоятельные действия для достижения поставленных целей, рассматривается как основное конкурентное преимущество,

Ключевые слова: *заработная плата, мотивация труда, инструменты стимулирования труда, эффективность мотивации и стимулировании персонала.*

Annotation. *Economic efficiency of the utilization of labor resources with a clear understanding of its significance and motivation on separate action to achieve the goals, regarded as the main competitive advantage,*

Keywords: *salary, work motivation, motivation tools, the effectiveness of the motivation and incentives to staff.*

Сложившаяся за долгие годы система управления экономикой привела к возникновению феномена отчуждения трудящихся от средств производства. Выражается это в том, что доходы трудовых коллективов и отдельных работников практически не зависели и не зависят от эффективности использования ресурсов. В силу этого трудящиеся относятся к ним не по-хозяйски. В реальных условиях остро стоит вопрос, на который экономическая наука и практика не дает однозначного ответа: каким образом заинтересовать людей, побудить их работать эффективно, своевременно и качественно выполнять поставленные задачи.

В настоящее время тема эффективной мотивации и стимулирования персонала довольно широко освещается отечественными и зарубежными авторами, как фундаментального, так и прикладного характера. Каждый автор имеет свою точку зрения, давая определение мотивации, однако, все определения сходны в одном, что мотивация – это всегда активные движущие силы, определяющие поведение работников. В то же время, содержание механизма мотивации труда определяется с учетом форм собственности, общей экономической и политической ситуации в стране, отношением человека к труду, его конкретным поведением в процессе труда и т.д., всегда зависело, и будет зависеть от руководителя предприятия, от его организации мотивационного труда к производительному труду работников.

Таким образом, нерешенный вопрос о наиболее эффективных механизмов мотивации и стимулирования работников предприятий в настоящее время является актуальной.

В последние годы меняется общественная атмосфера, в которой экономическая эффективность любого вида человеческой активности определяется его целями, в их основе – потребности, интересы, стимулы работников труда.

Несмотря на то, что методология их образования и функционирования всесторонне исследована, однако из мотивационного механизма довольно часто выпадает экономический результат, а это экономически нецелесообразно.

В настоящее время все знают, что самым важным ресурсом любого предприятия являются ее работники и только тот руководитель добивается успеха, который признает человека главным источником развития организации, эффективно используя интеллектуальный ресурс людей,

понимая, как трудно руководить этим ресурсом.

Существенный недостаток российских предприятий – недооценка потенциала и интеллектуальных ресурсов людей, работающих в организациях. А ведь человеческий потенциал для предприятия – это основное конкурентное преимущество. В настоящее время необходимо, чтобы весь персонал организации действовал как сплоченная команда с четким видением будущего, ясным представлением о своем значении и мотивацией на самостоятельные действия для достижения поставленных целей. Хорошо обученный, мотивированный и организованный персонал определяет судьбу предприятия.

Цель мотивации – это активизация деятельности коллектива предприятия и каждого работающего, которая побуждает их эффективно трудиться для выполнения поставленных целей, т.к. она является основным носителей интересов работников. Задача мотивации – в соответствии с делегированными правами и обязанностями работника, побуждает их наиболее эффективно выполнять работу. Чтобы разработать систему мотивации, необходимо понимать, какие факторы влияют на мотивацию, как это работает. Нужно знать рынок труда и в то же время разбираться в психологии мотивации, знать основные закономерности и эффекты применения той или иной модели. Может ли повышение зарплаты снизить производительность труда, как поощрить сотрудника, не повышая ему зарплату и т.д.?

Многие полагают, что материальной мотивацией является заработная плата, уровень которой определяет степень и качество затрат труда работников предприятия. Система оплаты должна создавать у работников чувство уверенности и защищенности, на основе действенных средств стимулирования и мотивации.

Существуют две базовые формы заработной платы – сдельная, где размер денежного вознаграждения определяется пропорционально объему выполненной работы, а повременная используется там, где трудно измерить и контролировать качество/количество труда. На основе этих форм и установлении соотношения между разными компонентами вознаграждения формируются современные системы оплаты труда: повременно-премиальная, сдельно-премиальная, повременная с нормированным заданием, аккордная и т.д. Для усиления мотивирующей функции заработной платы используются основные принципы: индивидуальная оплата по результатам; оплата результатов группы; общефирменное стимулирование; оплата по заслугам; участие в прибылях и доходах фирмы. Исследования показали, что среди форм мотивации наибольший вес имеют оклад и индивидуальная надбавка, а потом следуют широкий спектр премий. Значимыми являются мотивационные формы: медицинское страхование, возможность получения кредитов и материальная помощь и морально-психологические (демонстрация уважения к работникам, хороший моральный климат, карьерный рост, и т.д.).

На самом деле, мотивация труда – это психологические механизмы человеческой личности, реализуемые в определенных созданных внешних

условиях (мотиваторы), а то, что противоречит (демотиваторы) необходимо нейтрализовать.

Механизм формирования трудовой мотивации − процесс усвоения человеком социальных ценностей, норм, правил поведения, выработки индивидуальных ценностной ориентации в сфере труда.

Механизм функционирования трудовой мотивации, по крайней мере, состоит из четырех компонентов.

Первый компонент − включенность или не включенность человека в трудовую деятельность. Именно включенность в труд предопределяет структуру трудовых ценностей, их соотносительную значимость.

Второй компонент − мотивационное ядро личности: инструментальные ценности личности для достижения целей. Виды ценностной ориентации работников: ориентация на самореализацию; моральная ориентация; прагматическая ориентация; 4) инструментальная ориентация.

Третий компонент − удовлетворенность трудом, т.е. оценка качества трудовой деятельности по критериям удовлетворения значимых и актуальных потребностей работника.

Четвертый компонент − превращение внутреннего состояния человека к практическим действиям.

Однако, как показывает наша реальная жизнь и многочисленные публикации, что даже высокая степень удовлетворенности работников может не вызвать всплеска энтузиазма и лояльности для достижения целей предприятия, т.к. довольство и самоуспокоения снижают мотивацию. Поэтому руководителям первой линейки необходимо постоянное развитие различных стимулов трудовой деятельности работников для увеличения их заинтересованности в результатах своего труда и повышении результативности функционирования предприятия. В этом заложен самый главный аспект мотивации коллектива предприятия и каждого работника.

Исследование позволили сделать вывод, что мотивационный механизм каждого предприятия отражает определенный угол зрения руководителя, обеспечивая действие базовых факторов мотивации труда и силу мотивирующих факторов, неопределенность их работы и т.д. Для этого необходимы постоянные исследования и развитие различных инструментов стимулирования труда, направленные на создание позитивного эмоционального настроя на работу, выполнение поставленных перед работниками задач, их мотивированность для их выполнения.

Список используемых источников

1. Маслова Е. Л. Менеджмент: учебник. Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°».2016. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/199053

2. Мотивация персонала в современной организации: Учеб.пособие / Под общ.ред. С.Ю.Трапицына. – СПб.: ООО «Книжный Дом», 2007. – 240 с.

3. Галецкая М. Е. Теории мотивации и стимулирования трудовой деятельности // Молодой ученый. − 2016. − №7. − С. 813-816.

4. Иванцевич, Д.Ж. Человеческие ресурсы управления / Д.Ж. Иванцевич,

А.М. Лобанов. – М.: Дело, 2015. – 558 с.
5. Павленко О.А. Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011.
6. Википедия. Мотивация персонала. Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Мотивация_персонала

УДК 007(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Пронин С.О., студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация*. Рассматривается сущность экономической безопасности предприятия, исследуются виды внешних и внутренних экономических угроз организации и их последствия, объясняется важность соблюдения безопасности предприятия.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, внешние и внутренние угрозы, экономика страны, финансовые элементы, экономическая сфера.*

Annotation. *The essence of economic security of the enterprise is considered, types of external and internal economic threats of the organization and their consequences are investigated, importance of observance of safety of the enterprise is explained.*

Key words: *economic security, external and internal threats, country economy, financial elements, economic sphere.*

Экономика представляет собой одну из жизненно важных сторон деятельности общества, нашей страны и личности, и, следовательно, понятие государственной безопасности будет пустым словом без оценки жизнеспособности экономики, её прочности при возможных внешних и внутренних угроз.

Национальная экономика России за последнее десятилетие XX века ознаменовалось широкомасштабными радикальными преобразованиями, и результатом системной трансформации облик российской экономики неузнаваемо изменился. По существу это − другая страна, другая Россия: сменилась политическая система, государственная собственность − на частно-корпоративную; осуществлены полномасштабные реформы банковской, бюджетной, налоговой, административно-управленческой систем; созданием

ряда новых рыночных инструментов; существенно изменилась социальная структура общества. Экономика страны активно интегрировалась в мировую экономическую систему.

Актуальность темы исследования обусловлена тем положением, в силу которого политика экономической безопасности для современных российских предпринимателей является неотъемлемым атрибутом их профессионализма, а также залогом реальной эффективности их деятельности в условиях нарастающей неопределенности ситуации и изменчивости экономической среды, т.е., существует вероятность в получении неожидаемого конечного результата, а, следовательно, увеличивается опасность непредвиденных потерь и неудач. Объективная необходимость повышения уровня экономической безопасности (ЭБ), связанных с обеспечением безопасности не только физических и юридических лиц, их имущественной собственности, но и предпринимательской информации, как вида интеллектуальной собственности продиктована сегодня самой социально-производственной практикой и новыми потребностями экономической сферы жизнедеятельности человека.

Главной задачей любого руководителя является умение правильно ориентироваться в области своей деятельности и из большого числа возможных вариантов выбирать наиболее эффективные, требующие минимальных затрат и усилий.

Определения, что такое экономическая безопасность предприятия довольно много, но ее сущность заключается в следующем – это состояние наиболее эффективного использования всех ресурсов для предотвращения угроз и обеспечения стабильного эффективного функционирования предприятия путем реализации мероприятий правового, экономического, организационного, инженерно-технического и социально-психологического направлений.

Цель – минимизация внешних и внутренних угроз экономическому состоянию предприятия на основе разработанного и реализуемого комплекса мероприятий экономико-правового и организационного характера.

При реализации политики экономической безопасности решаются ее конкретные задачи: прогнозирование возможных угроз экономической безопасности; организация деятельности по предупреждению возможных угроз; выявление, анализ и оценка возникших реальных угроз экономической безопасности; принятие решений по реагированию на возникшие угрозы; постоянное совершенствование системы обеспечения экономической безопасности предприятия.

Организация и функционирование политики обеспечения экономической безопасности предприятия должны основываться на принципах:

1. *Законность.* Это различного рода санкции правоохранительных органов как негативные последствия.

2. *Экономическая целесообразность.* Затраты на защиту которых меньше, чем потери от реализации угроз этим объектам с учетом финансовых

возможностей предприятия по организации системы ЭБ.

3. *Сочетание превентивных и реактивных мер* − меры предупредительного характера, позволяющие не допустить возникновения или реализации угроз ЭБ, и меры, которые принимаются в случае реального возникновения угроз или минимизации их негативных последствий.

4. *Непрерывность.* Функционирование комплексной системы обеспечения экономической безопасности предпринимательства должно осу ществляться постоянно.

5. *Дифференцированность.* Выбор мер по преодолению возникших угроз происходит в зависимости от характера угрозы и степени тяжести последствий ее реализации.

6. *Координация.* Сочетанием организационных, экономико-правовых и др. способов защиты путем постоянного согласование деятельности различных подразделений, самого предприятия.

7. *Полная подконтролъностъ* системы обеспечения экономической безопасности руководству предприятия.

Исследования показывают, что в современной России нарастающая конкуренция в экономике страны, уровень развития техники и технологии настолько высок, что невозможно получить значительное преимущество на рынке только за их счет, − это одни из причин усиления предпринимательского риска, что приводит к увеличению числа убыточных предприятий. Значительный рост числа убыточных предприятий позволяет сделать вывод о том, что не учитывать фактор риска в предпринимательской деятельности нельзя. Создать эффективный механизм функционирования предприятия на основе концепции безрискового хозяйствования невозможно. Риск составляет объективно неизбежный элемент принятия любого хозяйственного решения. Совокупность сведений, циркулирующих в предпринимательской деятельности, в целях их уяснения, условно сгруппированы по направлениям:

− коммерческая информационная система: данные о состоянии экономических систем, факторах, влияющих на ту сферу хозяйствования и коммерции, в которой действует предприниматель;

− правовая информационная система: регулирующая и охраняющая деятельность коммерческих структур на основе действующего законодательства;

− специально оперативная информационная система: сведения о способах, силах и средствах обеспечения безопасности предпринимательской информации от доступа третьих лиц.

Ведь экономика не живет какой-то своей собственной жизнью в режиме бездумного автоматизма, а создается и управляется людьми. Следовательно, происходит переоценка движущих сил экономики − человеческий фактор выдвигается на первый план при формировании соответствующей экономически целереализующей деятельности предприятия как саморазвивающейся структуры и находится в зависимости от способности государственных органов обеспечить как экономическую безопасность

государства, так и хозяйствующих субъектов − предприятий.

Основные элементы экономической безопасности предприятия:

Финансовые элементы ЭБ − это совокупность работ по обеспечению стабильного уровня платежеспособности предприятия и ликвидности его баланса, осуществления финансово-хозяйственной деятельности предприятия и управления технологическим и кадровым потенциалом предприятия, его активами с целью максимизации прибыли и повышения уровня рентабельности.

Информационные элементы ЭБ − основные функции информационно-аналитического отдела предприятия, выполнение которых необходимо для достижения приемлемого уровня безопасности предприятия.

Кадровые элементы ЭБ − работа с персоналом предприятия, направленная на предотвращение угроз за счет недостаточной квалификации сотрудников, слабой организации системы управления персоналом, подбора, обучения и мотивации сотрудников предприятия.

Технико-технологические элементы ЭБ − уровень используемых на данном предприятии технологий.

Правовые элементы ЭБ − это эффективное и всестороннее обеспечение, четком соблюдении действующего законодательства руководством и работниками.

С*иловые элементы ЭБ* − это криминальная среда.

В реалиях сегодняшнего дня с развитием рыночных отношений возрастает роль коммерческой информации. Критерии, по которым определяется информация, составляющие коммерческую тайну: информация должна быть коммерчески выгодна Вам или конкурентам; не должна быть общедоступна на законных основаниях; не должна быть государственной тайной или защищена нормами авторского или патентного права; зафиксирована в материальной форме и специально обозначена (загрифована); не должна скрывать запрещенные законодательством действия.

Компании разработчики и интеграторы предлагают все новые различные услуги, продукты и комплексные решения. Их несомненный интерес в том, чтобы продвинуть свой продукт, внедрить как можно большему числу заказчиков. Но на самом деле мало кто задумывался, каков будет итог от использования продуктов, насколько целесообразно будет их эксплуатация на отдельно взятом предприятии, какие результаты в общем итоге это принесет собственнику бизнеса. Однако необходимо понимать, что не всегда применение этих решений и вложение инвестиций обернутся положительным результатом в годовом балансе компании. При выборе конкретных решений учитываются множество факторов, немаловажную роль здесь занимают такие факторы, как стоимость приобретенных решений и затраты на их совокупное обслуживание. По статистическим данным оптимальный размер затрат на охрану коммерческой тайны – до 15 % к себестоимости.

Таким образом, в современных условиях процесс успешного функционирования и экономического развития российских предприятий во многом зависит от постоянного совершенствования по обеспечению

экономической безопасности, а это условие стабильности и эффективной жизнедеятельности общества и страны в целом.

.СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Шаваев А.Г. Безопасность корпораций. М., 2015. − 128 с.
2. Понятие экономической безопасности [Электронный ресурс] − Режим доступа. −URL:http://www.superinf.ru/view_helpstud.php?id=543
3. Терехов Е.А. Экономическая безопасность предприятия как успешная составляющая современного бизнеса [Электронный ресурс] − Режим доступа. −URL:http://bre.ru/security/22999.html.
4. Козаченко А. В. Экономическая безопасность предприятия: сущность и механизм обеспечения / А.В. Козаченко, В.П. Пономарев, А.Н. Ляшенко. Киев: Издательство: Либра, 2013. − 280 с.
5. Полукарпов В. Л. Краткий курс менеджмента М., 2014.− 123 с.
Шаваев А.Г. Безопасность корпораций. М., 2015. − 128 с.
6. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011.
7. Понятие экономической безопасности [Электронный ресурс] − Режим доступа. −URL:http://www.superinf.ru/view_helpstud.php?id=543

УДК 620.179.4:620.22-419.8

Веснин Р.А.
студент магистратуры группы 8 Митм-61
2 курс, «Факультет специальных технологий»
кафедра «Современных специальных материалов»
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова»
Россия, г. Барнаул
Научный руководитель: Маркин В.Б.
доктор технических наук, профессор
кафедра «Современных специальных материалов»
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им И.И. Ползунова»
Россия, г. Барнаул

ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА МЕТАЛЛ-КОМПОЗИТ

Аннотация: *В данной статье рассматривается метод изучения адгезионной прочности на границе раздела металл-композит. Основной задачей является создание надежного клеевого соединения композита с металлом и в дальнейшем изучения его свойств, корреляционной зависимости прочности адгезии от комбинации материалов с помощью метода сдвига и математической аппроксимации по трехпараметрической экспоненциальной модели полученных данных.*

Ключевые слова: *стекловолокно, базальтовое волокно, адгезионная прочность, адгезия, соединение металл-композит.*

Annotation: *This article discusses the method of studying the adhesive strength at the interface between metal-composite. The main task is to create a reliable adhesive bond with the metal and in subsequent studies of its properties, the correlation dependence of the adhesive strength on the combination of methods using the shear method and mathematical approximation by a three-parameter exponential model.*

Key words: *fiber-rglass, basalt fiber, adhesional strength, adhesion, metal-composite.*

Технологический прогресс сопровождается постоянным расширением применения композиционных материалов в машиностроительной, нефтепромышленной, авиационной и других много масштабных отраслях. Новые способы применения совершенствуются в результате стремления проектировщиков улучшить характеристики эксплуатируемых конструкций основных из них это коррозионная стойкость, масса, и снижение материалоемкости особенно металлоемкости изделий.

Однако следует заметить, что полная замена металлических конструкций на композитные представляется довольно сложной проблемой. Таким образом изготовление стыковочных элементов для соединения композиционных конструкций является актуальной задачей для исследования. Требования к изделию металл-композитного соединения, зависят, прежде всего, от эксплуатационных условий, и от его назначения.

В зависимости от характера передачи нагрузок, соединения подразделят на соединительные и поддерживающие. К соединительным относятся механические и комбинированные соединения металл-композит. В данных конструкциях нагрузки, которые приходятся на границу, соединение выполняется с помощью металлических элементов и через композиционный материал переходят на блок-корпус изделия. Поддерживающие соединения представляют конструкцию, особенность которая связана с передачей напряжений на стыке непосредственно адгезионными прослойками. На рисунке 1 представлены примеры конструкции, относящиеся к этим типам соединений.

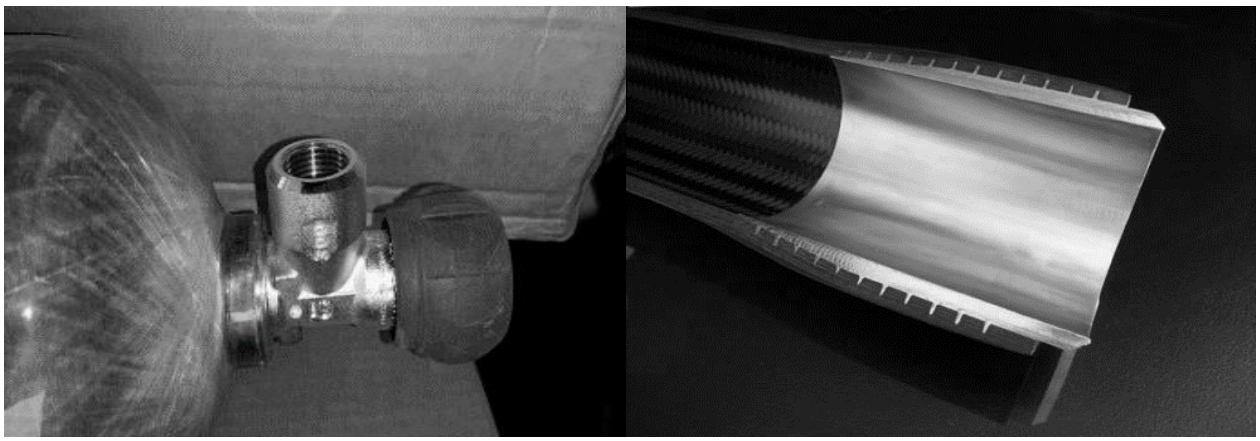


Рисунок 1. Типы соединений металл-композит в изделиях.

Характеристики металл-композиционных материалов формируются совокупностью множества условий. Соединения состоят из нескольких фаз, среди которых существует граница раздела.

По этой причине одним из основных условий, характеризующих их свойства, является связь между фазами, называемой адгезия. При приложении нагрузки на материал с невысокой адгезией между фазами разрушение осуществляться по границе раздела фаз. Какими бы крепкими не были сами фазы, при невысокой адгезии между ними структура будет обладать заведомо низкими прочностными свойствами. Измерить равновесную работу адгезии между полимером и металлом в большинстве случаев никак не является возможным из-за весьма значительной вязкости полимеров. Поэтому к полимерам характеризуют не адгезию, а адгезионную прочность. Она измеряется как удельная работа либо удельная сила разрушения взаимосвязи между адгезивом и субстратом. С практической точки зрения при применении полимеров в качестве клеев либо матрицы для ПКМ важна никак не работа адгезии, а механическая стойкость взаимосвязи полимера с иной поверхностью. Но при механическом разрушении адгезионного соединения работа, затрачиваемая на отслоение 2-ух тел, проходит не только лишь на преодоление адгезии, но и на другие второстепенные процессы (деформирование тела, преодолевайте сил механических зацеплений.

Поэтому не только лишь величины, однако и определения адгезии и адгезионной прочности никак не идентичны, и их необходимо отчетливо разделять.

Для данных соединений наиболее слабым звеном является граница раздела, так как, именно здесь начинается зарождение и образование трещин и дефектов, как при механических нагрузках, так и при других внешних воздействиях, например, под влиянием внешней атмосферы, воды и прочих.

Понятие адгезионной прочности взаимосвязано с адгезионным контактом несмотря на то, что наличие функциональных групп в связующем и армирующих волокнах не дает точной гарантии образования высокой адгезионной прочности. Число, характеризующее количество вступивших во взаимодействие функциональных групп, порой никак не связано с их общим количеством, или же, связь является лишь косвенной. Что касается взаимодействия соответствующих групп поверхности наполнителя с функциональными группами адгезива, то в данном аспекте, при анализе каждой конкретной системы, требуется индивидуальный подход. Также не стоит забывать о пространственном строении полимера, прочности и характере надмолекулярных образований, о гибкости и длине макромолекул.

При рассмотрении молекулярного взаимодействия на границе раздела фаз, нужно отметить неравноценность функциональных групп контактируемых фаз говоря о их вкладе в адгезионную прочность. Более предпочтительными можно считать полярные группы с подвижным азотом водорода или же те группы, которые имеют гетероатомы с необобщенными электронами. На поверхности волокна и в матрице, такие группы как азоциановые, гидроксильные, эпоксидные, винилпиридиновые,

карбоксильные и пирольные, обеспечивают высокую адгезионную прочность. Совместимость наполнителя с матрицей – один из факторов, которые определяют прочность адгезионной связи. Термодинамический анализ взаимодействия позволяет связать поверхностную энергию наполнителя с происходящими изменениями.

При введении наполнителя, происходит изменение условий протекания релаксационных процессов и плотности упаковки макромолекул при формировании надмолекулярных структур. У многих полимеров, нет возможности образовывать общую кристаллическую решетку, и отсутствует термодинамическая совместимость. Но несмотря на это, присутствует совместимость морфологического плана, подразумевающая отсутствие четких границ, раздела между элементами надмолекулярного порядка, а также образование совместных надмолекулярных структур.

В соединении металл-композит, на границе раздела необходима большая величина адгезии, позволяющая добиться более высокой сдвиговой прочности. На рисунке 2 представлена схема границы раздела металло-композитного соединения.

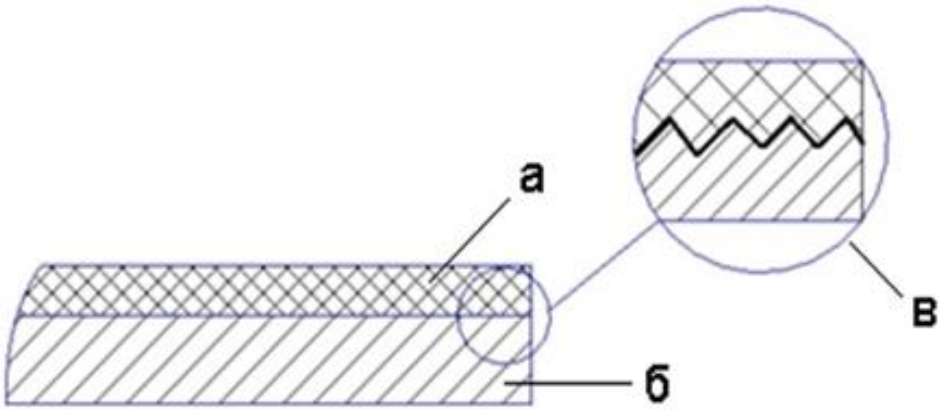


Рисунок 2. Соединение металл-композит в разрезе, где а) композит; б) металл; в) граница раздела

В настоящее время, одной из задач при создании и применении армированных пластиков можно считать развитие различных методов, касающихся обработки волокнистых наполнителей и, как правило, изучение возможности корреляционной зависимости прочности композиционного материала от силы адгезионного взаимодействия.

Для исследования адгезии были выбраны стеклопластиковые и базальтовые волокна, так как они обладают лучшими показателями термостойкости и более экономически выгодны в связи с довольно невысокой стоимостью, относительно тех же углеродных волокон или стекловолокна.

Само производство волокон при использовании разных видов сырья практически не будет отличаться друг от друга по степени воздействия на окружающую среду. Если же учитывать производство сырья, то для базальтового волокна — это только добыча нерудных полезных ископаемых, производимая с низкими энергетическими затратами. Для стекловолокна — это комплекс сложных и энергоемких механических и химических процессов

с использованием ряда реактивов, производимых другими предприятиями химической отрасли промышленности.

В современном мире, материалы пользуются довольно большим спросом это подтверждается использованием их практически во всех отраслях промышленности.

Все рассматриваемые волокна - неорганические, но делаются по-разному.

Для стеклянных волокон смешивают песок, соду, известняки, некоторые химические добавки и получают шихту. Расплавленная шихта в процессе производства становится стеклом. На следующем этапе расплав стекла раздувают паром, воздухом, на центрифуге или другими методами, получая волокно.

Базальтовые волокна получают из расплава собственно базальта, а также некоторых близких к нему пород без каких-либо дополнений в виде синтетических или минеральных веществ. Следовательно, по применяемому сырью рассматриваемые волокна можно расположить по степени их "ненатуральности" или, иными словами, отдаленности от природных материалов: - стекловолокно - по сути, результат химических технологий; - шлаковата - тоже самое; - минеральное волокно - фабрикуется на основе естественных материалов, но в смеси они представляют собой искусственно созданный минерал; - базальт волокно - имеет природную формулу вулканических пород.

Технология создания полимерных композиционных материалов (ВПКМ) включает в себя активацию поверхности волокон с целью увеличения адгезионного взаимодействия между волокном и матрицей. На сегодняшний день, непосредственно до изготовления армированных композитов волокна чаще всего обрабатываются благодаря химическим растворам, являющимися агрессивными средами и токсичными. Отсюда следует, что при обработке волокон данными методами, требуются довольно сложные системы защиты, и соответственно утилизация опасных отходов.

Для получения более высокого адгезионного контакта металл-композитной группы необходимо пропитать волокна связующим и обработать поверхность подложки. Волокна пропитывались через ванну с отжимом, а поверхность материала подложки отфрезерована для придания плоскости поверхности и доведена до определенной шероховатости шкуркой с зерном 400-500 мкм с последующей протиркой ацетоном.

В качестве объекта исследования использовалось стекловолокно, базальтовое волокно, наносимое на металлическую подложку и граница раздела между композитом, в роли которого выступал стеклопластик и базальтопластик, и металлом. Материал для подложек был выбран из наиболее востребованных на предприятии металлов это сталь, медь, алюминий и латунь.

Для эксперимента были изготовлены подложки с ступенчато-образной стороной для того, чтобы во время испытания исследовать адгезию на разных площадях контакта. На рисунке 3 представлен образец подложки.

Рисунок 3. Подложка из алюминия

Непосредственно после обработки волокон и подложки изготавливались образцы в виде клеевого соединения. В качестве связующего использовалась смола ЭД-22 и отвердитель ПЭПА в пропорциях 1:10. Для равномерной пропитки и отжима лишнего связующего пропитка волокна выполнялась с помощью ванночки с барабаном. Эксперимент проводился при средней комнатной температуре +20-22 градусов Цельсия и относительной влажностью 60% время склеивания 24 часа. На рисунке 4 приведена схема пропиточной ванны.

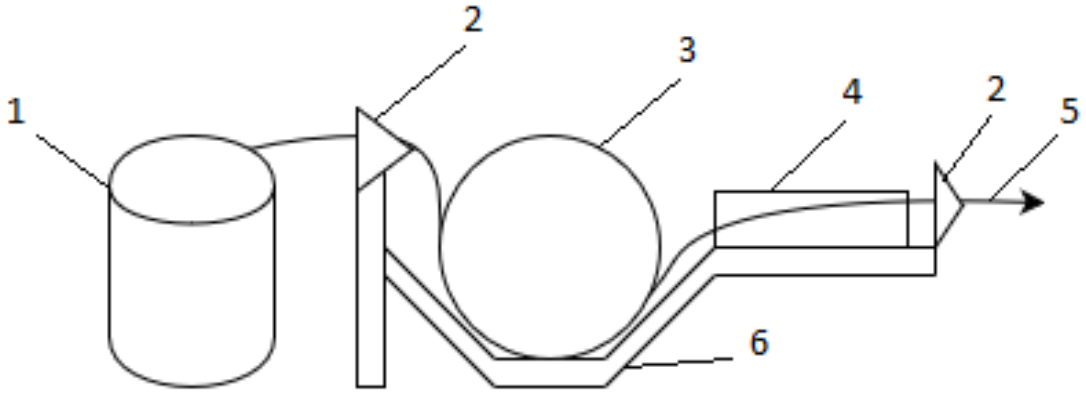


Рисунок 4. Схема пропиточной ванны
1) Бабина с волокном, 2) Фильера, 3) Барабан, 4) Отжимная губка, 5) Пропитанное волокно, 6) Ванна для связующего

На рисунке 5 показано расположение волокон на подложке.

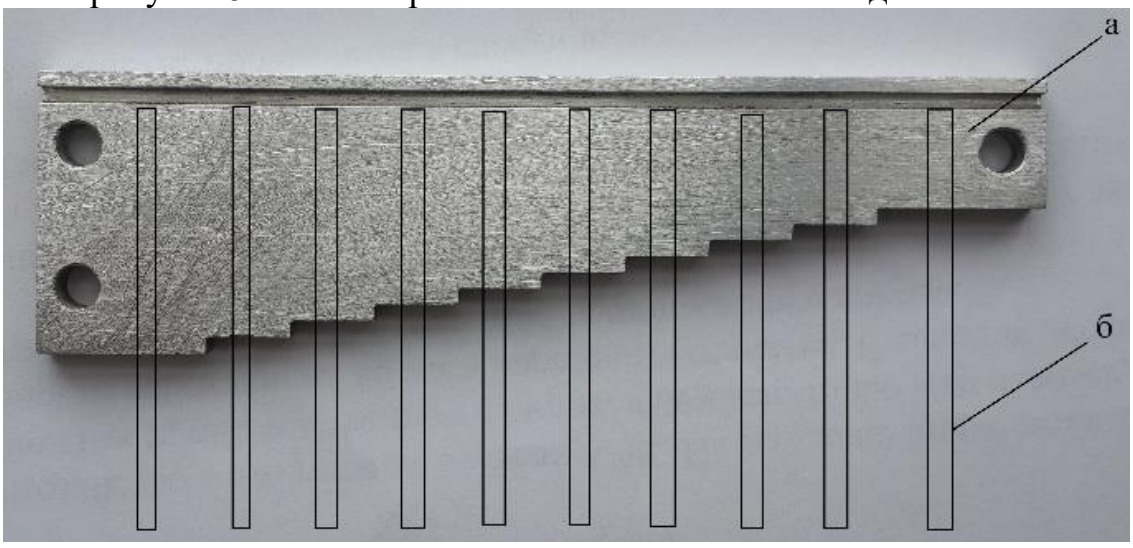


Рисунок 5. Соединение подложки и волокна, где,
а) подложка б) расположение волокна на подложке

Полученные образцы подвергались испытанию на сдвиговую прочность на установке «Instron 3369». На рисунке 6 представлена схема испытания.

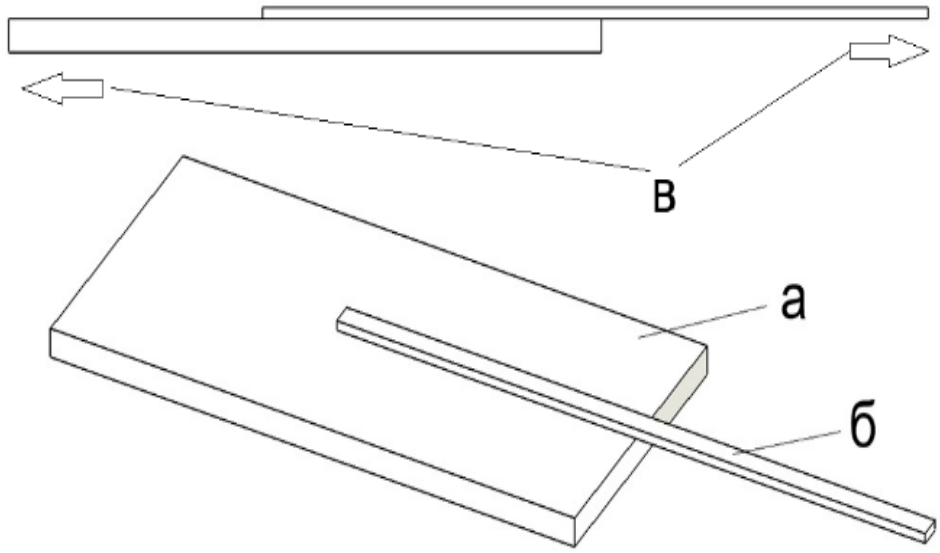


Рисунок 6. Схема испытания образца, где, а – подложка; б – волокно; в – направления сдвига

После испытаний измерялась площадь контакта, где L это длина волокна D ширина волокна. На рисунке 7 показан образец после испытания.

Рисунок 7. Подложка с остаточным слоем связующего после испытания.

Полученные результаты по сдвиговым испытаниям и измеренным площадям обрабатывались, с помощью математической аппроксимации по трехпараметрической экспоненциальной модели. Экспоненциальная функция:

$$\tau_{\text{сд}} = A + Be^{-\lambda S}$$

Где λ коэффициент наклона графика экспоненты, A – минимальное значение y. Значения A, B и λ найдены методом аппроксимации. Для этого был использован метод наименьших квадратов (МНК), суть которого заключается в следующем: сумма квадратов отклонений значения точки от аппроксимирующей точки принимает минимальное значение. Полученные результаты были реализованы на языке программирования C++. На рисунке 8 представлены результаты соединения стекловолокна со сталью.

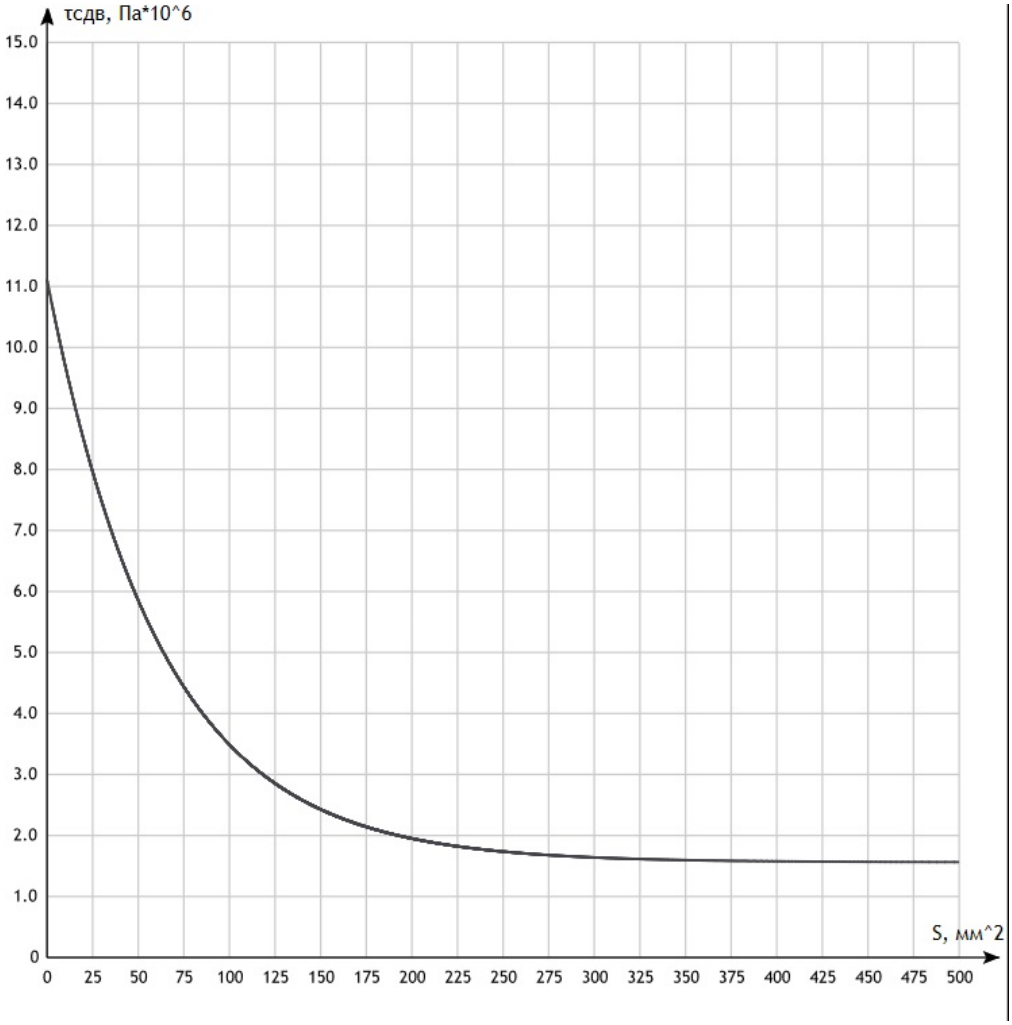


Рисунок 8. Результаты аппроксимации данных соединения стекловолокна со сталью

Полученные данные свидетельствуют о целесообразности применения данного метода исследования. При небольшой площади контакта (до 250 мм2), можно добиться показательных результатов на графике аппроксимации и четко увидеть адгезионную прочность соединения. Для более высоких показателей сдвиговой прочности необходимо добавить предварительную обработку соответствующего волокна перед пропиткой.

Использованные источники:

1. Маркин, В.Б. Строительная механика композитных конструкций: Учеб. пособие. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ им. И.И. Ползунова, 2004. – 180 с.
2. Липатов, Ю.С. Межфазные явления в полимерах. - Киев: Наукова думка, 1980. - 259 с.
3. Воробей, В.В. Основы проектирования и технология сверхлегких композитных баллонов высокого давления: монография / В.В. Воробей, В.Б. Маркин. – Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2014. - 227 с.
4. Буров А.Е., Кокшаров И.И., Москвичев В.В. Моделирование разрушения и трещиностойкость волокнистых металлокомпозитов. - Новосибирск: Наука, 2003. -173 с.

УДК 621.762.862

Мирошкин Н. Ю., магистр,
Мельников Н. Г., магистр,
Самеди Т. Ф., магистр,
Колесник В. В., магистр,
Волгоградский государственный технический университет

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА МЕДНУЮ МАТРИЦУ МЕТАЛЛОГРАФИТОВЫХ КОМПОЗИТОВ

В статье исследуется вопрос получения углеграфитовых изделий, пропитанных медными сплавами, без использования автоклавов. Приведены данные по влиянию различных легирующих элементов и инокулирования на свойства матричных сплавов меди.

Ключевые слова: пропитка, углеграфит, медные сплавы, легирование, инокулирование.

The issue of the obtainment of carbon-graphite items impregnated with copper alloys, without usage of autoclaves, is considered in the article. Data referring influence of various alloying elements and inoculation upon matrix copper alloys is demonstrated.

Key words: impregnation, carbon-graphite, copper alloys, alloying, inoculation.

Одной из приоритетных задач современного материаловедения является получение новых материалов, обладающих широким диапазоном разнообразных физико-механических характеристик. Обычные гомогенные системы уже не отвечают тем высоким требованиям, которые предъявляются к материалам сегодня, поэтому заметное внимание со стороны исследователей в настоящее время уделяется разработке и созданию различного рода композиционных материалов. В частности, сюда можно отнести и разработки, направленные на создание композитов, обладающих высокой электропроводностью, хорошими механическими и трибологическими свойствами, способностью эффективно сопротивляться износу в воздушной среде, в том числе при повышенной влажности.

На протяжении последних лет предпринимались многочисленные попытки создания функциональных композитов для указанных целей [1]. В частности, большой объём исследований в указанном направлении был выполнен с помощью различных технологических подходов порошковой металлургии. Композиты на порошковой основе обнаружили очень хорошие антифрикционные свойства, но имеют относительно низкие прочностные показатели. Поэтому, в качестве одной из альтернатив порошковой технологии можно рассматривать способ, основанный на пропитке жёсткого пористого каркаса матричными металлическими сплавами.

К таким композитам следует отнести, в первую очередь, углеграфитовые материалы, пропитанные сплавами сурьмы или меди. Такие композиты обладают хорошими антифрикционными, электротехническими (в

случае медной матрицы) и механическими характеристиками, что вызывает большой интерес у потенциальных потребителей (нефтехимическая промышленность, железнодорожный электрифицированный транспорт и проч.). Однако при создании таких материалов также возникают заметные трудности. В частности, для композита с медной матрицей одна из главных проблем обусловлена отсутствием смачиваемости медью поверхности углеграфитового материала [2]. По этой причине пропитка графитового каркаса медью проводится при высоких температурах (>1200°С) под большим избыточным давлением. Это требует применения сложного автоклавного оборудования, что существенно удорожает производственные затраты [3]. Поэтому возникает насущная потребность в разработке специальных пропиточных сплавов, способных относительно легко, без существенного дополнительного давления, проникать в мелкие поры графитового каркаса.

Материалы, методы исследования и оборудование

На характер смачиваемости металлов заметное влияние оказывают так называемые инокуляторы (модификаторы), которые при добавлении к расплаву способствуют образованию в нём зародышей кристаллизации [4]. При расплавлении этих внутренних “холодильников” образуется жидкий металл, включающий значительное число зародышей. При его смешении с основным расплавом зародыши способствуют значительному увеличению количества центров кристаллизации и, как следствие этого, измельчению строения первичных кристаллов отливки.

В настоящем исследовании в качестве основного металла была выбрана фосфористая медь, а в роле инокулятора использована бескислородная медь.

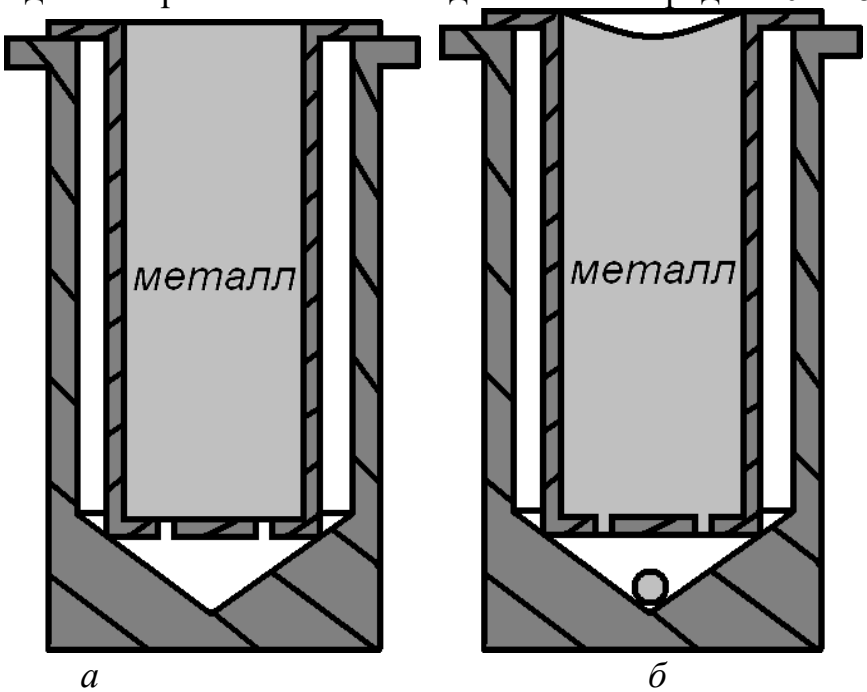
С использованием вакуумной литьевой машины «Indutherm VC-400» была осуществлена серия экспериментальных плавок. Особенностью данной литьевой машины является предусмотренная конструкцией возможность ведения процесса плавки и последующей разливки жидкого металла в среде инертного газа под небольшим избыточным давлением. Пространство печи состоит из двух камер. В верхней части расположен графитовый тигель для плавки металла, а в нижней устанавливается опока или графитовый стакан для заливки металла. Металл во время плавления, под действием токов Фуко, тщательно перемешивается по всему объему тигля. Расплав разливался в графитовый стакан (толщина стенки 4 мм, внутренний диаметр - 22 мм), у которого в донной части имеются по два отверстия длиной 9 мм и диаметром 0,5 и 1 мм соответственно (рис. 1). Протекающий сквозь указанные отверстия жидкий металл, собирался на дне графитового тигля большего диаметра, в котором вертикально размещался графитовый стакан. Таким образом, по количеству протёкшего сквозь отверстия в стакане жидкого металла и оценивалась его жидкотекчесть, а также вероятная глубина затекания в поры углеграфита. Этим способом были получены литые образцы сплавов с различным содержанием легирующих элементов и инокуляторов в меди. В качестве исходных шихтовых материалов использовались материалы с высокой степенью чистоты: медь М00 ГОСТ 859-2001, фосфористая лигатура

МФ9 ГОСТ 4515-93, ниобий НбП-4 ГОСТ 26252-84, никель Н-1 ГОСТ 849-97, хром Х99 ГОСТ 5905-2004 и др.

а *б*

Рис. 1. Дно графитового стакана с отверстиями ∅0,5 и 1 мм до (*а*) и после (*б*) эксперимента

Протекшие сквозь отверстия на дно большого графитового тигля капли металла (рис. 2), после застывания взвешивали и определяли их объем. Данная методика позволила смоделировать процесс проникновения расплава в поры углеграфитового каркаса. В ходе эксперимента установлено, что сквозь отверстия ∅1,0 мм свободно протекает 0,05-0,5 г металла. Согласно выполненным по этим данным расчётам, максимальная глубина затекания медного сплава для открытых вертикальных пор ∅1,0 мм должна составить 84 мм, а для пор ∅0,5 мм глубина проникновения будет равна 27 мм. Однако в реальном углеграфитовом каркасе естественные поры имеют меньший размер и более сложную конфигурацию. Поэтому, пропитку необходимо проводить под некоторым избыточным давлением порядка 10 – 15 МПа.



а *б*

Рис. 2. Оригинальная методика определения жидкотекучести матричных сплавов: до (*а*) и после (*б*) эксперимента

В качестве графитовых подложек для исследования смачиваемости применялись следующие марки углеграфитовых материалов: ГЭ (Новочеркасский электродный завод), АГ-1500 (Московский электродный завод), CG365 (Завод «Электрокарбон», Словакия).

Изучение смачиваемости производилось в трубчатой электропечи сопротивления ТК 30/200 методом большой капли. Методика проведения эксперимента подробно рассмотрена в работе [5]. С момента расплавления, каплю выдерживали в течение 10-15 мин. Полученные изображения и видеозаписи обрабатывались на компьютере с помощью программ Adobe Photoshop, Mr. Captor, WinDig и MatLab.

Расчет краевого угла смачивания осуществлялся с помощью специально разработанной компьютерной программы, алгоритм которой основан на теоретических подходах Дарси [6]. Для проведения расчётов требуется замерить длину вертикали от верхней точки на поверхности капли до пересечения с касательной к поверхности капли, проведённой к вертикали под углом 45°.

Согласно Дарси

$$f=y/x-0.4142 \quad (1)$$

$$\gamma=g\rho(x)^2[0.0520/f-0.1227+0.0481f] \quad (2)$$

где f – коэффициент, учитывающий геометрию капли;

x, y – геометрические размеры капли (м);

γ – поверхностное натяжение (Н/м^2) ;

g – сила тяжести (9,81 м/с^2);

ρ - плотность расплава (кг/м^3).

Методика позволила определить по контуру капли краевой угол смачивания и поверхностное натяжение металла. При этом надо указать на то, что, наилучшие результаты получаются в том случае, когда расчеты базируются на отношении диаметров при графическом методе определения поверхностного натяжения.

Были проведены механические испытания образцов, а также исследованы их специальные свойства.

Удельная электрическая проводимость матричного сплава определялась методом вихревых токов на приборе «Вихрь-АМ».

Теплопроводность сплавов определялась на кубических образцах с помощью компьютерного измерителя теплопроводности КИТ-02Ц. Прибор позволяет измерить теплопроводность любых твердых веществ и материалов в диапазоне теплопроводности от 0,01 до 450 Вт/м·К в течение нескольких секунд.

Твердость матричного сплава определялась на цилиндрических образцах диаметром 22 мм и высотой 20 мм на прессе Бринелля, а прочность сплава на сжатие – на разрывной машине при настройке на максимальную нагрузку 10000 Н.

Результаты и их обсуждение

Было определено влияние различных химических элементов на свойства меди. Для этого были отлиты образцы бинарных сплавов с

различными легирующими элементами. При этом высокие требования предъявлялись к чистоте шихтовых материалов, для чего выбирали марки материалов с минимальным содержанием вредных примесей.

В табл. 1 представлены результаты влияния некоторых химических элементов (Cr, Ni, Nb, P) на свойства меди. Особый интерес вызвало поведение фосфора, который наиболее существенно повысил литейные и механические свойства меди, хотя и вызвал некоторое снижение электро- и теплопроводности.

Таблица 1

Влияние различных элементов на смачивание меди

Состав сплава	Температура солидус, °С	Угол смачивания, град	Поверхностное натяжение, Н/м	Удельная электрическая проводимость, МСм/м	Коэф-т теплопроводности, Вт/м·К	Твердость НВ	Предел прочности на сжатие, $\sigma_в$, МПа
Cu	1083	140	1,81	57,0	401	35	62
Cu+1%Cr	1077	40	0,48	37,0	260	52	66
Cu+5%Ni	1110	132	1,70	28,0	197	120	80
Cu+10%Ni+2%Nb	1095	6	0,04	21,0	148	179	98
Cu+9%P	770	84	1,01	6,9	49	210	117

Для уменьшения поверхностного натяжения в расплав добавляли хром и никель. По данным [7, 8], хром, в зависимости от температуры нагрева, растворяется в жидкой меди при объёмном содержании от 1 до 10 мас.%. В исследованных системах обнаружено активное межфазовое действие хрома. Содержание хрома в расплаве меди в количестве около 1 мас.%, позволяет снизить величину краевого угла смачивания с 140° до 40°. Влияние хрома несколько усиливается в медно-хромовых сплавах при добавке никеля.

Для понижения поверхностного натяжения и повышения механических свойств медного сплава дополнительно вводили ниобий. Ниобий является труднорастворимым элементом в меди. Для увеличения степени растворимости ниобия в меди в расплав необходимо добавлять до 10 мас.% никеля. В присутствии никеля влияние ниобия становится значительным, при этом изменяется краевой угол смачивания от 150° при 0,68 ат.% ниобия до 5° при 2,07 ат.% ниобия. При этом, мелкодисперсные частицы ниобия образуют активные центры кристаллизации, способствуя измельчению структуры сплавов.

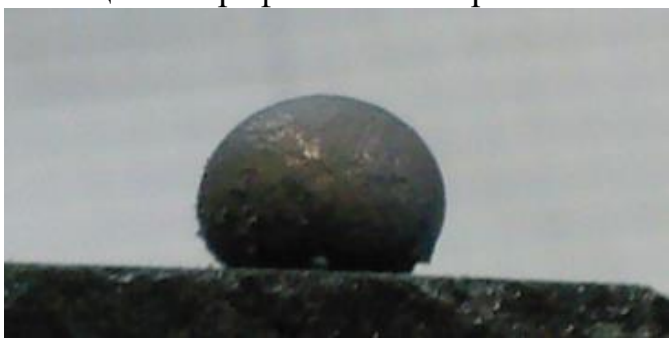
В табл. 2 приведены литейные, механические и специальные свойства матричных сплавов системы медь – фосфор. Замечено, что фосфор плавно понижает поверхностное натяжение меди и значительно увеличивает ее прочностные свойства.

Таблица 2

Влияние фосфора на свойства меди

Состав сплава	Температура солидус, °С	Угол смачивания, град	Поверхностное натяжение, Н/м	Удельная электрическая проводимость, МСм/м	Коэф-т теплопроводности, Вт/ м·К	Твердость НВ	Предел прочности на сжатие, $\sigma_в$, МПа
Cu	1083	140	1,81	57,0	401	35	62
Cu+3%P	990	121	1,63	9,8	69	90	81
Cu+5%P	910	105	1,52	8,7	61	132	95
Cu+7%P	840	89	1,25	8,2	58	171	106
Cu+9%P	770	84	1,01	6,9	49	210	117

На рис. 3 показано влияние добавки фосфора на форму капли меди, лежащей на графитовой поверхности.



а

б

Рис. 3. Капли после расплавления навесок меди (*а*) и сплава «медь 91% - фосфор 9%» (*б*)

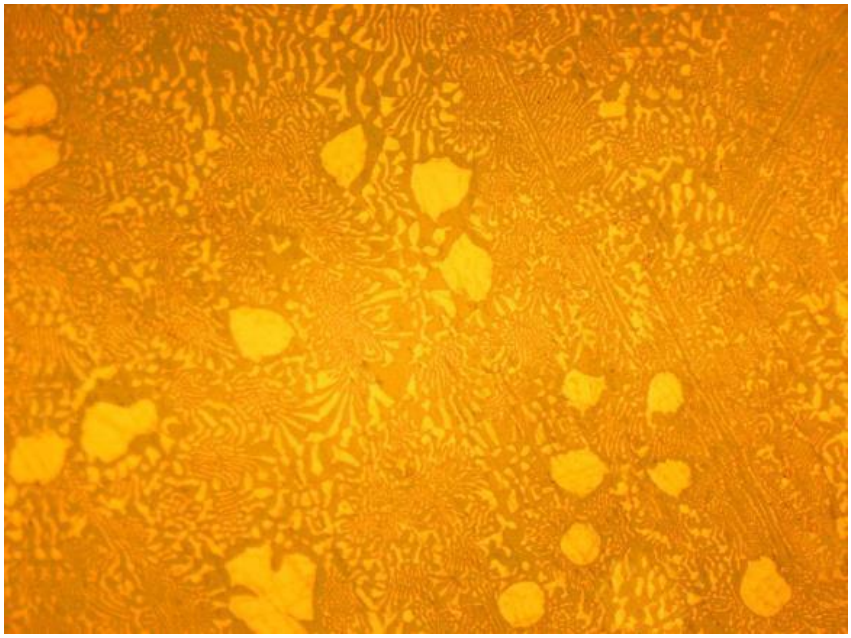
В работе был исследован также вопрос инокулирования сплавов Cu-P. Спектральный анализ на рентгеновском дифрактометре ДРОН-2 показал, что имеющаяся в наличии медно-фосфористая лигатура марки МФ9 содержит 9,2 мас.% фосфора. Для получения эвтектики в расплав добавляли рассчитанное количество инокуляторов (бескислородной меди марки М00). Эвтектический сплав позволил значительно понизить температуру плавления сплава (до 714°С) и повысить его жидкотекучесть. Линейная усадка сплава составила 1,4%.

Была выполнена серия плавок с добавлением различного количества инокулирующих веществ в пределах 5-12% от массы основного сплава. При

этом, более детально было изучено влияние инокуляторов в пределах 8-12 мас.%. с шагом 0,5%. Микроскопический анализ показал, что наименьший размер зерен наблюдается в образцах с 9,5 мас.% инокулирующей добавки.

При инокулировании центры кристаллизации сперва образуются в зонах с наиболее низкими температурами (у стенок отливки). На рис. 4 показана микроструктура доэвтектического медно-фосфористого сплава до и после инокулирования соответственно. На рис. 4,*а* видны крупные включения фосфидной эвтектики. На рис. 4,*б* отчетливо видны значительно более мелкие включения фосфидной эвтектики, которая равномерно рассредоточена по всему сечению матричного сплава.

а



б

Рис. 4. Структура сплава до и после инокулирования (х500)

В ходе экспериментов был выявлен оптимальный по составу сплав Cu-P-Ni-Nb. При этом, было замечено, что ввод инокуляторов в количестве 9,5

мас.% позволил измельчить структуру сплава и повысить его механические свойства.

Таким образом, удалось получить оригинальные матричные сплавы на основе меди, обладающие высокой проникающей способностью в мелкие графитовые поры, что должно позволить проводить ими пропитку углеграфитовых материалов при небольшом избыточном давлении, не используя для этой цели дорогостоящие автоклавы.

Выводы

1. Применение фосфора в качестве медно-фосфористой лигатуры позволяет повысить степень инфильтрации медных расплавов в поры углеграфита.
2. Добавка хрома и никеля повышает прочностные свойства меди и понижает поверхностное натяжение на поверхности углеграфита.
3. Добавка ниобия в присутствии хрома или никеля уменьшает поверхностное натяжение меди на поверхности углеграфита.
4. Проведение инокулирования медных сплавов является целесообразным, так как позволяет измельчить структуру зерен и повысить прочностные свойства сплавов.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Тучинский, Л.И.* Композиционные материалы получаемые методом пропитки / Л.И. Тучинский. – М.: Металлургия, 1986. – 203 с.
2. *Белов, С.В.* Пористые металлы в машиностроении / С.В. Белов. – М.: Машиностроение, 1976. – 184 с.
3. Заявка ФРГ №2411584, МКИ B22F3/26. Пропитка углеграфита медью.
4. *Костиков, В.И.* Взаимодействие металлических расплавов с углеродными материалами / В.И. Костиков, А.Н. Варенков. – М.: Металлургия, 1981. – 184 с.
5. Влияние легирующих элементов на смачивание углеграфита медными сплавами / В.А. Гулевский, Ю.А. Мухин, А.Н. Загребин, А.В. Пожарский // Заготовительные производства в машиностроении. – 2009. – №6. – С. 45-48.
6. *Красовский, В.П.* Поверхностное натяжение и плотность медь-титановых расплавов / В.П. Красовский // Расплавы. – 2003. – №4. – С. 18-23.
7. *Адамсон, А.* Физическая химия поверхностей / А. Адамсон; Пер. с англ. И. Г. Абидара. – М.: Мир, 1979. – 568 с.
8. Диаграммы состояния двойных металлических систем: Справочник; в 3-х томах; Т.2. / Под общей ред. Н.П. Лякишева. – М.: Машиностроение, 1997. – 1024 с.

УДК 331.2(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Маленко И.В. студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ КАК ПРИОРИТЕТНОЙ ДЕТЕРМИНАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация. *Исследование механизма мотивации и стимулирования трудовой деятельности персонала как основной инструмент повышения эффективной деятельности любой организации.*

Ключевые слова: *кадровая политика, заработная плата, трудовая мотивация, моральное стимулирование, социально-трудовой потенциал.*

Annotation. *Research of the mechanism of motivation and stimulation of labor activity of the personnel as the main tool of increase of effective activity of any organization.*

Key words: *personnel policy, salary, labor motivation, moral stimulation, social and labor potential.*

Произошедшие в России социально-экономические преобразования, связанные с переходом к рыночной системе хозяйствования, привели к кризису трудовой мотивации и существенным переменам в организации заработной платы. В результате возникли системные противоречия между официальным рыночным статусом рабочей силы и в большинстве своем нерыночными способами оплаты труда; появились многочисленные проблемы в организации заработной платы.

Проблема мотивации персонала довольно широко рассматривается сегодня в научной и публицистической литературе. Несмотря на то, труды по данной теме исследование опубликовано, но факт остается фактом, что системы оплаты труда на многих предприятиях утратили свои мотивационные функции, слабо стимулируют производительность труда. Все это говорит о том, что собственники бизнеса и руководители предприятий недооценивают мотивационные возможности заработной платы в достижении намеченных ими целей. Это делает чрезвычайно актуальной проблему повышения эффективности заработной платы как приоритетной детерминанты формирования механизма трудовой мотивации.

Цель – это методологическое обоснование новой парадигмы форм, методов и мотивационных моделей оплаты труда, определяющей экономический рост экономики предприятия и страны.

В реальных условиях для эффективного функционирования предприятия требуются работники, стремящиеся к трудовой самореализации личности, т.е. инициативные и ответственные. Обеспечить все эти качества работника возможно с помощью грамотно построенной системы стимулирования трудовой активности.

В исследованиях современных зарубежных менеджеров и отечественных учёных понятие мотивации и стимулирования идентичны и можно утверждать, что на успешность трудовой деятельности оказывает влияние эффективность заработной платы.

Заработная плата как цена рабочей силы перестала выполнять воспроизводственную, стимулирующую функции и перестала быть надежной основой воспроизводства населения. Минимальная заработная плата, которая периодически устанавливается в законодательном порядке, является базой для расчета личных платежей, социальных выплат, утратив функцию простого воспроизводства рабочей силы. Все это привело к снижению роли заработной платы в жизнеобеспечении населения и способствовало разрушению заработной платы как стимула эффективного труда.

Заработная плата является важным элементом в системе стимулов труда для большинства сотрудников, оказывает огромное влияние на формирование их трудовой мотивации.

Все формы и системы оплаты труда, которые разрабатываются с целью поощрения исполнительности, инициативности, достижения высоких результатов работника выступают как мотивационные рычаги.

Характерные черты заработной платы как социально-экономической категории, ее сущность, надо рассматривать через содержание ее функций.

На наш взгляд, вряд ли обоснованно и целесообразно выделять большое количество функций заработной платы, так как большинство из них в разной степени раскрывают социальную или экономическую составляющую сущности оплаты.

Для раскрытия сущности заработной платы достаточно выделить три основные функции: воспроизводственной, стимулирующей и регулирующей.

Воспроизводственная функция состоит в том, что заработная плата должна гарантировать воспроизводство рабочей силы. Стимулирующая функция заработной платы − это направление интересов трудового коллектива и каждого работника на достижение поставленных работодателем целей. Регулирующая функция заработной платы проявляется через создание условий, способствующих достижению соответствия между предложением труда, исходящим от работников, и спросом со стороны работодателя на взаимоприемлемой основе.

В современных условиях экономики заработная плата выполняет свои функции через соответствующие принципы их организации. Их изучение дает возможность разрабатывать конкретные требования к организации заработной платы и направления повышения ее эффективности.

Основными принципами организации оплаты труда, которыми следует руководствоваться в современных условиях, являются: увеличение реальной

и номинальной заработной платы по мере повышения конкурентоспособности выпускаемой продукции; маргинализация уровня оплаты труды; обеспечение опережающих темпов роста производительности труда по сравнению с темпами роста средней заработной платы; государственное регулирование и открытость зарплаты; необходима связь заработной платы с конечными результатами производства; рациональное сочетание индивидуальных и коллективных форм стимулирования труда; дифференциация уровня оплаты труда.

Взаимосвязь принципов организации и функций заработной платы дает возможность обосновать вывод, что большинство принципов организации заработной платы связаны с ее стимулирующей функцией.

Механизм мотивации и стимулирования трудовой деятельности персонала является основным инструментом повышения эффективности деятельности любой организации, а представления о возможностях мотивации труда работников претерпели большие изменения в практике управления. Мотивированный персонал, обладающий набором компетенций необходимого уровня, делает возможным развитие предприятия и обеспечивает ему конкурентное преимущество на рынке.

Сегодня определенную помощь в изучении структуры мотивов и стимулов персонала руководители могут проводить социологические исследования по особенностям и тенденциям развития мотивационного механизма трудовой деятельности.

Для разработки мероприятий совершенствования системы заработной платы, мотивации сотрудников необходимо провести исследование мотивационных профилей сотрудников, причины текучести кадров. На основе статистических данных, анкетирование среди работающего персонала, было сделано предположение о структуре причин увольнения работников по собственному желанию: по причине низкой заработной платы; неудовлетворенность работой; в связи с дальностью местоположения работы от дома; по семейным обстоятельствам; в связи с вредными условиями труда.

Таким образом, эти данные дают возможность оценить, насколько высока значимость той или иной причины в целом в группе, а также значимость для конкретного человека каждой потребности на основе сравнивания данных его мотивационного профиля со средним значение.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Литвинюк А. А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Теория и практика. Учебник; Юрайт. − Москва, 2014. − 398 с.

2. Бакирова Г. Х. Психология развития и мотивации персонала; Юнити-Дана. − Москва, 2013. − 440 с.

3. Батаршев А. В. Учебно-профессиональная мотивация молодежи; Академия - Москва, 2014. − 192 с.

4. Баткаева И. А., Митрофанова Е. А. Организация оплаты труда персонала; Проспект. − Москва, 2012. − 985 с.

5. Башмаков В. И., Тихонова Е. В. Управление социальным развитием персонала; Академия − Москва, 2012. − 240 с.

6. Ветлужских Е,М. Мотивация и оплата труда. Инструменты. Методики. Практика; Альпина Паблишер. −Москва, 2013. −152 с.

7. Ветлужских Елена Мотивация и оплата труда; Альпина Паблишер − Москва, 2013. − 273 с.

8. Захарова Л.Н. Психология управления учебное пособие. – М.: Логос, 2011.

9. Маслоу, Абрахам. Мотивация и личность; СПб: Евразия − Москва, 2014. − 478 с.

10. Минков Е. Г. Мотивация. Структура и функционирование; Феникс − Москва, 2014. −416 с.

11. Мишурова И. В. Управление мотивацией персонала; Феникс, МарТ − Москва, 2013. − 272 с.

12. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. 368 с.

УДК 614.8.084

Носенко А.М.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Управление промышленной и экологической безопасностью»
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Россия, г. Тольятти

ИССЛЕДОВАНИЕ И МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Аннотация: *По мере развития промышленного производства и появления новых все более совершенных и интеллектуально насыщенных технологий возрастают требования к обеспечению безопасных и здоровых условий труда. К сожалению, в настоящее время уровень производственного травматизма и профессиональной заболеваемости остается достаточно высоким, чему часто в немалой степени «способствует» так называемый, «человеческий фактор». Вопросы оценки профессиональных рисков, на сегодняшний день актуальные.*

Ключевые слова: *профессиональный риск, оценка, нефтехимическая промышленность.*

Abstract: *With the development of industrial production and the emergence of new more sophisticated and intellectually rich technologies increase the requirements for ensuring safe and healthy working conditions. Unfortunately, at present the level of occupational injuries and occupational diseases remains high enough, which is often largely "contributes" to the so-called "human factor".*

The issues of risk assessment, including professional, i.e. the probability of a worker receiving a professional disease or injury during the performance of official duties, are currently relevant.

Keywords: *professional risk, assessment, petrochemical industry.*

Нефтехимическая промышленность Российской Федерации развивается прогрессивно и играет важнейшую роль в экономическом развитии государства. Она является одной из наиважнейших, так как благодаря ее развитию другие отрасли промышленности обеспечиваются необходимым сырьем. Так же попутно развиваются новые направления. Развитие нефтехимической промышленности влечет за собой улучшения в производственных процессах других отраслей промышленности, которые напрямую зависят от нее.

Новые разработки в химической отрасли способствуют ускорению процесса утилизации отходов, а так же их переработке.

Развитие нефтехимического комплекса важно. В современном мире потребности проживающих в нем людей постоянно растут. Сельское хозяйство, а также повседневный быт требуют производства все новых и новых разновидностей той или иной продукции.

Главной стратегической задачей нефтехимических комплексов государства является полноценное обеспечение необходимыми материалами и сырьем вышеперечисленных отраслей промышленности с целью увеличения конкурентоспособности той продукции, что производится ими. В случае если по скорости развития и по объемам производимой продукции российские предприятия отстанут от мирового уровня, то отечественная продукция в нефтехимической отрасли утратит свою конкурентоспособность по отношению к продукции предприятий других государств. И такой поворот событий может повлечь за собой значительный спад в сфере экономики страны.

Вот почему в нынешний период времени нефтехимическая промышленность России должны максимально эффективно работать и производить необходимые объемы сырья и материалов для других отраслей промышленности, соответствуя мировому уровню производства подобной продукции. Качество и широкий ассортимент – главные правила российского производства.

Нефтехимическая отрасль занимает одно из основных мест по потенциальной опасности для здоровья человека. Рост количества предприятий отрасли может привести к значительному увеличению числа трудоспособного населения, работающего на его производствах и подвергающегося вредным воздействиям со стороны производственных факторов, которые при определенной длительности и интенсивности воздействия способны вызывать патологические изменения вплоть до развития нозологических форм профессиональных заболеваний.

Профессиональные риски, риск-ориентированный подход при проведении проверок юридичиских лиц, как видим вокруг категорий относящихся к рискам в последнее время замечается тенденция со стороны государства на внедрение в нашу жизнь принципов, по аналогии с западными странами.

Как всегда, желание внедрить нечто новое, даже если это" новое" уже давно применяется в других странах (а местами уже изжила себя), настолько велико, что к вопросам методик и принципов проведения оценок рисков, как на рабочем месте, так и в целом по экономическим отраслям, внимание

Профессиональным рискам дает определение:

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации (ТК РФ) статья 209 гласит:

Профессиональный риск - вероятность причинения вреда здоровью в результате воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов при исполнении работником обязанностей по трудовому договору или в иных случаях, установленных настоящим Кодексом, другими федеральными законами. Порядок оценки уровня профессионального риска устанавливается федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере труда с учетом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений.

2. Федеральный закон ФЗ 125 "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний", так в 3 статье этого закона, среди прочего указаны следующие основные понятия:

профессиональный риск - вероятность повреждения (утраты) здоровья или смерти застрахованного, связанная с исполнением им обязанностей по трудовому договору и в иных установленных настоящим Федеральным законом случаях; (также как и ТК РФ)

класс профессионального риска - уровень производственного травматизма, профессиональной заболеваемости и расходов на обеспечение по страхованию, сложившийся по видам экономической деятельности страхователей;

Очевидно из названия закона, что оба эти понятия введены и рассматриваются, как некие коэффициенты, для расчета платы работодателем за социальное страхование работников, исходя из "степени вредности", а так же вида экономической деятельности в целом.

Министерством труда, с этой целью, утверждена классификация видов экономической деятельности по классам профессиональных рисков, всего предусмотрено 32 класса профессиональных рисков для всех видов деятельности (ОКВЕД), ознакомиться с таблицей по классам профрисков и ОКВЕД можно тут.

Первое применение профессиональным рискам найдено - это коэффициент для расчета отчислений в фонд социального страхования.

Оценку уровней профессиональных рисков проводят также при внедрении в организации системы менеджмента в области охраны труда OHSAS 1801.

На фоне отсутствия официальной методики оценки профессиональных рисков, утвержденной федеральным органом исполнительной власти (согласно ТК РФ), для оценки профрисков используются, как собственные (внутренние) методики органа сертификации, так и комплексный подход при оценке профрисков, на основании изучения технологических процессов и рабочих операций, данных из материалов СОУТ, производственного контроля, обеспеченности СИЗ, статистикой по травматизму за разные периоды времени т.д.

Отдельная услуга по оценке профессиональных рисков, нужна руководителю предприятия, в качестве комплексного анализа производственной деятельности предприятия, существующих рисков для работников и способов решения по снижению производственных рисков, профессиональных заболеваний, несчастных случаев и т.д. Однако опять же в качестве документа для внутреннего пользования, так как оценка профессиональных рисков не относится к категории обязательных процедур, как СОУТ, производственный контроль, обучение по охране труда и т.п.

Оценка профессиональных рисков в целом по стране позволяет:

- оценить стоимость затрат на здравоохранение, связанных с ущербом от воздействия конкретного вредного фактора;

- выполнить прогноз государственных затрат на здравоохранение, связанных с воздействием одного или нескольких вредных факторов;

- обосновать иск граждан на материальную компенсацию ущерба для здоровья, связанного с воздействием факторов среды обитания;

- не изменяя существующее правовое поле, создать системы экономической защиты граждан и государства от изменяющейся среды;

-рассчитать страховой тариф при подготовке договора страхования от несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

Для систематичной работы с профессиональными рисками, в первую очередь, следует определиться, с какими опасностями сталкивается работник при выполнении своих профессиональных обязанностей. Лучше всего в этом Вам поможет Типовое положение о системе управления охраной труда, утвержденное приказом Минтруда РФ от 19.08.2016 г. №438Н. Среди перечисленных опасностей (механические, термические, электрические, организационные, и др.) Вы сможете выбрать те, которые в наибольшей степени относятся к деятельности Вашей организации.

Существует достаточно много способов оценить уровень профессионального риска, споры об их эффективности ведутся до сих пор.

Мы предложим Вам, на наш взгляд, наиболее простой и вместе с тем эффективный метод.

С помощью коллег определите для каждого риска на каждом рабочем месте показатель вероятности наступления (P) и показателя тяжести последствий (D).

Среднее арифметическое произведений этих показателей для отдельно взятого рабочего места и будет являться показателем риска, с которым имеет дело работник.

Таблица 1

Показатель вероятности наступления (P)	**Интерпретация показателя**	**Показатель тяжести последствий (D)**	**Интерпретация показателя**
1	очень вероятно	5	очень высокая
0,75	вероятно	4	высокая
0,5	волне возможно	3	умеренная
0,25	возможно	2	лёгкая
0,1	маловероятно	1	нулевая

Система управления профессиональными рисками: снижение

В основу снижения уровней профессиональных рисков закладывается разработка и реализация определённых мероприятий по охране труда. Такие мероприятия носят весьма разнообразный характер, вот некоторые из них:

- установка (совершенствование) систем очистки воздуха, разработка инструкций хранения и использования вредных веществ;
- периодические испытания электрических цепей, проверка предохранителей, установка предупреждающих знаков и надписей;
- установка звукоизолирующих и звукопоглощающих преград в виде экранов, перегородок, конструктивное улучшение оборудования.

Использованные источники

1. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018).
2. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 N 125-ФЗ (последняя редакция).

УДК 62-1/-9

Ахмедова К.А.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Управление промышленной и экологической безопасностью»
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Россия, г. Тольятти

ИССЛЕДОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФАКЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЕЙ

Аннотация: *Статья посвящена актуальности обеспечения безопасной эксплуатации факельных систем на объектах химической и нефтехимической промышленности, особое внимание уделено обеспечению безопасности при эксплуатации онепреградителей, как важного элемента фекальной установки, который предотвращает прохождение пламени от открытого края факельной трубы в трубопроводы установки.*

Ключевые слова: *нефтехимические предприятия, факельная установка, огнепреградитель, взрывоопасность, факельные трубы.*

Annotation: *The article is devoted to the relevance of ensuring the safe operation of flare systems at the facilities of the chemical and petrochemical industry, special attention is paid to ensuring safety in the operation of onepregradators, as an important element of the fecal installation, which prevents the passage of the flame from the open edge of the flare pipe in the pipelines of the installation.*

Key words: *petrochemical plants, a flare unit, fire arrester, explosion, flare.*

На предприятиях отраслей химии, нефтехимии и нефтяной промышленности широко применяются факельные системы и факельные установки. Они выполняют функцию сжигания газов, которые образуются в процессе производства.

Использование факельных установок позволяет снизить загрязнение окружающей среды токсичными и горючими веществами. Однако вероятность возникновения аварийных ситуаций на их остается достаточно высокой, выше чем на технологическом оборудовании. Высока возможность образования взрывоопасной смеси внутри системы посредством попадания воздуха через открытый конец (оголовок факельной трубы). Около оголовка трубы устанавливаются дежурные горелки, как источник поджигания. Этими факторами обуславливаются повышенная пожароопасность и взрывоопасность факельных установок и систем и особенности обеспечения безопасности их эксплуатации.

В целях соблюдения норм федеральных законов и правил в области промышленной безопасности было разработано «Руководство по безопасности факельных систем». Они содержат рекомендации по проектированию, эксплуатации, реконструкции, перевооружении,

консервации и ликвидации факельных систем.

Факельные системы выполняют функцию безопасности постоянных, аварийных и переодических сбросов горючих газов и паров с их последующим сжиганием. Они подразделяются при помощи разных классификаций.

По назначению:

- общие;
- отдельные;
- специальные.

При эксплуатации объектов с несколькими технологическими установками и совместимости их сбросов применяют общие факельные системы.При возникновении случая, при котром давление в установке не позволяет произвести сброс в общую систему при меняю отдельные. При несовместимости сбросов по составу и свойствам, применяют специальные.

При содержании:

- смолистые продукты и полимеризующиеся, уменьшающие пропускную способность трубопроводов;
- вещества, склонные к разложению с выделением тепла;
- высокотоксичные и агрессивные вещества;
- механические примеси;
- продукты, способные вступать в реакцию с другими веществами, направляемыми в факельную систему;
- другие вещества со свойствами, несовместимыми со сбросами в общую факельную систему факельных систем.

По давлению газа в источнике сброса:

- высокого – под давлением выше 0,3 МПа (3,0 кгс/см2);
- низкого давления - под давлением до 0,3 МПа (3,0 кгс/см2).
- По конструктивным особенностям:
- вертикальные (высотные);
- закрытые (наземные);
- горизонтальные;
- упрощенные.

В случаях, когдапереодические и аварийные сбросы производяться при ремонтных работах, применяются упрощенные системы.Для обеспечения безопасной эксплуатации предъявляют требования по полноте сжигания кислорода, для исключения образования кислот, альдегидов и других продуктов, по сжиганию и исключению образования дыма и газа, по безопасности воспламенения, по отсутствию яркого свечения и бесшумности.

Одним из способов обеспечения безопасной эксплуатации является применение огнепреградителей на факельных линиях. При эксплуатации факельных установок необходимо учитывать возможность распространения пламени от открытого конца факельной трубы (оголовка) в трубопроводы при нарушении правил безопасной эксплуатации. Многочисленные аварии на факельных установках являются подтверждением этого.

Для того чтобы уменьшить риски и защитить трубопроводы факельных

установок от распространения пламеня применяют огнепреградители. Например, на линии отсоса при помощи водокольцевых насосов метана из угольных шахт зачастую применяют огнепреградители насадочного типа.Их использую при применении медленно горящих смесей. Гранулы, насадки огнепреградителя имеют форму шариков. Их недостатком является высокое гидравлическое сопротивление при пиковых (максимальных) сбросах. Что зачастую приводит к повышению уровня давления в системе сброса, что уже представляет опасность.В этом случае, более подходящими по конструкции будут ленточные огнепреградители с пламягасящимся элементом. Они имеют прямые вертикальные, либо наклонные каналы, выдерживают термическое и механическое воздействие и могут быть произведены с малыми допусками по размеру. Сопротивление потоку газа, который будет проходить через огнепреградитель, будет минимальным. Высота такого огнепреграждающего элемента – 20-50 мм. Во время стабилизации пламени на насадке выделяется тепло, это приводит к нагреву огнепреграждающего элемента и воспламенению горячей смеси в факельном трубопроводе. Поэтому насадки изготавливают их материала устойчивого к термическому воздействию, а огнепреградители обеспечивают специальным датчиком. Устройство такого датчика способно автоматически отключать поток горючей смеси при нормализации (стабилизации) пламени на насадке, а так же осуществлять подачу смягчающего агента для разбавления смести.

В некоторых случаях ленточные огнепреградители устанавливают под горелкой факела. Насадочные устанавливают на трубопроводах проводящих сбросные газы.Для предотвращения распространения пламени по трубопроводу с сбросными газами огнепреградитель должен иметь сопротивление гидравлическим нагрузкам менее 1 кПа. При сжигании быстрогорящих газов целесообразно применение другие средства обеспечения безопасной эксплуатации. При сжигании водорода, этилена и ацетилена огнепреградители не используют. В этих случаях используют лабиринтные уплотнители. Для безопасного взрывного распада ацетилена перед вводом в трубу устанавливают башенные огнепреградители, которые заполнены кольцами Рашига.

Для профилактики засорения каналов элемента огнепреграждения на сбросных линиях с запыленными или загрязненными факельными газами не устанавливают огнепреградители. Это обусловлено засорением каналов, которое сопровождается увеличивающимся гидравлическим сопротивлением. При увеличении диаметра поверхности кассеты снижается способность огнепреградителей ленточного типа к выдерживанию нагрузок.

Для этого случая обеспечивают автоматическое устройство, которое соединено с датчиком температуры, расположенном на верхней кассете. Он обеспечивает подачу продувочного газа, который позволяет стабилизировать горение за 5 минут. Для того, чтобы ленточные огнепреградители были защищены от детонации их встраивают в конструкцию факельной трубы, а именно перед ними производят установку амортизаторов. Они способны многократно отклонять детонационную волну и снижать давление, которое

поступает на огнепреградитель. Огнепреградители ленточного типа рекомендуется устанавливать в верхнюю часть факельной трубы таким образом, чтобы до среза оставалось не более 5 м.

Использованные источники:

1. «Руководство по безопасности факельных систем» утвержденное приказом Федеральной службы по экологическому технологическому и атомному надзору № 779 от 26 декабря 2012 года «Об утверждении руководства по безопасной эксплуатации факельных систем».

УДК 10167

Пятанова Е.В.
студентка
3 курс, «Высшая школа биотехнологий»
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Россия, г. Санкт-Петербург
Фомина В.А.
студентка
3 курс, «Высшая школа биотехнологий»
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Россия, г. Санкт-Петербург
Никифорова Л.В.
студентка
3 курс, «Высшая школа биотехнологий»
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Россия, г. Санкт-Петербург

ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОИСК ПУТЕЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРОЖЖЕВОГО ТЕСТА С РАЗЛИЧНЫМИ ДОБАВКАМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме здорового питания. Рассмотрена возможность использования нетрадиционного растительного сырья. Проведена проработка изделий из дрожжевого теста. Проведены физико-химические исследования проработанных изделий. Сделаны выводы по итогам исследований.*

Annotation: *The article is devoted to the problem of healthy nutrition. The possibility of using non-traditional plant raw materials is considered. Examination of products from yeast dough was carried out. The physicochemical studies of the worked products were carried out. Conclusions are drawn based on the results of the research.*

Ключевые слова: *здоровое питание, растительное сырье, дрожжевое*

тесто, исследования.

Key words: *healthy nutrition, vegetable raw materials, yeast dough, research.*

Одной из приоритетных задач современной государственной политики, является формирование системы здорового питания населения России. На решение данной задачи направлены разработка и внедрение рецептур и технологий функциональных продуктов массового потребления.

Лидирующие позиции в ежедневном рационе занимают хлебобулочные (ХБИ) и мучные кондитерские изделия (МКИ), как наиболее доступные и пользующиеся постоянным спросом группы продуктов. Важная роль при формировании их ассортимента отводится пищевым волокнам (ПВ). Вместе с тем, любая модификация рецептуры, обусловленная введением сырья с ПВ, сопровождается изменением пищевой ценности и регламентируемых показателей качества и безопасности готовой продукции. В этой связи проблема разработки и внедрения новых рецептур и технологий ХБИ и МКИ с ПВ сохраняет свою актуальность, а как частный случай, необходим научно-обоснованный подход к выбору сырья – источника ПВ.

Пищевые волокна (ПВ) относятся к наиболее востребованным и широко применяемым группам обогащающих компонентов благодаря их многофункциональности. С одной стороны, ПВ используют как пищевую добавку, позволяющую изменить структуру и технологические свойства полуфабрикатов, снизить энергетическую ценность и даже продлить сроки годности мучной продукции за счет снижения скорости очерствения и окисления жира. С другой стороны, ПВ являются физиологически функциональными ингредиентами, оказывающими благоприятное воздействие на отдельные системы организма человека и организм в целом.

Добавки в виде пищевых волокон в мучные изделия из дрожжевого теста позволяет обогатить рацион питания человека жизненно важными компонентами. Способствовать оздоровлению населения, что в современном мире является важной задачей.

Для повышения пищевой ценности ХБИ широко используются и различные продукты переработки плодоовощного сырья. Их применение достаточно перспективно, поскольку они богаты ПВ, витаминами, минеральными веществами и другими компонентами.

Фруктовые и овощные полуфабрикаты рекомендуется применять в производстве мучных изделий из сортовой пшеничной муки: такие добавки не только улучшают пищевую ценность, но и выполняют эстетическую функцию, придавая продукту характерный цвет и аромат. Так, в работах гидролизованное пюре корнеплодов, пюре и очищенные ПВ моркови, тыквы и томатов предложено использовать в качестве полифункциональных пищевых добавок, обогащающих ХБИ не только легкогидролизуемыми углеводами, но и пектиновыми и минеральными веществами.

В настоящее время промышленность использует практически весь спектр природных ПВ, расширяя ассортимент привлекаемого сырья благодаря получению новых данных о свойствах натуральных полисахаридов и новым разработкам модифицированных продуктов.

Еще одной перспективной культурой, которой отдается предпочтение во многих странах мира, является кукуруза. Производство кукурузы в мире растет. Кукурузный хлеб имеет массу преимуществ перед пшеничным: малокалориен, но быстро и надолго насыщает, а также длительное время не портится. Помимо этого, он содержит большое количество растительных белков, поэтому хлеб из кукурузной муки всегда высоко ценился путешественниками. В наше время его рекомендуют употреблять при тяжелых физических нагрузках и занятиях спортом.

Пищу из кукурузной муки можно использовать для разгрузки организма после и уменьшения объемов тела. Для этого в рецептуре хлебобулочных изделий сокращают количество яиц, сахара и масла. Несмотря на это, получаемый хлеб остается рассыпчатым, сытным и имеет приятный вкус.

В данной работе приведены опыты исследований и поиск путей совершенствования вкусовых свойств, а также повышения пищевой ценности хлебобулочных изделий из дрожжевого теста с применением овсяных отрубей, кукурузной муки и различных добавок из растительного сырья в разном процентном содержании.

Физико-химические показатели выпеченных изделий представлены в табл. 1, 2, 3.

Таблица 1.

Физико-химические показатели изделий с овсяными отрубями

Наименование показателя	**Контроль**	**Образец 1 (5%)**	**Образец 2 (10%)**	**Образец 3 (15%)**
Влажность, %	35,99±0,1	38,14±0,1	39,84±0,1	41,06±0,1
Кислотность, град.	1,40±0,1	1,50±0,1	1,60±0,1	1,80±0,1
Удельный объём $см^3/г$	2,80±0,1	3,90±0,1	3,50±0,1	4,00±0,1

Таким образом, самой большой влажностью, удельным объёмом и кислотностью обладает образец 3, с содержанием овсяных отрубей 15%. Видно, что с увеличением дозировки пищевых волокон, показатель влажности увеличивается.

Кислотность изделий колеблется от 1,4 до 1,8 градуса. При низкой кислотности хлебобулочные изделия кажутся пресными. Самая низкая кислотность, оказалось, у контрольного образца и его вкус был самым пресным среди всех образцов.

Тем не менее, наилучшими качествами вкусовыми и физико-химическим показателями обладает образец 2, с содержанием овсяных отрубей 10%

Таблица 2.

Физико-химические показатели изделий с кукурузной мукой

Наименование показателя	**Контроль**	**Образец 1 (20%)**	**Образец 2 (25%)**	**Образец 3 (30%)**
Влажность, %	31,70±0,1	32,00±0,1	33,86±0,1	34,20±0,1
Кислотность, град.	2,90±0,1	2,50±0,1	2,70±0,1	2,80±0,1
Удельный объём $см^3/г$	2,80±0,1	3,90±0,1	3,50±0,1	4,00±0,1

Из данных таблицы можно заметить, что удельный объем образцов, содержащих кукурузную муку, несколько ниже, чем удельный объем контрольного образца. По-видимому, это связано с тем, что кукурузная мука содержит в себе больше оболочек, которые отвечают за уплотнение структуры.

С увеличением процента содержания кукурузной муки, увеличивается и влажность изделий. Это можно связать с водопоглотительной способностью кукурузной муки.

С увеличением процента содержания кукурузной муки, увеличивается и кислотность. Это объясняет кисловатый вкус изделий.

Таблица 3.

Физико-химические показатели изделий с добавками из растительного сырья

Наименование показателя	Контроль	Образец 1	Образец 2	Образец 3
Влажность, %	23,20±0,1	38,00±0,1	38,00±0,1	37,40±0,1
Кислотность, град.	0,03±0,1	0,02±0,1	0,018±0,1	0,024±0,1
Удельный объём $см^3/г$	6,93±0,1	5,40±0,1	2,40±0,1	4,00±0,1

Из данного эксперимента видно, что все образцы с добавками овощей имеют значительно большую влажность. Тем не менее все образцы соответствуют требованиям нормативной документации, так как, в соответствии с требованиями к качеству хлебобулочных изделий, влажность пшеничных изделий должна быть в пределах 38-45%.

Удельный объём показывает, что контрольный образец без добавок значительно крупнее других образцов, что обуславливается тем, что влажность ниже и соответственно пористость больше.

Титруемая кислотность контрольного образца без вложений добавок выше.

Органолептические показатели качества изделий из дрожжевого теста

Для определения качества изделий из дрожжевого теста, в разном процентом соотношении были опрошены 9 человек. Оценивались цвет, запах, внешний вид, консистенция и вкус изделий.

Поданным опрошенных дегустаторов можно сделать вывод, что булочка с добавлением овсяных отрубей дозировкой 10%, оказалась наиболее вкусной и качественной. По органолептическим показателям она признана лучшем образцом и превзошла контрольный образец. Она понравилась дегустаторам по вкусу, аромату и цвету. У неё был приятный запах и отличная мягкая текстура. Так же, отлично оценен вкус булочки с добавлением отрубей 15%, но с наибольшем добавлениям отрубей, форма хлебобулочного изделия ухудшается, он начинает крошиться.

Булочка с 5% дозировкой отрубей имела солоноватый привкус, и понравилась дегустаторам меньше всего.

Изделия с содержанием кукурузной муки 20% оказались наиболее

вкусными и качественными. Булочки с содержанием 30% имели кисловатый вкус и рассыпчатую текстуру мякиша, что отрицательно влияет на внешний вид. Данному образцу были поставлены самые низкие оценки.

Большинство опрошенных сошлись на том, что чиабатта овощная, образец 2 по органолептическим качествам предпочтительнее остальных. Отмечается, что количество вложенных овощей в нем самое удачное. Мякиш не является таким влажным, как в образце 3, а овощей не так мало, как в образце 1.

Выводы

В настоящие время, является актуальным использование в пищевых технологиях экологически безопасных нетрадиционных сырьевых ресурсов растительного происхождения. Их использование при производстве продуктов питания, позволит обогатить пищевые продукты жизненно важными нутриентами до уровня, соответствующего физиологическим потребностям организма.

Проведённые исследования показали, что внедряемые изделий с добавками из растительного сырья характеризуются высокими органолептическими и физико-химическими показателями и могут конкурировать с традиционными изделиями из пшеничной муки.

Таким образом, экспериментально доказана актуальность использования овсяных отрубей, кукурузной муки и различного растительного сырья в качестве добавки с целью обогащения мучных хлебопекарных изделий.

Разработка новых рецептур, введение в тесто нетрадиционных видов сырья, выпуск хлебобулочных изделий повышенного качества, является важным и актуальным аспектом для оздоровления населения.

Использованные источники:

1. ГОСТ 24298-80 «Изделия хлебобулочные мелкоштучные». Общие технические условия
2. ГОСТ 21094-75 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности»
3. Дудкин М. С., Казанская Н. С., Базилевский А. С. Пищевые волокна // Химия древесины. 1984. — № 2.- с. 3–14.
4. Ипатова, Л.Г. Пищевые волокна в продуктах питания / Л.Г. Ипатова, А.А. Кочеткова, А.П. Нечаев и др. // Пищевая промышленность. – 2007– С. 8–10.
5. Егорова, Е.Ю. Пищевые волокна скорлупы и околоплодной оболоч-ки кедрового ореха / Е.Ю. Егорова, Р.Ю. Митрофанов, Г.Ю. Бахтин // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2009. – № 6. – С. 42–45.
6. Ильина О. А., Цыганова Т. Б. Пищевые волокна в производстве хлебобулочных изделий для функционального питания// Материалы 3-й Междунар. конф. «Современное хлебопечение-2003». — М. МПА, 1–4 дек. 2003 г., М.: Пищепромиздат, 2003. с. 78–82.
7. Куличенко А. И., Мамченко Т. В., Жукова С. А. Современные технологии производства кондитерских изделий с применением пищевых волокон // Молодой ученый. – 2014. – №4. – С. 203-206.

УДК 614.841.345.6

Кузина Е.Д.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Управление промышленной и экологической безопасностью»
ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Россия, г. Тольятти

ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ НОВЫХ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Аннотация: *Статья посвящена актуальности проблемы обеспечения безопасности на опасных объектах нефтепереработки и нефтехимии, особое внимание уделено противопожарной защите объектов добычи, переработки и хранения нефти и нефтепродуктов, ведь долгие годы это является одной из актуальных задач.*

Ключевые слова: *нефтеперерабатывающие, нефтехимические предприятия, опасные объекты, пожар.*

Annotation: *The article is devoted to the topicality of the problem of ensuring security at hazardous oil refining and petrochemical facilities, special attention is paid to fire protection of oil production and processing and storage facilities, since this has been one of the most urgent tasks for many years.*

Key words: *refineries, petrochemical enterprises, hazardous facilities, fire.*

Сведения о пожарах в резервуарах за рубежом и отечественные статистические данные о наиболее частых загораниях резервуаров с нефтью свидетельствуют об устойчивости резервуаров к тепловому воздействию и взрывам, возможности групповых пожаров и большой сложности их тушения.

Статистика показывает, что ежегодно в России происходит 5–7 пожаров в резервуарных парках. По зарубежным данным за последние 10 лет произошло 10-кратное возрастание стоимости добываемого и хранимого в резервуарах нефтепродукта, что при пожаре влечет за собой большие материальные потери, а иногда и гибель людей.

Пожары в резервуарах, как правило, носят затяжной характер, а время тушения может составлять несколько суток. На тушение требуется значительное количество СиС.

Для успешных действий по тушению пожаров на данных объектах от работников требуется профессиональное мастерство, высокий уровень физической и психологической подготовки, хорошее знание специальных предметов – пожарной тактики.

В настоящее время наблюдается тенденция к повышению пожарной опасности этих объектов в связи с развитием и укрупнением резервуарных парков, увеличением емкости резервуаров. Низкие темпы разработки и совершенствования пожарной техники, средств и методов быстрой и эффективной ликвидации подобных пожаров.

В России происходит очень много пожаров в резервуарных парках, так например если взять временной промежуток с 1994 по 2017 годы произошло 238 пожаров, из этого количества на наземных резервуарах произошло 93,3% от общего числа пожаров и аварий, причем:

32,4% – в резервуарах с сырой нефтью;

53,8% – в резервуарах с бензином;

13,8% – с другими нефтепродуктами (мазут, керосин, диз. топливо).

Пожары происходили 222 раза на резервуарах типа РВС, из них 194 случая (81,5%) в резервуарах с бензином и сырой нефтью.

Основными источниками пожаров резервуаров являются: огневые и ремонтные работы (23,5%); искры электроустановок (14,7%); разряды статического электричества (9,7%).

Склады нефти и нефтепродуктов делятся на две группы:

1 группа: товарно-сырьевые склады (парки) нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий, резервуарные парки насосных станций магистральных нефтепроводов, перевалочные склады (базы) нефти и нефтепродуктов;

2 группа: склады нефти и нефтепродуктов входящие в состав промышленных, транспортных энергетических и других предприятий. В зависимости от общей вместимости и максимального объема одного резервуара склады нефти и нефтепродуктов делятся на пять категорий (I, II, IIIа, IIIб, IIIв):

I категория – свыше 100 тыс. м3;

II категория – от 20000 до 100000 тыс. м3;

IIIа категория – от 10000 до 20000 м3 (Vрез до 5000 м3);

IIIб категория – от 2000 до 10000 м3 (Vрез до 2000 м3);

IIIв категория – до 2000 м3 (Vрез до 700 м3). Резервуары для хранения ЛВЖ и ГЖ в основном изготавливают из стали или железобетона.

По отношению к уровню земли резервуары:

Подземный резервуар подземные – заглубленные в грунт или обсыпанные грунтом, если наивысший уровень жидкости в резервуаре не менее чем на 0,2 м ниже низшей планировочной от метки прилегающей территории; наземные – если они не отвечают данным требованиям.

Наземный резервуар

По форме: металлические: цилиндрические; сфероидальные. железобетонные: цилиндрические; прямоугольные. Резервуары могут быть со стационарной и плавающей крышей.

В свою очередь резервуары со стационарной крышей могут быть с понтоном и без понтона. Для резервуарных парков применяют типовые размеры резервуаров.

Стальные резервуары: со стационарной крышей V(м3): 100; 200; 300; 400; 700; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000; 20000; 30000; 50000. D(м): 4,7; 6,6; 7,6; 8,5; 10,4; 10,4; 15,2; 15,2; 19,0; 21,0; 28,5; 40,0; 60,7. H(м): 6,0; 6,0; 7,5; 7,5; 9,0; 12,0; 12,0; 12,0; 12,0; 15,0; 8,0; 18,0; 18,0.

с плавающей крышей V(м3): 1000; 2000; 3000; 5000; 10000; 20000; 30000; 40000; 50000; 100000; 120000. D(м): 12,3; 15,2; 19,0; 22,8; 25,8; 40,0; 45,6; 56,9; 60,7; 85,3; 92,3. H(м): 9,0; 12,0; 12,0; 12,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0.

Железобетонные резервуары (цилиндрические): V(м3): 1000; 5000; 10000; 20000; 30000; 40000. D(м): 18; 42; 42; 54; 66; 78. H(м): 4,8; 4,8; 7,8; 9,0; 9,0; 9,0.

Площадь зеркала горючего и периметр резервуара используются для расчета требуемого количества сил и средств. Сферические резервуары служат для хранения газов под давлением. Для наземных резервуаров объемом более 5000 м3 нефти и нефтепродуктов предусматривают установку автоматических систем пожаротушения.

Для подземных резервуаров объемом более 5000 м3 предусматривают стационарные системы пожаротушения (неавтоматические). Наземные резервуары объемом от 1000 до 3000 м3 оборудуются пеногенераторами с сухими трубопроводами, а объемом более 5000 м3 оборудуются стационарными системами охлаждения.

Между резервуарами имеются разрывы. Расстояние между резервуарами составляет 0,5; 0,65 или 0,75 диаметра в зависимости от вида резервуара и температуры вспышки хранящейся жидкости. По периметру каждой группы резервуаров устраивают замкнутые земляные обвалования шириной не менее 0,5 м, а высота обвалования составляет: 0,8 м – для резервуаров объемом до 10000 м3, при большем объеме – 1,3 м. Обвалование подземных резервуаров следует устраивать только при хранении нефти и мазутов, причем объем обвалования должен будет удерживать 10% объема максимального подземного резервуара в группе.

На складах нефти и нефтепродуктов: при общей вместимости более 100000 м3 должно быть помещение (20 м2) для ПИиО и мотопомп; при объеме от 100000 до 150000 м3 пожарный пост на один пожарный автомобиль; при объеме более 150000 м3 пожарный пост на два пожарных автомобиля.

Резервуары имеют оборудование: Верхний световой люк – для проветривания во время ремонта и для подъема крышки хлопушки при обрыве троса. Замерный люк – для замера уровня нефтепродукта и отбора проб (имеются дистанционные уровнемеры) Вентиляционный патрубок – в верхней точке покрытия (крыши) резервуара. Поперечное сечение затягивается медной сеткой для исключения попадания искр. Люк-лаз – на высоте примерно 700 мм для доступа рабочих во время ремонта, вентиляции при огневых работах (расположен диаметрально противоположно световому люку. Водоспускное устройство – для спуска подтоварной воды.

Хлопушка – для предотвращения утечки нефтепродуктов в случае повреждения приемо-раздаточных трубопроводов и задвижек. Устанавливается на приемной трубе. Дыхательные клапаны – для сокращения потерь нефтепродукта от испарения в резервуаре и предотвращения его разрушения. Огневые предохранители – устанавливают под дыхательным клапаном

Предохранительный клапан – на случай выхода из строя дыхательного клапана, который срабатывает при повышении расчетного давления и вакуума на 5-10% (Р = 2000 Па, Рвакуум = 250 Па с пропускной способностью 900 м3/час воздуха).

Резервуары могут быть со стационарной и плавающей крышей.

1. со стационарной крышей V(м3): 100; 200; 300; 400; 700; 1000; 2000; 3000; 5000; 10000; 20000; 30000; 50000. D(м): 4,7; 6,6; 7,6; 8,5; 10,4; 10,4; 15,2; 15,2; 19,0; 21,0; 28,5; 40,0; 60,7. H(м): 6,0; 6,0; 7,5; 7,5; 9,0; 12,0; 12,0; 12,0; 12,0; 15,0; 8,0; 18,0; 18,0.

2. с плавающей крышей V(м3): 1000; 2000; 3000; 5000; 10000; 20000; 30000; 40000; 50000; 100000; 120000. D(м): 12,3; 15,2; 19,0; 22,8; 25,8; 40,0; 45,6; 56,9; 60,7; 85,3; 92,3. H(м): 9,0; 12,0; 12,0; 12,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0; 18,0. 3. железобетонные резервуары (цилиндрические): V(м3): 1000; 5000; 10000; 20000; 30000; 40000. D(м): 18; 42; 42; 54; 66; 78. H(м): 4,8; 4,8; 7,8; 9,0; 9,0; 9,0.

Элементы резервуаров 1. Верхний световой люк – для проветривания во время ремонта и для подъема крышки хлопушки при обрыве троса. Световой люк 2. Замерный люк – для замера уровня нефтепродукта и отбора проб (имеются дистанционные уровнемеры) Замерный люк 3. Вентиляционный патрубок – в верхней точке покрытия (крыши) резервуара. Поперечное сечение затягивается медной сеткой для исключения попадания искр. Вентиляционный патрубок 4. Люк-лаз – на высоте примерно 700 мм для доступа рабочих во время ремонта, вентиляции при огневых работах (расположен диаметрально противоположно световому люку. Люк-лаз 5. Водоспускное устройство – для спуска подтоварной воды. Водоспускное устройство 6. Хлопушка – для предотвращения утечки нефтепродуктов в случае повреждения приемо-раздаточных трубопроводов и задвижек. Устанавливается на приемной трубе. Хлопушка 7. Дыхательные клапаны – для сокращения потерь нефтепродукта от испарения в резервуаре и предотвращения его разрушения. Дыхательный клапан 8. Огневые предохранители – устанавливают под дыхательным клапаном Огневой предохранитель 9. Предохранительный клапан – на случай выхода из строя дыхательного клапана, который срабатывает при повышении расчетного давления и вакуума на 5-10% (Р = 2000 Па, Рвакуум = 250 Па с пропускной способностью 900 м3/час воздуха).

На образование взрывоопасной концентрации внутри резервуара влияют: показатели пожарной опасности и физико-химические свойства хранимых нефти и нефтепродуктов; конструкция резервуара и режим его эксплуатации; климатические и метеорологические условия. При появлении источника зажигания происходит взрыв.

Взрывы приводят к различной степени разрушений: полное разрушение кровли резервуара; частичное разрушение кровли резервуара; разрушение или деформация стенок резервуара; деформация или частичное затопление понтона. Осколками от взрыва могут повреждаться соседние резервуары.

Нефтегазовый комплекс включает в себя:

предприятия по добыче нефтепродуктов;

предприятия по транспортировке и сбыту нефтепродуктов;

предприятия по переработке нефтепродуктов.

По правилам пожарной безопасности на этих объектах есть нефтепродукты повышенной горючести и взрывоопасности. Для снижения рисков возникновения пожаров и аварийных ситуаций необходимо придерживаться правил проектирования зданий, сооружений, оборудования.

Также обучить рабочий персонал и ответственных лиц правилам пожарной безопасности, осуществлять своевременный контроль по исполнению обязанностей.

Из-за больших площадей и сложного оборудования на предприятиях используют автоматические и роботизированные установки пожаротушения.

Также должны присутствовать системы сигнализации, зачастую не связанные с другими системами, газоанализаторы, сеть пожарных водопроводов, насосы и станции. При любых изменениях в работе такого оборудовании уполномоченные лица обязаны уведомить органы Государственного пожарного надзора.

На этих предприятиях необходимо вести документацию по пожарной безопасности. Зачастую возле таких объектов располагается отделение пожарной охраны, чтобы в минимальные сроки ликвидировать возгорание. Возможна организация добровольной пожарной дружины на конкретном предприятии.

Для безопасного функционирования таких предприятий важно соблюдать правила из смежных с пожарной безопасностью отраслей. Большое значение имеют «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности» от 2013 года, «Правила устройства электроустановок» в 6-м издании от 1998 года. Благодаря своевременному контролю по всем правилам состояния установок, трубопроводов и оборудования с помощью технических экспертиз можно избежать утечек нефтепродукта.

Правила пожарной безопасности при эксплуатации предприятий нефтепродуктообеспечения предполагают соблюдение противопожарных норм на автозаправочных станциях и подобных им объектах. Ранее действовали правила пожарной безопасности от 1997 года, но их отменили.

Сейчас на автозаправочные станции, нефтебазы, наливные пункты распространяются требования из «Правил противопожарного режима в Российской Федерации».

Использованные источники:

1. СП 155.131.30.2014 Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности (с Изменением № 1)

УДК 658.1(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Лозинова Ю.М.,
студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация. *Исследуются показатели, характеризующие состояние финансового состояния предприятия, на основе которых разрабатываются конкретные и реальные для осуществления мероприятия по улучшению всех сторон деятельности предприятия.*

Ключевые слова: *финансовый анализ, платежеспособность, ликвидность, финансовое равновесие, финансовая устойчивость, финансовые коэффициенты.*

Annotation. *The indicators characterizing the financial condition of the enterprise on the basis of which concrete and real for implementation of measures for improvement of all parties of activity of the enterprise are developed are investigated.*

Keywords: *financial analysis, solvency, liquidity, financial balance, financial stability, financial ratios.*

В современных условиях предприятиям очень трудно долгое время оставаться на плаву: постоянно растущие темпы инфляции, множество конкурентов, сложности во взаимопонимании с государственными структурами – все это делает необходимым для организаций уметь постоянно следить за своим финансовым состоянием и устойчивостью. Проблема поддержания устойчивого финансового состояния, развития в рыночной экономике всегда стоит перед руководством каждого предприятия и во многом определяется умением анализировать свою деятельность.

Руководитель и специалист любого уровня должны обладать достаточными знаниями для объективной оценке результатов производственно-хозяйственной деятельности предприятия с учетом воздействия разных факторов, влияющих на процесс его функционирования, анализировать динамику финансовых результатов деятельности, потенциала предприятия, оценивать его платежеспособность, кредитоспособность,

конкурентоспособность, грамотно планировать и рационально организовывать деятельность предприятия.

В динамично-развивающихся условиях расширяется круг лиц, заинтересованных в полной и достоверной информации о финансовом состоянии предприятия, для выявления реального прошлого и текущего финансового положение, оценки результатов деятельности предприятия, что имеет первостепенное значение для всех.

Под воздействием растущего влияния среды современный финансовый анализ постоянно изменяется: основной упор делается к обоснованию управленческих и инвестиционных решений, определению направлений возможных вложений капитала и оценке их целесообразности, а контрольная функция отступает на второй план. Главное, что при проведении финансового анализа важно умение использовать полученные результаты.

В итоге, анализ показателей предприятия должен дать собственнику картину его положения в настоящий момент, а всем заинтересованным лицам, – выбор единственно правильного решения на основе рациональных и логических аргументов для минимизации свои рисков. Именно многогранность проблем, связанных с финансовой устойчивостью и доходностью предприятия предопределяют актуальность данного исследования.

При осуществлении финансового анализа хозяйственной деятельности специалистами используются различные методы (рис.1).

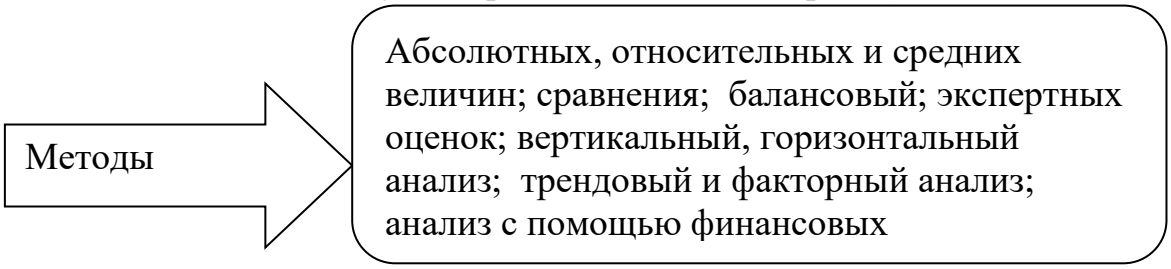


Рисунок 1 − Методы финансового анализа

Финансовое положение любого предприятия характеризуется обеспеченностью финансовыми ресурсами, необходимыми для эффективной его деятельности; экономической целесообразностью их размещения, пользования; финансовыми взаимоотношениями с разными субъектами хозяйствования; платежеспособностью и денежной устойчивостью.

Финансовая стабильность предприятия/фирмы − основа оценки ее деловой репутации, это визитная карта, реклама, для наиболее рационального определения, оценки перспективности и эффективности экономических связей деятелей предпринимательской деятельности. Поэтому, качество принимаемых решений полностью зависит от объективного аналитического обоснования решений. В конечном итоге, значения финансовой устойчивости

для экономики и страны в целом слагается из его значения для каждого отдельного элемента этой системы (рис.2).

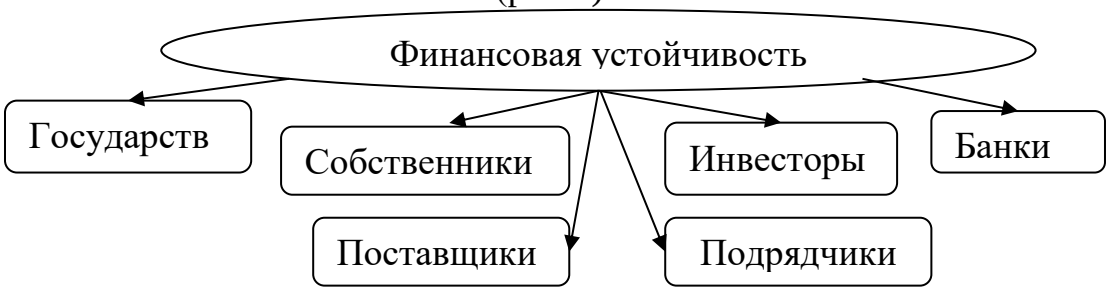


Рисунок 2 − Взаимосвязь элементов финансовой системы

Исходной базой финансового анализа являются данные бухгалтерского учета и отчетности, определенная схема анализа.

Для формирования первоначального представления о деятельности организации, выявляются изменения в структуре капитала по составу и источникам образования, определяют доли собственных и заемных средств, устанавливаются взаимосвязи между показателями.

Финансовая устойчивость предприятия – это способность предприятия функционировать и развиваться, сохраняя равновесие своих активов и пассивов в изменяющейся внутренней и внешней среде, характеризуется соотношением его собственных и заемных средств, гарантирующее его платежеспособность и инвестиционную привлекательность в долгосрочной перспективе в границах допустимого уровня риска. Рассмотрим пример (табл.1).

Таблица 1− Анализ финансовой устойчивости предприятия

Показатели	Предшествующий период	Отчетный период
Выручка от реализации продукции, тыс. руб.	361765	395737
Прибыль от реализации, тыс. руб.	13344	29483
Полная себестоимость, тыс. руб.	348421	366254
в т.ч. сумма переменных затрат, тыс.руб.	278736,8	300328,3
сумма постоянных затрат, тыс. руб.	69684,2	65925,7
Сумма маржинального дохода, тыс. руб.	83029	95408,7
Доля маржинального дохода в выручке от реализации	22,95	24,11
Порог рентабельности, тыс. руб.	302974,78	274690,41
Запас финансовой устойчивости, %	16,25	30,59

Вывод. В отчетном году запас финансовой устойчивости увеличился и составил 30,59 %. Выручка может уменьшиться еще на 30,59 % и тогда только рентабельность будет равна нулю. Если же выручка станет еще ниже, то

предприятие станет убыточным, будет проедать собственный и заемный капитал и обанкротится. Поэтому нужно постоянно следить за запасом финансовой устойчивости, выяснять, насколько близок или далек порог рентабельности, ниже которого не должна опускаться выручка предприятия.

Проанализировав данные можно сделать вывод, что за анализируемый период производственная и финансовая ситуация на предприятии заметно улучшилась. Значительно повысились темпы роста объема производства и реализации продукции. Снизился уровень рентабельности продукции и продаж предприятия. Увеличилась доля постоянных затрат, что привело к уменьшению зоны безубыточности предприятия, в то же время зона безопасности еще довольно большая.

В краткосрочной перспективе критерием оценки финансового состояния предприятия выступает его ликвидность и платежеспособность, которые базируются на большом количестве коэффициентов, наиболее полно и точно показывают состояние предприятия.

Ликвидность характеризует способность предприятия выполнять свои краткосрочные – текущие обязательства за счет своих текущих – оборотных активов и характеризует текущее состояние предприятия и его перспективу.

Платежеспособность предприятия означает возможность наличными денежными ресурсами своевременно погашать свои платежные обязательства. От степени ликвидности баланса зависит платежеспособность предприятия.

Предприятие может быть платежеспособным на отчетную дату, но иметь неблагоприятные возможности в будущем, и наоборот.

Существует взаимосвязь между платежеспособностью, ликвидность предприятия и ликвидностью баланса.

Ликвидность баланса − способность своевременно и полностью рассчитываться по всем своим обязательствам, т.е. как степень покрытия обязательств предприятия его активами, сгруппированных по степени убывания ликвидности и по степени срочности их погашения.

Ликвидность активов − это величина, обратная времени, способность их трансформации в денежные средства, чем быстрее данный вид активов превратится в деньги, тем выше его ликвидность.

Ликвидность предприятия имеет более общее понятие, чем ликвидность баланса. Ликвидность баланса − это поиск платежных средств только за счет внутренних источников предприятия. Поэтому оценивая ликвидность предприятия надо учитывать его финансовую гибкость, т.е. способность занимать средства из разных источников, увеличивать акционерный капитал, продавать активы, быстро реагировать на конъюнктуру рынка и т.д.

Таким образом, финансовый анализ предприятия должен базироваться на точных проверенных сведениях и показателях; требует постоянного и ежедневного контроля работы, быстрой обработки данных, а результаты анализа должны трансформироваться в конкретные и объективные для осуществления мероприятия по улучшению финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

6. Лукаш Ю. А. Анализ финансовой устойчивости коммерческой организации и пути ее повышения: учебное пособие. Флинта. 2012. [Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/179388

7. Чунихин В. К., Чунихин К. В., Чунихин Г. В., Чунихин И. В. Экономика для всех. БИБЛИО-ГЛОБУС, Москва. 2013. [Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/176318

8. Шатаева О.В. Экономика предприятия (фирмы): учебное пособие. Директ-Медиа, Москва. 2015. [Электронный ресурс]. − Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/183092

9. Бухгалтерский учет и анализ: учебное пособие / под ред. Л.И. Ерохиной. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 496 с.

10. Кондраков Н.П. Бухгалтерский (финансовый, управленческий) учет: учебник. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2014. – 504 с.

11. Турманидзе Т.У. Финансовый анализ: учебник. Юнити-Дана, Москва. 2015. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/197275

12. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности. гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. − 368 с.

УДК 331.101.3(06)

Павленко О.А.,
кандидат экономических наук, доцент
кафедры «Экономика и управление»
Бойченко А.А., студент 4 курса
направление 380301 «Экономика»
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского
государственного политехнического университета
(НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. *Исследование теоретических представлений о системе обучения и развития персонала в сфере трудовой деятельности, необходимость ее оптимизации, способствующей максимизации прибыли и развитию трудового потенциала.*

Ключевые слова: *системное обучение, развитие человеческих ресурсов, карьерный рост, компетентность, бюджетирование обучения.*

Annotation. *The study of theoretical ideas about the system of training and development of personnel in the field of labor, the need to optimize it, contributing to the maximization of profits and the development of labor potential.*

Key words: *systematic training, human resources development, career growth, competence, training budgeting.*

Современный этап развития общества насыщает жизнь новым содержанием и новыми технологиями. Подъем производства в последнее время вызвал необходимость резкого увеличения человеческих ресурсов. Сейчас многие предприятия, решая задачи расширения производства, столкнулись с необходимостью обучения значительного числа новых работников. Вновь на предприятии остро встал вопрос не просто о количественном привлечении кадров, но и о создании условий для скорейшего становления квалифицированного и технически грамотного персонала.

Современное производство предъявляет высокие требования к рабочим кадрам и системе подготовки, переподготовки и повышение квалификации в условиях рыночных отношений. В ходе научно-технического прогресса одни профессии исчезают, другие появляются, уплотняется трудовой ритм, меняются технические средства.

Меняются представления руководства предприятия о способах воздействия на профессиональное развитие сотрудника, карьерном росте. Произошел отказ от традиционных взглядов на профессиональный успех сотрудника, определяемый его местом в корпоративной иерархии. Состоялся переход к пониманию, что важнее всего то, как сами работники истолковывают свою карьеру, что они под ней подразумевают, каким образом могли бы лучше управлять ею и какими будут наилучшие модели взаимоотношений между предприятием и сотрудниками. Кроме того, современные исследователи и теоретики стремятся рассматривать карьерный рост в контексте перемен, затрагивающих и работника предприятия, и само предприятие, и окружающую среду, в которой функционирует предприятия с целью максимизации прибыли.

Вопрос обретает особенную актуальность в взаимосвязи повышения эффективности выполнения стратегических целей организации, посредством понимания руководителями возможностей своего персонала и о введении новейшей относительно-прогрессивной модификации системы обучения и развития сотрудников.

Очень важно найти такой подход к обучению, который позволит свести к минимуму потери предприятия от текучести кадров, а так же будет поддерживать знания работающих сотрудников на необходимом уровне.

Цель – раскрыть сущность построения системы обучения и развития персонала для повышения эффективности деятельности предприятия, т.к.

успех зависит не только от управленческого звена, но и от квалифицированности персонала.

Система обучения персонала дает предприятию возможность повышать свою конкурентоспособность на рынке и отвечать его требованиям..В связи с этими факторами, на многих современных предприятиях в настоящее время возникла острая необходимость в реорганизации процесса обучения новых работников, а также переподготовка и повышение квалификации уже работающих сотрудников на новые специальности. Организация профессионального обучения стала одной из основных функций управления персоналом, а его бюджет – наибольшей (после заработной платы) статьей расходов многих предприятий. Понятия «обучение» и «развитие» человеческих ресурсов − это разные понятия.

 Обучение – плановое систематическое изменение поведения с помощью обучающих событий, программ, инструкций, которые дают человеку возможность достичь необходимого уровня знаний, умений, компетентностей для эффективного выполнения текущей работы и профессиональной деятельности.

Развитие персонала − обучение, которое ставит более долгосрочные цели, учитывает стратегические аспекты в деятельности предприятия.

Сегодня руководители считают, что персонал как стратегический актив должен обладать, прежде всего, компетентностью − знаниями, навыками и моделями поведения, необходимыми для эффективного функционирования предприятия. Теперь недостаточно просто обучить сотрудников, создать правила поведения и разработать некий регламент, результатом всех управленческих действий должно быть повышение эффективности труда, вовлеченности персонала, мотивации, а значит повышение эффективности работы организации в целом.

Поэтому цели в компетентностном подходе формулируются так, чтобы показать, что данные процессы могут улучшить деятельность предприятия путем достижения стабильного роста прибыли и конкурентоспособности, изменения поведения сотрудников.

Организационное обучение является сложным и непрерывным процессом, включающим в себя следующие компоненты: знания – что индивидуумам нужно знать для выполнения профессиональной деятельности; умения − что индивидуумам нужно уметь делать; навыки – операционализированные и доведенные до автоматизма умения; установки – какие чувства испытывают индивидуумы по отношению к своей работе.

Каждое предприятие индивидуально определяет формы развития персонала, их направления и способы организации, с учетом специфики деятельности и анализа профессиональных характеристик сотрудников обеспечивающие эффективную деятельность предприятия (рис.1).

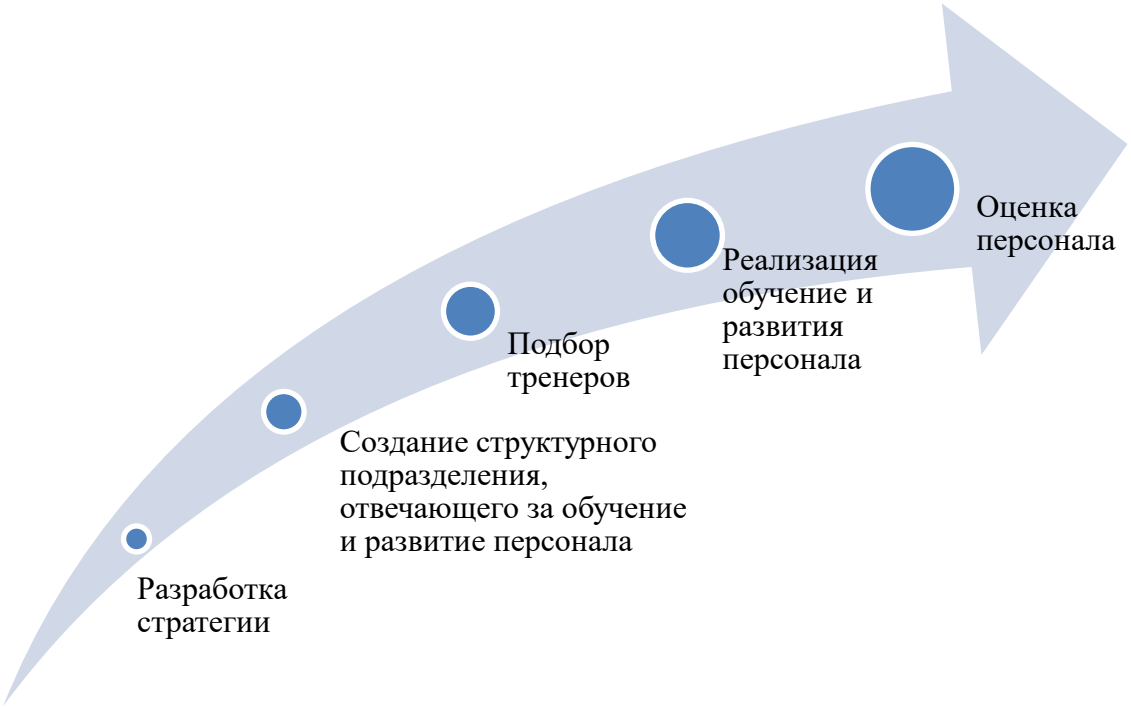


Рисунок 1 − Алгоритм построения системы обучения и развития персонала на предприятии

В условиях рыночных отношениях речь должна идти не о бессистемном повышении квалификации работников, а о внедрении новой прогрессивной модели систематического и непрерывного роста квалификации работников с целью получения ими в процессе обучения новых, современных знаний и профессиональных навыков, а конечные результаты профессионального обучения могут быть выражены в виде: роста прибыли; увеличение объемов производства; повышения производительности труда работников; эффективное использование потенциала сотрудников и всего предприятия в целом; снижения затрат на обеспечение функционирования предприятия и т.д.

Эффективность деятельности зависит от совокупности факторов, от способности адаптироваться к постоянно изменяющимся внешним и внутренним условиям функционирования предприятия, необходимости выявления проблем на предприятии и конкретные способы их решения.

Для того, чтобы выявить проблемы, присутствующие в системе обучения на предприятии необходимо провести ряд мероприятий, которые позволят составить общую картину недочетов в системе и поспособствуют составлению необходимых мероприятий по улучшению данной системы.

Чтобы зафиксировать основные недочеты в работе, которые приводят к потере покупки/покупателя и как следствие недочеты в системе обучения необходимо продолжительное исследование в различные периоды: будние дни, в период сезона; выходные дни и т.д. Цель наблюдения: исследовать типичные недочеты в работе сотрудников с покупателями, между собой, приводящие к потерям покупок /покупателей и выявить причину потери покупки и определить последствия.

Основные причины, которые приводят к потере покупки/покупателя могут быть следующие: незнание ассортимента (отсутствие знаний продавца об альтернативах), недостаточность опыта работы, отсутствие навыков общения с покупателями и некомпетентность. Эти причины указывают на слабые стороны системы обучения на предприятии, о ее несовершенстве и плохом контроле.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кибанов А.Я. Основы управления персоналом: Учебник. − 2-е изд., перераб. и доп. − М.: ИНФРА-М, 2012. − 447 с.
2. Лебедев О.Е. Компетентностный подход в управлении персоналом организации / О.Е. Лебедев // – М., 2014 с.
3. Иванцевич, Д.Ж. Человеческие ресурсы управления / Д.Ж. Иванцевич, А.М. Лобанов. – М.: Дело, 2015. – 558 с.
4. Сидоренко, Е.М. Аттестация персонала организации. Практическое руководство / Е. М. Сидоренко. − СПб.: Речь, 2014. – 135 с.
5. Павленко О.А.Документирование управленческой деятельности (на горно-добывающих предприятиях), гриф УМО. Новочеркасск: Лик, 2011. − 368 с.
6. Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: стратегия, маркетинг, интернационализация: Учебное пособие / А.Я. Кибанов, И.Б. Дуракова. − М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. − 301 с.
7. Литвинюк А. А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности. Теория и практика. Учебник; Юрайт-Москва, 2014. − 398 с.

Дозорец Д.Д.,
магистрант
Факультет Управления
Южный Федеральный Университет
Россия г. Ростов-на-Дону

ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ВЫСТАВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Аннотация*. Статья посвящена вопросам исследования рынка выставочных мероприятий. На B2B рынке выставка является одним из*

основных маркетинговых инструментов, применяемых компаниями для достижения стратегических целей.

Ключевые слова: *маркетинг, B2B, выставочные мероприятия, маркетинговые коммуникации*

Annotation. *The article is devoted to the research of the market of exhibition events. In the B2B marketplace, the exhibition is one of the main marketing tools used by companies to achieve strategic goals.*

Keywords *: marketing, B2B, exhibition events, marketing communications.*

Для изучения особенностей выставочной деятельности коммуникационной политики предприятия необходимо провести эмпирический анализ формализованных целей b2b мероприятий, количественных показателей выставочных мероприятий, общий объем выставочных площадей, анализ динамики количества выставочных мероприятий и т.д.

Как справедливо отмечают современные исследователи: «Устойчивый рост, укрепление конкурентоспособных позиций возможно в условиях гармоничных отношений между хозяйствующими субъектами, что во многом обеспечивается через реализацию в хозяйственной практике рациональной коммуникационной активности игроков рынка»[1]. Выставочные мероприятия на рынках B2B выступают одним из эффективных и мощных коммуникационных инструментов. Сосредоточившись на сегменте B2B выставок, стоит перечислить ключевые преимущества и недостатки данного типа мероприятий как основных инструментов коммуникационного комплекса, основываясь на исследованиях экспертов.

Преимущества:

- сосредоточение многих личных контактов в одном месте в короткий промежуток времени;
- обеспечение и увеличение обозримости рынка;
- комбинирование результатов сбыта с маркетинговым влиянием;
- достижение труднодоступных потенциальных клиентов;
- преодоление помех маркетинговой коммуникации;
- более низкая стоимость контакта и заключения контракта по сравнению с другими инструментами маркетинга.[2]

Недостатки:

- необходимость значительных финансовых вложений для организации/подготовки к участию в выставке;
- инвестиции с высоким уровнем риска: малая возможность тестирования переменных факторов;
- зависимость от систем лид-менеджмента для демонстрации показателей ROI.[3]

[1] Ласкова М.В., Сергиенко Е.С. Коммуникативные практики в новой парадигме экономического развития // Экономика и предпринимательство. 2015. № 11-2 (64-2). С. 71-73.

[2] Шарков, Ф. И. Интегрированные коммуникации. Массовые коммуникации и медиапланирование / Ф.И. Шарков, В.Н. Бузин. - М.: Дашков и Ко, 2015. - 488 с.

[3] Бердышев С. Н. Организация выставочной деятельности : учебное пособие. – М. : Дашков и К , 2010. - 228 с.

В случае несоблюдения структуры исследования и отсутствия какого-либо связующего элемента, например, обратной связи, может произойти рассогласование данных, которое вызывает некоторые барьеры в исследовании, а именно – неправильном восприятии и понимании, что впоследствии оборачивается неверной интерпретацией данных. Лишь верный алгоритм научного исследования позволяет провести анализ экспериментальных данных и сформировать научно-обоснованные логически построенные выводы, дающие возможность оформить на выходе исследования возможные.

Следует отметить, что выставка как специфическая форма маркетинговой коммуникации является одним из ключевых стратегических инструментов, применяемых компаниями для демонстрации своего предложения потребителю и конкурентам, тем самым обеспечивая личный контакт торгового представителя с целевой аудиторией, а также дает возможность изучить конкурентную среду и рыночную ситуацию в целом.

На B2B рынке выставка является одним из основных маркетинговых инструментов, применяемых компаниями для достижения стратегических целей. При этом согласно проведенным исследованиям, B2B мероприятия, организованные сторонними компаниями, приносят более высокие результаты, нежели мероприятия, организованные самостоятельно.[4]

По своему формату, выставка способна обеспечить достижение всех указанных респондентами целей, однако, одной из основных особенностей выставки является возможность включения в период ее проведения нескольких типов B2B мероприятий.[5]

Так, в рамках большинства крупнейших отраслевых выставок проводятся круглые столы, форумы, конференции, церемонии вручения отраслевых наград и прочие мероприятия. Таким образом, комплексный характер выставки обеспечивает более эффективное достижение целей экспонентов и посетителей, что и выделяет выставку из ряда существующих B2B мероприятий.

В ЮФО основными игроками на выставочном рынке являются, прежде всего, выставочные организаторы, имеющие собственные площади для проведения проектов. К ним относятся:

1.«ДонЭкспоцентр», г. Ростов-на-Дону;

2.ВЦ «Кубань Экспоцентр», г. Краснодар

3.ВЦ «ЭкспоградЮг», г. Краснодар (выставки ВК «КраснодарЭКСПО»)

4.Парк науки и искусства «Сириус» (бывш.«Главный Медиацентр»), г. Сочи

5.ВЦ «ВолгоградЭкспо», г. Волгоград

6.ВЦ «Царицынская ярмарка», г. Волгоград

7.ВЦ «Регион», г. Волгоград

8.Морпорт, г.Сочи

[4] BtoB Research Insights: The State of B2B Event Marketing. URL: http://www.marketo.com/_assets/uploads/The-State-of-B2B-Event-Marketing.pdf (дата обращения 18.04.2017).

[5] Всемирная ассоциация выставочной индустрии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ufinet.org

Анализ состояния конкурентной среды на рынке выставочных услуг – один из наиважнейших исследовательских этапов нашей работы. При наличии определенного размера территории, на которой планируется проведение выставки, организатор мероприятия может оказывать непосредственное влияние на:

1.Количество экспонатов и экспонентов;

2.Арендная стоимость выставочного помещения;

3.Количество гостей, которые могут посетить выставку и так далее.

Проанализировав выставочную деятельность, активность и долю на рынке b2b ОАО ВЦ «ДонЭкспоцентр», следует рассмотреть его долю от общего объема выставочных площадей. Общий объем выставочных площадей, которые были организованы в РФ, по итогам 2016 года равен 1251,157 тысяч км^2. Если сравнивать этот показатель с данными 2015 года, то можно вычислить, что прирост за последующий год равен 323,666 тысяч км^2, а это равно 34,89%. Доля выставочной площади ОАО ВЦ «ДонЭкспоцентр» несмотря на небольшой рост выставочных площадей, как закрытых павильонов, так и открытых площадей, от общего объема занимает менее 2%, что говорит о недостаточном количестве проводимых мероприятий, слабой информационной поддержке. Кроме того, реализация выставочных мероприятий в рамках регионального сектора, говорит о невозможности на данный момент расширить границы сбыта своих услуг и как следствие невозможности установлению перспективных маркетинговых коммуникаций. Низкая информационная поддержка, слабая упорядоченность и организация выставочного плана не дает возможность расширить выставочную деятельность. В 2017 году ОАО ВЦ «ДонЭкспоцентр» ввел в действие дополнительные выставочные площади и одновременно увеличил свою долю в общем объеме выставочных площадей до 1,8%.

Исходя из особенностей рынка выставочных услуг расчетные операции относительно объема рынка товаров и доли субъектов, которые хозяйствуют на нем, с применением ценовой оценки предоставления площадей выставочного плана не отображают в полной мере состояние конкурентной среды. Так, например, величина платы за применение выставочной площади зависит от:

1. Тематики выставки и экспонатов, которые на ней представлены;
2. Количества оказываемых сервисных услуг;
3. Того, как долго планируется проведение мероприятия и с какой периодичностью.

Исходя из вышеизложенного, цена на аренду выставочного помещения будет напрямую зависеть от тематики мероприятия, места и временного интервала проведения выставки. Прежде, чем рассчитывать долю организатора выставки и оценивать рыночный объем, необходимо учесть следующие показатели:

1. Выставочная площадь;
2. Число проводимых мероприятий;
3. Выставочная площадь, которая была использована при

проведении выставки;

4. Количество гостей, посетивших мероприятие;

5. Тематическая направленность выставки и число экспонентов, которые участвовали в ней.

По итогам 2017 года организаторами выставок проведено 1146 выставочных мероприятий, в 108 из которых принимали участие иностранные экспоненты. Наиболее активно участвовали экспоненты из Европы (56,2%), Азии (24,1%), СНГ (15,6%). Наибольший интерес к выставочным мероприятиям отмечен у хозяйствующих субъектов Германии, Италии, Польши, Франции, Финляндии, Турции, Китая, Беларусии, Украины, США.

Дополнительно организаторами выставочных проектов являются операторы, не имеющие собственных выставочных площадей, а арендующие их для проведения ВП. Среди них: «Парад-Экспо» (Астрахань), «СОУД-Сочинские выставки», ЗАО (Сочи).

В Ростовской области зарегистрировано 6 выставочных компаний:

- «ДонЭкспоцентр»
- ВЦ «Ростэкс»
- ВЦ «Ростов Экспо»
- ВФ «Даэлком»
- ВФ «Ростов Купеческий»
- ВФ «Плаза-Экспо»

Основным местом проведения региональных выставочно-ярмарочных мероприятий является город Ростов-на-Дону, в котором официально существует только одна специализированная выставочная площадка – «ДонЭкспоцентр»[6]. Выставки проводятся также на альтернативных площадках города - ЗСК «Спорт-Дон» (Дворец Спорта), КСК «Экспресс», «Дом Офицеров», а также Конгресс-отель «Дон-Плаза».

В заключении отметим, что доля рынка «ДонЭкспоцентр» по количеству проводимых ВП в Ростове-на-Дону составляет 75%. Также ВЦ «ДонЭкспоцентр» единственный, кто обладает собственной выставочной территорией, где ежегодно проводится большинство городских выставок. Остальные мероприятия проходят на альтернативных площадках - ЗСК «Спорт-Дон», КСК «Экспресс», а также в Конгресс-отеле «Дон-Плаза». Но эти площадки из-за технических возможностей и ограниченных площадей зачастую подходят не всем операторам. Доля рынка «ДонЭкспоцентр» по объему собственной выставочной площади в г. Ростове-на-Дону максимальна и равна 100%.

Список использованных источников

1. Бердышев С. Н. Организация выставочной деятельности : учебное пособие. – М. : Дашков и К , 2010. - 228 с.

2. Видянин, В.И. Региональная экономика. Учебник / В.И. Видянин. - М.: ИНФРА - М, 2014. – 223 с.

3. Ласкова М.В., Сергиенко Е.С. Коммуникативные практики в новой

[6] Видянин, В.И. Региональная экономика. Учебник / В.И. Видянин. - М.: ИНФРА - М, 2014. – 223 с.

парадигме экономического развития // Экономика и предпринимательство. 2015. № 11-2 (64-2). С. 71-73.
4. Шарков, Ф. И. Интегрированные коммуникации. Массовые коммуникации и медиапланирование / Ф.И. Шарков, В.Н. Бузин. - М.: Дашков и Ко, 2015. - 488 с.
5. BtoB Research Insights: The State of B2B Event Marketing. URL: http://www.marketo.com/_assets/uploads/The-State-of-B2B-Event-Marketing.pdf (дата обращения 18.04.2017).
6. Всемирная ассоциация выставочной индустрии [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ufinet.org

УДК 693.2

Урасова А. Ю.,
студент магистратуры института Строительства и архитектуры
Уральский федеральный университет
Россия, г. Екатеринбург

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДВУСЛОЙНОГО НАРУЖНОГО СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ

Аннотация. *В статье рассматриваются конструктивные решения и технология устройства энергоэффективного наружного стенового ограждения. Обозначены особенности кладки наружных стен в каркасных зданиях. Опытным путем определены нормативы времени и состав звена для выполнения работ.*

Ключевые слова: *энергоэффективные стеновые ограждения, кирпичная кладка, кладка из газобетонных блоков.*

Abstract. *The article discusses the design solutions and technology of energy-efficient external wall fence. The features of masonry external walls in frame buildings are indicated. The norms of time and the structure of link for performing the work have been determined experimentally.*

Keywords: *energy-efficient wall fences, brickwork, masonry from aerated concrete blocks.*

Проблема энергосбережения в строительной отрасли с каждым годом становится все более актуальной. Это связано с ограниченностью энергетических ресурсов, постоянно растущей стоимостью энергии, негативным влиянием на окружающую среду во время ее производства. Данные факторы являются предпосылками для определения путей уменьшения энергопотребления и рационального использования энергии.

В структуре тепловых потерь здания на стены приходится 35-45% всех теплопотерь. В связи с этим активно ведутся разработки энергоэффективных наружных стеновых ограждений зданий. Решения данной проблемы обнаружились в многослойных фасадных системах с применением энергоэффективного утеплителя: навесной вентилируемый фасад, система «мокрый» фасад, слоистая кладка с утепляющим слоем [1]. Однако опыт эксплуатации зданий позволяет наглядно увидеть наличие таких дефектов, как трещины, отслаивание и разрушение облицовочного слоя, увлажнение и просадка утеплителя, образование зазоров и т. д. Вследствие чего можно обозначить следующие недостатки данных стеновых ограждений: недолговечность эффективного утеплителя; различный срок службы несущего и утепляющего слоев; зависимость срока службы утепляющего и отделочного слоев от качества выполнения монтажных работ и погодных условий; трудность проведения ремонтных работ утепляющего слоя [2, 3]. Таким образом, наличие слоя эффективного утеплителя в конструкции слоистой стены в ряде случаев отрицательно влияет на ее эксплуатационные качества и требует периодического капитального ремонта фасадов здания. В связи с этим, используя накопленный опыт, специалисты крупной строительной компании в Уральском регионе разработали конструкцию наружного стенового ограждения без применения слоя эффективного утеплителя. На примере стенового ограждения одного из жилых комплексов г. Екатеринбурга рассмотрим данную конструкцию.

Несущий остов жилого здания выполнен из монолитного железобетона, наружные стены – двуслойные навесные поэтажного опирания на перекрытие. Высота этажа в чистоте между перекрытиями составляет 2700 мм. Внутренний слой кладки общей толщиной 400 мм выполнен из 2-х слоев газозолобетонных блоков (ГЗБ) толщиной 200 мм, плотностью D400; кладка первого слоя выполняется на цементно-песчаном растворе, второй и последующие ряды блоков ГЗБ укладываются на клеевую смесь. Наружный слой кладки толщиной 120 мм выполняется из лицевого силикатного кирпича СУЛ 200/50 ГОСТ 379-2015, кладка ведется на цементно-песчаном растворе М100. Связь между наружным и внутренним слоями принята жесткой и обеспечивается заведением в кладку каждого 6-го тычкового ряда облицовочного слоя. В уровне тычковых рядов в стене устраивается прокладной ряд из блоков ГЗБ сечением 100х250 мм и между кирпичом и газоблоком закладывается полоса толщиной 20 мм из пенополистирола. Наружный слой кладки из кирпича армируется в горизонтальных швах двумя стержнями проволоки диаметром 5 мм (армируется каждый 5-ый ряд кладки). Вертикальные слои кладки из ГЗБ

армируются стеклопластиковой кладочной сеткой с ячейками 32х35 мм (рисунок 1).

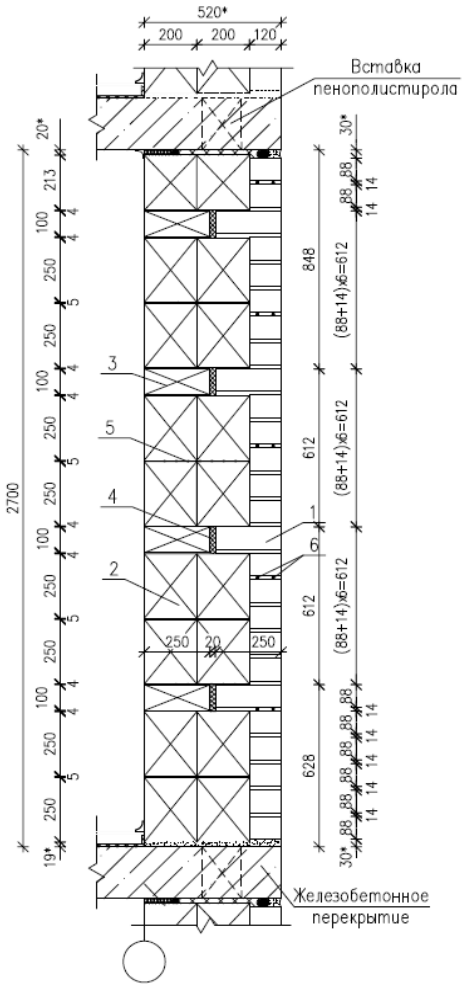


Рисунок 1. Схема наружного двуслойного стенового ограждения (1 – лицевой кирпич СУЛ 200/50, 2 – кладка из газоблока ТБ-200, 3 – кладка из газоблока ТБ-100, 4 – пенополистирол, 5 – стеклопластиковая сетка, 6 – армирование 2Ø5BpI)

Регулируется нестандартная высота ярусов кладки: 1-ый ярус – 628 мм, 2-ой – 612, 3-ий – 612 мм, 4-ый – 848 мм (рисунок 1). Кладка наружного облицовочного слоя из кирпича начинается первой, далее выполняется кладка из блоков ГЗБ. Перемычки над оконными проемами приняты из минеральной ваты толщиной 100 мм.

Особенностью кладки наружных стен в каркасном строительстве является крепление наружного ограждения к несущим конструкциям каркаса, а также устройство деформационных швов. Крепление осуществляется с помощью связей, которые обеспечивают устойчивость ограждения из плоскости стены. Конструкция связей должна позволять передавать горизонтальную нагрузку, действующую перпендикулярно плоскости стены, при этом должна быть исключена передача нагрузки от элементов каркаса на ограждение. К несущим стенам здания и перекрытию кладка из блоков ГЗБ крепится с помощью стальных перфорированных пластин. Количество и шаг

анкерных связей определяются расчетом.

Для предотвращения возникновения деформаций кладки от возможного прогиба вышележащей плиты перекрытия, предусматривается устройство горизонтального деформационного шва. Кладка из блоков ГЗБ и кирпича не доводится до низа плиты перекрытия на 20-30 мм. В получившийся зазор укладывается минераловатный утеплитель, затем жгут уплотнителя из вспененного полиэтилена. Снаружи стенового ограждения шов расшивается цементно-песчаным раствором, внутри заделывается монтажной пеной [4].

В ходе исследования опытным путем были установлены нормативы времени на отдельные процессы при устройстве наружного двуслойного стенового ограждения и численно-квалификационный состав звена (таблица 1).

Таблица 1

Параметры устройства наружного стенового ограждения

№ п.п	Процесс	Ед. изм	$H_{вр}$, чел.-час.	Состав звена	Инвентарь и оснастка для звена	Состав работ
1	Армированная кладка толщиной 120 мм из облицовочного кирпича размерами 250х120х88 с расшивкой швов	1 м^2	0,53	Каменщики 4р. – 1 чел., 3р. – 1 чел.	Ведро для раствора – 2 шт., растворная лопатка – 2 шт., кельма – 2 шт., молоток кирочка – 2 шт., расшивка – 2 шт., шнур-причалка – 2 шт., уровень, отвес, рулетка, рейка-порядовка, угольник	1. Установка и перестановка причалки. 2. Подача и раскладка кирпичей. 3. Перелопачивание, подача, растирание и разравнивание раствора. 4. Укладка кирпичей в конструкцию. 5. Укладка арматуры. 6. Проверка толщины горизонтальных швов. 7. Расшивка швов.
		1 м^3	4,4			
2	Кладка внутреннего слоя толщиной 400 мм из блоков ГЗБ с армированием стеклопластиковой сеткой	1 м^2	0,8	Каменщики 4р. – 1 чел., 3р. – 1 чел.	Ведро для раствора – 2 шт., растворная лопатка – 2 шт., зубчатый шпатель – 2 шт., резиновая киянка – 2шт., шнур-причалка – 2 шт., уровень, отвес, рулетка, рейка-порядовка, угольник, пила ножовка	1. Установка и перестановка причалки. 2. Подача и раскладка блоков. 3. Перелопачивание, подача, растирание и разравнивание раствора. 4. Укладка блоков в конструкцию. 5. Укладка стеклопластиковой сетки. 6. Проверка толщины горизонтальных швов.
		1 м^3	2,0			
3	Установка связей к несущим ж/б конструкциям	1 шт.	0,013	Каменщик 4р. – 1 чел.	Рулетка – 1 шт., строительный карандаш – 1 шт., молоток – 1 шт., монтажный пистолет – 1 шт.	1. Разметка местоположения стальных связей. 2. Пристреливание анкеров к несущей конструкции. 3. Закрепление анкеров на кладке из блоков ГЗБ.

По результатам исследования можно выделить следующие преимущества конструктивных и технологических решений энергоэффективного двуслойного наружного стенового ограждения:

- увеличение срока службы стенового ограждения за счет использования долговечных материалов и отсутствия слоя утеплителя;
- использование в качестве гибких связей технологичной кладочной сетки с низкой теплопроводностью;
- повышение эксплуатационной надежности наружного ограждения и всего здания в целом путем анкеровки ограждения к несущим железобетонным конструкциям стальными оцинкованными связями и устройство деформационных швов;
- технологическая надежность кладочных работ за счет использования специальных средств оснастки и возможности устройства всех слоев ограждающей конструкции с перекрытия.

Библиографический список:

1. Голованова Л. А., Блюм Е. Д. Энергоэффективные строительные конструкции и технологии // Ученые заметки ТОГУ. 2014.Том 5, № 4. С. 71-77.
2. Круглый стол: «Слоистые кладки в каркасно-монолитном домостроении» // Технологии строительства. 2009. № 1 (63). С. 6-22.
3. Ищук М. К. Российский опыт возведения наружных стен с лицевым слоем из кирпичной кладки / М. К. Ищук // Технологии строительства. 2009. №2 (64). С. 28-37.
4. Ищук М. К. Требования к многослойным стенам с гибкими связями / М. К. Ищук // Жилищное строительство. 2008. № 5. С. 15-19.

УДК 130.2

Хадисова К.В.
ст.преподаватель кафедры туризма и индустрии гостеприимства
магистрант 1 курса
Чеченский государственный университет, г. Грозный

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОМЕНА МОЛОДЕЖИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация. *Актуальность темы исследования определена необходимостью четкой и последовательной реализации комплексного подхода к организации социальной работы с молодежью с учетом современных реалий. Эти факторы и социальные реалии сегодняшнего дня увеличивают ответственность молодежи за свою успешную социализацию и выбор модели поведения.*

Ключевые слова: *молодежь, группы риска, девиантное поведение, субкультура.*

Summary. *The relevance of a subject of a research is defined by need of accurate and consecutive realization of an integrated approach to the organization of social work with youth taking into account modern realities. These factors and social realities of today increase responsibility of youth for the successful socialization and the choice of behavior model.*

Keywords: *youth, risk groups, deviant behavior, subculture.*

Научное исследование молодежи как отдельного объекта изучения зародилось в 19 веке, что в свою очередь определило предпосылки для теоретического анализа этого общественного феномена. Один из родоначальников позитивизма английский социолог, философ Г.Спенсер в своем научном исследовании «Основания социологии» впервые коснулся проблемы положения молодежи в обществе, где центральным аспектом его изучения стала гендерная тематика. Так, Спенсер утверждает, что права молодежи имеют несколько иной характер, чем права взрослых. Права взрослых происходят из свободы их деятельности, молодежь же в отличие от взрослых в массе своей такой свободы лишена. Следовательно, права детей – это «законные требования» в отношении продуктов свободной деятельности взрослых [3, С.461].В понимании Спенсера человек, минув период детства, сразу вступает во взрослый этап жизни. Обоснованные замечания ученого по поводу различия в правах и свободах, а также положения молодежи в обществе взрослых весьма существенны для анализа социальных аспектов взросления человека, однако его исследования еще не заложили фундамент для постановки и исследования вопроса о проблемах самого молодого поколения. Однако, уже в классовом подходе предложенном К. Марксом и Ф. Энгельсом, можно проследить зарождающиеся предпосылки для обращения к молодежной проблематике. В классовом подходе осознание молодежи как социальной группы обнаружило необоснованность отношения к ней как недифференцированной социальной общности.

Заметим, что идеи марксизма как и взгляды ранних позитивистов, представляют интерес только как предпосылки, повлиявшие на развитие научных представлений о молодежи в последующие годы. Становление собственно теорий молодежи не имеют с ними прямой связи. Первые исследования такого плана появляются в начале 20 века, однако, они в большей степени антропологические, чем социологические. Связано это, с появлением возможности эмпирических исследований молодежи. Однако доля студенчества в составе возрастных групп молодежи еще незначительна для социологического осмысления феномена молодежи. В целом результатом антропологических исследований стало осмысление молодежи как специального объекта исследования.

Следует отметить, важность с точки зрения исследования феномена молодежи разработанное Ж.Ж. Руссо преставление о кризисном характере периода юности. В то же время необходимо учитывать, что мыслитель исследует не молодежь, а юность индивида. Рассмотрение особенностей становления человека в период его юности лежит в основе его

антропологической концепции воспитания, оказавшей заметное влияние на становление первых теорий молодежи.

Все чаще российские и зарубежные исследователи в своих трудах обращаются к проблеме формирования креативной личности. Еще в первой четверти двадцатого века Д.Симпсон впервые определил креативность как «умение человека преодолеть стереотипность мыслительных процессов»[1]. Возникшая необходимость углубленного изучения данной проблематики стимулировало большое количество исследований в когнитивной науке и психологии развития личности. Одним из первых психологов который в 1950 году обратил внимание необходимость изучения творческих способностей молодѐжи был президент Американской психологической ассоциации Дж.Гилфорд. Другой зарубежный исследователь Дж. Тейлор пришел к выводу о том, что к 60-м гг. прошлого столетия уже существовало около шестидесяти толкований термина «креативность». Дж.Гилфорд выделил четыре параметра креативности. К первому он относил оригинальность, второй параметр заключается в умении использовать знакомый объект по-новому, иному принципу; к третьему относилось возможность изменить форму стимула, увидеть в нѐм другие возможности: и, наконец, к четвертым принципом являлась семантическая спонтанность. В дальнейшем социологические представления о молодежи формировались, с одной стороны, на базе демографического деления возрастных категорий для изучения этой возрастной группы как находящейся в периоде подготовки к смене пожилого поколения и воспроизводству общественной структуры; с другой – на основе выявления особенностей ее социализации и воспитания. Как правило, интерес к молодежи и ее проблемам в рамках социологического знания, традиционно наблюдался во времена «социальных катаклизмов». Вследствие чего, осмысление феномена «молодежь» необходимо также рассматривать в контексте конкретных социально – исторических ситуаций, когда молодежь становилась объектом, как общественного внимания, так и исследований. Суть извечного конфликта поколений сводится к тому, что в условиях социокультурной динамики формируются различные миры «отцов» и «детей», часто не находящие точек соприкосновения. Но «молодежь не хуже и не лучше среднего и старшего поколения, ее культура не лучше и не хуже иных культур

Понимание социологической наукой в России роли молодежи в обществе как объекта деятельности трансформировалось в процессе ее формирования и развития. Так от узкого понимания молодежи как объекта социального контроля и обучения государством и общественными институтами, она пришла к выводу, что молодость это особый этап в жизни человека, для которого свойственны свои интересы и социальное положение в обществе. А также к осознанию неравенства внутри одного поколения, которое вызвано не только биологическими причинами, но и социально обусловлено.

История российской социологии прослеживает связь между появлением интереса к молодежным проблемам с кризисом капиталистических отношений, а также кризисом традиционной семейной

социализации и распространением возможности получить профессиональное образование в массовом характере. В это время особое внимание уделяется изучению проблем молодежи участвующей в образовательном процессе, молодежи работающей на производстве, их правовая незащищенность и уязвимость по сравнению с другими возрастными группами молодежи.

Новый всплеск интереса к проблемам молодежи начинается в 1920 – гг. Первые попытки определить молодежь как социальную группу, ее ценностные ориентиры и актуальные для нее проблемы осуществляются именно в это время. Акцент в этот период делается на проблемах труда и воспитания молодежи, так как данная категория населения рассматривается как трудовой ресурс для преодоления производственной отсталости страны.

Дальнейший интерес к исследованию молодежи приходится на середину 30 –х гг. XX века. Молодежь начинает рассматриваться как объект реализующий социального заказ на ее активность в ходе социалистического строительства. Уделяется внимание качеству образования молодежи, выросшей в условиях распространения массового образования. Создаются благоприятные условия и возможности для получения высшего образования молодыми рабочими, пролетарской молодежью.

В 60 – е гг. XX века социология молодежи выделяется как отдельная отрасль социологической науки, в силу с увеличением потребности общества в понимании сути конфликта поколений и роли молодежи в социальных изменениях. В зарубежной социологии уже сформировались научные школы, с разных позиций пытавшиеся изучить и объяснить феномен молодежи, противоречивые особенности сознания и поведения молодого поколения.

В целом, исследуя особенности молодежи как отдельной социально – демографической группы, выявляя роль и место молодежи в развитии и функционировании современного общества, а также специфику проблем молодежи, зарубежные ученые исходили из необходимости комплексного междисциплинарного анализа механизмов трудного и двойственного характера социализации молодежи.

Влияние прогрессивной западной научной мысли на отечественную науку о молодежи прослеживается в том, что практически до 80 –х гг. XX века многие советские исследователи при изучении данной когорты населения заимствовали результаты исследований зарубежных коллег. Это находит отражение и в процессе становления современной науки о молодежи в России, в формировании и реализации молодежной политики в 90 –е гг. XX века.

В то же время, советская социология исследования имела свою специфику в социальной направленности исследуемой проблемы[2, С.187].

Социальная направленность и интерес государства к исследованию молодежной проблематики заключались в необходимости удержать подрастающее поколение в рамках наследования социалистических идеалов предыдущих поколений и сохранения преемственности норм и ценностей, утвердившихся в общественном сознании.

Следует учесть, что в это время в центре исследования ученых также находятся вопросы положении и функциях молодежи в современном мире,

анализ увлечений и стремлений, ценностных ориентиров и социальных ожиданий различных представителей молодежи. В свою очередь, складывается система теоретических положений, которые рассматривают молодежь не только как объект, но и субъект деятельности.

Таким образом, суть дальнейшего развития отечественных социологических исследований молодежи в 70 – 80 –е гг. XX века состояла в том, что одна часть социологов ориентировалась на идеологический заказ, что порождало однонотипные эмпирические исследования и ограничивало рамки развития социальных исследований. Кроме того, в противовес социальному заказу, происходило развитие исследований, направленных на изучение молодежи как активного субъекта деятельности.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Абрамова Г.С. Возрастная психология. – М., 2000. – 378. С.

2. Ковалева А.И., Луков В.А. Социология молодежи. Теоретические вопросы. – М., 1999. – 215. С.

3. Спенсер Г. Справедливость (в переводе). – СПб., 1996. – 461. С.

Павлюк Ю.В.,
Студент
3 курс, Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург
Шикора А.В.,
Студент
3 курс, Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург
Шлыкова А.Н.,
2 курс, Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург
Научный руководитель: Панкина И.А., кандидат технических наук, доцент
доцент Высшей школы биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОМБИНИРОВАННЫХ РУБЛЕНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЯСА

В статье рассматривается влияние использования растительного сырья на физико-химические показатели рубленых изделий из мяса. Выявлено, что с увеличением процента введения растительного сырья в рецептуру показатели качества готовых изделий изменяются. Наилучшими оказались образцы с 10% и 20% заменой сырья.

Ключевые слова: растительное сырье, показатели качества, рубленые изделия.

Pavlyuk Y.V., student
Shikora A.V., student
Shlykova A.N., student
Research supervisor: Pankina I.A., Candidate of Technical Sciences,
associate professor of The Higher School of Biotechnology
and Food Technologies
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University

INVESTIGATION OF PHYSICAL AND CHEMICAL QUALITY INDICATORS OF COMBINED CHOPPED MEAT PRODUCTS

The article considers the influence of the use of plant raw materials on physicochemical indicators of chopped meat products. It has been revealed that with the increase in percentage of plant raw materials introduction into the recipe, quality indicators of the finished products change. The best were samples with 10% and 20% replacement of raw materials.

Key words: vegetable raw materials, quality indicators, chopped products.

В настоящее время остается актуальной разработка пищевых технологий, связанных с производством пищевых продуктов, содержащие в достаточном количестве витамины, макро- и микроэлементы, пищевые волокна. Такие продукты способны нормализовать обменные процессы, поддерживать и укреплять здоровье, способствовать профилактике ряда заболеваний, повышать иммунитет. Особое внимание в этом аспекте уделено различным видам растительного сырья и продуктам его переработки. В растительном сырье содержится большое количество биологически и физиологи чески активных компонентов. Некоторые виды растительного сырья используются для создания комбинированных пищевых продуктов, в том числе и на основе мясных фаршей [1,2].

Перспективные способы решения проблемы повышения доступности мясных продуктов связаны с разработкой рецептур мясных полуфабрикатов, в которых осуществляется замена животного сырья на растительные добавки.

Благодаря использованию в рецептурах комбинированных рубленых изделий добавок растительного происхождения стабилизируются функционально-технологические свойства фаршевых масс, увеличивается биологическая ценность, улучшаются органолептические показатели готовых продуктов, снижается их себестоимость [3,4].

С целью исследования влияния растительного сырья на изменение сенсорных показателей мясных рубленых изделий определяли показатели - кислотность, влажность, активность воды фаршевых масс. Выявлено, что все

исследуемые показатели в значительной степени зависят от степени замены традиционного сырья растительным. Были приготовлены образцы с заменой белого хлеба и говядины на картофель (в одних видах образцов) и мяса птицы - на пшеничные отруби в других (степень замены - 10%, 20%, 30%).

В лаборатории были получены результаты физико-химических показателей фаршевых масс с заменой на картофель и пшеничные отруби, которые приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Результаты исследования физико-химических показателей рубленых изделий, выполненных с заменой на картофель

Наименование показателей	Значения показателя			
	Контроль	Образец 1 10% картофеля	Образец 2 20% картофеля	Образец 3 30% картофеля
Влажность, %	74,2	71,6	72,7	75,1
Кислотность, град.	5,94 ± 0,01	6,01 ± 0,01	6,03 ± 0,01	6,06 ± 0,01
ОВП (Eh), mv	75 ± 1	71 ± 1	70 ± 1	68 ± 1
Активность воды (a_w)	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01

Из данной таблицы следует, что физико-химические показатели изменяются в зависимости от степени замены традиционного сырья. Видно, что с увеличением дозировки картофеля растет влажность изделий. Так самой большой влажностью обладают изделия с добавлением картофеля в количестве 30%.

Таблица 2 – Результаты исследования физико-химических показателей с заменой на пшеничные отруби

Наименование показателей	Значения показателя			
	Контроль	Образец 1 10% отрубей	Образец 2 20% отрубей	Образец 3 30% отрубей
Влажность, %	73,77	73,37	71,26	67,82
Кислотность, град.	6,03 ± 0,01	6,14 ± 0,01	6,10 ± 0,01	6,28 ± 0,01
ОВП (Eh), mv	70 ± 1	63 ± 1	66 ± 1	56 ± 1
Активность воды (a_w)	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01	1,00 ± 0,01

В таблице приведены все исследуемые физико-химические показатели фарша из мяса курицы с добавлением пшеничных отрубей. В образце №3 отмечаются показатели более низкой влажности и более высокой кислотности по сравнению с другими образцами. Структура таких изделий выглядит сухой и рассыпчатой. Показатель активности воды везде одинаков, и имеет

предельно высокое значение. Следовательно, такие изделия, не склонны к пролонгированным срокам годности.

В ходе проведения маркетинговых исследований выявлено, что в розничной сети отсутствуют мясные рубленые полуфабрикаты, обогащенные растительным сырьем, поэтому разработки и исследования в этой области являются актуальными. По результатам исследования органолептических и физико-химических показателей определены оптимальные уровни замены традиционного сырья растительным в рецептурах мясных полуфабрикатов.

Была дана комплексная оценка по органолептическим показателям, полученных образцов, с помощью бальной системы оценки качества. Сравнивая результаты дегустационной оценки рубленых изделий, можно сделать заключение о возможности улучшения органолептических показателей, путем добавления 10% картофеля, либо 20% пшеничных отрубей в рубленые мясные полуфабрикаты.

Таким образом, применение различных растительных источников растительного сырья при разработке рецептур мясных полуфабрикатов приводит к обогащению продукта растительными белками, а также важнейшими витаминами, макро- и микроэлементами. Использование растительных видов сырья для производства мясных рубленых полуфабрикатов - один из перспективных способов создания продукции функциональной направленности.

Использованные источники:

1. Панкина И.А., Борисова Л.М. Перспективные направления использования нетрадиционного растительного сырья для создания функциональных пищевых продуктов // Матер. Всероссийской науч.-практ. конференции «Инновационные технологии в производстве функциональные продуктов питания» (г. Мичуринск 16–18 декабря 2014 г). Мичуринск: Изд. БИС, 2014. С. 149–151.

2. Панкина И.А., Барсуков А.В. Исследование технологических свойств люпина узколистного с целью создания функциональных пищевых продуктов. В сборнике: Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Евразийского экономического союза и ВТО. Сборник статей III Междунар. науч.-практ. конференции. Екатеринбург, 2015. С. 127-131.

3. Панкина И.А., Борисова Л.М. Перспективные направления использования люпина узколистного и исследование реологических свойств белковой пасты на ее основе. В сборнике: Потребительский рынок Евразии: современное состояние, теория и практика в условиях Евразийского экономического союза и ВТО Сборник статей III Международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2015. С. 123-127.

4. Белокурова Е.С., Кулакова М.С. Проростки пшеницы как источник эссенциальных микронутриентов при создании комбинированных пищевых продуктов // Материалы VI Междунар. науч.-практ. конференции молодых учёных «Перспективы развития науки и образования в современных экологических условиях». с. Соленое Займище. – 2017. – С. 571-575.

УДК 664.6

Смирнова Н.В.
Студент
3 курс, Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург
Научный руководитель: Панкина И.А., кандидат технических наук,
доцент Высшей школы биотехнологии и пищевых технологий
Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого
Россия, Санкт-Петербург

ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НУТОВОЙ МУКИ

В статье рассматривается влияние использования нутовой муки на физико-химические показатели выпечных кондитерских изделий из бисквитного теста. Выявлено, что с увеличением процента введения нутовой муки в рецептуру показатели качества готовых изделий изменяются. Наилучшими оказались образцы с 10% заменой пшеничной муки на нутовую.

Ключевые слова: мука пшеничная, мука нутовая, показатели качества, кондитерские изделия.

Smirnova N.V., student,
Research supervisor: Pankina I.A., Candidate of Technical Sciences,
associate professor of The Higher School of Biotechnology and Food Technologies
Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University

INVESTIGATION OF PHYSICAL-CHEMICAL QUALITY INDICATORS OF YEAST PRODUCTS WITH CHICKPEA FLOUR

The article considers the influence of the use of chickpea flour on the physicochemical parameters of baked confectionery products from biscuit dough. It has been revealed that with the increase in the percentage of chickpea flour introduced into the recipe, the quality indicators of the finished products change. The best were samples with a 10% replacement of wheat flour with chickpea.

Key words: wheat flour, chickpea flour, quality indicators, bakery confectionery products.

Культура питания является важнейшим компонентом культуры общества, ведь от нее зависит здоровье населения сейчас, а также здоровье будущих поколений. Эксперты Федерального исследовательского центра питания и биотехнологии провели масштабное исследование состояния россиян, в котором учитывалась статистика за 2015-2017 годы. Исследования показали, что дефицит витаминов фиксируется более чем у 80% граждан.

Одним из приоритетных решений проблем здорового питания может

стать использования сырья высокого качества, обогащенного полезными для организма элементами. Таким сырьем являются зернобобовые культуры, широко распространенные в нашей стране и представленный на рынке в большом объеме.

Плоды нута являются источником рекордного количества ценных для человеческого организма минералов и витаминов (более восьмидесяти), самые основные среди которых:

- Микроэлементы – марганец, калий, магний, селен, кальций, бор,
- кремний и железо.
- Витамины – Е, β-каротин, В1, В2, В3, В5, биотин, В6, В9, РР и С.
- Аминокислоты – метионин, лизин, триптофан.

Семена бобовых культур содержат большое количество белка и даже в 2-2,5 раза превосходят злаки по этому показателю.

В настоящей работе с целью изучения влияния нутовой муки на изменение хлебопекарных и органолептических свойств кондитерских изделий из бисквитного теста были определены такие показатели качества, как влажность, активная кислотность (pH), щелочность, активность воды в изделии, титрируемая кислотность сырья, крупность помола муки. Было определено, что все исследуемые показатели существенно зависят от процента внесения нутовой муки. Поэтому были выполнены пробные выпечки с различной степенью замены пшеничной муки на нутовую (контроль, 10%, 20%, 30%).

Результаты исследования физико-химических показателей готовых изделий приведены в таблице 1.

Таблица 1. Сводная таблица физико-химических показателей готовых изделий

Наименование показателей	Контроль	№1 (10%)	№2 (20%)	№3 (30%)
Влажность, %	25,29 ± 0,1	21,40 ± 0,1	20,76 ± 0,1	21,90 ± 0,1
Щелочность, град	1,59 ± 0,1	1,59 ± 0,1	1,59 ± 0,1	1,58 ± 0,1
Активность воды	0,91 ± 0,01	0,88 ± 0,01	0,89 ± 0,01	0,87 ± 0,01
Активная кислотность (pH)	7,21 ± 0,1	7,18 ± 0,1	7,16 ± 0,1	7,06 ± 0,1
ОВП (Eh), мВ	4 ± 1	5 ± 1	9 ± 1	12 ± 1

Из данных таблицы следует, что физико-химические показатели изменяются в зависимости от степени замены традиционного сырья. Выявлено, что самые высокие физико-химические показатели и самую высокую органолептическую оценку получил образец с 10% заменой пшеничной муки на нутовую. При этом происходит улучшение качества готовых изделий, обогащение изделий растительным белком, витаминами и минеральными веществами.

Все это еще раз доказывает, что разработка новых рецептур, введение в тесто нетрадиционных видов муки является важным и актуальным для оздоровления населения.

Использованные источники:

1. Панкина И.А., Борисова Л.М. Оценка пищевой и биологической ценности комбинированных пищевых продуктов с использованием зерна

люпина. В сборнике: Актуальные вопросы технических наук в современных условиях Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. С-Пб, 2016. С. 94-96.

2. Панкина И.А., Борисова Л.М. Разработка рецептур комбинированных кулинарных изделий на основе зерна люпина. Исследование физико-химических свойств красной чечевицы для создания функциональных пищевых продуктов. Материалы IX Международной научно-практической конференции, посвященной 20-летию специальности «Технология продукции и организация общественного питания». / Под ред. И.В. Симаковой. – Саратов, 2015. С. 326-330.

3. Панкина И.А., Борисова Л.М. Белокурова Е.С. Исследование физических и технологических свойств зернобобовых культур. Зерновое хозяйство России. № 2, 2015.

4. Павловская Н.Е., Задорин А.Д. Белковый комплекс зернобобовых культур и пути повышения его качества. Орёл, 2003 г.

УДК 691

Пашкова Н.К.,
Тоноян А. С.,
студенты
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» 4 курс ИГЭС
Россия, г. Москва
Кочетков М. А.,
студент
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» 4 курс ИСА
Россия, г. Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрена конструкция скважины и ее основные элементы. Определены условия и способы формирования ствола скважин, а также описана технология бурения боковых стволов нефтяных скважин.*

Ключевые слова: *формирование, скважина, ствол скважины, технология.*

Abstract: *The article deals with the structure of the well and its main elements. The conditions and methods of formation of the borehole, as well as the technology of drilling lateral boreholes of oil wells.*

Keywords*: formation, borehole, borehole, technology.*

Прежде чем говорить о формировании ствола скважины, необходимо понять конструкцию этого сооружения и выделить его основные элементы, к

которым относят:

- ствол;
- забой;
- устье;
- фильтр;
- цементное кольцо.

Стволом скважины называют горную выработку, внутри которой находятся обсадные колонны и осуществляется углубление скважины. Устье – это самое начало скважины, которое образовано короткой вертикально направленной зацементированной трубой. Забой представляет собой дно ствола газонефтяной скважины. Фильтром называют участок скважины, который соприкасается с продуктивным газонефтяным горизонтом. В роли фильтра могут выступать такие элементы:

- устройство с отверстиями, которые заполняются песком и гравием;
- необсаженный участок ствола;
- часть колонны;
- хвостовик со щелями или специальными отверстиями.

Цементное кольцо – это затвердевший цементный раствор, который закачивается в кольцевое пространство между обсадной колонной и стволом скважины. Это делается для герметизации. Формирование ствола – это многоэтапный и трудоемкий процесс, которому следует уделить особое внимание при освоении месторождений газа и нефти. Современным методом разработки месторождений нефти и газа является бурение боковых стволов скважин, применение которых решает множество проблем, связанных с исследовательски-разведочными работами на объекте, добычей нефти и газа из труднодоступных мест, а также с ремонтом бурового оборудования и реконструкцией скважин после длительной эксплуатации. Технология формирования боковых стволов скважин включает в себя множество работ и процессов, которые зависят от таких факторов:

- погодных условий;
- типа горной породы;
- используемого бурового оборудования;
- финансовых возможностей нефтедобывающего предприятия;
- свойств залежей

Формирование стволов скважин.

Этот процесс определяет скорость вращения в скважине промывочного раствора. Самым подходящим режимом течения буровой жидкости в кольцевом пространстве является ламинарный. Формирование стволов скважин в глинистых породах осуществляется в результате приобретения глинистой породы высокой прочности и плотности, а также незначительной влажности и пористости. Это происходит под действием продолжительных геологических процессов седиментационно-гравитационного уплотнения и реакций коллоидного типа. Формирование стволов скважин возможно при условии применения качественного цементирования. При бурении стволов

скважин важно управлять всеми процессами, чтобы можно было приблизить конфигурацию ствола к идеальному цилиндру, создав все необходимые условия для работы цементного камня с учетом продолжительной разработки скважин без аварий и обеспечения охраны окружающей среды. Нередко ствол получатся таким, который не способен обеспечить качественное цементирование, что происходит из-за того, что его профиль и конфигурация не полностью вытесняют буровой раствор. Зарубежные и отечественные специалисты разработали схемы формирования треугольного ствола скважины при функционировании долота типа РХ. Если разрез, через который проходит скважина, состоит из неустойчивых пород, то поперечное сечение ствола при углублении может приобрести весьма причудливую конфигурацию. Бурение боковых стволов скважин на нефть. Для этого применяют специальное вырезающее оборудование, отклонители клинового типа, разъединяющие устройства, райбер-фрезеры и другую буровую технику. Формирование боковых ответвлений возможно из колонн, диаметр которых составляет от 114 до 245 мм. На данный момент этот способ бурения считается наиболее актуальным и подходящим, а также он используется для ремонта заброшенных скважин и увеличения производительности малодебитных месторождений газа и нефти. Бурение боковых стволов осуществляется посредством зарезных, режущих и шарошечных долот, которые оснащаются твердосплавным оборудованием, а также комбинированными и алмазными механизмами для сплошного бурения. Кроме всего прочего, нередко используют бицентрические долота, которые служат для поэтапной обработки. Во время формирования стволов скважин применяют разного типа фрейзеры, скребки для очистки стенок колонн, вырезающее оборудование для обработки обсадного ствола, а также такие виды двигателей: винтовые; турбинные; электрические.

Основным достоинством бурения боковых стволов скважин является то, что во время этого процесса отпадает необходимость подводить новые коммуникации, снижать затраты на технику и расходные материалы. Во время работ не нужно будет отводить специальную территорию для обустройства скважин, как, например, при бурении вертикального ствола. Формирование бокового ствола осуществляется при помощи мобильного и производительного оборудования. Особенностью формирования боковых стволов скважин является невысокая скорость и небольшой уровень проходок в расчете на до- лото. Рейсовая скорость бурения не превышает 20 м в сутки, что очень важно для соблюдения графика запланированных работ.

Технология бурения боковых стволов скважин. Всего имеется две методики, использующиеся при зарезке боковых стволов скважин, которые длительное время не разрабатываются: 1. Клиновое бурение. 2. Вырезание части колонны. К первой технологии бурения боковых стволов также относят строительство скважин с выведением цементированной колонны с формированием полноразмерного ствола.

В заключении, необходимо отметить, что инженерам строителям при разработки подземной части необходимо определять условия и способы

формирования ствола скважин и выбрать оптимальную технологию бурения для дальнейшего продолжения строительства.

Список литературы:

1. Повалихин А.С., Калинин А.Г., Бастриков С.Н., Солодкий К.М. – Бурение наклонных, горизон- тальных и многозабойных скважин. М.: «Нефтегаз», 2011 г.

2. Тетельмин В.В., Язев В.А. – Нефтегазовое дело полный курс. Долгопрудный: «Интеллект», 2009 г.

3. Середа Н.Г., Соловьев Е.М. – Бурение нефтяных и газовых скважин. М.: «Альянс», 2011 г.

4. Вадецкий Ю.В. – Бурение нефтяных и газовых скважин. М.: «Академия», 2011 г.

5. Большая энциклопедия нефти и газа. Электронный ресурс: http://www.ngpedia.ru/id567106p1.html

6. Электронный ресурс: Формирование ствола скважины.http://snkoil.com/press-tsentr/polezno pochitat/burenie-bokovykh-stvolovskvazhin/

УДК 004.92

Афанасьев Г.И.
кандидат технических наук
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Зайцева М.А.
бакалавр 3 года обучения
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Ковалева Н.А.
старший преподаватель кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва

ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ PAINT.NET

Аннотация. В работе проведен подробный анализ растрового графического редактора Paint.NET. Рассмотрены основные преимущества и недостатки программы.

Ключевые слова: Paint.NET., растровая графика, графический редактор, компьютерная графика.

Annotation. A detailed analysis of the Paint.NET raster graphic editor has been carried out. The main advantages and disadvantages of the program are studied.

Keywords: Paint.NET., Raster graphics, graphic editor, computer graphics.

На сегодняшний день рынок программного обеспечения развивается семимильными шагами. И это вполне понятно, так как спрос, как известно, рождает предложение. Обойтись без некоторых программ уже просто невозможно, ведь с их помощью многие учатся, работают и просто развлекаются. Создание программ является непростой задачей. Именно по этой причине чаще всего все самое современное программное обеспечение доступно за определенную сумму денег. Впрочем, иногда существует возможность скачивания упрощенной версии программы на некоторое время. Как бы там ни было, а еще остались программы, пользоваться которыми может без проблем любой компьютерный пользователь. Некоторые из них устанавливаются вместе со стандартным пакетом программ на персональный компьютер сразу же после его покупки. Особое место в среде программного обеспечения занимают графические редакторы. Еще бы, ведь без их помощи уже невозможно представить себе создание идеальных фотографий.

Paint.NET является одним из бесплатных графических редакторов, которые используются для создания и коррекции изображений разного размера, качества и формата. Отдельное спасибо стоит сказать тем, кто при создании программы сделал упор на специальные полезные функции для фотографов. С помощью программы работать с изображениями легко, просто и самое главное, работы получаются действительно качественными. Кстати все эти функции уже оценили по достоинству многие обычных пользователей.

Обладая многими мощными функциями, которые присутствуют только в дорогих графических редакторах, Paint.NET является полностью бесплатным.

Paint.NET имеет ряд преимуществ, отличающих его от конкурентов:

- программа бесплатна для распространения и использования;
- оптимизирована для работы с двухъядерными и четырехъядерными процессорами;
- имеет удобный интерфейс, похожий на Photoshop;
- может работать с несколькими документами одновременно;
- поддерживает работу со слоями;
- простой в использовании [1].

Сегодня почти в каждой семье есть цифровая камера, которая подключается к компьютеру, а дальнейшая обработка изображений не составляет труда, да к тому же еще и бесплатная. Paint.NET имеет множество полезных и мощных характеристик, которые делают его настолько популярной программой. Отдельно стоит отметить такую функцию, как возможность работать с слоями (Рисунок 1).

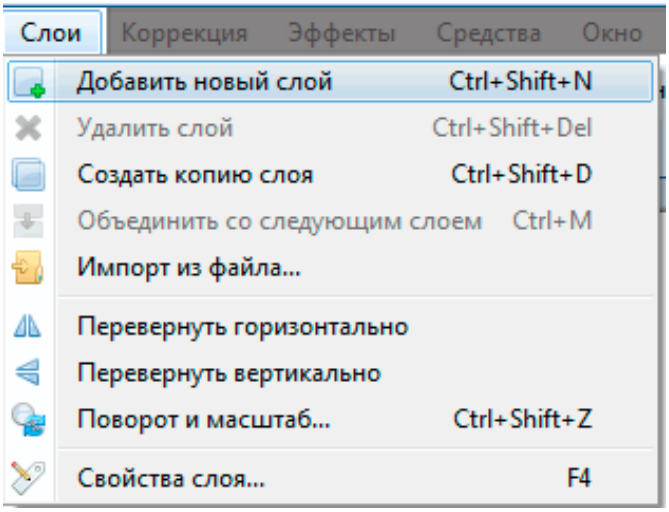


Рисунок 1. Меню слои в программе Paint.NET

При этом также есть возможность работы с прозрачными слоями (Рисунок 2).

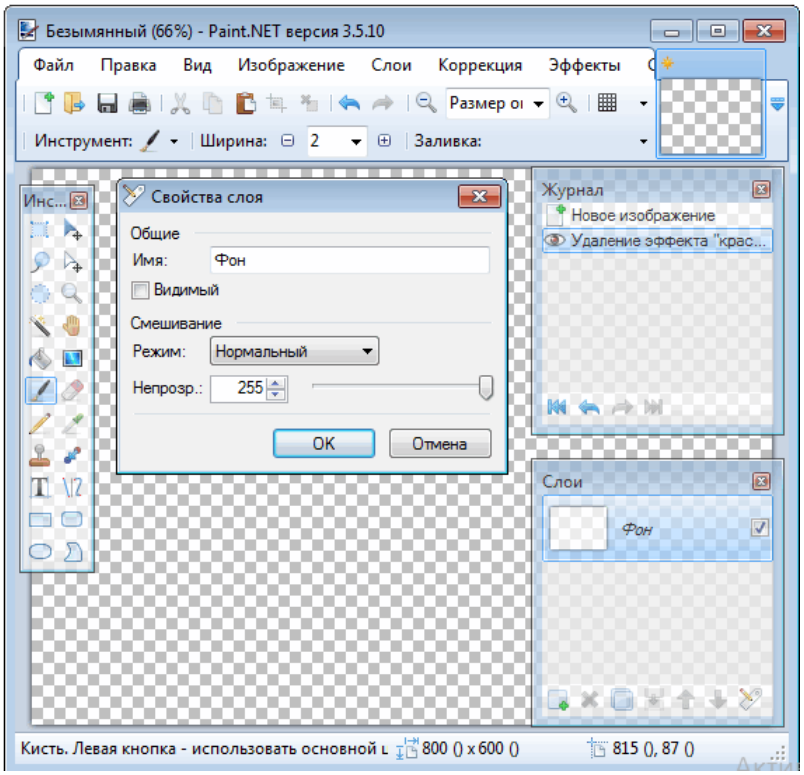


Рисунок 2. Работа на прозрачном слое в Paint.NET

И конечно, есть функции, которые позволяют работать со сканером и камерой (*Рисунок 3*).

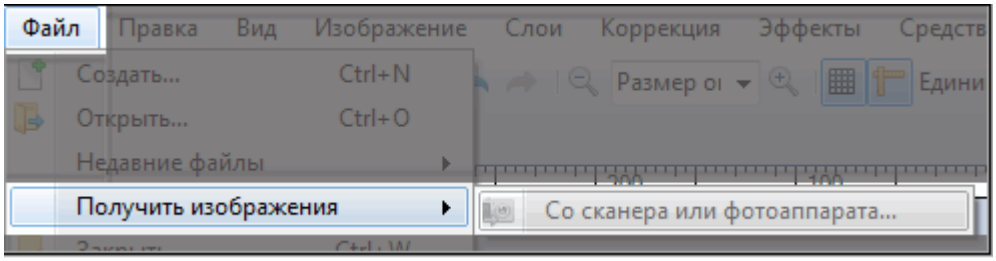


Рисунок 3. Работа с камерой Paint.NET

Даже в формате любительского фото эта возможность незаменима, ведь можно развивать свои творческие способности. В частности, способность к фотографии. Также есть возможность масштабирования, благодаря которой можно изменять изображения, демонстрируя свое видение фото, придумывать новые решения и осуществлять самые смелые идеи. Есть эффект, позволяющий удалять покраснение глаз (Рисунок 4),

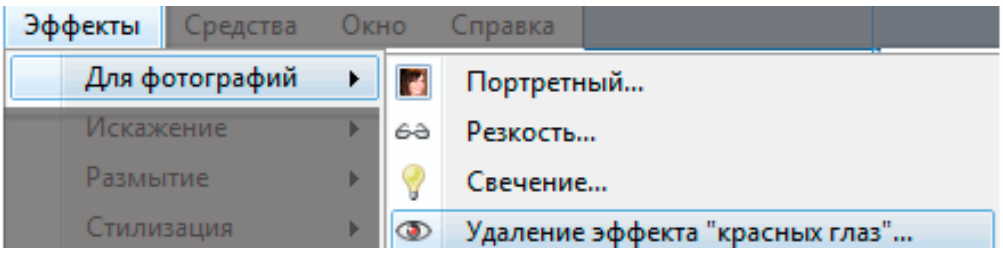


Рисунок 4. Удаление эффекта "красных глаз"

а также полная история всех изменений фото (*Рисунок 5)*.

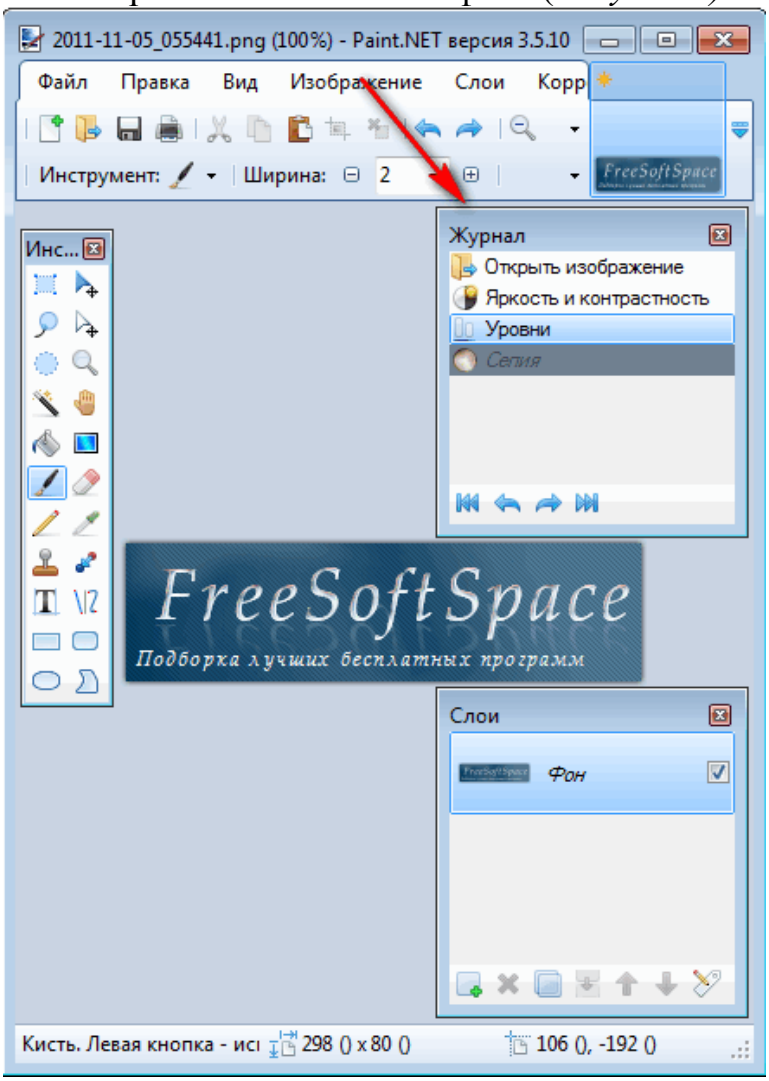


Рисунок 5. История в Paint.NET[6]

Это позволяет пробовать разные эффекты, и в том случае, если они окажутся не самыми удачными, можно вернуть все в прежнее состояние. На данный момент программа Paint.NET поддерживает множество форматов. Это

такие форматы, как IPEG, PNG, BMP, TIF, GIF, TGA, DDS а также формат непосредственно от Paint.NET под названием PDN (Рисунок 6).

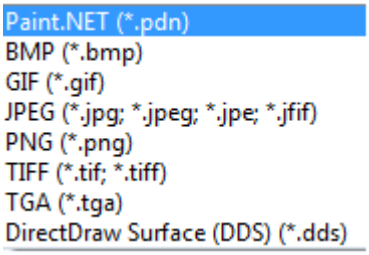


Рисунок 6. Форматы Paint.NET

Paint.NET, что является растровым графическим редактором, был создан на платформе NET Framework. Причем история создания данного редактора более чем интересна.

Дело в том, что сначала Paint.NET создавался как небольшой проект старшекурсников, которые учились на отделении компьютерных наук в 2004 году. Основным разработчиком проекта считается Рик Брюстер. Он на тот момент вел свой блог, в котором рассказал о том, что самая первая версия была написана за 4 месяца, при этом в нее входило 36000 строк кода. Что касается последних версий, то они уже более совершенны, и сегодня в них входит около 140 000 строк. Однако после того как проект был презентован, его развитие не прекратился. На сегодняшний день программа все еще развивается, и ведут ее два специалиста, которые работают на корпорацию Microsoft. Оба они участвовали в создании предыдущих версий программы еще в ту пору, когда учились в университете в Вашингтоне. Программа получила колоссальную популярность, так как уже в мае 2006 года ее загрузили не менее 2000000 раз. Могли подумать тогдашние студенты, которыми будет воплощен в жизнь такой замечательный проект? Кстати говоря, не секрет, что Paint.NET является более чем достойным заменителем PhotoShop. Обе программы очень похожи, а при использовании плагинов программу Paint.NET можно расширить буквально до уровня Фотошопа.

Основные возможности Paint.NET являются такими же, как и у так называемого большого собрата программы. Как уже говорилось, есть отличная возможность работы с слоями. А также множество фильтров, спецэффектов и других полезных свойств (Рисунок 7 и 8).

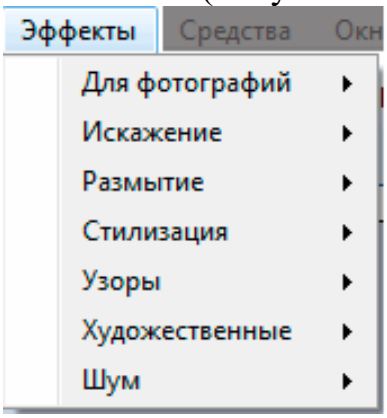


Рисунок 7. Эффекты в Paint.NET

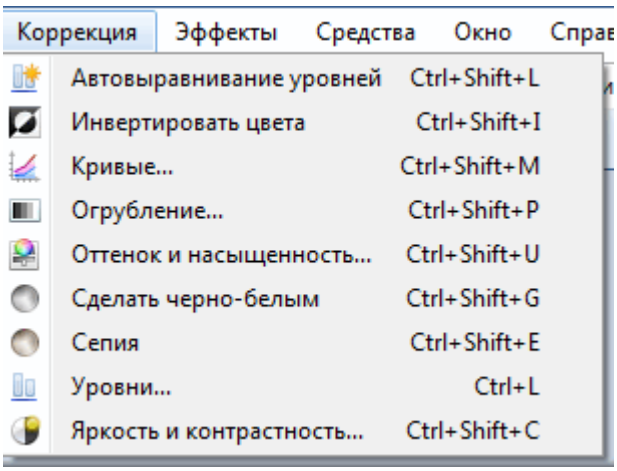


Рисунок 8. Коррекция в Paint.NET

Но при этом разобраться с Paint.NET гораздо проще. К тому же, для установки Paint.NET необходимые требования к системе значительно упрощены. Размер программы также не велик, что по достоинству оценят те пользователи, у которых данного редактора еще нет.

Итак, какие же основные особенности у Paint.NET? На этом стоит остановиться подробнее. Первое, что стоит отметить, это простой и интуитивный интерфейс. Программа была спроектирована таким образом, чтобы любой пользователь, даже такой, который до этого никогда не работал с графическим редакторами, мог сразу приступить к работе. При этом если вы используете не ту функцию, которую вам необходимо было использовать, существует волшебная кнопка, которая позволяет отменить данное действие.

Слои. Все привыкли к тому, что для того, чтобы иметь возможность работать с слоями, необходимо устанавливать платные программы. Многим пользователям это очень накладно. С приходом Paint.NET все стало на свои места, и сегодня пользоваться программой можно для работы со слоями, не платя за это денег. Работа со слоями не хуже от работы в Фотошопе (рисунок 9).

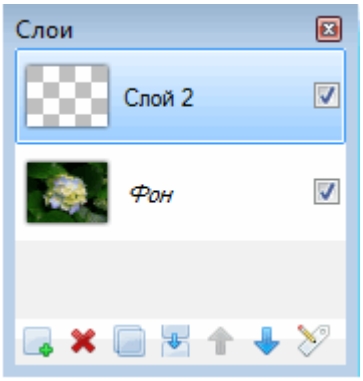


Рисунок 9. Работа со слоями

Мощный функционал. Программа Paint.NET имеет действительно широкий спектр мощных инструментов, которые позволяют выполнять огромный диапазон работ. Да, такие простые, но мощные инструменты, как инструменты для работы с векторной графикой, волшебная палочка, которая

используется для выделения нужной области, возможность клонирования изображений, а также текстовый редактор, пользоваться которым можно легко и просто, способные облегчить жизнь многих пользователей. И конечно, есть инструменты для масштабирования, а также возможность замены цвета, интенсивности и многое другое (*Рисунок 10)*.

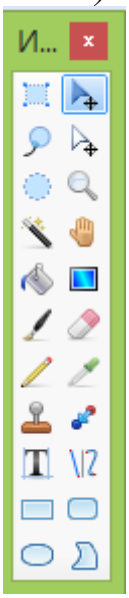


Рисунок 10. Панель инструментов Paint.NET

У программы Paint.NET есть огромное история. В процессе работы большинство людей не может избежать ошибок. Кроме того, иногда просто интересно попробовать ту или иную ідию. Изображение при этом не будет испорчено, потому что есть отличная возможность исправления ошибок. Длина истории ограничена только свободным пространством на диске, невероятно удобно [2].

И конечно, отдельно стоит сказать о специальных эффекты Paint.NET. Кроме того, что в программе есть все стандартные спецэффекты, знакомые многим по программе Фотошоп, также есть свои особые спецэффекты. К примеру, есть уникальный эффект 3D вращения. И конечно существуют практически неограниченные возможности работы с цветом, яркостью, интенсивностью.

Специальные плагины. Для программы уже разработано множество плагинов, с помощью которых расширять возможности программы теперь легко. При этом новые плагины появляются постоянно, и тем, кому они интересны, будет не сложно расширять функционал своей программы. Самое удивительное, что все это доступно бесплатно.

Заключение

Растровый графический редактор Paint.NET. обладает широким функционалом, позволяющим полноценно работать с изображениями. Обладая разнообразным набором полезных инструментов, утилита является бесплатной, поэтому пользователь может без труда загрузить ее с интернета на свой компьютер. Понятный и лаконичный интерфейс позволяет с легкостью обрабатывать фотографии, используя классическую панель

инструментов вместе с плавающими окнами. В Paint.NET пользователь может работать со слоями. Также функциональные возможности утилиты позволяют работать одновременно с несколькими фотографиями. Дополнительно программа позволяет извлекать фото из фотоаппарата и получать изображения со сканера. Стоит отметить, что извлекаются только фотографии в формате JPEG и TIFF. При выборе любого инструмента вы увидите подсказку по его применению, которая отобразится в строке статуса. Paint.NET предлагает воспользоваться многочисленными эффектами, которые применяются к изображениям, включая устранение красных зрачков.

Использованные источники

1. Кузнецова Ю.В. Графический редактор Paint.NET в помощь учителю: Методическое пособие. // ГБОУ «ТемоЦентр», 2013. – 46 с.

2. Русскоязычный ресурс, посвященный Paint.Net [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://free-progs.org.ua/ru/articles/programma-paintnet-i-te-vozmognosti-kotorie-ona-daet.html (дата обращения 27.05.2018)

УДК 62-681

Буравцов К.А.
Магистрант
2 курс, кафедра «Промышленная теплоэнергетика»
Тюменский Индустриальный Университет
Россия, г. Тюмень

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПГУ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ КОТЛА-УТИЛИЗАТОРА НА ДОЖИГАНИЕ

Аннотация: *Описана модернизация котла которая повысит его эффективность, маневренность для покрытия возрастающих энергетических нагрузок. ритме оптимизации ее параметров. Анализируются характеристики котла-утилизатора в широком диапазоне изменения режима. Определена экономия газа за счет утилизации в котле-утилизаторе.*

Ключевые слова: *парогазовая установка, газотурбинная установка, теплотехника, дымовые газы, котел-утилизатор, дожигание топлива*

Annotation: *The modernization of the boiler is described, which will increase its efficiency, maneuverability to cover increasing energy loads, the rhythm of optimization of its parameters. The characteristics of the heat recovery boiler are analyzed in a wide range of changes. The economy of gas due to utilization in the recovery boiler is determined.*

Key words: *combined-cycle plant, gas turbine unit, heat engineering, flue gases, waste heat boiler, fuel afterburning*

Котёл-утилизатор — это устройство, работающее на тепловой энергии, получаемой из газов дизельного и газотурбинного оборудования, а также, сушильных барабанов, туннельных и вращающихся печей. Такие котлы

используют энергию, которая в противном случае, была бы потрачена впустую, ведь на промышленных предприятиях значительная часть газов выбрасывается в атмосферу. При этом теплота выходящих газов может быть достаточно высока, поэтому не использовать такую энергию было бы нерационально. Принципиально котёл-утилизатор состоит из двух теплообменных устройств - испарителя и экономайзера.

Принципиальная схема газотурбинной установки (ГТУ) с котлом-утилизатором показана на рис. 1. Генерируемый в котле пар может использоваться в конденсационной или теплофикационной паротурбинной установке или направляться непосредственно потребителю. Котел-утилизатор имеет три основных поверхности нагрева: перегревательную, испарительную и экономайзерную. Экономайзер может быть выполнен в виде двух ступеней, между которыми включен деаэратор.

К основным показателям котла-утилизатора на любом режиме будем относить: расход пара $G_{П}$ его температуру при выходе из перегревателя $t_{п}$, количество переданной теплоты Q и температуру уходящих газов $t_{ух}$. Под режимом будем понимать совокупность параметров, определяющих основные показатели. Такой совокупностью может быть следующая: расход и температура газа при входе в котел ($G_{ух}$ и $t_{а}$), давление и температура питательной воды ($p_{пв}$, $t_{пв}$). Первые два параметра определяются режимом работы ГТУ, в т. ч. ее характеристиками и программой регулирования. Давление питательной воды зависит от программы регулирования утилизационного контура. В частном случае оно может быть постоянным или скользящим. Температура питательной воды обычно меняется в достаточно узких пределах и слабо влияет на характеристики котла.

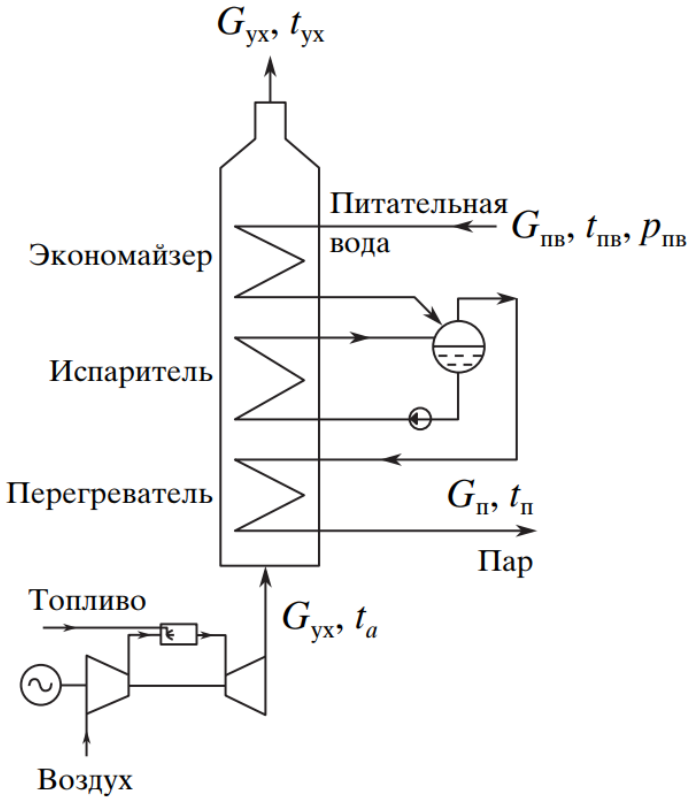


Рисунок 1. **Принципиальная схема ГТУ с котлом-утилизатором**

Утилизированную теплоту уходящих газов, как правило, используют вне котла в определенном элементе тепловой схемы котельной, например, для подогрева сырой или химочищенной воды. Благодаря теплоте, утилизированной в контактном утилизаторе, уменьшается расход теплоты на собственные нужды котла, вследствие чего уменьшается тепловая производительность котла, которая и обусловливает уменьшение расхода рабочего топлива в котле. В результате достигают определенной экономии топлива. Уменьшение расхода топлива предопределяет некоторое уменьшение вредных выбросов в атмосферу, а также уменьшение затрат электроэнергии на привод тягодутьевых установок.

В данной работе приводятся результаты исследования эффективности ПГУ при модернизации котла-утилизатора (КУ) на дожигание. В процессе исследования сравнивались основные показатели тепловых расчетов и технико-экономические показатели работы теплоэлектростанции на базе ПГУ с котлом-утилизатором и ПГУ с модернизированным котлом-утилизатором на дожигание. Модернизация котла-утилизатора производится с целью повысить его эффективность, маневренность для покрытия возрастающих в перспективе энергетических нагрузок потребителей [3,4].

Парогазовая установка, для которой вёлся расчёт, включала в себя отечественные машины и оборудование [2]: газовая турбина энергетического назначения ГТЭ-16ПА производитель ОАО «Авиадвигатель», двухконтурный котел-утилизатор КУ-П86-1 с возможностью модернизации на дожигание производитель ОАО «Подольский машиностроительный завод», теплофикационная паровая турбиной Т-6/7,3-7,8/0,04 производитель ОАО «Калужский турбинный завод».

Горелочные элементы системы дожигания топлива размещались в газоходе котла утилизатора двумя ступенями. Первая ступень дожигания была рассчитана на повышение температуры уходящих газов, поступающих от ГТУ (с 445 до 500 °С) и предназначена для увеличения параметров вырабатываемого пара (расход и температура пара увеличивается на 10-13 %). Вторая ступень дожигания рассчитана на повышение температуры уходящих газов перед газовым подогревателем сетевой воды (с 175 до 300 °С) и предназначена для покрытия пиковых тепловых нагрузок потребителями по независимым графикам потребления электрической и тепловой энергии.

Преимущество котла-утилизатора с дожиганием дополнительного количества топлива, заключается в возможности высокоманевренного использования ПГУ. Дожигание позволяет обеспечить высокую эффективность работы КУ при частичных нагрузках ГТУ и при различных температурах наружного воздуха, от которых существенно зависят параметры уходящих газовой турбины. Максимальный расход топлива на дожигание в котле- утилизаторе составляет 6 % от номинального расхода топлива ГТУ.

Расчеты показали, что при дожигании дополнительного количества топлива в котле-утилизаторе удельное значение выработанной мощности (тепловой и электрической) на 1 м3 расходуемого топлива составляет 7,19 МВт, в то время как без дожигания удельное значение составляет 7,23 МВт.

Следовательно, при дожигании топлива мы не теряем в эффективности вырабатываемой мощности на 1 м3 расходуемого топлива. ПГУ на котле-утилизаторе с дожиганием позволяет экономить 32 млн. руб. в год при себестоимости электроэнергии - 1,07 руб./кВт ч. и 115,97 руб./ГДж тепловой энергии. Срок окупаемости данного проекта составляет от 8 до 12 месяцев при текущих тарифах на энергоресурсы.

На рисунке 2 показаны зависимости вырабатываемой ПГУ ТЭЦ электрической и тепловой мощности в зависимости от температуры наружного воздуха при отсутствии и наличии дожигания топлива в котле утилизаторе парогазовой установки (при работе в номинальном режиме).

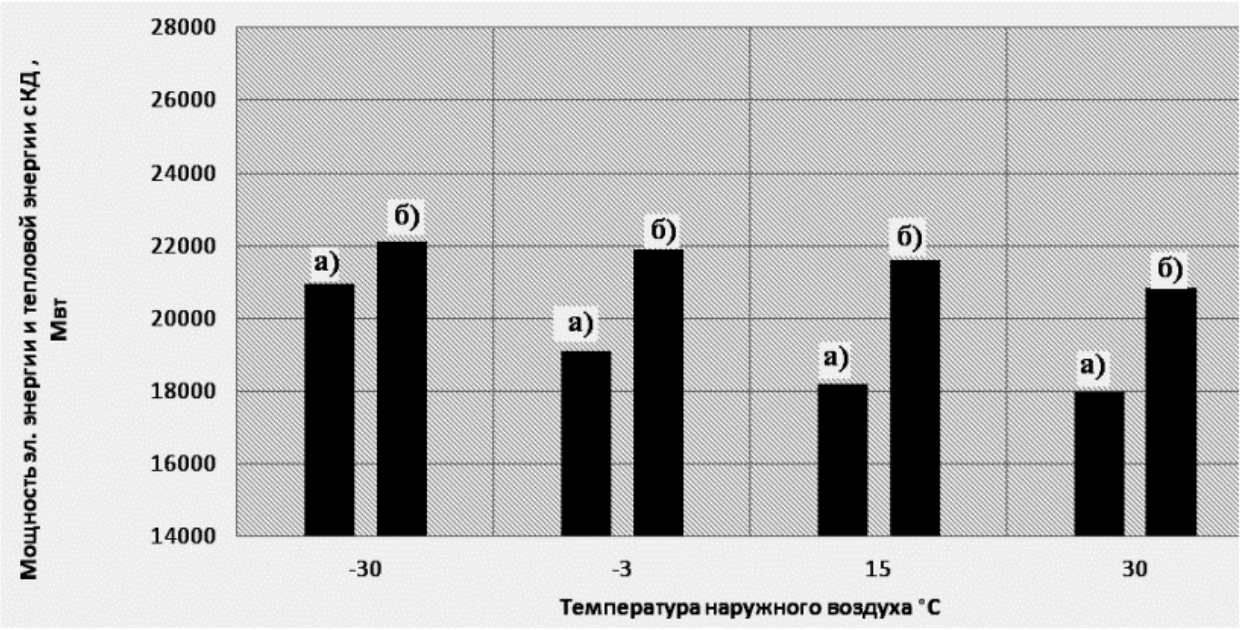


Рисунок 2. **Мощность, вырабатываемая ПГУ с дожиганием топлива в котле-утилизаторе при различной температуре наружного воздуха в номинальном режиме: а) тепловая, б) электрическая**

Модернизация котла-утилизатора на дожигание дополнительного количества топлива позволяет повысить вырабатываемую мощность ЛГУ ТЭС, без замены газотурбинной установки (ГТУ) на ГТУ большей мощности в общем цикле ЛГУ, для покрытия повышенных нагрузок по независимым графикам потребления электрической и тепловой энергии, при высоких показателях тепловой экономности.

Список литературы

1. Тепловой расчет котлов (нормативный метод) / [под ред. Г. М. Кагана]. – СПб : Изд-во НПО ЦКТИ, 1998. – 256 с.

2. Бурдыгина Е.В., Сулейманов А.М. Сравнение различных методов регулирования работы теплотехнического оборудования// в сб.: Трубопроводный транспорт 2007 Материалы Международной учебнонаучно-практической конференции. 2007. С.161-162.

3. Кунсбаев У.А., Трофимов А.Ю. Модернизация водогрейной котельной// в сб: Трубопроводный транспорт 2016/Материалы XI Международной учебно-научно-практической конференции.2016. С.368- 369.

4. Газотурбинные и парогазовые установки тепловых электростанций: учеб. пособие для вузов / С.В. Цанев, В.Д. Буров, А.Н. Ремезов; под ред. С.В. Цанев. – М.: Издательский дом МЭИ, 2006.

5. Расчет показателей тепловых схем и элементов парогазовых и газотурбинных установок электростанций: учеб. пособие / С.В. Цанев, В.Д. Буров, С.Н. Дорофеев и др; Под ред. В.В. Чижова. – М.: Изд-во МЭИ, 2000.

УДК: 329.281 + 329.285

Булавинцев Никита Валерьевич,
Студент магистратуры,
Воронежский государственный университет,
Кафедра международных отношений и мировой политики
РФ, г. Воронеж

ИСТОКИ АНАРХО-СИНДИКАЛИЗМА. АНАРХО-СИНДИКАЛИСТСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме маргинализации изучения анархо-синдикализма. В статье автор через системный анализ источников исследует истоки политической философии анархо-синдикализма и кратко обозначает основные моменты ее генезиса. Изучается структура Анархо-Синдикалистского Интернационала, как одного из основных проводников идей анархо-синдикализма, через его противопоставление структуре Коминтерна.*

Ключевые слова: *анархо-синдикализм, МАТ, Коминтерн.*

Summary: *The article is concerned with the problem of anarcho-syndicalism and its perception in science community. The roots of the anarcho-syndicalism philosophy are carefully analysed and generalized through various sources. The structure of IWA as the biggest anarcho-syndicalist organisation is examined in comparison with the structure of Comintern.*

Key words: *anarcho-syndicalism, IWA, Comintern.*

Тема анархо-синдикализма никогда не пользовалась должной популярностью. Во времена Советского Союза из-за идеологической монополии изучение многих течений в рабочем движении, в том числе и анархистских, было вытеснено с повестки дня. Само же анархическое движение было разгромлено в результате арестов 1929 – 1934 годов и сталинских репрессий. Деятельность советских властей по подавлению оппозиции коснулась не только лидеров и членов анархистских движений (арест лидера интериндивидуалистов А.Л. Гордина в 1924г., Ю. Кринницкого в 1925г. и проч.), разгрома ячеек (Запрет и прекращение деятельности Всероссийской федерации анархистов и Всероссийской федерации анархистов-коммунистов в 1925-26 годах и проч.), а также издательских кооперативов анархистской направленности (закрытие журналов «Вольная жизнь» и «Почин» в 1922г., переход большинства изданий в подполье, 1929 г.

– закрытие «Голоса Труда» и проч.), но даже и целых секций музеев[7] (1930 г. – закрытие анархической секции Музея имени Кропоткина), что обозначило запрет даже на изучение анархистской мысли. Можно говорить о том, что в СССР сложились все предпосылки для формирования предвзятого отношения к анархизму даже в научной среде. В современном научном сообществе это отношение во многом сохраняется. Тема анализа анархо-синдикализма не получила надлежащего распространения и нередко сохраняется весьма необъективное отношение к политико-философским течениям анархизма как к чему-то маргинальному, что совершенно неправильно. А между тем, на протяжении истории анархистские движения нередко представляли большинство в рабочем движении многих стран. Многие анархистские интернационалы, и, в первую очередь, Анархо-Синдикалистский Интернационал, имели комплексную, разветвленную и более жизнеспособную структуру, чем такие классические международные организации рабочих, как Коминтерн. Касательно анархо-синдикализма, единственное крупное исследование движения - это книга Вадима Дамье “Забытый Интернационал”[8] в двух томах, посвященная истории Анархо-Синдикалистского Интернационала. Однако, было мало попыток обобщить истоки философии анархо-синдикализма и рассмотреть структуру Интернационала в сравнении с более изученными организациями трудящихся, в первую очередь Коминтерном. Именно этой проблеме и посвящено данное исследование.

Теоретические предпосылки синдикализма.

История анархо-синдикализма неразрывно связана с именами Пьера Жозефа Прудона и Михаила Бакунина, которые заложили основные идеи, которые впоследствии использовались анархо-синдикалистами. Само направление начало зарождаться лишь в конце девятнадцатого века в рамках рабочего движения. 28 сентября 1864 года была создана первая международная организация трудящихся – Первый Интернационал, где вскоре возникло антиавторитарное крыло. Многие идеи, высказанные в ходе дискуссий, в дальнейшем и составили ядро теоретической базы анархо-синдикализма. В 1872 году случился раскол Интернационала на сторонников Маркса и федералистов (или «бакунистов»), последние из которых продолжили развивать идеи анархизма. Конгресс в Сент-Имье, состоящий из федералистов, выработал революционную анархистскую программу, согласно которой «любая политическая организация может считаться лишь организацией господства в пользу классов и ущерб массам» и, как следствие, «разрушение политической власти является первым долгом пролетариата». Среди прочего в программе содержался призыв к прямому действию, постулат, без которого невозможно представить современный анархо-синдикализм. Программа провозглашала: «отбрасывая любой компромисс, чтобы совершить социальную революцию, пролетарии всех стран должны

[7] Леонтьев Я.В. В.Н. Фигнер — председатель Кропоткинского комитета // Труды Комисии по научному наследию П.А. Кропоткина. Вып. 2. М. 1992. С. 77.

[8] Дамье В. Забытый Интернационал: Международное анархо-синдикалистское движение между двумя мировыми войнами. Том 1: От революционно синдикализма к анархо-синдикализму:1919-1930. – М.: Новое литературное обозрение, 2006. – 904 с.

установить, вне всякой буржуазной политики, солидарность революционного действия[9]», что явилось крупной вехой в развитии движения. Закрепляя и подтверждая принципы ликвидации государства и политической власти, на последующих конгрессах в Женеве (1873), Брюсселе (1874), Берне (1876) и Верьвье (1877) сторонниками движения высказывались мысли о будущем устройстве общества – свободная коммуна, в которой экономические процессы управляются профессиональными или отраслевыми ассоциациями трудящихся. Предпочтительные методы борьбы обозначались как прямое действие, непосредственные выступления, стачки, забастовки и иные формы прямого отстаивания своих социально-экономических прав. Опосредованное действие, а именно: участие в выборах, парламентская работа и т.п. отвергалось, поскольку, как позже напишет Р. Рокер, один из видных теоретиков анархо-синдикализма, в своей работе «Принципы синдикализма»: «Синдикалисты отвергают любую форму парламентской деятельности. […] Цель парламентской системы в том, чтобы придать ореол законности системе лжи и социальной несправедливости — предоставить рабам возможность поставить на своё рабство штемпель закона». Здесь выявляется важная особенность анархо-синдикалистов. Методы их политической борьбы являются прямым логическим следствием их идеологических взглядов на природу государства и властных отношений. Для анархо-синдикалистов бороться с властью невозможно через компромисс посредством участия в репрезентативных органах – ведь тем самым они становятся частью того репрессивного механизма, против которого выступают. Нужно понимать, что анархо-синдикалисты выступают в первую очередь против эксплуатации человека человеком и господства человека над человеком и, как следствие, против любых государственных структур, поскольку государство для них – гротескная манифестация социальной несправедливости. Подобный скептицизм по отношению к административным и выборным органам власти сложился уже на первых конференциях антиавторитарного крыла и является постоянным спутником этой идеологии.

Другой важной идеей течения стало представление о профсоюзах, как организационной основе движения. Особенность синдикализма, которая в будущем отразилась и в названии (фр. syndicat — профсоюз, союз) явился факт, что члены движения считали профсоюзы не только орудиями для борьбы, но и практической основой для построения нового общества. Отвергая партии из-за их зависимости от властных структур, а также идеологических и социальных рамок, которые они на себя накладывают, анархо-синдикалисты склоняются к профсоюзам. На глобальном уровне им отводилась роль управления экономикой и планированием через федерации трудящихся. В отличие от государственных институтов, профсоюзы не подчиняются никакому центру, сами распоряжаются своими финансовыми средствами и полностью независимы. В организационной системе профсоюз представляет собой суверенное образование, которое, тем не менее, не

[9] Скирда А. Индивидуальная автономия и коллективная сила. Обзор Либертарных идей и практик от Прудона до 1939 г. - Париж:ГРОМАДА, 2002. - С. 44

изолировано – наоборот, связано с другими гомогенными образованиями посредством Федерации трудящихся и Союзам по экономическим отраслям.

Касательно методов политической борьбы, важной вехой в истории анархо-синдикализма следует считать работу видных Эмиля Пато и Эмиля Пуже «Как мы совершим революцию[10]». В этой книге авторы представили видение возможной синдикалистской революции и перехода к будущему обществу. Сам Эмиль Пуже видел в синдикализме лишь переходный этап, прообраз анархичного общества. Работа описывает предположительную модель успешной синдикалистской революции. Отправной точкой является всеобщая забастовка, т. е. прямое действие за отстаивание своих социально-экономических прав, которое повлечет за собой и политические преобразования. Таким образом забастовка в своем течении революционизируется, чему по мнению Пато и Пуже, будет способствовать нарастающее сопротивление правительства «власть имущих». Революция в их представлении является не деятельностью отдельных групп или лиц, а естественным эволюционным процессом, когда эволюционные и реформистские методы заходят в тупик. Подлинная же социальная революция возможна, по их мнению, лишь в том случае, когда широкие общественные массы осознают, чем именно следует заменить существующий общественно-политический строй. Каркас подобного представления должен прививаться посредством синдикатов или профсоюзов. Один из важнейших факторов, который способствует преобразованию социально-экономической забастовки во всеобщую политическую, является симпатия со стороны населения и общественное мнение. Как отмечается, переход симпатий на сторону восставших обычно случается в ходе радикальных мер государственного аппарата по подавлению забастовок. По мнению авторов, подобное влияние оказала трагедия Кровавого воскресенья 9 (22) января 1905 года. Подобные действия правительства в их представлении должны дискредитировать работу государственного аппарата и подтолкнуть желания масс к политическим преобразованиям посредством прямого действия. Особый упор Пато и Пуже делают на характере всеобщей забастовки: на начальных этапах она должна приносить как можно меньше ущерба и дискомфорта самим трудящимся, в то время как для буржуазии она должна быть максимально деструктивной, нарушая обычное течение жизни. Естественно, иным важным фактором, который поспособствует победе революции, авторы закономерно считают отказ армии применить оружие против населения и их переход на сторону восставших. Осложняющим же обстоятельством они полагали интервенцию со стороны иных государств, в которых не произошли революционные выступления.

Особенности Анархо-Синдикалистского Интернационала в сравнении с организацией Коминтерна.

Международная ассоциация трудящихся (МАТ), или Анархо-Синдикалистский Интернационал, была создана на нелегальном конгрессе в

[10] Пато Э. Как мы совершим революцию / Э. Пато, Э. Пуже. – М: Либроком, 2011. – 242 с.

Берлине, который проходил с 25 декабря 1922 года по 2 января 1923 года. Интернационал основан на идеях классовой борьбы и своей финальной целью видит установление либертарного коммунистического общества посредством помощи (моральной и материальной) трудовым организациям, борьбы против политического господства внутри профсоюзов (что соответствует идеологии анархизма), защиты прав трудящихся и разоблачения произвола и насилия государственных структур против рабочего класса. Как сама организация говорит о своих целях, "анархо-синдикализм противостоит всем организационным тенденциям, которые вдохновляются государственным и церковным централизмом", "ведет во всех странах революционную борьбу за улучшение экономических, социальных и интеллектуальных условий жизни трудящегося класса в пределах существующего общества", "цели анархо-синдикализма - ликвидация привилегий путем создания экономических коммун и административных органов трудящихся полей и фабрик, формирования системы вольных советов без какого-либо подчинения любой власти или политической партии[11]".

В отличие от анархо-синдикалистского интернационала, другие организации левого спектра, несмотря на некоторую общность в целях, формулировали свои конечные политические цели и способы их достижения через государственную риторику. Наглядным примером здесь выступает Коминтерн. Так, в Уставе, принятом на 44-м заседании VI конгресса Коммунистического интернационала в 1928 году, Коминтерн значится «вождем и организатором мирового революционного движения пролетариата» и выступает за «становление мировой диктатуры пролетариата, за создание Всемирного союза социалистических советских республик». Как мы видим, Коммунистический интернационал фактически стремился лишь изменить конфигурацию властных отношений в пользу определенного класса, а не ликвидировать «управление человека человеком», что ярко обозначило авторитарную природу данного объединения. Более того, несмотря на то, что конечной целью постулируется построение коммунистического общества, устав лишь описывает создание всемирного социалистического государства и не описывает его переход к коммунистической формации. Другим изъяном Коминтерна является его всесторонняя зависимость не только от определенного государства (СССР), но и от самой идеи государства. В рамках Коминтерна постепенно начало складываться представление о достижении коммунистической формации посредством института государства. Однако, не были представлены гарантии, что в рамках данного «всемирного социалистического государства» не сформируется новый класс, эксплуатирующий пролетариат. Многие представители «новых левых», в частности Ги Дебор в «Обществе Спектакля», критиковали государственную структуру СССР и подмечали, что на место уничтоженной буржуазии встал класс советской бюрократии и номенклатуры, все так же эксплуатирующей пролетариат в своих политических и экономических целях. Новое

[11] Принципы, цели и статуты Международной Ассоциации Трудящихся. - URL:http://aitrus.info/node/12

«социалистическое государство» не ликвидировало эксплуататорскую природу, а лишь заменила субъект в этой цепочке. Если посмотреть организационную структуру Коминтерна, можно сделать вывод, что проект по созданию всемирного социалистического государства ждал бы тот же результат. Структура со временем все больше и больше бюрократизировалась, обрастая новыми органами. Организация Коминтерна, и так весьма централизованная и авторитарная по своей природе, постепенно стала все больше и больше приобретать черты государственного устройства, особенно на финальной стадии своего существования, когда в 1935 году было принято решение об учреждении должности Генерального секретаря.

На фоне центристской организации Коминтерна анархо-синдикалистский интернационал сильно выделяется. С точки зрения многих исследователей, особенностью анархо-синдикалистского интернационала в отличие от других объединений похожего типа являлось следование своей идеологии до конца – даже в структуре самого интернационала. В Коминтерне решения шли «сверху вниз», а руководящие органы «центра» играли доминирующую роль в принятии решений[12]. В уставе Коминтерна[13] указывается, что интернационал и его секции строятся на началах «демократического централизма» (параграф 5), Исполнительный комитет, согласно параграфу 12, дает всем секциям директивы и контролирует их деятельность, имеет права распускать секции, исключать отдельных членов (параграф 15), а также утверждает программы отдельных секций (параграф 16). Программа, увидевшая свет на том же конгрессе, содержала требования «суровой дисциплины» (6-ая глава) и положение о «безусловном выполнении всеми коммунистами решении руководящих органов Коммунистического интернационала» (6-ая глава). Подобный централизм организации и подчиненное положение ячеек поспособствовал тому, что в 1937-1938 гг. в результате массовых политических репрессий периода сталинизма многие секции Коминтерна оказались фактически ликвидированы, а некоторые распущены официально[14]. Анархо-синдикалистский интернационал лишен этой структурной «ахиллесовой пяты». Интернационал, подчиняясь идеологическим принципам анархизма и, в частности, идеологии “прямого действия”, основан на федералистских принципах, означающих, что центральная структура не являет собой «руководящий орган» в классическом понимании этого слова, а служит площадкой для связи и координации усилий, которые, в свою очередь, принимаются на уровне местных отделений и секций. По этой причине об анархо-синдикализме в регионах мира стоит говорить не только лишь как об «ответвлении» или секции, но скорее как о самостоятельных, но не изолированных, движениях с присущими региональными особенностями и уникальными чертами.

[12] Адибеков Г. М., Шахназарова Э. Н., Шириня К. К. Организационная структура Коминтерна. 1919—1943. — М.: Российская политическая энциклопедия, 1997. — 280 с

[13] Программа и устав Коммунистического Интернационала [Текст] : принят на 44-м заседании VI конгр. Коммунистического интернационала 29 авг. 1928 г. – Л.: Ленпартиздат, 1993

[14] Калмыков Н.П. Коминтерн и коммунистические движение в Латинской Америке // История Коммунистического Интернационала 1919 - 1943. Документальные очерки. М.,2002. С. 387-388

Во время своего пика, МАТ насчитывала в своих рядах миллионы человек, что обеспечило ей статус самой крупной анархистской организации в истории. МАТ играла ключевую роль во многих событиях и социальных конфликтах по всему миру, в том числе и во время гражданской войны в Испании (1936–1939 гг.). За счет своего организационного минимализма и децентрализованности Международная ассоциация трудящихся просуществовала до текущего момента, что также выгодно выделяет ее на фоне Коминтерна. В 2016 году от МАТ откололись три крупные организации: CNT из Испании, USI из Италии и FAU из Германии. Противоречие возникло по поводу реформирования, а точнее инициативы CNT, USI и FAU о «переосновании» МАТ с более иерархичной структурой, что было расценено как нарушение основных принципов организации. Тем не менее, МАТ все еще является весьма влиятельной организацией в профсоюзной среде.

Подводя итог сказанному, философия анархо-синдикализма прошла весьма долгий путь становления. Не стоит недооценивать политико-философский потенциал этого движения, а также относится к анархо-синдикалистскому интернационалу как к вторичной организации трудящихся. Несмотря на произошедший раскол, МАТ все еще представляет весьма важную и авторитетную организацию трудящихся, которая требует дальнейшего изучения.

Литература:

1. Леонтьев Я.В. В.Н. Фигнер — председатель Кропоткинского комитета // Труды Комисии по научному наследию П.А. Кропоткина. Вып. 2. М. 1992. С. 77.
2. Дамье В. Забытый Интернационал: Международное анархо-синдикалистское движение между двумя мировыми войнами. Том 1: От революционно синдикализма к анархо-синдикализму:1919-1930. – М.: Новое литературное обозрение, 2006. – 904 с.
3. Скирда А. Индивидуальная автономия и коллективная сила. Обзор Либертарных идей и практик от Прудона до 1939 г. - Париж:ГРОМАДА, 2002.
4. Пато Э. Как мы совершим революцию / Э. Пато, Э. Пуже. – М: Либроком, 2011. – 242 с.
5. Принципы, цели и статуты Международной Ассоциации Трудящихся. - URL:http://aitrus.info/node/12
6. Адибеков Г. М., Шахназарова Э. Н., Шириня К. К. Организационная структура Коминтерна. 1919—1943. — М.: Российская политическая энциклопедия, 1997. — 280 с
7. Программа и устав Коммунистического Интернационала [Текст] : принят на 44-м заседании VI конгр. Коммунистического интернационала 29 авг. 1928 г. – Л.: Ленпартиздат, 1993
8. Калмыков Н.П. Коминтерн и коммунистические движение в Латинской Америке // История Коммунистического Интернационала 1919 - 1943. Документальные очерки. М.,2002. С. 387-388

УДК 340.1

Хабанов М.О.
аспирант, 3 курс
юридический факультет
ЧОУ ВО «Институт правоведения и предпринимательства»
Россия, Санкт-Петербург
Тарасов А.С.
кандидат исторических наук, доцент
декан юридического факультета
ЧОУ ВО «Институт правоведения и предпринимательства»
Россия, Санкт-Петербург

ИСТОРИОГРАФИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО АСПЕКТА В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТИПОЛОГИИ ПРАВОПОНИМАНИЯ

Аннотация: *В статье исследуется историография коммуникации, истоки первых научно-коммуникативных знаний и их междисциплинарный характер. Изучаются различные научные области, группы ученых и научные труды, посвященные теме коммуникации. Рассматривается отечественный научно-коммуникативный опыт на базе коммуникативной концепции права А.В. Полякова. Исследуются фундаментальные положения коммуникативной концепции и ее значение в современной российской типологии правопонимания.*

Ключевые слова: *правопонимание, коммуникация, история коммуникации, коммуникативная концепция права, коммуникативный аспект, междисциплинарная коммуникация, коммуникативно-правовой тип.*

Annotation: *In article the communication historiography, sources of the first scientific and communicative knowledge and their cross-disciplinary character. Various scientific areas, groups of scientists and scientific works devoted to a communication subject are studied. Domestic scientific and communicative experience based on the communicative concept of law of A.V. Polyakov is considered. Fundamental provisions of the communicative concept and its value in modern Russian typology of law understanding.*

Keywords: *law understanding, communication, communication history, communicative concept of law, communicative aspect, cross-disciplinary communication, communicative and legal type.*

Около 40 тысяч лет назад произошло возникновение человеческой речи. Данное событие получило называние «первая коммуникативная революция»[15]. С этого момента основным средством по передаче информации и общения стал язык. Вслед за первой коммуникативной революцией

[15] Голуб О.Ю. Теория коммуникации: Учебник / Голуб О.Ю., Тихонова С.В. - М.: «Дашков и Ко», 2016. – С. 13.

последовал еще ряд значимых событий, в основе которых было усовершенствование имеющихся средств по передаче сообщений и образование человеческой письменности.

Проблематика, связанная с коммуникацией как таковой, представляла интерес для мыслителей с момента первого появления систематических знаний, а также науки. Ввиду этого можно говорить о том, что впервые рефлексия, связанная с проблемой коммуникации, появляется еще в античной культуре[16]. Лишь первая половина 20 века ознаменовалась тем, что в научный оборот был введен термин «коммуникация».

Обратившись к этимологии термина «коммуникация», становиться ясно, что в переводе с латыни данный термин носит следующие значения: связывать, делать общим, общаться.

Исследованием коммуникации и вопросами, связанными с ней, занималось довольно большое количество ученых. Так, проблемами, связанными с коммуникацией еще в первой половине 20 века довольно активно занимались философы из Америки: Ч. С. Пирс, Д. Дьюи, Дж. Г. Мид; социологи и социальные психологи: Я. Л. Морено, К. Роджерс, Д. Б. Уотсон К. Левин, Ф. Перлз, Г. Блумер, Р. Мертон, Ч. Кули, Т. Парсонс, П. Лазарсфельд[17], а также политологи: Г. Лассуэлл, О. Тоффлер; и др. Ввиду повышающегося интереса к проблемам связанным с коммуникацией к рассмотрению данной темы подключились представители европейской науки, а именно А. Шюц, М. Вебер, Т. Лукман, К. Ясперс, Ю. Хабермас[18].

Благодаря проявленной активности ученых в области исследования темы коммуникации на сегодняшний день имеется значительное количество научных трудов, посвященных изучению данного вопроса. Из всего объема научных трудов и работ посвященных коммуникативной проблематике можно выделить работы немецкого социального теоретика Никласа Лумана: «Социальные системы» 1984 года, «Общество общества. Медиа коммуникации» 1997 года, «Что такое коммуникация?» 1995 года, социальную теорию американского социолога Толкотта Парсонса, а также труд немецкого философа и социолога Юргена Хабермаса – теорию коммуникативного действия[19].

Проблематика в сфере коммуникации всегда была актуальной и являлась предметом подробного изучения среди социологов, культурологов, философов, лингвистов и психологов[20]. Такая междисциплинарная актуальность темы коммуникации привлекала к ее изучению все большее число исследователей и ученых абсолютно из разнообразных и все более новых научных областей, благодаря чему данная тематика нашла своих последователей в сфере права и как следствие свое дальнейшее отражение и закрепление в системе юридических наук. В результате проведенных

[16] Назарчук А.В. Теория коммуникации в современной философии. - М.: «Прогресс-Традиция», 2009. – С. 34.
[17] Терентьева Ю.В. Массовая коммуникация и ее роль в конструировании прошлого, настоящего и будущего / Молодой ученый. - 2009. - №2. – С. 51. [Электронный ресурс]. URL: https://moluch.ru/archive/2/124/ (дата обращения: 02.04.2018).
[18] Шарков Ф.И. Коммуникология. Социология массовой коммуникации / Шарков Ф.И. - М.: «Дашков и Ко», 2012. – С. 41-42.
[19] См. там же: С. 94.
[20] Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – С. 213.

исследований на сегодняшний день в зарубежной юриспруденции имеется ряд трудов, среди которых следует выделить такие работы ученых-правоведов как «Право, язык и коммуникация» автором которой является У. Проберт, книгу М. Хука «Право, как коммуникация» и ряд других авторов и работ. Среди отечественных юристов, ведущих работу по изучению коммуникации в сфере права можно отметить И.Н. Грязина и его монографию «Текст права», А.В. Полякова – разработчика российской коммуникативной концепции права, автора целого ряда трудов таких как: «Коммуникативное правопонимание», «Коммуникативные основы философии права», «Правовая коммуникация и современное государство» и многих иных.

Вышеупомянутые исследования и работы свидетельствуют о том, что в отечественной и зарубежной юридической науке коммуникация и вопросы, связанные с ней в большей степени, находят свое отражение и применение в сфере права[21]. Наличие ряда крупных юридических школ, богатейший теоретический материал, разнообразие правовых концепций и теорий обуславливает такую значимость сферы права. Благодаря этому тема правопонимания выступает в качестве наиболее значимой в правовой теории и юридической практике, что без сомнения обуславливает сложность и многогранность тех проблем, которые имеются в данной области. В этой связи существенный интерес представляет вышеназванная коммуникативная концепция права, разработанная и предложенная А.В. Поляковым.

Согласно положениям концепции А.В. Полякова, становлению человека способствовало появление коммуникативной способности и как следствие коммуникация выступает в качестве способа общения, неотъемлемого общественного элемента и социального компонента[22]. Личность человека предполагает настрой на общение в разнообразных формах ввиду чего каждая человеческая личность обладает коммуникативной составляющей. На основании данной концепции право определяется как коммуникативный порядок отношений, который основан на социально признанных и общеобязательных нормах и участники которого взаимодействуют путем реализации своих прав и обязанностей[23].

Согласно коммуникативной концепции, право абсолютно всегда действующее, без действия и движения право невозможно. Право не может существовать как вне правосознания, так и вне сознания самого социального субъекта, а также право невозможно вне сферы социальной коммуникации. Утверждение о том, что право не имеет возможности к существованию вне правовых отношений предполагает, что под правом в первую очередь понимаются не отдельные нормы и их совокупность, а система коммуникации в виде единого организма. Данный организм является мертвым и не имеет возможности выступать в качестве права в случае отсутствия в нем правовых

[21] Антонов М.В., Поляков А.В., Честнов И.Л. Коммуникативный подход и российская теория права / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – С. 106.
[22] Поляков А.В. Общая теория права: проблемы интерпретации в контексте коммуникативного подхода. - М.: Изд-во «Проспект», 2016. – С. 316.
[23] Антонов М.В., Поляков А.В., Честнов И.Л. Коммуникативный подход и российская теория права / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – С. 197-198.

отношений[24]. Коммуникация, позволяющая реализацию законных интересов, и есть право.

Исходя из основного смысла и положений данной теории, возможно согласиться с ее автором, на основании того, что правовое регулирование общественных отношений, возникающих между людьми и есть основное назначение права. Человек обладает коммуникативной сущностью, поскольку изначально он настроен на взаимодействие с другими людьми, а коммуникация в этом случае выступает не только в качестве условия и формы существования социума, но и права в целом. Содержание коммуникации включает в себя действия по построению, интерпретации текстов, а также взаимодействие, мышление и понимание этих текстов[25]. Также стоит согласиться со словами А.В. Полякова и о том, что право есть там, где люди убеждены в том, что оно есть[26].

Коммуникация в сфере права предполагает не только взаимодействие людей в основе которого лежат нормы права и содержащиеся в них предписания, но и влияние результатов, полученных в ходе данного взаимодействия непосредственно на каждого из участвующих субъектов. Ввиду этого коммуникация предстает в качестве универсальной формы развития и движения, которая предопределяет вектор развития и структурную организацию правовой системы общества[27].

На сегодняшний день, наряду с основными общепризнанными фундаментальными подходами (типами) правопонимания, которые в течение длительного времени прочно закрепились в правовой науке, имеется еще и самостоятельная целостная коммуникативная концепция права, которая, являясь сравнительно молодой, уже имеет собственную, довольно богатую историю возникновения, развития и становления, общенаучное признание среди ведущих отечественных и зарубежных правоведов, а также значительное число представителей в научных кругах, занимающихся изучением данной тематики. Являясь одной из наиболее распространенных концепций, коммуникативная не теряет со временем своей актуальности и по сей день открывает новые горизонты для ее более фундаментального изучения, постижения не до конца освоенного глубинного концептуального смысла, идейно-правового и нового категориально-содержательного наполнения образующих концепцию права положений, а также качественно-интегративного преобразования и совершенствования концептуально-содержательной направленности коммуникативного правообразующего знания в целом.

Стремительное развитие, распространение и растущее научное признание коммуникативной концепции права, а также все большая актуализация и расширение границ коммуникативно-правового знания в

[24] Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – С. 302.
[25] Поляков А.В. Общая теория права: проблемы интерпретации в контексте коммуникативного подхода. - М.: Изд-во «Проспект», 2016. – С. 402.
[26] Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – С. 106.
[27] Голуб О.Ю. Теория коммуникации: Учебник / Голуб О.Ю., Тихонова С.В. -М.: «Дашков и Ко», 2016. – С. 263.

последние годы должно заставить все большее количество ученых, правоведов, исследователей, юристов и мыслителей нынешнего времени, обратить более пристальное внимание на открывающиеся в этой связи перспективы получения качественно нового теоретико-правового знания способного вывести отечественную юридическую науку на совершенно иной уровень правового познания.

Использованные источники:

1. Антонов М.В., Поляков А.В., Честнов И.Л. Коммуникативный подход и российская теория права / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – 624 с.
2. Голуб О.Ю. Теория коммуникации: Учебник / Голуб О.Ю., Тихонова С.В. - М.: «Дашков и Ко», 2016. – 388 с.
3. Назарчук А.В. Теория коммуникации в современной философии. - М.: «Прогресс-Традиция», 2009. – 320 с.
4. Поляков А.В. Общая теория права: проблемы интерпретации в контексте коммуникативного подхода. - М.: Изд-во «Проспект», 2016. – 832 с.
5. Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание. Избранные труды. СПб.: ИД «Алеф-Пресс», 2014. – 426 с.
6. Терентьева Ю.В. Массовая коммуникация и ее роль в конструировании прошлого, настоящего и будущего / Молодой ученый. - 2009. – №2. – 415 с. [Электронный ресурс]. URL: https://moluch.ru/archive/2/124/ (дата обращения: 02.04.2018).
7. Шарков Ф.И. Коммуникология. Социология массовой коммуникации / Шарков Ф.И. - М.: «Дашков и Ко», 2012. – 320 с.

УДК 339.5

Киселева Полина Игоревна,
стажер ООО «ГК ЮНИКОМ»,
Россия, г. Владивосток

ИСТОРИЧЕСКИЕ, ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СВОБОДНОГО ПОРТА ВЛАДИВОСТОК

Аннотация: *Данная статья посвящена причинам создания свободного порта Владивосток, который является одним из наиболее крупных муниципальных образований Дальнего Востока. В данной статье все предпосылки рассмотрены и разбиты на группы, а также указаны целесообразность создания территории порто-франко во Владивостоке и перспективы развития.*

Ключевые слова: *Владивосток, свободный порт, порто-франко, социально-экономическое развитие, муниципальное образование, законопроект.*

Annotation: *This article is dedicated to the reasons for the creation of free port Vladivostok, which is one of the largest municipal formations of the Far East. In this article all prerequisites are examined and broken into the groups, and the expediency of creating the territory of free port in Vladivostok is also indicated*

Key words: *Vladivostok, free port, free port, social and economic development, municipal formation, bill.*

Свободный порт – территория порто-франко, наделенная особыми налоговыми, административными, таможенными льготами. Владивосток получил свой статус территории порто-франко 12 октября 2015 года. Целями данного проекта и по сей день является расширение международной торговли, развитие транспортной инфраструктуры, включение Приморского края в наиболее развитые логистические структуры, а также, привлечение капиталовложений, создание сети логистических центров с особыми условиями транспортировки и увеличение производств с высокой добавленной стоимостью [1].

В настоящее время функционирование свободного порта Владивосток (СПВ), равно как и территорий опережающего развития, является определяющим вектором региональной социально-экономической стратегии. Географическое положение, техническая и экономическая инфраструктура современного порта Владивосток рассматривается как главный элемент осуществления Приморским краем международной транспортно-транзитной функции и используется как основа для включения России в международное экономическое пространство Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Востребованность проекта объясняется не только социально-экономическим ростом Приморского края, но и России в целом, так как Владивосток является одним из главных центров влияния России со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

В свободный порт Владивосток входят все главные порты юга Дальнего Востока от Зарубино до Находки, а также аэропорт «Кневичи». Однако, стоит отметить, что к свободному порту Владивосток не относятся территории, на которых созданы особая экономическая зона и территория опережающего социально-экономического развития [2].

Таким образом, систематизируем группу предпосылок создания свободного порта Владивосток:

1. *Исторические предпосылки*. Несмотря на то, что главной целью учреждения режима порто-франко было создание благоприятных условий для решения задач освоения и заселения территории Приморского края, наличие такого режима свидетельствовало о стремлении России занять определенное место в системе международных экономических связей.

Из истории известно, что режим порто-франко на территории города Владивосток устанавливался и действовал еще в дореволюционной России в 1861-1909 годах. Введение порто-франко привело к тому, что в город активно стали прибывать множество судов, была открыта сухопутная граница с Китаем, в разы увеличилась добыча сырьевых и морских ресурсов. 1 января 1901 года вступил в силу закон от 10 июня 1900 года, отменивший

беспошлинный ввоз товаров в порты побережья. Понимая особые местные условия, правительство оставляло ряд льгот по импорту. Приамурье потеряло рынок не только Маньчжурии и Кореи, но и Сахалина и дальневосточных «северов»: им, сохранившим льготы, оказалось проще работать напрямую с заграницей, нежели «с запертым таможней Владивостоком» [3]. Из-за поражений в русско-японской войне, Россия потеряла два главных порта: Дальний и Порт-Артур, но зато, это позволила укрепиться Владивостоку в качестве главного российского города на Тихом океане.

В январе 1909 года режим порто-франко во Владивостоке был отменен, и был введен общий таможенный режим. Тем не менее, актуальность возобновления режима «вольной гавани» сохранялась вплоть до Октябрьской революции.

2. *Экономические предпосылки*. Из-за ряда политических событий, произошедших в 2014 году, в России произошел существенный отток капитала. К этим событиям можно отнести санкции со стороны Европейского союза и США, вызванные вхождением Крыма в состав Российской Федерации. Рекордное значение оттока капитала из России составило 151 миллиард долларов США за 2014 год.

Ответные санкции со стороны России, связанные с ограничением импорта отдельных групп товаров усложнили и до того непростые отношения со странами Европы и США. России требовалось укрепить внешнеэкономические связи со странами Азиатско-Тихоокеанского региона.

Таким образом, можно отметить, что развитие Сибири и Дальнего Востока является мощным инструментом для привлечения иностранного капитала, открывающим в свою очередь возможности экономического роста как России, так и стран Азиатско-Тихоокеанского региона. В настоящее время Владивосток является пятым по грузообороту морским портом Дальневосточного бассейна, важным грузовым и пассажирским портом, а также одним из крупнейших в Российской Федерации международным транспортно-логистическим узлом. Все вышеперечисленное дает нам понять, что экономическое развитие Владивостока особенно важно в данный момент, и одним из методов, которые могут помочь осуществить заданную цель, является присуждение городу статуса порто-франко [3]. Важнейшая функция свободного порта Владивосток – наращивание иностранных инвестиций с целью развития региона. Поступления инвестиций из соседних стран во многом повторяет общую динамику иностранных капиталовложений в экономику Дальнего Востока. Тот факт, что азиатские страны занимают лидирующие места в рейтинге стран – инвесторов края, свидетельствует о значимой роли этих стран в развитии Приморья и большом потенциале торгового и инвестиционного сотрудничества [4].

3. *Геополитические предпосылки*. Наличие в городе тесных внешнеэкономических связей и выгодное соседство, с такими высокоразвитыми странами, как Китай, Япония и Южная Корея, позволило именно Владивостоку получить статус свободного порта. Наибольший процент международной торговли города пришелся как раз на эти страны.

Владивосток является связующим звеном между Транссибирской железнодорожной магистралью и тихоокеанскими морскими путями, что превращает его в важный грузовой и пассажирский порт. Владивосток является членом нескольких международных организаций, в том числе Организации по развитию туризма городов АТР, Саммита городов АТР, Ассоциации мэров городов Сибири, Дальнего Востока и западного побережья Японии.

На данный момент проект свободного порта Владивосток можно считать целесообразным. Наличие всех этих вышеперечисленных факторов позволило городу получить этот важный статус и стать важным связующим звеном в международной торговле для России.

Использованные источники:

1. Свободный порт Владивосток [Электронный ресурс] // Сайт Министерства Российской Федерации по развитию Дальнего Востока. – Режим доступа: https://minvr.ru/activity/svobodnyy-port-vladivostok/.

2. Красова Е.В. Свободный порт Владивосток: условия развития, перспективы, риски / Е.В. Красова, И. Ма // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2015. – № 6 (42). – С. 108-122.

3. Конвисарова Е.В. Предпосылки создания свободного порта во Владивостоке / Е.В. Конвисарова, А.А. Литвин // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 9-2. – С. 352-355.

4. Сапунов А.В., Красова Е.В. Историко-экономический обзор важнейших инвестиционных проектов между Россией и Республикой Кореей в Приморском крае / А.В. Сапунов, Е.В. Красова // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2012. – № 1. – С. 74-83.

УДК 347.238

Аблятипова Наталья Айдеровна,
к.ю.н., доцент, заслуженный юрист РК
доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин
Крымский филиал ФГБОУ ВО
«Российский государственный университет правосудия»,
Кондрак Леонид Ленурович,
студент магистратуры 2 курса,
Крымский филиал ФГБОУ ВО
«Российский государственный университет правосудия»,
г. Симферополь

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРАВЕ ОБЩЕЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ В ПРАВОВОМ ОПЫТЕ РОССИИ

Аннотация: публикация посвящена исследованию периодизации

законодательства о праве общей собственности на землю, генезиса правовых норм, которые регламентируют правоотношения в сфере общей собственности. Проанализированы основные этапы развития и современное состояние законодательства, регулирующего право собственности на землю, и как результат, сделаны самостоятельные выводы и предложения относительно повышения эффективности правового регулирования отношений, возникающих по поводу данного объекта.

Ключевые слова: право собственности, общая собственность, земля, законодательство, генезис, развитие.

Abstract: The publication is devoted to the study of the periodization of legislation on the right of common ownership of land, the genesis of legal norms that regulate legal relations in the field of common property. The main stages of development and the current state of legislation regulating the ownership of land have been analyzed, and as a result, independent conclusions and proposals have been made to improve the effectiveness of legal regulation of relations arising over this object.

Keywords: property right, common property, land, legislation, genesis, development.

Собственность и право на нее, обеспечение и защита этого права на протяжении всей истории человечества были и остаются в центре внимания общества, поскольку именно вокруг него шла, и, наверное, еще долго будет происходить напряженная борьба на всех макро- и микроуровнях.

Современное изучение правового регулирования права общей собственности на землю невозможно без учета исторического опыта законодательства о праве общей собственности на землю, периодизации и основных тенденций его развития на конкретных исторических этапах. На протяжении исторического и социального развития общества, политических устройств постепенно формировалось и приобретало новые правовые формы законодательство о праве общей собственности, и, как следствие, изменялись направления его регулирования. Актуальность этой темы состоит в доказывании непрерывности становления и развития правового регулирования правоотношений, складывающихся по поводу общей собственности на землю, с давних времен и до современности.

Вопросам исторического развития права собственности на землю уделялось внимание многими учеными, среди них, В. Романов[28], который исследовал историю становления права собственности на землю в России, Е.Буланова[29], которая исследовала объективно обусловленные предпосылки развития законодательства, регламентирующего отношения собственности на земельные участки в Российской Федерации, Д. Верхогляд, посвятившая диссертацию историко-правовому анализу собственности на землю и земельно-правовые отношения в советской и постсоветской России (1917 –

[28] Романов В. И. Право собственности на землю в России: понятие, содержание, история становления // Марийский юридический вестник. - Йошкар-Ола, 2005. - Вып. 4. - С. 123-131.

[29] Буланова Е.К. Генезис законодательств о праве собственности на земельные участки в Российской Федерации// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. - 2006. - №3. С. 48-52.

начало 2000-х гг.)[30]. Между тем, несмотря на определенный интерес ученых к законодательству о земельной собственности, следует отметить отсутствие основательных наработок, с помощью которых возможно выяснить историю отечественного законодательства, регулирующего вопросы общей собственности на землю.

Таким образом, необходимость в детальной обработке существующего материала, в исследовании генезиса правовых норм, регламентирующих отношения в сфере общей собственности на землю является актуальной и необходимой для правового опыта России.

Цель данной статьи состоит в определении периодизации развития законодательства об общей собственности на землю, выявлении характерных признаков отдельных периодов, анализа современного состояния законодательства и предложений относительно повышения эффективности правового регулирования общей собственности на землю.

Вопросы собственности на землю исторически были в центре внимания. Термин «собственность на землю» зарождался еще с истоками человеческой истории, когда население выбирало оседлый образ жизни и начинало заниматься земледелием. Собственность начинается еще тогда, когда растение коренится в земле, которая автоматически становится ее собственностью и которую оно защищает всей своей силой. Такая своеобразная борьба за землю становиться первым пониманием собственности. В широком смысле собственность – это растительная сращенность чего-либо с чем-то, она вовсе не духовное явление (не из мира духа), не социальный феномен, а явление растительно-животного мира[31].

Для того, чтобы выявить тенденцию правового развития происхождения и становления законодательства об общей собственности на землю, задача состоит в сопоставлении действующего нормативно-правового массива с существующим в прошлом юридическом опыте.

Следует отметить, что становление законодательства об общей собственности на землю проходило определенные этапы, которые конечно условно делятся на определенные периоды в связи с тем, что в качестве критерия такой периодизации выступает сочетание исторических очерков и нормативно-правовых актов. Так развитие законодательства об общей собственности на землю характеризуется следующими периодами:

1) период древней истории (времена существования Древнерусского государства, Московского государства);
2) период Российской империи;
3) советский период;
4) современный период.

Периодизация законодательства об общей собственности на землю начинается со времен Древнерусского государства. На существование права общей собственности в Древнерусском государстве указывал в свое время А.

[30] Верхогляд Д. А. *Собственность* на *землю* и *земельно-правовые отношения* в *советской* и *постсоветской России* (*1917 - начало 2000-х гг.): историко-правовой анализ законодательного развития* : дис. ... канд. юрид. наук / Верхогляд Д.А.; Кубанский гос. аграрный ун-т. – Краснодар, 2014. – 238 с.

[31] Архипов С.И. Собственность как правовой феномен// Российский юридический журнал. – 2009. - №5. – С.8.

Кранихфельд, отмечая, что «на ранних этапах становления русской государственности собственность находилась в общем владении рода, так как сами славяне жили каждый своим родом, на своих местах, обрабатывая землю, которая была их главной ценностью»[32].

Одним из первых кодифицированных сборников юридических норм времен Древнерусского государства является Русская Правда. Центральное место среди норм гражданско-правового характера в Русской Правде занимают нормы, регулирующие вопросы собственности и владения. Несмотря на то, что в тексте Русской Правды не было самого термина для определения права собственности, право собственности и право владения различались.

Русское законодательство тех времен также не содержало понятия и общей собственности. Вместе с тем, Русская правда содержала положения, позволяющие сделать выводы о зарождении такого вида собственности. В Русской Правде отсутствовали понятия «совместное супружеское имущество», «индивидуальное», поскольку единицей отсчета был не один хозяин (собственник) как физическое лицо, а вся семья, весь род, поэтому семейная собственности русской семьи было коллективной собственностью всей семьи, а не индивидуального одного отца-домохозяина. Семья имела права и обязанности и отвечала за них как юридическое лицо.

Среди объектов права собственности важное место занимала земля. Прообразом общей собственности в Древней Руси были вотчины. Возможность распоряжения вотчиной зависела от того, к какой категории она принадлежала. Выделяли следующие вотчины: родовые, купленные, предоставленные князьями и т.д. Так, владение родовой вотчиной ограничивалось родственниками и государством. Собственник такой вотчины не мог без согласия членов своей семьи продать ее, обменять, разделить и обязывался служить князю, на чих землях она находилась. В случае несоблюдения указанных требований собственника лишали права на землю.

Немаловажное значение в развитии института общей собственности в российском законодательстве сыграла Псковская Судная Грамота. В статье 73 Псковской Судной Грамоты предусматривалось поместное и вотчинное владение землей, с установлением запрета продавать поместные земли ввиду того, что они не являются полной собственностью владельца: «А которому человеку будет кормля написанна в рукописании, и да грамотами владет земленым начнет, или исадским (М. В.-Б.) (Э. исадскими), а продаст тую вемлю, или исад, или иное что, а доличит того человека, ино ему земля та, или исад, или иное выкупити, а свою коръмлю покрал»[33]. Указанное свидетельствует о формировании общей долевой собственности в те времена.

Важнейшим нормативным актом в истории правового регулирования права общей собственности является Соборное уложение 1649 года, из системного анализа статей 13,14,15 которого усматривается формирование

[32] Начертание российского гражданского права в историческом его развитии. Составленное для Императорского училища правоведения / Кранихфельд А. - С.-Пб.: Тип. 3 Отд-ния Собств. е. и. в. канцелярии, 1843. — С. 52.
[33] Псковская судная грамота (1397—1467) - [Электронный ресурс]. -https://ru.wikisource.org/wiki (дата обращения 01.02.2018).

основ развития права общей долевой собственности, что выразилось в урегулировании следующих отношений: члены семьи имели неделимое право владения вотчинной; гарантировалось равенство долей; для распоряжения вотчиной требовалось согласие остальных сособственников; каждый сособственник имел право отчуждать и обременять свою долю; установлены последствия отчуждения общей семейной собственности («отчины») кем-либо из сособственников.

Отдельного внимания заслуживает Свод законов Российской империи 1832 года, который стал новым этапом развития института общей собственности. Так, право собственности, которое принадлежит двум и более лицам на одно и то же имущество, признавалось правом совместной собственности общей. В частности, в статье 543 даётся понятие права общей собственности, согласно которому «право собственности, принадлежащее двум или многим лицам на одно и то же имущество, есть право собственности общей; Оно называется также правом общего владения»[34]. При этом, объектом права общей собственности могли быть как делимые, так и неделимые вещи, в зависимости от чего разграничивались виды общей собственности: «право собственности общее в имуществах нераздельных» и «право собственности общее в имуществах, подлежащих разделу».

Также Свод 1832 года отдельно регулировал распределение между сособственниками доходов и обязанностей по содержанию общего имущества (ст.545), распоряжение общим имуществом (ст.546), управление общим имуществом (ст.547), раздел права общей собственности (ст.551). Отдельно следует обратить внимание на то, что сособственник как при общей собственности на неделимое, так и делимое имущество, мог по собственному усмотрению распоряжаться своей долей в праве общей собственности. В обоих случаях предусматривалось преимущественное право других сособственников на покупку такой доли при условии оплаты стоимости такой доли в соответствии с ее оценкой (ст.ст.548, 555). Таким образом, в Своде гражданских законов впервые в отечественном законодательстве при распоряжении своей доли было установлено право преимущественного приобретения доли другими участниками общей собственности. Однако механизм реализации преимущественного права остался за пределами правового регулирования. Это был достаточно серьезный пробел, поскольку знать о заключении договора купли-продажи доли в общей собственности, если продавец и покупатель пожелают сберечь это в тайне, другие сособственники не имели никакой возможности. Это не могло не содействовать злоупотреблению сособственниками своим правом распоряжаться своей долей.

Характерной особенностью Свода законов Российской империи 1832 года было отсутствие совместной собственности супругов, в частности заключение брака не предусматривало установление общности супружеского имущества (статья 109). Все имущество, которое принадлежало супругам при

[34] Памятники русского права / Сост. Е.Г. Баскакова и др. – М.: Госюриздат, 1957. – Вып. 6. Соборное уложение царя Алексея Михайловича 1649 года. – С.19–455.

женитьбе и приобретенное в дальнейшем составляло отдельную собственность каждого из них.

Таким образом, указанные выше источники права стали толчком прогресса и актуализации юридических норм, имеющих объектом регулирования правоотношения общей собственности на имущество, в т.ч. и землю.

Определенные правовые основы регулирования общей собственности были заложены в период существования СССР. Длительное время советское гражданское законодательство ограничивало возможность создания права общей собственности.

Первым кодифицированным актом, «регулирующим отношения общей собственности, был Гражданский кодекс Российской Советской Федеративной Социалистической Республики 1922 г. (далее - ГК 1922 г.), который содержал несколько статей, посвященных общей собственности, но, по сути, все они были посвящены общей долевой собственности. В частности, статья 61 ГК 1922 г. закрепила понятие общей собственности, согласно которой право собственности может принадлежать двум или нескольким лицам сообща, по долям (общая собственность)»[35]. Общим принципом реализации правомочий владения, пользования и распоряжения являлся принцип большинства голосов, который применялся, если участники не смогли прийти к единому мнению. Так согласно статьи 62 ГК 1922 г., владение, пользование и распоряжение общей собственностью должно производиться по общему согласию всех участников, а в случае разногласия - по большинству голосов.

К обязанностям сособственников относилось, в том числе, несение бремени по содержанию имущества соразмерно доли и соблюдения права преимущественной покупки, которое принадлежит другим сособственникам, в случае отчуждении кем-то из них своей доли стороннему лицу, кроме случая реализации доли на публичных торгах. Тем не менее механизм осуществления преимущественного права покупки, его сроки и ответственность за его неисполнение не регулировались ГК 1922г.

Так как ГК 1922 г. определял лишь общие нормы и принципы реализации сособственниками своих прав и обязанностей, многие пробелы в законе решались нормативными актами ведомств и судебной практикой.

Общая долевая собственность не являлась единственным видом права собственности нескольких лиц, не взирая на его нормативное определение в ГК 1922г. В подтверждение этого факта возможно ссылаться на общее имущество супругов, а так же на имущество колхозного двора, когда собственниками такого имущества являются все его члены. Следует отметить, что общая совместная собственность в советское время была введена семейным законодательством для супругов (ст. 10 Кодекса законов о браке, семье и опеке 1926 г.) и земельным законодательством - для членов колхозного или единоличного крестьянского двора (ст. 65 - 84 ЗК 1922 г.).

[35] О введении в действие Гражданского кодекса Р.С.Ф.С.Р: Постановление ВЦИК от 11 ноября 1922 года // Известия ВЦИК. - № 256. - 1922. -12 ноября.

В 1961 г. были приняты «Основы гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик» (далее - Основы), статья 26 которых закрепляла «субъектный состав права общей собственности, а также впервые легально проводила деление общей собственности на долевую и совместную. Общая собственность с определением долей - это долевая собственность, без определения долей - совместная собственность»[36]. Такое деление права общей собственности на виды было закреплено также в части 2 статьи 116 Гражданского кодекса РСФСР 1964г.[37]

Следует отметить, что такое закрепление видов совместной собственности в гражданском законодательстве начала 60-х годов прошлого столетия стало определенным шагом вперед в регулировании отношений совместной собственности: установилась терминологическая база для разграничения двух видов отношений общей собственности в законодательстве России и было определено соотношение этих видов отношений общей собственности.

С принятием Закона Союза ССР «О собственности в СССР» сделана попытка внести терминологические изменения относительно данного вопроса. В статье 3, носящей название «Объединение имущества собственниками», указанного Закона было закреплено следующее:

«1. Допускается объединение имуществ, находящихся в частной, государственной, муниципальной собственности и собственности общественных объединений (организаций), если иное не предусмотрено законом.

2. Имущество может принадлежать на праве общей (коллективной) собственности одновременно нескольким лицам, с определением долей каждого из них (долевая собственность) или без определения долей (совместная собственность). Владение, пользование и распоряжение имуществом, находящимся в общей собственности, осуществляются по соглашению всех собственников, а при его отсутствии устанавливаются судом, государственным арбитражем или третейским судом по иску любого из собственников.

3. Участник общей долевой собственности имеет право на выдел своей доли, а участник общей совместной собственности - на определение и выдел доли.

4. При продаже доли в общей собственности постороннему лицу остальные участники общей долевой собственности имеют преимущественное право покупки продаваемой доли в порядке и на условиях, установленных законодательством РСФСР, республик, входящих в Российскую Федерацию, и Уставом юридического лица.»[38].

Также в ст. 6 Закона Союза ССР «О собственности в СССР» указывалось, что «крестьянские хозяйства могли иметь в собственности

[36] Об утверждении основ гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик (вместе с Основами законодательства)»: Закон СССР от 08.12.1961//Ведомости ВС СССР. – 1961. - N 50.- ст. 526.
[37] Об утверждении Гражданского кодекса РСФСР: Закон Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 11 июня 1964 года// Ведомости ВС РСФСР. – 1964. - N 24.- ст. 407.
[38] О собственности в СССР: Закон СССР от 06.03.1990 N 1305-1// Ведомости СНД СССР и ВС СССР. 1990. - N 11. - ст. 164.

жилые дома, насаждения на земельном участке, хозяйственные постройки, рабочий скот, птицу, транспортные средства, сельскохозяйственную технику и другое имущество для ведения сельскохозяйственного производства, равно как для переработки и реализации произведенной продукции, которая вместе с полученными доходами определялись как собственность крестьянского хозяйства. Указывалось также, что имущество крестьянского хозяйства имеет статус общей совместной собственности. Данные правила применялись также к личному подсобному хозяйству граждан».

Что касается права собственности на землю в советский период, то следует отметить, что земля длительное время была объектом исключительной государственной собственности и предоставлялась в пользование как физическим, так и юридическим лицам. Кардинальному изменению эта фундаментальная составляющая советской социалистической экономики подверглась в связи с принятием в ноябре 1990 года Закона РСФСР «О земельной реформе». В частности, в ст. 2 данного закона предусматривала, что «монополия государства на землю на территории РСФСР отменяется»[39]. Вместо этого введены две основных формы собственности на землю – «государственная и частная». Согласно данному закону, «частная собственность на землю могла иметь две формы:

1) частная индивидуальная собственность;

2) частная коллективно-долевая собственность».

В частную индивидуальную собственность граждан «предусматривалось передавать земельные участки для следующих целей: ведение личного подсобного и крестьянского хозяйства; животноводство; садоводство; под строительство и обслуживание жилого дома, дач, гаражей; под здания и сооружения для индивидуальной предпринимательской деятельности».

Касаемо частной коллективно-долевой собственности граждан, «ее могли составлять земли колхозов и иных кооперативных предприятий сельскохозяйственного назначения; земли акционерных обществ, включая созданные на базе совхозов и других государственных предприятий сельскохозяйственного назначения; земли для ведения коллективного животноводства, садоводства, коллективного дачного строительства. При этом предусматривалось, что каждый член коллектива сособственников имел право получить свою долю в виде земельного участка при выходе из коллектива с целью организации крестьянского хозяйства».

Стоит отметить, что этот закон допускал частную собственность на землю лишь для граждан – в соответствии со ст. 6 предприятиям, организациям и учреждениям земля могла предоставляется только в аренду или постоянное владение.

В апреле 1991 г. в сфере земельных отношений Верховным Советом РСФСР принят обобщающий акт в РСФСР - Земельный кодекс РСФСР, который «аккумулировал все принципиально новые положения

[39] О земельной реформе: Закон РСФСР от 23.11.1990 N 374-1// Ведомости СНД и ВС РСФСР. – 1990. - N 26. - ст. 327.

предшествующих актов о статусе земли как собственности, а также детально регулировались различные вопросы приобретения и использования земельных участков. Так, в ст. 3 подтверждалось многообразие и равенство форм земельной собственности: государственной, колхозно-кооперативной, частной, коллективно-долевой, равно как развитие всех форм хозяйствования: совхозов, колхозов, крестьянских хозяйств, их кооперативов и ассоциаций»[40]. Субъекты собственности на землю представляли: «государство в лице РСФСР и республик, входящих в ее состав, а также граждане, колхозы, коллективы других кооперативных сельскохозяйственных предприятий и акционерных обществ».

Впервые выдел земельной доли из общей долевой собственности на законодательном уровне происходил на основании Указа Президента РФ от 27.12.1991 N 323 «О неотложных мерах по осуществлению земельной реформы», а так же Постановлением Правительства РФ от 29.12.1991 N 86 «О порядке реорганизации колхозов и совхозов». Позднее Постановлением Правительством РФ от 01.02.1995 N 96 «О порядке осуществления прав собственников земельных долей и имущественных паев» и Указом Президента РФ от 07.03.1996 N 337 «О реализации конституционных прав граждан на землю» регламентировался порядок реализации правомочий по владению, пользованию и распоряжению земельными долями.

На современном этапе основными нормативно-правовыми актами в Российской Федерации, регулирующими право общей собственности на земельные участки, а также связанные с ним правоотношения, являются Гражданский кодекс, Семейный кодекс, Земельный кодекс, Жилищный кодекс, а также ряд федеральных законов: ФЗ от 11 июня 2003 г. N 74-ФЗ «О крестьянском (фермерском) хозяйстве», ФЗ от 24 июля 2002 г. N 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения», Федеральный закон от 29.07.2017 N 217-ФЗ «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и др.

Таким образом, законодательство о праве общей собственности на землю составляют множество нормативных актов и отдельных норм различных отраслей права (гражданского, земельного, семейного, административного), что говорит о комплексности данного правового института.

Между тем, существующий массив нормативно-правового регулирования права общей собственности на землю в России оставляет пробелы в определениях ряда правовых понятий (дефиниций). Понятия «добросовестность», «добросовестное владение», «должная степень заботливости и осмотрительности», «незначительность доли в общей собственности», «значительность доли» и др. в отсутствие определения их содержания законодателем фактически сведены к оценочным понятиям, что влечет разнообразие судебной практики и длительные пересмотры судами

[40] Земельный кодекс РСФСР: утв. ВС РСФСР 25.04.1991 N 1103-1// Ведомости СНД и ВС РСФСР. - 30.05.1991.- N 22. - ст. 768.

вышестоящих инстанций. Также отсутствует надлежащий правовой механизм защиты прав сособственников, например, при нарушении преимущественного права покупки доли в праве общей собственности. На законодательном уровне не предусмотрена возможность либо невозможность применения института приобретательной давности в отношении доли в праве собственности на имущество, что порождает многообразие подходов судов в разрешении вопроса о выборе надлежащего способа защиты.

Поэтому необходима постоянная трансформация этого правового института, что приведет к качественным изменениям как экономических, так и правовых отношений, а существующая концепция земельной собственности станет критерием для обозначения этапов развития земельных отношений в государстве.

Список использованной литературы

1. Земельный кодекс РСФСР: утв. ВС РСФСР 25.04.1991 N 1103-1// Ведомости СНД и ВС РСФСР. - 30.05.1991. – N 22. - ст. 768.
2. О земельной реформе: Закон РСФСР от 23.11.1990 N 374-1// Ведомости СНД и ВС РСФСР. – 1990. - N 26. - ст. 327.
3. О собственности в СССР: Закон СССР от 06.03.1990 N 1305-1// Ведомости СНД СССР и ВС СССР. - 1990. – N 11.- ст. 164.
4. Об утверждении Гражданского кодекса РСФСР: Закон Российской Советской Федеративной Социалистической Республики от 11 июня 1964 года// Ведомости ВС РСФСР. – 1964. - N 24. – ст. 407.
5. Об утверждении основ гражданского законодательства Союза ССР и союзных республик (вместе с Основами законодательства)»: Закон СССР от 08.12.1961//Ведомости ВС СССР. – 1961. - N 50. – ст. 526.
6. О введении в действие Гражданского кодекса Р.С.Ф.С.Р: Постановление ВЦИК от 11 ноября 1922 года // Известия ВЦИК. - № 256. - 1922. -12 ноября.
7. Архипов С.И. Собственность как правовой феномен// Российский юридический журнал. – 2009. - №5. – С.7-19.
8. Буланова Е.К. Генезис законодательств о праве собственности на земельные участки в Российской Федерации// Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. - 2006. - №3. - С. 48-52.
9. Верхогляд Д.А. Собственность на землю и земельно-правовые отношения в советской и постсоветской России (1917 - начало 2000-х гг.): историко-правовой анализ законодательного развития: дис. ... канд. юрид. наук / Верхогляд Д.А.; Кубанский гос. аграрный ун-т. – Краснодар, 2014. – 238 с.
10. Начертание российского гражданского права в историческом его развитии. Составленное для Императорского училища правоведения / Кранихфельд А. - С.-Пб.: Тип. 3 Отд-ния Собств. е. и. в. канцелярии, 1843. — 354 с.
11. Романов В. И. Право собственности на землю в России: понятие, содержание, история становления // Марийский юридический вестник. -

Йошкар-Ола, 2005. - Вып. 4. - С. 123-131.

12. Памятники русского права / Сост. Е.Г. Баскакова и др. – М.: Госюриздат, 1957. – Вып. 6. Соборное уложение царя Алексея Михайловича 1649 года. – 503 с.

13. Псковская судная грамота (1397—1467). - [Электронный ресурс] - https://ru.wikisource.org/wiki/ (дата обращения 01.02.2018).

УДК 341.1/8

Нагдалян Давид Артурович
студент
1 курс, международно-правовой институт
Университета им. Кутафина (МГЮА)
Россия, г. Москва

ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИНТЕРПОЛА, СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРУКТУРА

Аннотация: *статья посвящена одному из современных международно-правовых институтов - Интерполу, изучается история становления и развития данной организации. Утверждается направленность деятельности Интерпола на защиту прав и свобод каждого человека. Отражена роль Интерпола по борьбе с международной преступностью, что говорит о необходимости существования и функционирования подобного правового института. Кроме того, с опорой на нормативно-правовой акт показана структура Интерпола, которая позволяет ему осуществлять полномочия эффективным образом и в быстрые сроки.*

Ключевые слова: *международные преступления, конгресс, устав, криминальная полиция, Международная организация уголовной полиции, Генеральная Ассамблея, Национальное центральное бюро.*

Annotation: *the article is devoted to one of the modern international legal institutions – Interpol, the history of formation and development of this organization is studied. The focus of Interpol's activities on protecting the rights and freedoms of every person is affirmed. The role of Interpol in resistance of international crime is reflected, which speaks about the need for the existence and functioning of such a legal institution. In addition, the structure of Interpol is shown on the basis of a legal act, which allows him to exercise his powers efficiently and in a timely manner.*

Keywords: *international crimes, congress, statute, criminal police, International Criminal Police Organization, General Assembly, National Central Bureau.*

В современном мире происходит увеличение доли международных элементов при совершении противоправных деяний. Данные обстоятельства подталкивают многие страны заключать различные соглашения для предотвращения и ликвидации последствий международных преступлений, но сотрудничество государств осуществляется не только на основе договоров, но

и в рамках межгосударственных объединений. Межгосударственное объединение – союз государств, созданный на основе межгосударственного договора и преследующий цель экономической, политической, военной и иной интеграции государств[41]. Одним из таких является Международная организация уголовной полиции (англ. International Criminal Police Organization), которая наиболее известна как Интерпол.

Интерпол, как и любая крупная международная организация, имеет определенную историю становления и этапы развития. Вообще зарождение данной организации начало происходить в Европе еще в конце 19 века, что было обусловлено возможностью быстрого и беспрепятственного перемещения из одного Европейского государства в другое. Об этом очень точно и наглядно говорит немецкий и австрийский юрист в области уголовного и международного права Франц фон Лист: «Мы живем в эпоху, когда профессиональный вор или мошенник чувствует себя как дома в Париже, Вене или Лондоне, когда фальшивые рубли выпускаются во Франции или в Англии и переправляются в Германию, когда банды преступников подолгу орудуют в нескольких странах сразу»[42]. Конечно, в конце 19 века остро встал вопрос международной преступности, на что не могли не среагировать государства всего мира. Так, первая попытка для разрешения возникшей проблемы была предпринята в 1889 году, когда состоялось учредительное заседание Международного союза уголовного права, участники которого признали наличие международной преступности и выразили желание согласованных действий полиций разных стран для ее решения. Данное заседание стало важным шагом для развития международной организации по борьбе с преступностью, а его «преемником» стал конгресс криминальной полиции, проходивший в 1914 года в Монако. Данный конгресс являлся следующей вехой в развитии как Интерпола, так и борьбы с межгосударственной преступностью в целом. Существует несколько версий относительно того, что стало поводом в созыве международной полиции. В более распространенной утверждается, что поводом для собрания стало субъективное и очень личное обстоятельство: престарелый герцог Монако Альберт Первый был обманут молодой немкой, которая вместе со своими сообщниками похитила его драгоценности и деньги и в одночасье скрылась в другой стране (предположительно в Италии). Можно говорить, что Альберт сам якобы стал жертвой мастерски исполненного в те годы преступления[43]. Герцог был разозлен подобным обманом, что, естественное, не могло не затронуть его самолюбие. Для борьбы с таким родом преступлений он и собрал в Монако офицеров полиции и юристов со всего мира. На Международный съезд сотрудников уголовной полиции съехалось 188 представителей из 24 стран мира, и было решено: создать единый банк данных по международным преступлениям, выработать ускоренную процедуру выдачи преступников странам-участницам, языком общения утвердить

[41] Теория государства и права: учебник / Л.А. Морозова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Эксмо, 2010. – 107 с. – (Российское юридическое образование).
[42] Бреслер Фентон. Документальная литература / перевод с английского А.С. Цыпленкова. – Москва: Центрполиграф, 1996. – 2 с.
[43] Радионов К.С. Интерпол: вчера, сегодня, завтра. – / Москва: Международные отношения , 1990. – 19 с.

французский до момента создания эсперанто, назначить следующую встречу в 1916 году в столице Румынии – Бухаресте. Но в 1914 году разразилась Первая мировая война, которая не позволила данной встрече состояться.

После войны экономика многих стран находилась в упадке, увеличилось количество отдельных видов преступлений, совершив которые была возможность быстро скрыться в другой стране. Это позволяло избежать наказания, так как не существовало взаимодействия полицейских организаций разных стран. Преступность процветала в Европе, а источником борьбы с международной преступностью стала Австрия. Начальник полиции Вены Йоган Шобер возродил идею борьбы с межгосударственной преступностью, именно он пригласил руководителей полиции из разных стран мира в Австрию. В 1923 году состоялась встреча руководителей полицейских организаций 20 государств Европы, в результате чего оформилась организация Международной комиссии уголовной полиции (Интерпол), штаб-квартира которой находилась в Вене. Главным достижением встречи Международной комиссии уголовной полиции в Вене стала выработка средств, способствующих формированию практики оказания взаимной служебной помощи между органами безопасности в рамках действующих в отдельных странах законов и забота о создании успешной деятельности всех учреждений, призванных вести борьбу с уголовными преступлениями. Так, конкретными мероприятиями Интерпола были борьба с фальшивомонетничеством, торговлей женщинами, карманным воровством, кражей предметов живописи, международными убийствами, аферистами и многими другими преступлениями. О деятельности Международной комиссии уголовной полиции после ее создания до начала Второй мировой войны можно говорить много, но необходимо утверждать, что Интерпол был создан для унификации работы полиции более 125 государств в их борьбе против международного криминала. В июне 1938 года случилось неизбежное: Германия аннексировала Австрию, и для Комиссии наступил самый тяжелый период в ее истории[44]. Комиссия использовалась Германией для борьбы с ее противниками, не преследуя цель противоборства международной преступности. С началом Второй мировой войны деятельность Интерпола была парализована[45].

После Второй мировой войны в большинстве стран Европы сложилась ситуация, схожая с тем, что было после Первой мировой войны, но последствия приобрели более глубокий и негативный характер. В 1946 году, в ответ на призыв правительства Бельгии был созван очередной конгресс в Брюсселе, где было заявлено о необходимости контактов в рамках Международной комиссии уголовной полиции[46]. Но событие, сыгравшее ключевую роль в возрождении Интерпола, произошло в 1956 году. В 1956 году на 25-й сессии Международной комиссии уголовной полиции, который проходил в Вене, единогласно принимается устав, в котором комиссия уже официально называется Международной организацией уголовной полиции –

[44] Бреслер Фентон. Документальная литература / перевод с английского А.С. Цыпленкова. – Москва: Центрполиграф, 1996. – 10 с.
[45] Радионов К. С. Интерпол: вчера, сегодня, завтра. / – Москва: Международные отношения, 1990. – 134 с.
[46] Филатов. В. П. Интерпол – Международная организация уголовной полиции / – Москва: Московский журнал международного права, 1997. – 37 с

Интерпол[47]. Данный устав действует до сих пор с некоторыми изменениями от 1986 года и закрепляет цели Интерпола, полномочия его органов, порядок их деятельности. В Интерпол на тот момент входило 55 государств, тесно взаимодействующих по вопросам, связанным с международной преступностью. В будущем организация развивалась в положительном русле, приобретала влияние на международной арене, повышался ее авторитет и значимость, например, в 1966 году данная организация были признана ООН международной, а в 1971 году – межправительственной. Постепенно Интерпол увеличивал свой состав, принимая новые государства. Например, в 1973 году состав Интерпола пополнила Румыния, в 1981 году Венгерская республика, в 1984 году Китайская Народная Республика, в 1989 году Болгария. В 1989 году штаб-квартира Интерпола переместилась из Парижа в Лион, где находится и по настоящий момент.

Безусловно, история развития любого правового институт служит опытом, который позволяет избегать совершения ошибок и действовать институту наиболее эффективным образом. Считаем, что история становления любого института важна, но она является основой для изучения его современных целей, функций. Можно говорить, что Интерпол – это уникальная организация, имеющая широко развитую структуру, современное техническое оснащение, которое способствует координации деятельности полиции разных стран по установлению фактов преступления и раскрытию данных преступлений. Необходимо также говорить, что на современном этапе развития общества Интерпол играет очень важную роль в обеспечении законности и поддержании правопорядка, что прямо вытекает из целей деятельности Интерпола. Так, Интерпол обеспечивает широкое взаимодействие всех органов уголовной полиции в рамках существующего законодательства страны и в духе Всеобщей Декларации прав человека, а также создает и развивает учреждения, которые могут успешно способствовать предупреждению уголовной преступности и борьбе с ней[48]. Конкретные мероприятия Интерпола, которые позволяют реализовать цели, указанные в уставе Международной организации уголовной полиции подразделяются на несколько видов. Во-первых, Интерпол осуществляет уголовную регистрацию, что означает сбор и хранение информации о «международных преступниках». Уголовная регистрацию подразделяют на 2 вида: общую и специальную. Общая регистрация предполагает сбор информации о преступниках, а специальная – фиксацию отпечатков пальцев и фотоматериалов. Во-вторых, если существуют данные о пересечение границы государства, данная организация осуществляет международный розыск преступников, что составляет большую долю ее работы. В-третьих, Международный розыск лиц, пропавших без вести, проводится Интерполом в случаях, когда национальный розыск не принес успеха и когда собраны доказательства того, что разыскиваемый покинул пределы государства-

[47] Самарин. В. И. Международная организация уголовной полиции. – СПб.: Питер, 2004. – 13 с

[48] Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) статья 2 // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018

инициатора розыска. В-четвертых, осуществляют розыск похищенных и пропавших ценностей (автомобили, драгоценности, оружие, антиквариат). Думается, что в качестве подтверждения необходимо указать конкретное дело, разрешенное сотрудниками Интерпола: например, «Российская Газета» в 2017 году опубликовала статью, в которой говорилось об операции, проведенной сотрудниками Национального Центрального бюро МВД. Сотрудники Интерпола задержали мужчину, находящегося в международном розыске за кражу крупной суммы денег.

Говоря об Интерполе, мы должны признавать, что это крупная и востребованная организация на современном этапе развития общества. Но возникает другой вопрос: «А как такая крупная организация может так успешно и продуктивно функционировать?» Считаем, что ответ на этот вопрос заложен в структуре Интерпола. Так, структуру Интерпола отражена в уставе данной организации. Высшим органом Организации является Генеральная Ассамблея, созываемая раз в год[49]. На Генеральную Ассамблею возлагаются самые ответственные задачи: определение принципов деятельности и разработка общих мер, которые должны способствовать выполнению задач, указанных в Статье 2 Устава; рассмотрение и утверждение общего плана работы, предлагаемого Генеральным секретарем на следующий год; избрание должностных лиц для выполнения указанных в Уставе функций; определение финансовой политики Организации[50]. Можно говорить, что Генеральная Ассамблея является высшим распорядительным органом. Другим органом является Исполнительный комитет, состоящий из 13 членов и осуществляющий контрольно-исполнительные функции, а именно: Исполнительный комитет осуществляет контроль за выполнением решений Генеральной Ассамблеи, готовит повестку дня сессий Генеральной Ассамблеи, осуществляет контроль за деятельностью Генерального секретаря и другие функции[51]. Административным и техническим органом Международной Организации уголовной полиции является Генеральный Секретариат, который проводит в жизнь решения Генеральной Ассамблеи и Исполнительного комитета; выступает в качестве международного центра по борьбе с преступностью; действует как специализированный и информационный центр; поддерживает контакты с национальными и международными органами[52]. Но реализация данных полномочий осуществляется через Генерального секретаря и административный и технический персонал. Однако базовым элементом данной организации является Национальное центральное бюро (НЦБ), на которое и возложено проведение конкретных мероприятий по борьбе с международной преступностью. Для обеспечения международного полицейского сотрудничества по линии Интерпола каждое государства определяет орган,

[49] Галенская. Л. Н. Международная борьба с преступностью. М.: Международные отношения, 1972. – 141 с

[50] Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) статья 8 // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018

[51] Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) статья 15, 18 // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018

[52] Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) статья 26 // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018

который будет выступать в качестве Национального центрального бюро (НЦБ), осуществляющего взаимодействие с различными учреждениями страны, НЦБ стран-членов Интерпола и Генеральным секретариатом Организации[53]. Именно НЦБ осуществляет розыск преступников, пропавших без вести, драгоценностей. Такая организация Интерпола позволяет ему функционировать успешно, оперативно реагировать на различные международные правонарушения. В данной структуре прослеживается иерархия, позволяющая каждому должностному лицу и органу выполнять свои полномочия в полном объеме и наиболее плодотворным образом. Кроме того, важным аспектом является распределение полномочий между органами равномерным образом, что позволяет каждому из них выполнять собственные функции, не вторгаясь в пределы деятельности другого органа.

Подводя итог, необходимо утверждать, что Интерпол – крупная международная организация, имеющая интересную и довольно длинную историю развития. Важно понимать, что создание Интерпола есть колоссальный исторический опыт, который свидетельствует нам о необходимости развитии такого рода организаций для укрепления законности, снижения уровня преступности, увеличения благополучия каждого человека в мире, развития демократических ценностей. Достижение этих целей Международная организация уголовной полиции осуществляет через систему конкретных мероприятий и при помощи своей сбалансированной, организованной и сплоченной структуре.

Использованные источники:

1. Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018
2. Бреслер Фентон. Документальная литература / перевод с английского А.С. Цыпленкова. – Москва: Центрполиграф, 1996. – 88 с.
3. Галенская. Л. Н. Международная борьба с преступностью. – М.: Международные отношения, 1972. – 153 с.
4. Радионов К.С. Интерпол: вчера, сегодня, завтра. – / Москва: Международные отношения , 1990. – 224 с.
5. Самарин. В. И. Международная организация уголовной полиции. – СПб.: Питер, 2004. – 202 с.
6. Теория государства и права: учебник / Л.А. Морозова. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Эксмо, 2010. – 512 с. – (Российское юридическое образование).
7. Филатов В.П. ИНТЕРПОЛ. – Международная организация криминальной полиции / Московский журнал международного права. - М.: Международные отношения, 1997, № 3. – 41 с.

[53] Устав Международной организации уголовной полиции – Интерпол (вступил в силу 13 июня 1956 г., с изменениями по состоянию на 1 января 1986 г.) статья 32 // [Электронный ресурс] СПС «Гарант». Дата обращения: 25.04.2018

УДК 331.56

Тюбаев А.А.,
студент направления «Бизнес-информатика»
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия, г. Владивосток
Живоглядов И.И.,
студент направления «Бизнес-информатика»
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса
Россия, г. Владивосток

ИСТОРИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И МЕТОДОВ БОРЬБЫ С НЕЙ В РОССИИ

Аннотация: *Статья коротко и наглядно информирует о том, в каких формах на протяжении последнего столетия проявлялась проблема безработицы в России. Затронуты самые основные периоды истории России в части безработицы, начиная с советских времен, заканчивая современностью. В статье представлена статистика уровня безработицы за последние десять лет, определены наиболее важные направления борьбы с безработицей.*

Ключевые слова: *безработица, уровень безработицы, минимизация безработицы, безработные и занятые, трудоустройство.*

Annotation: *The article briefly and visually informs about the forms in which the problem of unemployment in Russia has been manifested during the last century. The most basic periods of the history of Russia in terms of unemployment, from the Soviet era to modern times, have been touched upon. The article presents statistics on the level of unemployment over the past ten years, identifies the most important areas of combating unemployment.*

Key words: *unemployment, unemployment, minimization of unemployment, unemployed and employed, job placement.*

История безработицы в России представляет большой интерес как для историков, так и для экономистов. В начале 1920-х годов, в только что появившемся СССР, после гражданской войны, безработица достигала катастрофических масштабов. Открыв новые гигантские стройки, в том числе с использованием принудительного труда заключённых на тяжёлых работах, советская власть смогла снизить процент безработных. В 1926 году в Москве безработица составляла 6,3% населения. Рост производства часто обеспечивался не за счёт внедрения новых технологий, а за счёт увеличения количества рабочих. В 1930 году в советской печати было объявлено о ликвидации безработицы, закрылась последняя биржа труда [1].

Конституция СССР 1936 года провозглашала право на труд для всех граждан СССР, а также гласила, что труд является обязанностью. Далеко не вся работа была нужной, много рабочих мест было создано просто для обеспечения всеобщей занятости, с минимальной заработной платой и

видимостью труда, что имело и отрицательные стороны – препятствовало модернизации экономики. С 1961 по 1991 годы действовал указ, в соответствии с которым усилилась борьба с тунеядством – тех, кто уклонялся от общественно-полезного труда, по решению народного суда могли выселять сроком от 2-х до 5-ти лет. Перед этим на тунеядцев воздействовали психологически и административно («разбирали» на собраниях, комиссиях, забирали на 15 суток на исправительные работы). Следует отметить, что в Конституции СССР также гарантировалось право на жилье, бесплатное среднее и высшее образование и бесплатную медицину, что компенсировало невысокие зарплаты. Многие рабочие и служащие получали государственные квартиры бесплатно (в пожизненную бесплатную аренду), и к 1989 году свыше 83% граждан СССР жили в отдельных государственных квартирах [2].

Знаменательным был 2010 год, названный в России годом борьбы с безработицей. В регионах были организованы общественные работы для тех, кто лишился постоянного заработка. Общественные работы в основном заключались в уборке улиц, благоустройстве территорий, обслуживании общественного транспорта, ремонте памятников культуры. Были организованы курсы по переобучению потерявших работу граждан. Службы занятости оказывали поддержку безработным в открытии собственного дела: пособие на открытие собственного дела увеличено с 58800 рублей (2009 год) до более чем 100000 рублей (2011 год). Ключевым условием для выделения финансирования являлось создание новых рабочих мест [3].

Одной из мер снижения напряженности на современном рынке труда является помощь в трудоустройстве молодежи, особенно из числа выпускников вузов, а также инвалидов. Основным инструментом регулирования занятости молодежи является использование особых форматов трудоустройства [4].

Безработица в нынешней России по-прежнему является актуальной проблемой. Рассматривая статистику за последние 10 лет, процент безработных ниже 5% не наблюдался. При этом самый кризисный момент наступил в 2009 году, тогда индекс был равен 8,3% (таблица 1).

Таблица 1.

Динамика уровня безработицы в России за 2008-2017 гг. [5]

Год	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**	**2015**	**2016**	**2017**
Уровень	6,2%	8,3%	7,3%	6,5%	5,5%	5,5%	5,2%	5,6%	5,5%	5,3%

По официальным данным, самая низкая безработица в России зафиксирована в городах Москва и Санкт-Петербург – 1,76% и 1,65% соответственно. Самый высокий уровень безработицы отмечен в Ингушетии – 30,2% и других соседних Северо-Кавказских республиках [5]. Разброс безработицы по разным регионам России достаточно высок. Основными причинами таких региональных различий является недостаточно активное по сравнению с центром России экономическое развитие, недостаточность инвестиций в развитие инфраструктуры и создание новых рабочих мест,

несовершенное регулирование местных рынков труда, активный миграционный отток из некоторых регионов. Наиболее актуальны указанные причины для республик Северного Кавказа, с большим количеством молодежи в структуре населения, которым потребуются рабочие места, а также для Сибири и Дальнего Востока в связи с удаленностью, недостаточным развитием коммуникаций между этими регионами и центром России.

Перед российским государством ставится задача минимизировать безработицу, свести ее к своему естественному уровню. Есть различные способы стабилизации безработицы в России:

- создать новые рабочие места, используя для этого финансовые ресурсы из федерального, региональных и местных бюджетов, организовать общественные и временные работы;

- усовершенствовать систему образования, включая в образовательную систему курсы повышения профессиональной квалификации для людей с высшим образованием. В современном мире образование является основой для формирования человеческого капитала – принципиально нового отношения к работникам, когда главной ценностью любого предприятия становится человек, его опыт, знания, навыки и профессионализм [6];

- облегчить связь между работником и работодателем, создавая для них наиболее благоприятные рабочие места;

- сократить уровень эмиграции трудоспособных граждан. Проблема оттока населения в некоторых регионах и городах сопровождается проблемой доступного привлечения иностранной рабочей силы [7];

- усовершенствовать государственную политику, которая направлена на повышение уровня самозанятости, в том числе за счет альтернативных способов ведения предпринимательской деятельности;

- оптимизировать налоговое бремя для малых и средних предприятий, особенно в период кризиса;

- предоставить трудоспособным гражданам возможность развиваться, развивать свои творческие возможности и при этом получать заслуженное вознаграждение за свой труд;

- содействовать трудоустройству выпускникам высших и средних учебных заведений. Для этого необходимо развивать не только молодежный рынок труда, но и формировать соответствующую систему образования – основного и дополнительного. В этом плане поучителен опыт Китая, где государство активно спонсирует обучение молодых специалистов, в том числе за рубежом, а молодые люди, получившее образование, затем возвращаются в свои города и регионы, чтобы реализовать там свой трудовой потенциал [8].

Таким образом, выполнение вышеперечисленных пунктов может привести к снижению уровня безработицы и к удовлетворительным результатам, которые устроят не только государство, но и население в целом.

Использованные источники:

1. Стряпихина А.А. Безработица в СССР в 20-е гг. XX века: причины, динамика, особенности // Научные проблемы гуманитарных исследований. – 2011. – № 4. – С. 38-43.

2. Крушанова Л.А. Закон о «тунеядцах» 1961 г. и его реализация на Дальнем Востоке // В сборнике «Советский Дальний Восток в сталинскую и постсталинскую эпохи». Сборник научных статей. – Владивосток, 2014. – С. 122-128.

3. Пассивная политика на рынке труда [Электронный ресурс] // Информационный портал «Студенческая книга». – Режим доступа: http://studbooks.net/1812057/ekonomika/passivnaya_politika_rynke_truda.

4. Красова Е.В. Основные черты студенческой занятости в регионах России (на примере Владивостока и других городов) // Вестник Тюменского государственного университета. Социально-экономические и правовые исследования. – 2017. – Т. 3. № 1. – С. 266-285.

5. Труд и занятость в России [Электронный ресурс] // Сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/wages/labour_f

6. Красова Е.В., Ян С. Современные тенденции формирования человеческих ресурсов как фактора устойчивого развития экономики Китая // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2016. – № 3 (45). – С. 205-220.

7. Горбенкова Е.В. Привлечение иностранной рабочей силы на Дальний Восток России: подходы к проблеме и предпосылки развития // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 1. – С. 285-288.

8. Пэнфэй Л., Красова Е.В. Современные тенденции развития китайской системы образования // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2012. – № 1. – С. 22-33.

УДК 336.711

Гамзина Е.В.
студент
2 курс, направление «Экономика»
Оренбургский филиал «РЭУ им. Г.В. Плеханова»
Россия, г. Оренбург

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ

Аннотация**:** *В статье раскрывается сущность Центрального банка РФ как главного регулирующего органа экономической системы страны. Подробно описывается история развития этого финансового института, а также уделяется внимание особенностям деятельности Банка России на разных этапах его развития.*

Ключевые слова*: Центральный банк Российской Федерации, Банк России, Государственный банк, финансовая система.*

Annotation: *The article reveals the essence of the Central Bank of Russia as the main regulatory body of the country's economic system. The history of the development of this financial institution is described in detail, and attention is paid to the peculiarities of the Bank of Russia's activities at various stages of its development.*

Key words: *the Central Bank of the Russian Federation, the Bank of Russia, the National Bank, financial system.*

В экономической системе страны, в которой развиваются рыночные отношения, банковское дело является одной из важнейших систем экономики страны. Банки распределяют денежные потоки в экономике, тем самым воздействуя на финансовую и экономическую инфраструктуру.

Главным контролирующим органом в банковской системе любой страны выступает Центральный банк. В нашей стране таким органом является Центральный банк Российской Федерации.

Центральный банк РФ имеет богатую историю развития. Благодаря фактам из истории Банка России, мы можем выявить и проанализировать тенденции экономического состояния страны на разных этапах развития.

В России первый банк государственного уровня появился в 1860 году. Александр II указом утвердил Государственный банк, а также его Устав.

В истории Центрального банка выделяют 3 этапа развития:

- имперский (1860 - 1917 гг.);
- советский (1917 - 1990 гг.);
- современный (1990 г. - современное время).

Имперский этап развития банка внёс большой вклад в развитие финансовой системы России. Согласно Уставу, Государственный банк был основан ради «оживления торговых оборотов», а также принятия активного участия в создании единой банковской системы страны. Первоначальный его капитал составлял 15 млн. руб., а резервный - 1 млн. руб.

Одной из функций Государственного банка был учёт срочных векселей, а также правительственных и общественных бумаг. Ещё одной функцией Банка являлась покупка и продажа золота и серебра. По новому уставу 1860 года, Государственный банк стал подведомственным органом Министерства финансов, а значит, его главой являлся Министр финансов.

В 1894 году был принят новый Устав, который привнёс небольшие изменения. Главной задачей Государственного банка он признавал облегчение денежного обращения посредством предоставления кредитов торговым и промышленным организациям страны, а также кредитов в поддержку сельского хозяйства.

Важным событием этого периода стала денежная реформа 1898 года, которая проводилась Министром финансов Сергеем Юльевичем Витте. В ходе неё Государственный банк стал главным эмиссионным центром страны и, соответственно, стал проводить эмиссию наличных денег в обращение.

Второй этап развития Центрального банка России - советский этап. Он характеризовался большим числом исторических потрясений и переворотов в истории нашей страны. Вместе с этими историческими событиями изменения

происходили и с устройством Государственного банка. Октябрьская революция 1917 года, утверждение Декретов «Об упразднении Дворянского земельного банка и Крестьянского поземельного банка», «О национализации банков» привели к тому, что произошло слияние всех коммерческих банков страны с Государственным банком. С 1918 года Государственный банк стал носить название Народного банка Российской Республики, а затем Народного банка РСФСР.

Народный банк РСФСР стал предоставлять кредиты под будущую продукцию частным предприятиям страны. В 1920 году Народный банк РСФСР был ликвидирован, а всё его имущество и финансовые средства были отданы Центральному бюджетно-расчётному управлению Наркомата Финансов.

В октябре 1921 года работа Банка была возобновлена. Он был воссоздан под новым названием Государственный банк РСФСР, а после образования СССР в 1922 году он стал называться Государственным банком СССР.

В период Великой Отечественной войны главной функцией Государственного банка была эмиссия наличных денег. Тогда денежная масса увеличилась в 4 раза, поэтому потребовалось проведение финансовой реформы. В декабре 1947 года была проведена реформа, в результате которой был произведён обмен наличных денег, находившихся тогда в обращении, на новые выпущенные знаки, что повлекло за собой переоценку денежных вкладов.

Третий исторический этап развития Центрального банка России - современный этап. Он начался с принятия закона «О Центральном банке РСФСР (Банке России)» 2 декабря 1990 года. В соответствии с данным законом Банк России принимал статус главного банка страны. С 1991 года одновременно начали действовать 2 банка - Государственный банк СССР и Центральный банк РСФСР. Уже к декабрю 1991 года Государственный банк СССР был ликвидирован, а все его полномочия, имущество, финансовые средства были переданы Центральному банк РСФСР. В связи с распадом СССР Центральный банк РСФСР изменил название на Центральный банк Российской Федерации, которое он носит и сегодня.

В 90-е гг. XX века значительно увеличилось число коммерческих банков в стране, в связи с чем были введены расчётно-кассовые центры. Банк России к данному этапу своего развития стал осуществлять куплю-продажу иностранной валюты, а также ввёл официальные котировки иностранной валюты по отношению к рублю.

С 2003 года Центральный банк РФ приступил к реализации проекта по усовершенствованию банковского надзора. Данный проект заключался во внедрении новой системы международных стандартов. В соответствии с данным проектом, особое внимание Центральный банк уделяет кредитным организациям, предоставлявших ипотечные кредиты населению. Центральный банк РФ определил порядок и условия, по которым выдавался данный вид кредита.

Глобальный кризис 2008 года оказал огромное влияние на многие

сферы, в том числе и банковскую систему страны. Так, изменились и принципы функционирования Центрального банка Российской Федерации. На главное место вышли такие функции Банка России, как контроль за вкладами населения и попытка предотвратить массовое банкротство банков, что помогло бы банковской системе страны выйти из экономического кризиса.

С 1 сентября 2013 года на Центральный банк РФ была возложена функция мегарегулятора финансовых рынков. Это значит, что Банк России обязан контролировать и регулировать всех участников финансового сектора России.

В настоящий момент в соответствии с Федеральным законом «О Центральном банке Российской Федерации» к главным целям деятельности Банка России относятся:

- защита и обеспечение устойчивости рубля;
- развитие и укрепление банковской системы Российской Федерации;
- обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования национальной платёжной системы.

Банком России в обязательном порядке реализуется денежно-кредитная политика. В первую очередь, она направлена на снижение инфляции и обеспечение ценовой стабильности. С учётом особенностей российской экономики Центральным банком установлена цель - инфляция должна быть приближена к 4%.

Банк России воздействует на экономику посредством главного своего показателя - ключевой ставки. Ей называется такая процентная ставка, по которой Центральный банк предоставляет кредиты коммерческим банкам. По данной ставке Банк России также принимает денежные средства от банков на депозиты.

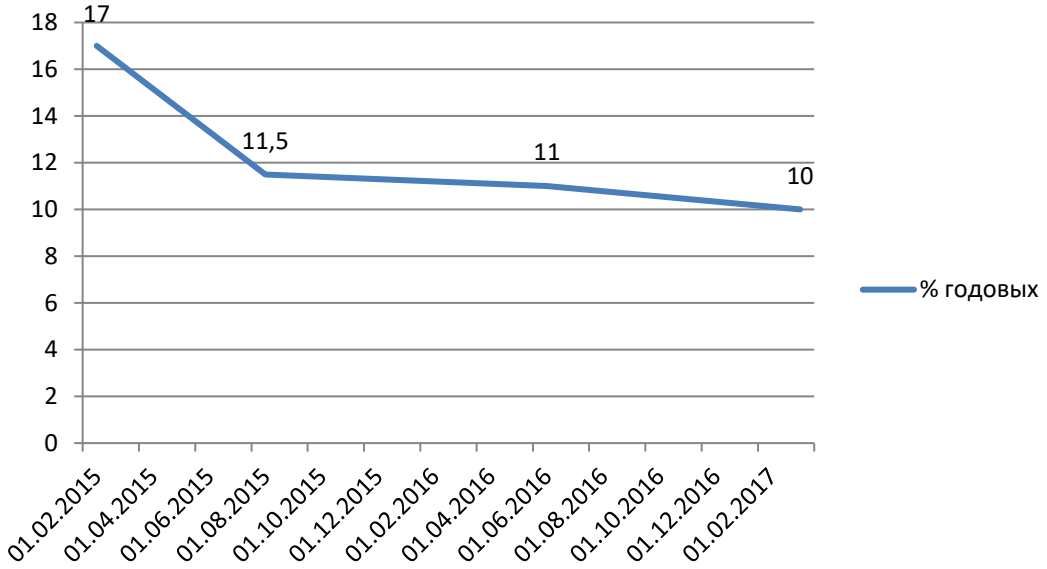


Рисунок 1. **Ключевая ставка Банка России**

Рисунок 1 показывает, что ключевая ставка имеет тенденцию к снижению. На данный момент (с 26.03.2018) она составляет 7,25%. Принимая решения снижать ключевую ставку, Центральный банк руководствуется тем, что годовая инфляция остаётся на низком уровне, отмечается рост

экономической активности, а денежно-кредитные условия смягчаются, что поддерживает рост внутреннего спроса.

С 24 июня 2013 года и по июнь 2017 года Председателем Центрального банка была назначена Эльвира Сахипзадовна Набиуллина. В середине 2013 г. срок её полномочий был продлён с четырёх до пяти лет.

Таким образом, Центральный банк Российской Федерации претерпел множество изменений в ходе своего исторического развития. С учётом темпов исторического развития Банка России, его функции и цели могут меняться, а сам финансовый институт постоянно совершенствоваться.

Использованные источники:

1. Бакулина Т. С. Организация деятельности центрального банка: учебное пособие, 2009. – 147 с.
2. Огородникова Е.П. Влияние акцизного налогообложения на рост цен. Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. №5 - 3 (45). С. 111-113.
3. Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ (ред. от 07.03.2018) "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" (с изм. и доп., вступ. в силу с 18.03.2018)
4. Официальный сайт Центрального банка Российской Федерации https://www.cbr.ru

УДК: 346.7

Гринь Е.А., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Земельного, трудового и экологического права»
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар
Пахомова К.Ю.,
студент
3 курс, факультет «Юриспруденция»
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар

ИСТОРИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО НАЛОГА

Аннотация: *В данной статье рассматриваются вопросы истории развития и совершенствования земельного налога. Изучается, каким образом зародилось такое понятие, как земельный налог, рассматривается, каким он является на сегодняшний день и как определяется. С этой целью рассматриваются его периоды развития, начинающиеся с 13 века и заканчивая настоящим временем. Делаются конкретные выводы по каждому периоду, а также все это обобщается в окончании, в результате изучения всех периодов.*

Ключевые слова: *право, история налогообжения, земельное законодательство, налог, земельный налог.*

Annotation: *In this article questions of the history of development and improvement of the land tax are considered. It is studied how the notion of land tax has arisen, it is considered how it is today and how it is determined. For this purpose, its developmental periods beginning with the 13th century and ending with the present time are considered. Concrete conclusions are drawn for each period, and all this is summarized in the end as a result of studying all periods.*

Key words: *law, history of taxation, land legislation, tax, land tax.*

Обращаясь к истории земельного налогообложения можно заметить, что на Руси земля становится объектом налогообложения уже с XI-XII века. В качестве налоговой базы при её налогообложении, как правило, использовались физические (количественные) характеристики земли.

С XIII в. до середины XVII в. обложение земель в России исчисляли сохой (соха - примерно 400 десятин в служилых землях и 300 - в монастырских и церковных).

Отличительной чертой данной окладной единицы являлся уравнительный принцип. Изначально землю облагали по её количеству, позднее данный принцип был изменен: земли начинают разделять по их плодородию. Так законодатель того времени начинает различать соху доброй и соху худой земли. Для определения размеров сохи с разного качества земли существовал принцип - «плохое качество вознаграждается прибавкой её количества, или приравнивания её количества к меньшему количеству четвертей лучшей земли» [5, с. 217].

После образования Московского государства земельные отношения получают большое развитие. После чего начинает использоваться большое количество разных единиц обложения.

К началу XVIII в. Налоговая система в России была достаточно громоздкой и дорогостоящей, как таковой земельный налог не выделялся. Доходность земли не учитывалась. Главной особенностью земельного налогообложения в данный период являлось сочетание комбинаций поземельного принципа с поимущественным.

Во второй половине XVIII в. и начале XIX в. главным видом налогообложения становится подушная подать. Что касается системы земельного налогообложения, то её в самостоятельном виде не было.

В период с 1843 по 1856 г. правительство проводит кадастровые мероприятия, цель которых заключается в определении доходности казённых селений от земель, промыслов, лесов и др.

В 1851 г. Николай I принял Устав о земских повинностях. В сборы, которые подлежали обложению, была включена и земля. Сбор с земель определялся заранее и брался с десятины без учёта её доходности. Налоги с земель приносили около 70 % поступлений по земским сборам[54].

[54] Никиткова У.О. История и современность земельного налогообложения в России // NB: Финансовое право и управление. 2013. № 1. – С. 277-280.

После отмены крепостного права и начала земельной реформы правительство Александра II (1855-1881 гг.) попыталось разрешить крестьянский и земельный вопросы, после чего в земельном законодательстве происходит ряд изменений, выводящих его на новый уровень.

Манифест и Положение 19 февраля 1861 г. (общее положение о крестьянах, положение о выкупе и др.) устанавливали право крестьян на земельный надел, а также порядок осуществления выкупных платежей за него. Крестьяне должны были уплачивать казне рассроченные на 49 лет выкупные платежи[55].

В период с 1865 по 1879 гг. на законодательном уровне закрепляется более 300 различных документов о порядке взимания государственных и земских повинностей. Важное место в данный период занимает оброк - плата казённых крестьян за пользование землёй. Величина оброка устанавливалась для каждой губернии и распределялась земской управой между отдельными владельцами земли. Поземельные налоги представляли собой группу прямых реальных налогов, объектом обложения которыми являются участки земли или доходы от владения или использования земли.

В ходе проводившихся либеральных реформ 60-х гг. XIX в. Начинается развитие и чёткое выделение земельного налога, по средствам чего значительно увеличиваются поступления в государственный бюджет от земельных налогов и платежей, связанных с землей[56].

Установление нового «государственного поземельного» налога происходит в 1875 году. Данным налогом облагались все без исключения земли на основе Устава о земских повинностях местными сборами, исключая казённые земель. Общая сумма налога с каждой губернии и области определялась (с утверждения министра финансов) путем умножения общего числа десятин подлежащей обложению земли на средний по губернии или области оклад налога с десятины удобной земли и леса, утверждаемый в законодательном порядке. В 1884 г. Александр III издал закон о размерах данного налога, его величина колебалась от 1/4 до 17 копеек с десятины[57].

В эпоху правления Николая II (1894-1917 гг.) было уменьшено значительное число. Так поземельный налог был снижен с 1896 г. на 10 лет - наполовину, а в губерниях, где половинный оклад превышал 5 копеек на десятину - до этого предела. Предоставление данной льготы объяснялось сельскохозяйственным кризисом.

К концу XIX в. Россия уже имела достаточно развитую систему налогообложения и контроля за их поступлениями. Однако государственное поземельное обложение имело не очень большое значение. Одной из причин данного положения явилось освобождение дворян от уплаты налогов, а крестьянские хозяйства не были достаточно сильны, также ещё сохранялись крепостнические пережитки в деревне.

---

[55] Перевезенцев С. Россия. Великая судьба. М.: Белый город, 2006. – С. 534-537.
[56] Закон Российской Федерации от 11.10.1991 № 1738-1 «О плате за землю» // Ведомости СНД и ВС РФ. 1991. № 44. Ст. 1424.
[57] Ключевский В.О. Сочинения в восьми томах. Курс русской истории. Том 5. М.: Издательство социально-экономической литературы, 1958. – С. 85-86.

После Октябрьской революции 1917 г. наряду с иными видами налогообложения земельный налог был отменён (декрет ВЦИК от 19 февраля 1918 г. «О социализации земли» и от 30 октября 1918 г. «Об обложении сельских хозяев натуральным налогом»). Вместо него советское правительство закрепило сельскохозяйственный налог. Общим для земельного и сельскохозяйственного налога являлся объект - земля. Однако, для сельскохозяйственного налога устанавливались нормы доходности.

В начале 80-х гг. XX в. в связи с происходящими изменениями в действующей системе налогообложения указом Президиума ВС СССР «О местных налогах и сборах» от 26 января 1981 г. вводится ряд налогов, в состав которых входит земельный налог. Данный налог исчислялся с квадратного метра площади по различным ставкам и взымается с кооперативных предприятий, учреждений и организаций, а также граждан СССР, иностранных физических и юридических лиц и лиц без гражданства, которым в установленном законом порядке были выделены земельные участки. Однако нельзя не отметить, что от уплаты налога освобождался достаточно широкий круг лиц как юридических, так и физических[58].

Дальнейшее развитие налогообложения земли связано с коренными изменениями в государственном устройстве страны и переходом к рыночной экономике. Так, в начале 90-х гг. XX в. в действующее законодательство о налогах и сборах, принятым 11 января 1991 г. Законом Российской Федерации № 1738-1 «Оплате за землю»[59], была введена такая правовая категория, как плата за землю. Указанным законом под платой за землю понимались следующие формы денежных изъятий: земельный налог, арендная плата и нормативная цена земли.

С 1 января 2006 г. указанный выше нормативный акт утратил силу, исключая положения, касающиеся нормативной цены земли[60]. Она, как следует из п. 13 ст. 3 Федерального закона от 25 октября 2001 г. № 137-ФЗ «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации»[61], применяется для целей налогообложения в случаях, если кадастровая стоимость земли не определена.

Обобщая вышесказанное, можно сделать вывод, что земельный налог зародился достаточно давно, а именно берет свое начало в XIII в. Данный вид налогообложения неоднократно подвергался различным корректировкам законодателей с учетом конкретного времени. И только с появлением Налогового кодекса РФ и Земельного кодекса РФ земельный налог приобретает современный облик и используется в таком виде в современном законодательстве РФ.

---

[58] Данные по формам статистической налоговой отчётности. URL: http://www.nalog.ru.

[59] История России с начала XVIII века до настоящего времени / под ред. А.Н. Сахарова. М.: АСТ, 1996. – С. 58-65.

[60] Данные по отчётам об исполнении бюджетов муниципальных образований. URL: http://munifin.ru.

[61] Федеральный закон от 01.05.2016 №119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // СЗ РФ. 2016. № 18. Ст. 2495.

Использованные источники:

1. Данные по формам статистической налоговой отчётности. URL: http://www.nalog.ru.
2. Данные по отчётам об исполнении бюджетов муниципальных образований. URL: http://munifin.ru.
3. История России с начала XVIII века до настоящего времени / под ред. А.Н. Сахарова. М.: АСТ, 1996. - 542 с.
4. Ключевский В.О. Сочинения в восьми томах. Курс русской истории. Том 5. М.: Издательство социально-экономической литературы, 1958. – 656 с.
5. Никиткова У.О. История и современность земельного налогообложения в России // NB: Финансовое право и управление. 2013. № 1. – С. 277-280.
6. Закон Российской Федерации от 11.10.1991 № 1738-1 «О плате за землю» // Ведомости СНД и ВС РФ. 1991. № 44. Ст. 1424.
7. Федеральный закон от 01.05.2016 №119-ФЗ «Об особенностях предоставления гражданам земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности и расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, входящих в состав Дальневосточного федерального округа, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» // СЗ РФ. 2016. № 18. Ст. 2495.
8. Перевезенцев С. Россия. Великая судьба. М.: Белый город, 2006. – 704с.

УДК 364.1

Байгузина Анастасия Юрьевна
студентка 1 курса группы «Д»
Башкирского Государственного Университета
Научный руководитель: Шорохова А. А.,
кан. юр. наук, старший преподаватель.
г. Уфа, Россия

ИСТОРИЯ ПРОФСОЮЗОВ

Аннотация: Данная статья посвящена рассмотрению и анализу истории создания и развития профсоюзных организаций. В ней представлены организации, сыгравшие значительную роль в формировании и признании на государственном уровне профсоюзного движения. В качестве примеров, рассмотрены законы, действовавшие в момент зарождения профсоюзов и повлиявшие на пути их развития.

Ключевые слова: профсоюз, союз рабочих, работодатель, наемный рабочий, заработная плата, права, труд.

BaigyzinAnastasia Urevna
1st year student of group «D»
Bashkir State University

Scientific adviser – A. A. Shorokhova

HISTORY OF MANAGEMENT OF TRUSTED PROPERTY (TRUST)

Annotation: This article is devoted to consideration and the analysis of history of creation and development of the trade-union organizations. In her the organizations which have played a significant role in formation and recognition at the state level of the trade-union movement are presented. As examples, the laws which were existing at the time of origin of labor unions and affected ways of their development are considered.

Keywords: labor union, union of workers, employer, hired worker, salary, rights, work.

Наше общество связано с рождением, жизнедеятельностью и вымиранием разнообразных общественных организаций. С формированием капиталистического общества связано возникновение новых социально – экономических классов – предпринимателей и наемных рабочих. Конфликты, возникающие между ними из – за стремления работодателя (предпринимателя) извлечь максимальную прибыль за счет деятельности наемной силы посредством увеличения его трудового дня, снижения заработной платы и ущемления ряда прав работника, и стали главным толчком к созданию первых профессиональных союзов рабочих, главное значение для которых имеет защита прав и интересов работников, привлечение их к управлению производственными и общественными делами.[2]

В качестве острой потребности общества в защите прав и интересов работников в сфере труда и связанных с трудом отношениях, первые профсоюзы появились в Англии в 70 – 80 гг. XVIII в, в годы промышленной революции. Они объединяли в основном высококвалифицированных рабочих одной профессии и со временем стали называться профессиональными союзами (trade union) – (trade – профессия, ремесло и union – объединение).

С момента возникновения профсоюзы ощущали жесткое воздействие со стороны работодателей и государства. Уже в 1799 – 1800 годах появились законы, запрещающие рабочие союзы - «Закон о рабочих коалициях» 1799 г. По которому профсоюзы и стачки запрещались. И были разработаны меры пресечения любого поведения, кажущегося власти опасным. Если какое-либо лицо принуждало или попыталось принуждать кого-либо уйти с места службы или работы. Или возвратить работу в неоконченном виде, или же препятствовало, или попыталось препятствовать какому-либо лицу принять место/работу от какого-либо другого лица или. Или же, если это лицо угрожало и запугивало его, приставало или надоедало ему с целью заставить или побудить его вступить в какой-нибудь клуб/организацию или пожертвовать деньги в какой-либо общий фонд, или уплатить штраф за то, что это лицо не принадлежит к какому-либо клубу/организации, было и могло быть приговорено к тюремному заключению или же к тюремному заключению и принудительным работам на срок до трех месяцев. 1824 г. «Закон о профсоюзах» По положениям которого все профсоюзы брались под контроль государства .Однако, не смотря на все сдерживающие факторы в обществе было осознание необходимости в существовании подобных организаций,

которое способствовало продолжению их существования и мотивацией к достижению поставленных целей, а именно: охрана прав трудящихся, уменьшение рабочего дня, улучшение условий труда, стабильность заработной платы и т.п.

Свою гражданскую позицию в первой половине XX в. люди выражали посредством консолидации сил через объединения, массовые движения и революции, чем оказывали серьезное влияние на политику и экономику государства. Таким образом уже в 1824 году в Англии антирабочее законодательство были вынуждены отменить, впервые произошла фактическая легализация профессиональных объединений. По словам российского социолога и политолога Буровой О. А.: «Объективным показателем значимости профсоюза в качестве субъекта социально - правовых отношений является уровень профсоюзного членства среди занятых в экономике.» Так вот в Англии в начале XX в. Этот уровень был весьма высоким. Профессиональные союзы объединяли более половины всех рабочих страны, в 1920 году этот показатель достигал 60%.

Однако не во всех странах рождение и становление профсоюзов происходило так однозначно. Во Франции профсоюзы были легализованы лишь через 90 лет после их возникновения, а в США были признаны законодательно лишь в 30-е годы XX в.

В послевоенный период во всех промышленно развитых странах шел интенсивный рост профсоюзных рядов, включивших в себя не только работников производственного, но и государственного сектора. Заметно возрос престиж профсоюзных организаций в глазах социальной базой, внушительной мобилизационной и коллективно-договорной силой, нередко используя забастовки (угрозу забастовки), профсоюзам удалось добиться от работодателей включения в договоры положений об увеличении заработной платы, дополнительных выплат и улучшении условий труда. Значительную роль в улучшении положения трудящихся сыграло и социально-трудовое законодательство, принятое под давлением профсоюзов. [4]

Но означает ли этот успех и ярое стремление народа к созданию и защите профсоюзов, что они являются благом для общества? Как говорил американский промышленник Генри Форд (1863 – 1947): «Профессиональные союзы – самое худшее бедствие в истории человечества; они лишают людей независимости.» В данной весьма категоричной позиции мы можем услышать мнение предпринимательского класса, являющегося двигателем экономики конца XIX в, начала XX. [1] Еще одно не лестное высказывание относительно профсоюзов принадлежит лидеру движения «Солидарность», позднее ставшему президентом Польши Лех Валенсу. «Профсоюзы должны вести себя как умные бактерии. Им нельзя разрушать организм, на котором они паразитируют.» - сказал в одном из своих выступлений лидер профсоюзного движения. Подобные замечания заставляют усомниться в нужности профессиональных союзов рабочих в современном обществе, возможно они были лишь краткосрочной одноразовой потребностью эпохи зарождения капитализма, сопровождаемой рядом революций, вызванных не столько от

осознания необходимости профсоюзной деятельности, сколько от неопределенности и неумения жить в новом, еще не изученном обществе.

Такого рода вопросы стали волновать общественность конца XX в. Они стали одной из причин кризиса профсоюзного движения. Еще одной причиной стало возрастание международной конкуренции из-за экономической глобализации. Как известно, по мере формирования международного рынка труда конкурентами рабочих из развитых стран мира становятся не только их безработные соотечественники, но и масса работников из менее развитых стран, которая готова выполнять тот же объем работы за заметно меньшую заработную плату. Поэтому многие фирмы стран «золотого миллиарда» широко используют труд не входящих в профсоюзы рабочих-мигрантов (часто нелегальных), или вообще переносят свою деятельность в страны «третьего мира», где профсоюзы очень слабы. [3]

Еще одной причиной кризиса стал упадок старых отраслей промышленности в эпоху научно -технической революции. Профсоюзное движение долгое время было основано на трудовой солидарности работников традиционных отраслей промышленности (металлургов, шахтеров, докеров и т.д.). Однако по мере развертывания НТР происходит сокращение долей промышленной занятости, зато растет занятость в сфере услуг. Несмотря на то, что в новых отраслях также возникают профсоюзы, они, как правило, малочисленнее и менее активны, чем профсоюзы старых отраслей. [5]

Ярким проявлением современного кризиса профсоюзного движения является сокращение в большинстве развитых стран доли работников, входящих в профсоюзы. В США коэффициент юнионизации -степени охвата рабочей силы профсоюзным движением - упал с 34% в 1954 до 13% в 2002, в Японии – с 35% в 1970 до 22% в 2000. Редко в какой стране (одно из исключений – Швеция) профсоюзы объединяют более половины наемных работников. Мировой показатель охвата трудящихся профсоюзным движением в 1970 составлял 29% для частного сектора, а к началу 21 в. упал ниже 13% (примерно 160 млн. членов профсоюзов на 13 млрд. наемных работников). Таким образом, если первая половина XX в. считается расцветом профсоюзного движения, то начиная с 80-х гг. оно вошло в полосу кризиса. [6]

Все это позволяет сделать вывод, что в долгосрочной перспективе профсоюзы обречены на постепенное отмирание. Профсоюз есть порождение индустриальной эпохи с типичным для нее противостоянием собственников капитала и наемных работников. Поскольку по мере приближения к постиндустриальному обществу этот конфликт теряет свою остроту, пропадает, то и профсоюзные организации классического типа тоже неизбежно будут терять свое значение. Вероятно, в ближайшем будущем центр профсоюзного движения будет смещаться из развитых стран в развивающиеся, где еще доминируют технологии и производственные отношения индустриального общества.

Список литературы.

1 Бурова О. А. Оценка роли профсоюзов в системе социально-трудовых отношений // Вестник Пермского национального исследовательского

политехнического университета. Социально-экономические науки. — 2013. — № 19 (46). — С. 52 — 53.
2 Садиков В.Н. – составитель, под редакцией З. М. Черниловского учебное пособие «Хрестомтия по всеобщей истории государства и права»
3 Цысина Г.А. Профсоюзы стран Запада сегодня // Общество и экономика. – 2009. – N.4-5. – С. 227-246.
4 Чемеринская В.В. «Профсоюзы: возникновение, развитие и законодательное признание (из истории зарубежного законодательства)» Труды Оренбургского института Московской государственной юридической академии. 2010. N 12. С.48-51.
5 Эренберг Р.Дж., Смит Р.С. Современная экономика труда. Теория и государственная политика. М.: Изд-во МГУ, 1996. Гл. 13.
6 Интернет иточник: OECD Reports, World Bank and United Nations Reports ///worldbank.org

УДК 7.092

Лапенков М.В.
студент
1 курс, факультет информационных систем и технологий
Поволжский университет телекоммуникаций и информатики.
Россия, г. Самара

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИАД

Аннотация: *в статье рассматриваются следующие вопросы: История создания Универсиад; Достижения советских и российских спортсменов; Зимняя универсиада в Красноярске.*

Ключевые слова: *Универсиада, FISU, UIE, Красноярск.*

HISTORY OF UNIVERSIADE

Annotation*: In this article considers the following issues: Creating history of Universiades;*
Achivements of Soviet and Russian sportsmen ; Winter Universiade in Krasnoyarsk.

Keywords: *Universiade, FISU, UIE, Krasnoyarsk.*

Универсиада – это международное спортивное соревнование, которые проводятся среди студентов. Название произошло от слов «Университет» и «Олимпиада».

История универсиад началась в 1905 году. Первые соревнования среди студентов проходили в США. В 1919 году Жан Птижан, один из выдающихся руководителей французской студенческой жизни создал Конфедерацию студентов. И в 1923 году этой организацией были проведены первые всемирные игры студентов в Париже. Через год была создана новая структура Международная конфедерация студентов (МКС). Она просуществовала до 1939 года и провела еще восемь соревнований среди студентов. Все состязания проводились в Европе. Больше всего игр приняла Франция.

После Второй мировой войны международное спортивное студенческое движение раскололось. Были созданы две организации. Международный союз студентов (FISU) проводил летние и зимние спортивные соревнования, А Международный студенческий союз (UIE) организовывал студенческие игры среди Восточного блока стран.

В 1959 году UIE вошла в состав FISU. В этом же году прошла первая Универсиада в Турине. В соревнованиях участвовали 45 стран. И через год во Франции в городе Шамони были проведены первые зимние студенческие игры. Третья летняя универсиада состоялась в 1963 году в Порту-Алегре и запомнилась как первая за пределами Европы. Восьмая летняя Универсиада проходила в Советском Союзе. В ней приняли участие 4000 спортсменов, что стало рекордом.

Итальянец Примо Небиоло возглавил организационный комитет первой Универсиады. Впоследствии он руководил FISU и был президентом международной федерации любительской легкой атлетики (IAAF).

Официальным гимном Универсиада является студенческая песня на латинском языке “Гаудеамус”.

До 2018 года были проведены 29 летних Универсиад на четырех континентах. Больше всего Универсиад провели в Италии и Японии. Среди городов лидеры – Турин и София.

На территории России и СССР летние Универсиады проходили два раза – в 1973 году в Москве и 2013 году в Казани.

Советские спортсмены в 1959 году в перовой летней Универсиаде заняли второе место в общем зачете, уступив только команде Италии.

С 1959 по 1991 команда СССР приняла участие в 15-и универсиадах. В 1967 году страны восточного блока бойкотировали студенческие игры в Токио из-за отказа организаторов допустить спортсменов из Северной Кореи.

Российские спортсмены участвуют в Универсиадах с 1993 года в Баффало. Тогда россияне завоевали четыре серебра и 3 бронзы, заняв при этом 28-е место в общем зачете.

Первая победу в общекомандном зачете удалось завоевать в 2005 году в Измире, когда наши соотечественники выиграли 26 золотых, 16 серебряных и 23 бронзовых наград. Домашняя Универсиада – 2013 в Казани стала триумфом нашей сборной с результатом в 292 награды. Это рекордное достижение.

В 2017 году прошли 28-е зимние международные студенческо-молодежные спортивные соревнование в городе Алма-Ате. В мероприятии приняли участие более 2000 спортсменов из 57 стран мира. В медальном зачете российские спортсмены заняли первое место с 29 золотыми, 27 серебряными и 15 бронзовыми медалями.

1 сентября 2012 года стартовала заявочная кампания на получение права проведения зимней и летней Всемирных универсиад 2019 года. В этот же день Российским студенческим спортивным союзом (РССС) в адрес президента Международной федерации студенческого спорта (FISU) г-на Клода-Луи Гальена было направлено письмо о намерениях Красноярска подать заявку на проведение Зимней универсиады-2019. С этого момента

город Красноярск официально стал заявочным городом. Выбор города был обусловлен, в первую очередь, желанием и возможностью Красноярского края провести Студенческие игры. Столица региона является одним из центров студенчества в стране, где располагается Сибирский федеральный университет.

Соперником Красноярска в борьбе за право принять Зимнюю универсиаду-2019 выступил швейцарский Кантон Вале.

В течение года каждый кандидат готовил заявочное досье. 14 сентября 2013 года Красноярск представил свою заявочную книгу в штаб-квартиру FISU и получил статус города-кандидата. Единственный конкурент на этом этапе снял свою кандидатуру.

9 ноября 2013 года в Брюсселе члены FISU закрытым голосованием выбрали Красноярск столицей XXIX Всемирной зимней универсиады 2019 года.

Талисманом Зимней универсиады-2019 в Красноярске является U-Лайка — сибирская лайка, символ верности, дружелюбия, радости и неукротимой энергии, друг, который всегда готов прийти на помощь в трудную минуту.

В качестве главной вербальной константы, раскрывающей суть идеи, используется слоган: «Real Winter».

5 июня 2016 года в Красноярске на набережной реки Енисей запущены часы обратного отсчета до старта Зимней универсиады-2019. Часы начали свой отсчет с 1000 дней. Табло дает точное количество дней, часов, минут и секунд до начала официальной церемонии открытия Студенческих игр в Красноярске.

Деревня Зимней универсиады-2019 разместится в кампусе Сибирского федерального университета, в непосредственной близости к Николаевской сопке и большинству горнолыжных объектов:

— жилой комплекс «Университетский» позволит разместить на территории Деревни, с учётом уже существующей жилищной инфраструктуры кампуса университета, более 3000 спальных мест для спортсменов и аккредитованных лиц;

— многофункциональный центр ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» будет состоять из учебно-спортивного блока с комбинатом питания, с гимнастическими тренажёрными залами и тренировочными игровыми залами, с мобильными трибунами для зрителей до 200 мест в каждом, с возможностью трансформации одного спортивного зала в обеденный на 700 мест. Кроме того, на объекте предполагается размещение спортивного зала для проведения тренировок и разминок спортсменов. Предполагаемый срок сдачи — 2018 год;

— жилой комплекс «Перья» позволит разместить в непосредственной близости к Деревне универсиады более 1700 спальных мест для проживания волонтеров и вспомогательного персонала. Предполагаемый срок сдачи — 2018 год.

Предусмотрено размещение магазинов, парикмахерских, досуговых

центров.

В программу Зимней универсиады-2019 входят соревнования по 11 видам спорта: биатлон, горнолыжный спорт, керлинг, лыжные гонки, сноуборд, спортивное ориентирование на лыжах, фигурное катание на коньках, фристайл, хоккей, хоккей с мячом, шорт-трек.

К Студенческим играм в городе будет построено, реконструировано и отремонтировано в общей сложности 34 объекта спортивной, транспортной и медицинской инфраструктуры.

Список источников

1. Информационный новостной портал в сфере спорта [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.championat.com
2. Сибирский Медицинский Портал [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.sibmedport.ru
3. Интернет-энциклопедия [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/
4. Спортивный информационный портал [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://www.kayak-canoe.ru

УДК 796.332 (470.40)

Кочергин В. А.
старший преподаватель кафедры «Физического воспитания»
ФГБО ВО Пензенский государственный университет
архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза
Борискин Д. А.,
старший преподаватель
кафедры «Физическая культура»
Пензенский государственный университет
архитектуры и строительства
Россия, г. Пенза

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФУТБОЛА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *В данной статье представлена информация об, истории возникновения и развития футбола в Пензенской области.*

Ключевые слова: *история, футбол, Пенза, Пензенская область.*

Annotation: *In this article information is presented about, histories of origin and development of football in the Penzenskoy area.*

Keywords: history, football, Penza, Penzenskaya area.

Значимость проблемы исследования данной статьи базируется, на том, что Российская Федерация ведет подготовку к главному событию в развитии футбола – это, то, что состоится Чемпионат Мира по футболу в 2018 году. С данным известным событием в истории отечественного футбола совпадает, и главная дата для Пензы, а именно в июне 2018 года исполняется 100 лет со дня

появления футбола в Пензе, поэтому в рамках написания данной статьи важно провести анализ зарождения и развития футбола в Пензенской области.

Становление футбола в Пензенской области начинается с 20 века. В 1916 году в Пензе уже числилось семь команд. Высокие показатели были у следующих команд: школа – гимназия номер один, в которой играли А. Щетинков, А. Знаменский, К. Покровский, А. Попков и другие футболисты. 1918 г. был ознаменован таким событием, как создание первого футбольного клуба в истории пензенского футбола, и проведением чемпионата г. Пензы по футболу. Первыми победителями стали игроки футбольной команды - клуб любителей спорта трубочного завода.

В 1919 году появилась футбольные команды и в других районах, таких как – Нижний Ломов, Вадинск, Белинский и другие. В 1920 году происходит важное событие, футбол включается в программу соревнований Пензенской олимпиады.[1]

В августе 1935 года в Пензе был проведен первый блицтурнир по футболу, который выиграла команда Московско-Казанской железной дороги. В 1936 и 1937 годах футболисты велосипедного завода заняли второе место и стали серебряными призёрами первенства Куйбышевского края.

С 1939 года начали проводиться чемпионаты Пензенской области, в одном из первых победила команда «Локомотив». В чемпионате по футболу в 1940 году опять выиграла команда футболистов «Локомотива», но чемпионат не был завершен по причине, начавшейся войны в 1941 году. До войны известными футболистами в Пензе были: Л. Ларичкин, В. Ларичкин, Б. Пинишин, В. Сергиевский, К. Трунин, А. Харитонов, Б. Лукьянов, В. Смирнов, Б. Минаев, А. Дулин, В. Курочкин, А. Чижиков и многие другие футболисты.[2]

После завершения войны пензенский футбол зажил новой жизнью и стал развиваться, и в 1946 году команда «Трактор» дебютировала в первенстве СССР в 3-й группе Нижневолжской зоны. А в1948 и 1949 годах футбольная команда «Спартак» выступала в чемпионате по футболу Советского Союза среди команд мастеров.

На начало 1951 года в Пензенские спортсмены имели в своем распоряжение более 199 футбольных полей.[3]

В 1950 году на втором всесоюзном первенстве ДСО «Буревестник» произошло значимое событие для истории пензенского футбола – футбольная команда «Большевик» стала победителем. Участие пензенской команды мастеров во Всесоюзном чемпионате вновь произошло только в 1960 году и на протяжении четырех сезонов команда «Заря» занимала такие места как пятнадцатое, восьмое, девятое. В 1964 и 1965 годах на ее место в футбол пришла команда «Труд» и заняла тринадцатое и двадцатое места. В 1966 году – появляется команда «Велозаводец», которая смогла стать сначала семнадцатой, 1967 году – четырнадцатой, в 1968 – седьмой, в 1969 – шестой, в 1970 – седьмой, в 1971 – десятое место.

1960-е год отметился, тем, что состоялись и первые международные игры, а именно команда футбольного клуба «Заря» в 1960 году провела матч,

на футбольном поле в Пензе с клубом Франции - «Эр Экипмент» и победила со счетом 8:2. В 1961 году «Заря» проиграла команде «СК Потсдам» из ГДР с разницей в один гол 2-3. В 1962 году «Заре» удалось выиграть швецарский клуб «Сатус» со счетом 6-1.

С осени 1936 года команда «ЗИФ», переименовала свое название в футбольный клуб «Зенит», и оно подержалась до 1945 года. А после окончания войны стала называться «Трактор», данное название продержалось до 1953 года, потом сменилось на «Велозавод».

Футбольная команда «Зенит» опять появилась, в 1990 году, в это время Пенза смогла вернуться во вторую лигу чемпионата страны по футболу. Только спустя два года «велозаводцы» смогли одержать свою первую крупную победу в истории развития пензенского футбола, при этом выиграв у команды «Спутник» (г. Кимры) со счетом 9:1. Главные достижения в истории становления пензенского футбола связываются именно с футбольной командой «Зенит», так как команда выигрывала два раза в такие годы как в 1995 и 1997 годах.[4]

Пензенские команды по футболу принимали участие в играх первенства РСФСР среди КФК еще в 1924 году. Далее в 1927 году сборная Пензы по футболу в 1/4 финала Средне-Волжского региона проиграла сборной Казани со счетом – 1:5. А в 1928 году в Самаре, футбольная сборная города Пензы взяла 6-е место. В 1934 года футбольная команда города Пензы приняла участие в первенстве по футболу, где ее соперниками выступали сборные футбольные команды, таких городов как Самара, Оренбург, Чапаевск, Сызрань, Ульяновск и Саранск.

Команды Пензенской области не раз принимали участие в зональных соревнованиях среди команд коллективов физкультуры. В 1949, 1950, 1952 гг. – команда «Трактор», смогла добиться своего лучшего достижения - шестого место в зональных соревнованиях. В 1953 и 1956 гг. – «Торпедо» выиграл второе место. В 1954 г. – «Велозавод» взял восьмое место. В 1955 г. – футбольная команда «Наука» взяла шестое место. В 1957 г. – футбольная команда Ленинского района г. Пензы, также взяла шестое место. 1958 г. – футбольная команда «САМ», занимает пятое место.1959 г. – футбольная команда «Труд занимает второе место. В 1976 г. – футбольная команда «ВЭМ» заняла второе место. 1987, 1988 гг. – футбольная команда «Гранит» заняла третье, четвертое и в 1989 г. им все же удалось выиграть первое место зональных соревнованиях среди команд коллективов физкультуры.

Очень большое внимание уделялось развитию футбола в добровольных спортивных обществах функционирующих в области, как пример можно привести футбольную секцию ДСО «Колхозник», члены которой в зональных соревнования первенства РСФСР по футболу 1953 г среди колхозных команд в г. Тамбове стали третьими. Также большое внимание уделялось подготовке судейских кадров, так, только в течение 1948 г. звание судей третьей категории по футболу было присвоено 28 чел. Проводились курсы повышения квалификации, так в период с 12 по 19 апреля 1950 г. в Чаадаевский район был командирован тренер по футболу В. Г. Ларичкин для проведения курсов по

подготовке судей по футболу.[3]

В последние годы в первенствах страны Любительской футбольной лиги выступали команды из Пензы и Пензенской области.

В 1991, 1993–1995, 1999 гг. – «Спартак» стала четвертой.

1991, 1993, 1994 гг. – футбольная команда «Маяк» – седьмое место

В 1994, 1995–1999 гг. – футбольная команда «Спартак» – четвертое место.

В 2000 и 2001 гг. – футбольная команда «Зенит», выиграла такие места как восьмое и первое место.

2000 и 2001 гг. – футбольная команда «БЗС-Спартак» - взяла пятнадцатое место.

В 2001 г. – футбольная команда ГрАЗ (Грабово), заняла второе место и 2008–2010 гг. – футбольная команда «Строитель» (Пенза), такие места – шестое, второе и третье.

В 2009 г. – футбольная команда «Зенит» (Пенза), выиграла первое место и 2010 г. – «Зенит-УОР» (Пенза), взяла пятнадцатое место.

Таким образом, в 1918 году в Пензе была создана первая футбольная команда. С этого момента времени зародился пензенский футбол. Главная футбольная команда Пензы – это Зенит. В 2018 году состоится значимое событие в истории пензенского футбола – со дня появления футбола в Пензе пройдет сто лет. Данное событие имеет значение для истории Пензенского футбола, будут проведены различные мероприятия и соревнования, посвященные столетнему юбилею города Пензы.

Библиографический список (Использованные источники)

1. Пучков О. И., В. Б. Суровицкий. Футбол / Пензенская энциклопедия. М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», 2011.
2. К 100-ЛЕТИЮ Пензенского футбола //http://sportvpenze.ru/k-100-letiyu-penzenskogo-futbola/
3. Нурдыгин Е. А. Развитие физической культуры и спорта в Пензенской области (1941-1953 гг.) дис. канд. ист. наук 07.00.02 \ Нурдыгин Евгений Александрович. Пенза – 2016 – 210 с.
4. Зенит-Пензенский клуб. Электронный ресурс: //http://zenit-penza.ru/about/

УДК 37.013.78

Цабаева Н.Ю., студент магистратуры
студент магистратуры, 2 курс «Педагогики и методики начального образования»
Православный Свято-Тихоновский Гуманитарный Университет
Россия, г. Москва

ИСТОРИЯ УЧЕНИЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ

Аннотация: *в данной статье говорится о истории становления ученического самоуправления в России. Поэтапно рассматриваются периоды*

и главные представители периода развития.

Ключевые слова: *история ученического самоуправления; особенности развития ученического самоуправления; развитие личности; современная система образования.*

Annotation: *This article talks about the history of the formation of student self-government in Russia. Phases and main representatives of the development period are considered in stages.*

Key words: *history of student self-government; features of the development of student self-government; personal development; modern education system.*

Историю становления детского общественного движения в нашей стране можно разделить на несколько этапов:

- 1 этап – относится к 10-ым годам 20 века. Характерной особенностью этого этапа стало возникновение детского общественного движения как новой формы социальной реальности;
- 2 этап – относится к 20-ым началу 30-ых годов 20 века. В это время детское движение переросло в форму пионерства. И закрепилось как новое средство целенаправленного социального воспитания подрастающего поколения;
- 3 этап – относится к 30-ым 80-ым годам 20 века. К этому времени пионерское детское движение достигло статуса «массовой монопольной общественной детской организации – специфической воспитательной системы, звена системы коммунистического воспитания подрастающего поколения» [2, с.12];
- 4 этап – приходится на 90-ые годы 20 века. В это время детское движение перешло на уровень саморазвития и проявлялось в многообразии форм, целей, видов и содержания направленное на социализацию детей.

Зарождение детского общественного движения, как новой формы социальной реальности, представляло собой активное участие детей во всех областях их жизни. Период развития именно теоретической основы школьного самоуправления связан с именами выдающихся педагогов Я.А. Коменского и И.Г. Песталоцци. Ученическое самоуправление они представляли как четко организованные дисциплину и порядок в школьной организации силами учеников, направленную на приучение последних к самостоятельности и ответственности за принятие решений.

Ближе ко второй половине 19 века отечественные учебные заведения стали организовывать ученические сообщества, взяв за основу детское самоуправление. Положительное влияние на отдельную личность, достигаемое через организацию самоуправляемого ученического сообщества, отмечали Н.И. Пирогов, Н.Г. Чернышевский, Н.А. Добролюбов, К.Д. Ушинский.

После октябрьской революции весомый вклад по развитию теоретической и практической составляющей ученического самоуправления внесли П.П. Блонский, К.Н. Вентцель, П.Ф. Каптерев, В.Н. Сорока-Росинский и др.

К.Н. Вентцель указывал на необходимость учета интересов и

наклонностей воспитанников, предоставления им свободы выбора форм самоуправления. Назначение детского самоуправления П.Ф. Каптерев видел в развитии нравственных качеств, формировании гражданственности, воспитании коллективизма у учащихся. Необходимым условием успешной работы органов самоуправления он считал принцип добровольности при распределении общественных поручений. Заслугой В.Н. Сороки- Росинского в разработке вопросов самоуправления в коллективе является обоснование им принципа добровольчества в объединении детей, установление стадий организации воспитательного коллектива и выделении роли ученического самоуправления на каждой из стадий развития коллектива.

С начала XX в. детское самоуправление получает широкое развитие в буржуазной школе США, Германии, Англии. С.И. Гессен, раскрывая типы детского самоуправления в данных странах, пишет, что в Виккерсдорфской школе Германии во главе стояла «школьная община», в которую входили все ученики и учителя, собиравшиеся или правлением школы, или по требованию одной трети имеющих право голоса. В этой школе господствовала полная свобода слова. Школьное самоуправление в американской системе «школьных общин» (school-citi-sistem) изначально было предназначено для того, чтобы обучать школьников основным правилам правопорядка и наглядно формировать у них представление о правах демократического государства.

Идея детского самоуправления не была чужда советской педагогической науке и практике, однако, реализация этой идеи ограничивалась идеологическими рамками. Говоря о самоуправлении, необходимо отметить вклад Н.К. Крупской в развитие теории детского самоуправления, которая высказывала мысль о том, что необходимо налаживать в школе такую коллективную жизнь ребят, которая опиралась бы на правильно поставленное самоуправление. Она подчеркивала, что детское самоуправление должно охватить всех школьников и, таким образом, не сводиться только к работе одних выборных комиссий [7]. Большой вклад в развитие самоуправления внес отечественный педагог А.С. Макаренко, чьи находки часто становились главным фактором создания самоуправления в детском коллективе. Он выявил и раскрыл основные элементы системы управления жизнедеятельностью школьного коллектива: целеполагание, планирование, стимулирование и т. д.

Не утратили своего значения идеи А.С. Макаренко об организационном строении коллектива, органах его самоуправления, общем собрании, которые успешно практиковались в свое время.

На современном этапе самоуправление в общеобразовательных учреждениях вышло на новый виток своего развития. Различные аспекты самоуправленческой деятельности рассматриваются многими педагогами современности. Так, М.И. Рожков в своих исследованиях раскрывает суть и содержание ученического самоуправления, где особое место уделено классному ученическому собранию. Л.В. Алиева [2] исследовала проблемы детского движения на основе детских общественных объединений. А.С.

Прутченков [3] в своем учебно-методическом пособии рассматривает суть проблемы смешения двух форм детской социальной активности, сформированных в общеобразовательных учреждениях. А.В. Волохов, В.Н. Кочергин, Е.К. Степанова, И.И. Фришман [4] изучают теоретико-методические и практикоориентированные подходы к использованию в общественной практике технологий подготовки лидеров для работы в органах ученического самоуправления. Дружинин В.В. [5] освещает особенности исторического и современного опыта воспитательной работы с организацией детского ученического самоуправления.

Изучение исторических концепций теорий отечественного детского движения позволило сделать вывод о том, что главное усилие детских общественных организаций направлены на то, чтобы помочь детям войти в общество, сформировать постоянное стремление к социальному творчеству через многообразие форм деятельности.

Список литературы

1. Алиева Л.В. Детское общественное объединение в системе социального воспитания детей и юношества. Учебно-методическое пособие. – М., 2007.-72с.
2. Бордовская Н.В., Реан А.А. Педагогика. СПб.: Питер, 2003. 299 с.
3. Гессен С.И. Основы педагогики. М.: Школа-Пресс, 1995. 448 с.
4. Караковский В.А. Пути формирования школьного ученического коллектива. М.: Педагогика, 1978. 310 с.
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования [Электронный ресурс]. − Режим доступа: // http://www.standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=2588/
6. Единая Россия/ Официальный сайт партии [Электронный ресурс]. - Режим доступа: // http://er.ru/news/109471/
7. Учительская газета [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.ug.ru/archive/66951
8. Педагогика/ Теория и методика воспитания/ Воспитательная идея общей заботы И.П. Иванов [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.pedpro.ru/education/19/381.htm
9. Храпченкова И.В. Педагогическая инноватика: учеб. пособие для студ. педвузов. - Новосибирск: НГПУ, 2011. - 101 с. *Источник: http://si-sv.com/publ/1/shkola_samoopredelenija_a_n_tubelskij/14-1-0-370*
10. ”Владимир Караковский”. М: Издательско-книготорговый дом "Логос", 2004 г. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://karakovski.msk.ru/page.php?id=8

Овчинников Иван Владимирович
магистрант кафедры ценообразования в строительстве и промышленности, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург, Российская Федерация
Щербинин Сергей Петрович
кандидат экономических наук, доцент, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», Екатеринбург, Российская Федерация

ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ В РОССИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются исторические аспекты оценки надвижимости в России. Авторами рассмотрены методики формирования налоговой базы в России с конца XV века и до наших дней. Сформулированы преимущества и недостатки применяемых тогда и сейчас методик определения кадастровой стоимости. Устраняются выявленные неточности в формулировках понятия кадастровой стоимости. В конце статьи подробно рассмотрены нововведения в законодательство в области кадастровой оценки, дана оценка их эффективности.*

Ключевые слова: *кадастровая стоимость, оценочная деятельность, земельный налог, налог на недвижимость, закон о государственной кадастровой оценке.*

Ovchinnikov Ivan
Master's Degree student of the Department of Pricing in Construction and Industry, Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education "Ural Federal Uni-versity named after the first President of Russia B.N. Yeltsin", Yekaterinburg, Russian Federa-tion
Shcherbinin Sergey
Candidate of economic sciences, associate professor, Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education "Ural Federal University named after the first President of Russia B.N. Yeltsin", Yekaterinburg, Russian Federation

THE HISTORY OF FORMATION OF VALUATION OF LAND IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: *The article deals with the historical aspects of valuation for real estate in Russia. The authors considered the methods of forming a tax base in Russia from the end of the 15th century to the present day. Formulated advantages and disadvantages of the methods of determining the cadastral value used at that time and now. Eliminated identified inaccuracies in the wording of the concept of cadastral value. At the end of the article, the novelties in the legislation in the field of cadastral valuation are examined in detail, and their effectiveness is assessed.*

Key words: *cadastral value, valuation activity, land tax, real estate tax.*

Тема определения кадастровой стоимости (далее- КС) и Государственной кадастровой оценки (далее – ГКО) как таковой, в последнее время обсуждается все чаще. У пользователей объектов недвижимости возникает мнение, КС, во многих случаях не оправданно завышена. Это подтверждается участившимися попытками пользователей оспорить КС в органах Росреестра. Ранее нами подробно говорилось об этом в работе «Практика оспаривания показателей кадастровой стоимости земельных участков в РФ». Где было сформировано доказательство существования неточностей в методике определения КС на территории РФ. Не оставил эту тему без внимания и Президент РФ Владимир Владимирович Путин. В своем послании Федеральному собранию он указал, что при применении КС для расчета налога оказалось, что кадастровая стоимость, которая вроде бы должна соответствовать рыночной, часто значительно её превышает.

Чтобы разобраться с подобными вопросами, в рамках данной статьи, ними будет рассмотрено становление системы ГКО в РФ и методики для принятия КС.

Земельная оценочная деятельность, на протяжении многих столетий, является одним из главных направлений государственной политики.

В конце XV века в России появилась необходимость проведения оценки поместий, которая в свою очередь, применялась при распределении владельцев поместий по военному, гражданскому и придворному ведомствам. Процесс описания и оценки таких земель производился специально созданным центральным государственным учреждением Поместным приказом. Примечательно, что оценка проводилась с учетом крестьян, прикрепленных к данным землям. Роль реестра выполняла писцовая книга, а писцы выполняли обязанности оценщиков. Записи из данной книги являлись базисом для поземельного налогообложения населения.

Данная система получила развитие в XVII веке, когда стали приниматься во внимание правовой статус земельных владений, структура земельных угодий и качество земель. Петровские реформы в XVIII веке уточнили требования к качеству оценки и методы применения результатов. [9, 6].

Следующий этап развития оценочной деятельности прошел при изменении земельного законодательства в 1861г., когда крестьянское население России было освобождено от крепостной зависимости. Новым подходом в оценке земель стало определение стоимости крестьянского землевладения по установленной цене выкупного платежа [10].

18 января 1899г. в России был принят закон об оценке земли. Оценка земель начала производится в два этапа:

1) описание земель;
2) оценка земель [8].

Описание земель заключалось в сборе оценочных сведений, с применением опросных листов или экспедиционного исследования, их последующей статистической обработке и систематизации.

Вторым этапом проводилась конкретной оценкой земель. Стоимость земли ставилась в зависимость от доходности данной земельной собственности. Доходность в свою очередь определялась производительностью рассматриваемого земельного угодия. Принимались во внимание социально-экономические, географические, климатические и культурные условия. [8].

Таким образом, в методиках конца XIX – начала XX веков оценка земель производилась или по их стоимости, или по доходности. Характерной чертой методик оценки земли этого времени являлась оценка земельных угодий одновременно как источника дохода и предмета сделки купли-продажи.

В конце 1920-х гг., как следствие огосударствления большинства видов собственности, оценка земли практически исчезла. Оценка проводилась государством исключительно в землеустроительных целях. Знаковыми были оценочные работы, проводившиеся в 1970-х гг., результаты которых применялись для формирования экономических планов деятельности государства [10].

Кадастровая стоимость как понятие сформировалась в привычной для нас форме в современной России. Потребность в проведении массовой кадастровой оценки появилась с принятием закона от 11.10.1991 N 1738-1 «О плане за землю». В разделе V данного закона рассматривался порядок расчета и взимания платы. В качестве базы для расчета использовались данные по оценке проводившейся еще 70-е годы. Для актуализации исходных данных в письме Роскомзема от 14.06.96 N 1-16/1240 формулируются временные методические рекомендации по кадастровой оценке земли (далее – Временные рекомендации). Несмотря на временный характер, данные рекомендации содержали методику кадастровой оценки и расчета КС земель. Знаковым является также п. 9.2.1, где приводится определение КС как *рыночной стоимости (наиболее вероятной цены продажи) свободного от улучшений земельного участка (прав на него) или вклада земли в рыночную стоимость (наиболее вероятную цену продажи) земельного участка с его улучшениями (прав на них)*.

Кадастровая стоимость направлена на формирование налогооблагаемой базы, поэтому ее развитие неразрывно связано с формированием налогового законодательства РФ. Вначале 2000-х возникла необходимость во введении более обоснованной системы налогообложения и как следствие проведение кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, лесного и водного фондов и других категорий земель.

Поручение о проведении в 1999-2001 годах ГКО было дано Государственному комитету РФ по земельной политике. В качестве инструкции Постановлением Правительства РФ от 08.04.2000 № 316 были утверждены «Правила проведения государственной кадастровой оценки земель» (далее – Правила ГКО). Этими правилами были заложены основы ГКО в ее современном виде. В последующем, принимается ряд подзаконных актов, описывающих проведение ГКО для земель различного назначения.

Функционирование системы ГКО позволило введение с 1 января 2015 года земельного налога, базирующегося на утвержденной по результатам ГКО КС земельных участков, признаваемых объектом налогообложения (ст. 390 Налогового кодекса РФ).

Алгоритм проведения ГКО законодательно закреплен Приказом Министерства экономического развития и торговли Российской Федерации от 28.06.2007 № 215, утверждающим Административный регламент Федерального агентства кадастра объектов недвижимости по исполнению государственной функции «Организация проведения государственной кадастровой оценки земель».

Стоит обратить внимание, что Правила проведения ГКО не содержат определения КС в отличие от упомянутых ранее Временных рекомендаций. Нет четкого понимания, какая стоимость утверждается как кадастровая. Путаница продолжается и в методиках по проведению ГКО для земель разного назначения. По методике ГКО земель садоводческих, огороднических и дачных объединений, утвержденной приказом Росземкадастра от 26.08.2002 N П/307 принимается, что в случаях наличия рыночной стоимости земельных участков объединений, определенной в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, кадастровая стоимость указанных земельных участков устанавливается равной их рыночной стоимости [4]. Однако в методике ГКО земель промышленности, энергетики и транспорта, утвержденной приказом Росземкадастра от 20.03.2003 N П/49, предписывается устанавливать КС в процентах от рыночной стоимости [5]. Аналогичная ситуация и в методике для земель особо охраняемых территорий и объектов. Причем точное процентное соотношение ни специальными актами, ни Правилами ГКО установлено не было.

Вдобавок к путанице, методы для установления КС в корне отличались от методов для оценки рыночной стоимости. В итоге получалось, что КС не коррелировала с рыночной стоимостью и зачастую превышала ее. Как следствие, повышалась плата правообладателей за пользование земельными участками. Это повлекло за собой череду судебных разбирательств, направленных на оспаривание утвержденной КС. Однако суды преимущественно отказывали в удовлетворении заявленных требований, ограничиваясь констатацией того, что процедура ГКО проведена с соблюдением законодательства.

В результате, к 2010 году сформировались два основных импульса к дальнейшему развитию системы ГКО. Первым из них выступал запрос со стороны частных лиц на разработку механизма пересмотра утвержденных значений кадастровой стоимости в случае, если они расходятся с размером рыночной стоимости. Второй состоял в распространении уже апробированных подходов к налогообложению земельных участков от их кадастровой стоимости на прочие объекты недвижимости как еще одном шаге на пути к введению налога на недвижимость, взимаемого от рыночной стоимости облагаемого имущества [7]. Сформировалась необходимость распространить ГКО на все объекты недвижимости, включенные в государственный кадастр

недвижимости. Также требовалось навести порядок в системе нормативно-правовых документов, регулирующих ГКО. В данных документах по-прежнему сохранялись противоречия и недосказанности.

Снять противоречия должна Глава III «Государственная кадастровая оценка» Федерального закона от 29.07.1998 № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (далее – Закон об оценочной деятельности), введенная в 2010 году. Новая глава регулирует все этапы проведения ГКО:

- принятие решения о проведении государственной кадастровой оценки;
- формирование перечня объектов недвижимости, подлежащих государственной кадастровой оценке;
- отбор исполнителя работ по определению кадастровой стоимости и заключение с ним договора на проведение оценки;
- определение кадастровой стоимости и составление отчета об определении кадастровой стоимости;
- экспертизу отчета об определении кадастровой стоимости;
- утверждение результатов определения кадастровой стоимости;
- опубликование утвержденных результатов определения кадастровой стоимости;
- внесение результатов определения кадастровой стоимости в государственный кадастр недвижимости.

Также в Статье 24.19 Закона об оценочной деятельности описаны правила и основания для рассмотрения споров о величине установленной КС. В статье 3 появилось определение КС как стоимости, установленной в результате проведения ГКО. Данное определение не отражает сути, а только говорит о том, как устанавливается КС.

Полноценное определение появляется в утвержденном приказом Минэкономразвития РФ от 22.10.2010 № 508 Федеральном стандарте оценки «Определение кадастровой стоимости (ФСО № 4)». Под КС понимается «*установленная в процессе государственной кадастровой оценки рыночная стоимость объекта недвижимости, определенная методами массовой оценки, или, при невозможности определения рыночной стоимости методами массовой оценки, рыночная стоимость, определенная индивидуально для конкретного объекта недвижимости в соответствии с законодательством об оценочной деятельности*» [3]. Также ФСО № 4 содержит общие требования, предъявляемые к процессу определения кадастровой стоимости оценщиком.

В 2014 году выходит новая редакция Главы III Закона об оценочной деятельности. Данная редакция не вносит особых изменений, а лишь дополняет существующие положения.

Не смотря на постоянные совершенствования законодательной базы системы ГКО, КС по-прежнему не согласованна с показателями рыночной стоимости. Это можно объяснить применяемыми методиками определения КС. Рассматриваемые нами ранее методики применялись вплоть до 2017 года, со всеми своими неточностями и путаницей. Нововведения в Закон об

оценочной деятельности и введение ФСО-№4 изменяли лишь форму проведения ГКО, а сама суть и методики установления КС не изменялись. Что в свою очередь порождало волну споров об оспаривании величины КС. Ситуацию вокруг подобных споров мы подробно рассматривали в предыдущей работе «Практика оспаривания показателей кадастровой стоимости земельных участков в РФ».

Для исправления сложившейся ситуации 07 июня 2016 года приказом Минэкономразвития РФ № 358 утверждены методические указания по государственной кадастровой оценке. В новом документе подчеркивается связь КС с рыночной стоимостью. Согласно п. 1.2 методических указаний КС представляет собой «*наиболее вероятную цену объекта недвижимости, по которой он может быть приобретен исходя из возможности продолжения фактического вида его использования независимо от ограничений на распоряжение этим объектом*» [6]. Подробное рассмотрение данных рекомендация может лечь в основу большого научного исследования. В рамках данной статьи отметим, что внесены новые более развернутые и подробные пункты, описывающие ход выполнения кадастровой оценки. В документе делается упор на снижение массовости оценки. Вводятся новая система группировки объектов оценки.

Применение новых методических указаний было отложено в связи с введением Федерального закона от 03.07.2016 № 360-ФЗ. Данным законом был фактически установлен мораторий на изменение кадастровой стоимости для целей взимания платы за землю во всех ее возможных формах, определяемых как процент от кадастровой стоимости, на период с 01.01.2017 по 01.01.2020. Введение данного закона продиктовано другим, вступающим в силу с 01.01.2017 года Федерального закон «О государственной кадастровой оценке».

Новый Закон о ГКО предусматривает, что определение КС будет осуществляется бюджетным учреждением, специально созданным соответствующим субъектом РФ. В свердловской области таковым будет являться «Центр государственной кадастровой оценки» (далее Центр ГКО). Согласно извещению от 20 февраля 2018 Министерства по управлению государственным имуществом Свердловской области Центр ГКО проведет кадастровую оценку зданий, сооружений, помещений, машино-мест, объектов незавершенного строительства, единых недвижимых комплексов, предприятий как имущественных комплексов и иных видов объектов недвижимости (за исключением земельных участков) в соответствии с Законом о ГКО в 2019 году.

В соответствии с Законом о ГКО, по итогам оценки учреждение составляет проект отчета, в котором содержатся сведения о значениях кадастровой стоимости конкретных объектов недвижимости. Еще одним отличием от предыдущих законов является то, что после проверки Росреестром РФ сведения из проекта публикуются в фонде данных ГКО. Все заинтересованные лица вправе предоставить свои замечания к проекту отчета. При этом все поданные замечания бюджетное учреждение обязано рассмотреть и либо

учесть, либо обосновать отказ в их учете. После подготовки итогового варианта отчета, он вновь направляется на проверку в Росреестр РФ.

На момент написания статьи в рамках Свердловской области не сформирован механизм публикации сведений из проекта и предоставления замечаний заинтересованных лиц. Вызывают опасения сложности с которыми могут столкнутся заинтересованные лица. ГКО задевает интересы широкого круга заинтересованных лиц (пользователей), которые, исходя из прошлых фактов существенного завышения показателей КС, критически будут настроены к любым новым результатам установления КС. Уполномоченный орган должен обеспечить доступность сведений из проекта, кроме того, быть готовым к работе с большим количеством замечаний, что на начальном этапе может вызвать определенные трудности. Отдельной важной темой, требующей дальнейшего развития и реализации, является формирование информационной системы отражения корректировок показателей КС в результате ее оспаривания и их учет в последующих переоценках КС.

Кадастровая стоимость с давних времен является базой для формирования налоговой базы. С конца XV века применялись различные методы для оценки земель и других объектов недвижимости. Рассматривая историю становления оценки недвижимости, вне зависимости от периода, можно выделить правило, что *стоимость недвижимости прямо пропорциональна доходу, который она может принести*. КС, в силу установленных для ее определения методик, зачастую не соответствует фактической стоимости. Законодатель, по мере своих возможностей, в ходе реформ пытается сократить сложившееся несоответствие и легитимизовать методику взимания налога. Это неизбежное явление при становлении законодательной базы. В свою очередь, собственники недвижимости и другие заинтересованные лица не готовы дожидаться окончательного формирования законодательства. Им приходится решать свои проблемы в режиме реального времени. Отношения между государством и заинтересованными лицами начинают напоминать рыночные. КС становится предметом торга, хоть и обоснованного. Последние нововведения в законодательство направлены на исправление данной ситуации. Однако их предварительный анализ показывает, что их можно рассматривать только как складывающиеся тенденции. Подробное изучение нововведений и разработка возможных рекомендаций лягут в основу нашей дальнейшей работы.

Библиографический список

1. Федеральный закон от 29.07.1998 N 135-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"
2. Федеральный закон от 03.07.2016 N 237-ФЗ (ред. от 29.07.2017) "О государственной кадастровой оценке"
3. Приказ Минэкономразвития России от 22.10.2010 N 508 (ред. от 22.06.2015) "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Определение кадастровой стоимости (ФСО N 4)"
4. МЕТОДИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ САДОВОДЧЕСКИХ, ОГОРОДНИЧЕСКИХ И ДАЧНЫХ

ОБЪЕДИНЕНИЙ Утверждена Приказом Росземкадастра от 26.08.2002 N П/307 п. 4.2. [307].

5. МЕТОДИКА ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ЭНЕРГЕТИКИ, ТРАНСПОРТА, СВЯЗИ, РАДИОВЕЩАНИЯ, ТЕЛЕВИДЕНИЯ, ИНФОРМАТИКИ, ЗЕМЕЛЬ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ЗЕМЕЛЬ ОБОРОНЫ, БЕЗОПАСНОСТИ И ЗЕМЕЛЬ ИНОГО СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ Утверждена Приказом Росземкадастра от 20.03.2003 N П/49 п. 1.5.

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКЕ Утверждены приказом Минэкономразвития России от 07.06.2016 N 358. [50]

7. Бюджетное послание Президента РФ Федеральному собранию от 29.06.2010 «О бюджетной политике в 2011 - 2013 годах» // СПС «Консультант Плюс». 8

8. Лиманская А.П. Основные этапы развития института оценки объектов недвижимости для целей налогообложения в России // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. - 2012. - №7. 5.

9. . Маховикова Г.А. М36 Оценка земли и природных ресурсов: учебное пособие / Г.А. Маховикова, Т.Г. Касьяненко. – М.: КНОРУС, 2016. – 366 с. 6.

10. Межуева Т. В. История становления и развития оценки земли в России // Интерэкспо Гео-Сибирь . 2007. №-2. 7.

УДК 347.9

Юлбердина Лира Радиковна, старший преподаватель кафедры «Гражданского права и процесса» Стерлитамакского филиала БашГУ Россия, г. Стерлитамак

Деменина Е.Ю. Студент 3 курс, юридический факультет Стерлитамакский филиал БашГУ Россия, г. Стерлитамак

ИСТОЧНИКИ ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРАВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И АНГЛИИ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются источники гражданского процессуального права в Российской Федерации и Англии. Проведен анализ законодательства Англии.*

Ключевые слова: *источники права, гражданский процесс, Российская Федерация, Англия.*

SOURCES OF CIVIL PROCEDURAL LAW IN THE RUSSIAN FEDERATION AND ENGLAND.

Annotation: *This article examines the sources of civil procedural law in the Russian Federation and England. The analysis of the legislation of England is carried out.*

Keywords: *sources of law, civil process, Russian Federation, England.*

Типичный подход для российской юридической науки состоит в изучении источников определенной отрасли права, который в свою очередь позволяет отчетливо взглянуть на характер регулирования отношений в соответствующей отрасли права.

Как уже известно, право Российской Федерации относят к континентальной правовой семье, которая в свою очередь создана на положениях римского права. Правовая система России относит к источникам права нормативно-правовой акт. Таким образом, к источникам гражданского процессуального права России относятся: международные договоры, Конституция РФ, Федеральные конституционные законы, Федеральные законы - в том числе, Гражданский процессуальный кодекс РФ.

Источниками современного гражданского процесса Англии следует назвать законодательство, судебный прецедент и правовые документы Европейского союза.[62] Подробнее рассмотрим законодательство Англии.

Отличительной чертой английского права является отсутствие основного закона – Конституции. Несмотря на это, основополагающие положения закреплены в статутах:

1. Великой Хартии вольностей 1215 г. (The Magna Carta of 1215),
2. Петиции о праве 1628 г. (Petition of Right of 1628),
3. Законе о неприкосновенности личности 1679 г. (Habeas Corpus Act of 1679),
4. Билле о правах 1689г. (Bill of Rights of 1689),
5. Акт о правах человека 1998 г. и др.

Так как законодательство Англии является некодифицированным, в стране отсутствует единый акт, который регулировал бы судопроизводство, т.е. закона, аналогичного Гражданскому процессуальному кодексу в РФ, у них нет. Однако к числу судоустройственных нормативно-правовых актов относятся:

1. Закон о структурной реформе 2005 г. (The Constitutional Reform Act),
2. Закон о Верховном Суде от 28 июля 1981 г. (Supreme Court Act),
3. Закон о судах графств 1984 г. (County Courts Act),
4. Закон о мировых судьях 1997 г. (Justices of the Peace Act),
5. Закон о магистратских судах от 1 августа 1980 г. (Magistrate's Courts Act).[63]

До настоящего времени, было множество различных актов, в которых содержались нормы, предусматривающие правила рассмотрения дел. Однако,

[62] Гражданский процесс зарубежных стран : учебное пособие / по ред. А. Г. Давтян. – М. : Проспект, 2008. – С. 147.
[63] Гражданский процесс зарубежных стран: учебное пособие / по ред. А. Г. Давтян. – М. : Проспект, 2008. – С. 147.

в 1998 г. был принят подзаконный акт «Правила гражданского судопроизводства», который в свою очередь унифицировал процедуру рассмотрения типичных гражданских дел, которые часто встречались на практике Верховного Суда и судов графств.

Стоит отметить следующий источник гражданского процессуального права Англии, как судебный прецедент. Английское прецедентное право занимает в правовой семье центральное место. Это связано с тем, что суд при изучении материалов определяет тот факт, рассматривалось ли похожее дело раньше или нет. Если было что-либо подобное, то при вынесении решения суд руководствуется уже принятым до этого вердиктом по аналогичному делу.

При подборе кандидатов на должность судьи учитываются аналитические и интеллектуальные способности: способность сконцентрироваться на длительный период времени; способность понимать факты и аргументы, усваивать из них необходимое; выделять из всего объема информации те проблемы и факты, которые являются важными; взвешивать важные проблемы и вопросы права, чтобы впоследствии аргументировано излагать их для обоснования своего мнения; способность быстро ассимилироваться и применять новые положения.[64]

Стоит отметить, что решения принимаемые мировыми судьями, не относятся к источникам права и не могут считаться судебными прецедентами. Мировые судьи осуществляют правосудие, но не имеют судебной власти.

Право Европейского Союза и нормы международного права являются частью правовой системы Англии. К данным актам можно отнести нормы о подсудности, признании и исполнении иностранных постановлений, унифицированные нормы Европейского Союза являются актами прямого действия.

Подведя итог, можно сказать, что источники гражданского процессуального права в Российской Федерации и Англии значительно отличаются друг от друга, например, в Англии отсутствует единый нормативно-правовой акт, который регулировал бы судопроизводство, т.е. закона, аналогичного Гражданскому процессуальному кодексу в РФ, у них пока нет.

Используемые источники:

1. Гражданское процессуальное право России : учебник для вузов / С.Ф. Афанасьев [и др.] ; под ред. С.Ф. Афанасьева. – М. : Издательство Юрайт, 2014. – 879 с. – Серия : Бакалавр. Углубленный курс.

2. Гражданский процесс зарубежных стран : учебное пособие / по ред. А. Г. Давтян. – М. : Проспект, 2008. – С. 147.

3. Эндрюс Н. Система гражданского процесса Англии. – М. : Инфотропик, 2012. – С. 10–17.

[64] Гражданский процесс зарубежных стран : учебное пособие / по ред. А. Г. Давтян. – М. : Проспект, 2008. – С. 162.

УДК 336.64

Едунова П. И.
студент 4 курс, направление «Экономика»
Финансовый университет при Правительстве РФ (Пензенский филиал)
Россия, г. Пенза
Курамшина А. Д.
студент 4 курс, направление «Экономика»
Финансовый университет при Правительстве РФ (Пензенский филиал)
Россия, г. Пенза

ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье рассмотрено понятие финансовых ресурсов, дана классификация основных источников формирования ресурсов коммерческой организации.*

Ключевые слова: *финансовые ресурсы, организация, заемные средства, собственный капитал, привлеченные средства.*

Annotation: *In the article the concept of financial resources is considered, the classification of the main sources of the formation of resources of a commercial organization is given.*

Key words: *financial resources, organization, borrowed funds, own capital, raised funds.*

В рыночных условиях хозяйствования формирование финансовых ресурсов организаций осуществляется через систему экономических механизмов.

В широком понимании финансовые ресурсы – это вся совокупность денежных средств в экономике, которая используется для выполнения любых денежных операций участниками рынка.

Одними из участников рынка являются коммерческие организации. Согласно ст. 50 ГК РФ организация – это юридическое лицо, преследующая извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности (коммерческая организация) [1].

Финансовые ресурсы – это совокупность собственных денежных доходов и поступлений извне, используемых организацией для финансирования своей текущей деятельности в целях создания условий простого и расширенного воспроизводства, для получения и увеличения прибыли, а также выполнения финансовых обязательств компании [2, с. 36].

Особенностью финансовых ресурсов хозяйствующего субъекта является непрерывность их формирования. Это необходимо для своевременного выполнения финансовых обязательств перед государством, контрагентами и эффективного управления деятельностью организации.

Под источниками финансовых ресурсов понимаются все денежные доходы и поступления, которыми располагает коммерческая организация.

Компания может формировать финансовые ресурсы из различных источников и на различных стадиях своей деятельности.

Большинство отечественных ученых – экономистов в различных модификациях классифицируют финансовые ресурсы следующим образом:

1) по происхождению – внутренние и внешние;

2) с учетом времени, в течение которого финансовые ресурсы находятся ведении организации: краткосрочные – до 1 года и долгосрочные – свыше 1 года [3, с. 26].

3) по характеру образования – собственные, заемные и привлеченные.

Их основное отличие состоит в условиях привлечения средств и режиме использования.

Собственные средства могут привлекаться как из внешних, так и внутренних источников, они полностью принадлежат организации, следовательно, их привлечение и использование носит бесплатный характер.

К собственным финансовым ресурсам относятся текущая прибыль, амортизационные отчисления и устойчивые пассивы предприятия, включающие источники финансирования, постоянно находящиеся в обороте предприятия (например, резервы, образованные в соответствии с учредительными документами предприятия или по законодательству) [4, с. 79].

Прибыль, полученная в определенном периоде и не направленная в процессе ее распределения на потребление – это нераспределенная прибыль. Данная часть прибыли предназначена для реинвестирования в производство, т.е. для капитализации. Нераспределенная прибыль является одной из форм резерва собственных финансовых ресурсов предприятия, обеспечивающих производственное развитие предприятия на будущий период.

Среди внешних источников формирования собственного капитала основное место принадлежит привлечению дополнительного паевого или акционерного капитала.

Определенную роль в составе внутренних источников играют также амортизационные отчисления, особенно в организациях с высокой стоимостью используемых собственных основных средств и нематериальных активов [4, с. 79]. Однако сумму собственного капитала предприятия они не увеличивают, а лишь являются средством его реинвестирования.

К привлеченным финансовым ресурсам относятся финансовые ресурсы, сформированные за счет вкладов собственников, бюджетных субсидий и бюджетных инвестиций.

Привлеченные средства не принадлежат организации, однако используются ею в финансово-хозяйственном обороте длительное время. Большую часть привлеченных средств занимают внешние источники, представляющие собой средства поставщиков ресурсов, закупленных на условиях последующей оплаты разной периодичности.

Формирование собственных и привлеченных финансовых ресурсов, а также их эффективное использование обеспечивает финансовую устойчивость любой организации в условиях современной рыночной экономики.

Заемные средства привлекаются только из внешних источников на определенный период на условиях платности и возвратности. Основная роль среди них принадлежит финансовому кредиту (банковский, налоговый кредит, денежный кредит других субъектов предпринимательской деятельности). Могут иметь место также прочие источники (выпуск облигаций, предоставление на беспроцентной основе средств государственных и негосударственных программ и фондов и др.) [5, с. 33].

Заемные средства способствуют повышению эффективности хозяйственной деятельности, они необходимы для осуществления расширенного производства.

Доступность финансовых ресурсов для организаций различных отраслей и организаций, находящихся на разных стадиях жизненного цикла, будет различна. Крупные компании выше оценивают возможность привлечения банковских кредитов, в т.ч. долгосрочных. В то же время такие источники финансирования, как факторинг и лизинг, и крупные, и малые компании оценивают как легкодоступные.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ). Часть первая.
2. Брусов, П.Н. Современные корпоративные финансы : учеб. пособие / П.Н. Брусов, Т.В. Филатова, Н.П. Орехова. – М.: Изд-во КноРус, 2017. – 337 с.
3. Кабардокова, Л.А. Особенности формирования финансовых ресурсов в коммерческих организациях корпоративного типа – обществах с ограниченной ответственностью / Л.А. Кабардакова // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности». – Уфа, 2016.
4. Крюкова, У.Ю. Оптимизация источников формирования финансовых ресурсов организаций: проблемы и пути их решения / У.Ю. Крюкова // Вестник Хабаровского государственного университета экономики и права. – 2016. – №1. – С.78-81.
5. Рубцова, Л.Н. Финансы, денежное обращение и кредит: учеб. пособие / Л.Н. Рубцова, Ю.А. Чернявская. – М.: Изд-во Русайнс, 2018. – 312 с.

УДК 336.227.8

Мизюрева В.В., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «налогообложения и финансового права»
Российский государственный аграрный университет им. К.А. Тимирязева
Россия, г. Москва
Хапизова А.С., студент магистратуры
2 курс, Институт экономики и управления АПК
Россия, г. Москва

ИСЧИСЛЕНИЕ АКЦИЗА НА АЛКОГОЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ В РАМКАХ ЕАЭС

Аннотация: *В представленной статье описаны основные моменты, на которые следует обратить внимание при исчислении акциза в экономике стран-участниц ЕАЭС: Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Киргизия, Республика Армения.*

Ключевые слова: *Акциз, алкогольная продукция, Евразийский Экономический Союз, российский рубль, белорусский рубль, казахстанский тенге, киргизский сом, армянский драм.*

Annotation: *In the presented article the main points on which it is necessary to pay attention at calculation of the excise in economy of the countries-participants of the EEU are considered: the Russian Federation, the Republic of Belarus, the Republic of Kazakhstan, the Republic of Kirghizia, the Republic of Armenia.*

Key words: *Excise, alcohol products, the Eurasian Economic Union, the Russian ruble, the Belarusian ruble, the Kazakh tenge, the Kyrgyz som, the Armenian dram.*

На территории государств-членов Евразийского Экономического Союза действуют различные ставки акцизов для подакцизных товаров, в том числе для алкогольной продукции.

Евразийский экономический союз – это международная организация региональной экономической интеграции, учрежденная Договором о Евразийском Экономическом Союзе в городе Астане 29 мая 2014 г. Государствами членами Союза являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Киргизская Республика и Российская Федерация. Союз создан в целях всесторонней модернизации, кооперации и повышения конкурентоспособности национальных экономик и создания условий для стабильного развития в интересах повышения жизненного уровня населения государств-членов [1].

Согласно «Договору о Евразийском Экономическом Союзе» при осуществлений экспортных операции внутри Евразийского Экономического Союза применяется освобождение от уплаты акцизов при предоставлении в налоговый орган необходимых документов, а также налогоплательщики имеют право на налоговые вычеты (зачеты) [1].

Экспорт – это таможенная процедура, при которой налогоплательщик вывозит выпущенную продукцию с территории одного государства на

территорию другого государства стран Евразийского Экономического Союза, которые предназначены для постоянного нахождения за ее пределами [1].

Акциз – это косвенный налог. Объектом налогообложения является реализация произведенной алкогольной продукции на территории Евразийского Экономического Союза и вывезенная в таможенной процедуре экспорта [2].

Алкогольная продукция – это пищевая продукция, которая произведена с использованием или без использования этилового спирта, произведенного из пищевого сырья, и спиртосодержащей пищевой продукции, с содержанием этилового спирта [3].

Согласно данным федеральной таможенной службы, статистики внешней торговли, экспорт алкогольной продукции из России в страны Евразийского Экономического Союза за 2017 г. составило $1,8 млн. и количеством 680 тыс. л. из них:

- Армения товарооборот $69 тыс. и 23,2 тыс. л.;
- Беларусь товарооборот $455 тыс. и 109 тыс. л.;
- Киргизия товарооборот $101 тыс. и 123 тыс. л.;
- Казахстан товарооборот $2.3 млн. и 676 тыс. л.

Подробнее рассмотрим ставки акциза на примере государств-членов Евразийского Экономического Союза.

Таблица 1.

Ставки акцизов на алкогольную продукцию в 2018 г.

№	Виды подакцизных товаров	Налоговая ставка
Российская Федерация		
1	Алкогольная продукция с объемной долей этилового спирта свыше 9 %	523 российского рубля за 1 литр
2	Алкогольная продукция с объемной долей этилового спирта до 9 % включительно	418 российского рубля за 1 литр
3	Фруктовые вина	18 российского рубля за 1 литр
4	Вина с защищенным географическим указанием	5 российского рубля за 1 литр
5	Шампанские вина	36 российского рубля за 1 литр
6	Шампанские вина с защищенным географическим указанием	14 российского рубля за 1 литр
7	Пиво с объемной доли спирта этилового свыше 0,5 % и до 8,6 % включительно	21 российского рубля за 1 литр
8	Пиво с объемной доли спирта этилового свыше 8,6 %	39 российского рубля за 1 литр
9	Сидр (алкогольная продукция с содержанием этилового спирта не более 6%)	21 российского рубля за 1 литр
10	Пуаре (алкогольная продукция с содержанием этилового спирта не более 6%)	21 российского рубля за 1 литр
11	Медовуха (алкогольная продукция с содержанием этилового спирта от 1,5 до 6%)	21 российского рубля за 1 литр
Республика Беларусь		
12	Алкогольная продукция с объемной долей этилового спирта 7 % и более	13,45 белорусского рубля за 1 литр
13	Вина плодовые крепленые марочные, улучшенного качества и специальной технологии	11,07 белорусского рубля за 1 литр
14	Вина фруктово-ягодные натуральные, сидры фруктово-ягодные	0,12 белорусского рубля за 1 литр

		продолжение таблицы 1
Республика Беларусь		
15	Вина натуральные, в том числе игристые, шампанские, газированные и шипучие	0,75 белорусского рубля за 1 литр
16	Слабоалкогольные напитки с объемной долей этилового спирта более 1,2 % и менее 7 %	17,50 белорусского рубля за 1 литр
17	Сидр	0,42 белорусского рубля за 1 литр
18	Пиво с нормативным содержанием спирта свыше 0,5 % до 7 %	0,35 белорусского рубля за 1 литр
19	Пиво с нормативным содержанием спирта 7 % и более	0,74 белорусского рубля за 1 литр
20	Пивной коктейль	0,35 белорусского рубля за 1 литр
Республика Казахстан		
21	Алкогольная продукция 100% спирта	1 380 казахстанского тенге за 1 литр
22	Коньяк, бренди	250 казахстанского тенге за 1 литр
23	Вина	35 казахстанского тенге за 1 литр
24	Пиво и пивной напиток	26 казахстанского тенге за 1 литр
Республика Киргизия		
25	Крепленные напитки (соки и бальзамы)	70 киргизского сома за 1 литр
26	Натуральное вино	12 киргизского сома за 1 литр
27	Игристые вина	45 киргизского сома за 1 литр
28	Пиво	17 киргизского сома за 1 литр
29	Коньяки	52 киргизского сома за 1 литр
Республика Армения		
30	Пиво	70 армянского драма за 1 литр
31	Вино	100 армянского драма за 1 литр
32	Шампанское	180 армянского драма за 1 литр
33	Вермут	500 армянского драма за 1 литр
34	Сидр	180 армянского драма за 1 литр
35	Коньяк	300 армянского драма за 1 литр
36	Спиртные настойки	1500 армянского драма за 1 литр

Таблица 2.

Объемы внешней торговли алкогольной продукции за 2017 год

Код ТН ВЭД	Страна	Экспорт			Импорт		
		млн долл.	в % к 2016 году	в % к итогу по экспорту	млн долл.	в % к 2016 году	в % к итогу по импорту
22	Республика Армения	26,8	5,4	6,7	29,5	1,5	1,8
22	Республика Беларусь	70,5	15,3	17,7	127,3	6,5	8,3
22	Республика Казахстан	13,8	4,1	5,2	120,5	6,5	6,2
22	Республика Киргизия	1,2	2,1	1,8	16,9	3,5	4,2
							продолжение таблицы 2
22	Российская Федерация	285,5	80,2	72,4	1 641,6	60,2	84,3

В завершение статьи стоит отметить, что при вывозе подакцизных товаров с территории государства-члена ЕАЭС на территорию другого

государства-члена ЕАЭС, порядок подтверждения права на освобождение от уплаты акциза устанавливается на основе международных договоров [1 с.7].

Налоговая база для исчисления акцизов определяется на дату принятия на учет алкогольной продукции, документы представляются в налоговый орган в течение 180 календарных дней с даты отгрузки.

Взимание акцизов по экспортированной алкогольной продукции, осуществляется налоговыми органами импортером государства-члена ЕАЭС. Местом реализации является свободная экономическая зона Евразийского Экономического Союза.

Необходимо отметить что, Евразийская Экономическая Комиссия подготовила проект соглашения о сближении ставок акцизов на алкоголь с крепостью свыше 9%. Гармонизация алкогольных акцизов должна произойти к 2022 году, а средняя ставка составить €9 за 1 л безводного этилового спирта. Однако есть сомнения, что Республика Киргизия и Республика Армения согласуют данный документ, так как ставка на крепкий алкоголь в этих странах в 5 раз ниже, и ее резкое повышение приведет к пропорциональному росту цен на спиртное.

Использованные источники:

1. Договор о Евразийском экономическом союзе, обеспечение свободы движения товаров, услуг, капитала и рабочей силы от 29.05.2014г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.consultant.ru
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 № 146 – ФЗ [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.consultant.ru
3. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) от 29.12.2009 № 71-З [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://etalonline.by
4. Налоговый кодекс Республики Казахстан (часть первая) от 10.12.2008 № 99 [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://online.zakon.kz
5. Налоговый кодекс Республики Киргизия от 17.10. 2008 № 230 [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.sti.gov.kg
6. Налоговый кодекс Республики Армения от 01.11.2016 №ЗР-165 [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.spinform.ru

Бадамшина Е.Ю., кандидат сельскохозяйственных наук доцент
доцент кафедры «Кафедра землеустройства»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа
Лукманова А.Д., кандидат сельскохозяйственных наук доцент
доцент кафедры «Кафедра землеустройства»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа
Зилеев.И.И
студент
2 курс, факультет «Землеустройства»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа

ИТОГИ ПРОЦЕССА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛИ В РАЗРЕЗЕ РАЙОНОВ И ГОРОДОВ

Аннотация: *В статье рассматривается итоги процесса разграничения государственной собственности на земли в разрезе районов и городов. Что же такое разграничение государственной собственности? В связи с чем проводится это мероприятие? Процедура разграничения на сегодняшний день.*

Ключевые слова: *Разграничение государственной собственности, юридические лица, Росреестр.*

Annotation: *The article considers the results of the process of delineation of state ownership of land in the context of districts and cities. What is the distinction between state property? In this connection, this event is held? The procedure for differentiation to date.*

Key words: *Delineation of state property, legal entities, Rosreestr.*

Разграничение государственной собственности на землю стало не только колоссально большой необходимостью, но и при правильной и разумной эксплуатации может дать дополнительные возможности к привлечению таких земель в хозяйственный оборот и к увеличению эффективности использования этого ценного ресурса во благо развитии государства. В связи с нарастающим характером формирования земельного законодательства, на ранних этапах его развития возникли некоторые проблемы, в плане распределения государственных земельных ресурсов. Поэтому недостаточное проведение разграничения практически не даёт возможности вовлечь такие участки в хозяйственный оборот.

Что же такое разграничение государственной собственности? Проще говоря, это безвозмездная передача земли с уровня федерального на региональный или местный.

Как бы просто не звучало определение, на само деле этот процесс довольно сложный, включающий в себя разграничение всей государственной земли на 3 уровня:

- Российская федерация (федеральная собственность);
- субъектов РФ (собственность региональная);
- муниципалитетов (муниципальная собственность).

В связи с чем проводится это мероприятие? Главная особенность земельных участков такого типа заключается в статусе закрепленности в федеральном фонде РФ. Можно сказать, это базовый статус территорий России, которые юридически зарегистрированы в составе ее имущества. Далее происходит разделение на категории земель, не относящихся к частной собственности. Важно подчеркнуть, что участки, которые входят в фонд владения частных собственников или организаций, не могут относиться к землям, имеющим статус государственного имущества. Другое дело, что разграничение государственной собственности на земельные участки производится как раз для дальнейшего распределения между владельцами разного уровня. Вместе с федеральной основной владения землей также выделяют другие формы собственности, для которых может производиться разграничение, но для начала стоит рассмотреть сам принцип данного действия.

Рассмотрим на примере Республики Башкортостан данное мероприятие.

Башкортостан - один из ведущих индустриальных и сельскохозяйственных регионов Российской Федерации.

Ведущие отрасли специализации: топливная промышленность, химическая промышленность, электроэнергетика, металлургия, машиностроение, сельскохозяйственная промышленность, легкая и пищевая промышленность.

Согласно данным национального доклада использования и охраны земель Республики Башкортостан 2018 года следует:

В собственности граждан находится 2317 тыс.га или 16,2 % земельного фонда республики. Земельные доли граждан в земельном фонде республики составили 15,3 % (2189,2 тыс.га) или 94,5 % земель, находящихся в частной собственности в целом по республике. В течение 2017 года площадь земель, находящихся в частной собственности граждан, уменьшилась на 1,9 тыс.га. В собственности юридических лиц находится 22,9 тыс.га (0,2%).

Для последующего проведения процедуры разграничения государственной собственности проводились мероприятия по инвентаризации земель, находящихся в пользовании сельскохозяйственных организаций, покрытых лесами и древесно-кустарниковой растительностью.

С точки зрения контроля необходимо отметить, что уполномоченными органами государственной власти проводятся проверки соблюдения хозяйствующими субъектами земельного законодательства. Главной задачей государственного земельного контроля является принятие мер по повышению качества контроля, анализ недостатков, выявленных органами прокуратуры и судами, определение оптимальных путей их устранения, выработке методики планирования проверок.

Так, в предыдущем году проведено 18385 проверок соблюдения земельного законодательства на площади 822,1 тыс. га. Выявлено 7251

нарушение земельного законодательства на площади 380,4 тыс. га, из них гражданами допущено 57,0% нарушений, должностными лицами - 27,0%, юридическими лицами - 16,0%.

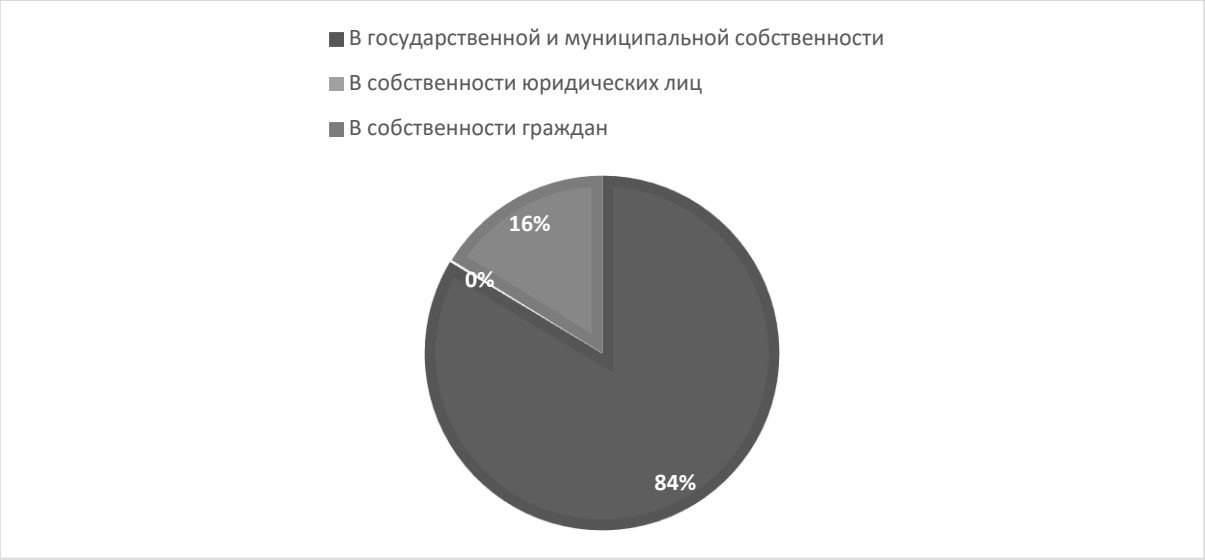


Схема 1. Структура земель в РБ по формам собственности

На диаграмме мы видим, что по сравнению с землями, находящихся в собственности государства, значительно маленький процент находится в собственности юридических лиц. А о землях, в собственности граждан и говорить не следует.

Из 70,1 тыс.га земель, находящихся в собственности Республики Башкортостан, 25,3 тыс.га используется юридическими лицами на праве постоянного (бессрочного) пользования и 35,5 тыс.га земель предоставлены юридическим лицам и гражданам в аренду. Из 164,7 тыс.га земель, находящихся в муниципальной собственности, 28,4 тыс. га используется юридическими лицами на праве постоянного (бессрочного) пользования и 23,4 тыс.га предоставлены юридическим лицам и гражданам на праве аренды.

Формы собственности	На 1 января 2017, тыс.га	На 1 января 2018, тыс.га	2017г. К 2016г. (+/-)
В собственности граждан	2318,9	2317	-1,9
В собственности юридических лиц	21,9	22,9	1
В государственной собственности в т.ч.	11953,9	11954,8	0,9
В собственности РФ	6036,5	6137,6	101,1
В собственности РБ	89	89,4	0,4
В муниципальной собственности	174,9	186,3	11,4
Право не разграничено	5653,5	5541,5	-112
Итого	14294,7	14294,7	0

Таблица 1.Изменение земель по формам собственности в Республике Башкортостан за 2017 год.

В таблице мы видим значительное увеличение площадей в

муниципальной собственности, а остальные формы прав собственности не имеют столь больших различий.

Подводя итоги, следует отметить, что на сегодняшний день процедура разграничения значительно стала проще, чем раньше, а объем права собственности на участки каждого из трех уровней стал конкретным и заверенным на уровне закона. Но не смотря на это, в свете последних событий появилась проблема, контроля за перечнями участков земли, которые могут принадлежать федерации, субъектам и муниципалитетам на праве собственности, возложен на регистрирующий права на недвижимость орган – Росреестр.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Крашенинников П.В. Право собственности на землю: Постатейный комментарий главы 17 Гражданского кодекса РФ / Под ред. П.В.Крашенинникова - М.: Статут, 2010. - 160 с.
2. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Республике Башкортостан в 2018 году
3. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Республике Башкортостан в 2017 году
4. Губайдуллина Г.Р., Мыльникова Н.В., Юланова Э.М. В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ АПК МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ. Под общей редакцией Н.И. Бухтоярова, Н.М. Дерканосовой, А.В. Дедова. 2015. С. 28-34.

УДК-342.9

Соколова Регина Михайловна
студентка 2 курса Института права
Башкирского государственного университета
Научный руководитель:
Шарипова Эльмира Азгаровна
Кандидат философских наук,
доцент кафедры государственного права
Института права БашГУ
г. Уфа, Россия

К ВОПРОСУ О ПРЕДМЕТЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА

Аннотация*: Данная статья посвящена раскрытию понятия предмета административного права. В статье рассматривается возможные проблемы предмета административного права как одной из важных отраслей российского права.*

Ключевые слова: *административное право, общественные отношения, природа административного права, предмет административного права, проблемы предмета административного права.*

Annotation: This article is devoted to the disclosure of the concept of the subject of administrative law. The article deals with the possible problems of the subject of administrative law as one of the important branches of Russian law.

Key words: administrative law, social relations, nature of administrative law, subject of administrative law, problems of subject of administrative law.

Административное право занимает основное место в системе публичного права в России, так как регулирует широкий круг публично-правовых отношений и оказывает огромное влияние на взаимоотношение государственной власти и общества, власти и отдельного субъекта [4].

Разграничение между многими отраслями проводится именно по предмету правового регулирования. Именно такой подход, конечно, справедлив и для понимания природы административного права.

Природа исполнительной власти, как и любого проявления властных полномочий, состоит в способности и возможности оказывать воздействие на деятельность и поведение других, подчинять их своей воле [3].

Например, в системе правовых наук России в качестве предмета административного права рассматриваются отношения, которые возникают в процессе осуществления государственного управления. Именно такой подход возник в советское время , он является актуальным и в наше время.

В предмете регулирования административного права России можно выделитьтри группы общественных отношений,такие отношения возникают при осуществлении:

Во- первых, регулятивной деятельности публичной администрации России;

Во- вторых, охранительной деятельности публичной администрации России;

В- третьих, административного судопроизводства судамиРоссии.

В понятие «публичной администрации в России» можно включить как органы исполнительной власти государства, так и муниципальные органы.

Исследование административного права как отрасли научных знаний требует прежде всего уточнения его предмета и метода.

Таким образом, предмет административного права - это совокупность общественных отношений, которые возникают при осуществлении властной деятельности государственной администрации, муниципальной администрации и административного судопроизводства [2].

Методом административного права является совокупность способов, процедур воздействия правовых норм и юридических правил на конкретные общественные отношения.

Главным элементом изучения выступает административное право как отрасль права. Административное право как отрасль права- это совокупность административно-правовых норм, которые уже содержатся в действующем законодательстве России.

Эти отношения изучаются теорией государственного управления, которая уже объединяет в себе целую систему управленческих наук. В этой

совокупности и возникает вопрос о соотношении теории государственного управления и административно-правовой науки России.

Предметы этих направлений научного поиска во многом схожи по форме, но отличны по содержанию. Административное право в свою очередь исследует проблему правового регулирования в сфере управления. В этой связи административно-правовая наука должна предлагать правовые формы закрепления отношений в сфере государственного управления.

Однако необходимо уточнить, что предмет административного права охватывает лишь отношения, возникающие в связи с осуществлением исполнительно-распорядительными органами местного самоуправления и муниципальными учреждениями переданных им государственных административно-надзорных полномочий [1]. А также, это руководители иных государственных и муниципальных органов, которые осуществляет внутриорганизационную деятельность.

Например, председатель представительного органа организует работу судей аппарата областного суда, он занимается не правосудием, а административной деятельностью. И, к государственной администрации относятся Администрация Президента Российской Федерации, Управление делами Президента Российской Федерации, и т. д.

В систему предмета административного права включаются материальные и процессуальные отношения, которые прежде всего возникают в ходе организации и осуществления административно-публичной деятельности. Эти отношения тесно связаны с соответствующими административно-материальными отношениями, но они не образуют предмет самостоятельной отрасли права - административно-процессуального права, а только входят в само содержание предмета административного права.

В предмет регулирования можно также отнести не только материальные отношения, но и процессуальные, которые уже создаются в результате осуществления административно-публичной деятельности. Такие отношения, очень тесно связаны с данными отношениями, но они не образуют предмет самостоятельной отрасли права, а они уже входят в содержание предмета административного права России.

Проблема предмета административного права, на наш взгляд, в современный период развития науки не является решенной. В содержании предмета должны включаться лишь средства, которые самым непосредственным образом могут воздействовать на отношения, регулировать которые они призваны.

Административное право регламентируют отношения в экономике, финансовой сфере, предпринимательстве, банковской деятельности. Без охранительных свойств нормадминистративного права в названных сферах невозможно обойтись.

Таким образом, можно сделать вывод, что предмет административного права учитывает весь широкий спектр общественных отношений, которые регулируется современным административным правом в России.

Список использованной литературы:
1.Зырянов С. М. Правовая природа и виды муниципального контроля, 2009. С. 96.
2. Россинский Б. В., Старилов Ю. Н. Административное право: учебник-4 изд., 2009. С. 64.
3.Мигаче Ю. И. , Попов Л. Л., Тихомиров С. В. Административное право Российской Федерации : учеб- ник /; под ред. Л. Л. Попова. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2011. С.20.
4. Чернов С. Н. Административное право. Часть 1. Петрозаводск. 2012, С. 6.

УДК 159.9

Голубина Н. В. ассистент кафедры общей психологии
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа
Науширванова Р.Р.
Студент
3 курс, факультет психологии
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа
Рогова А.И.
Студент
3 курс, факультет психологии
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа
Ишмурзина Л.Н.
Студент
3 курс, факультет психологии
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа

К ВОПРОСУ О ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛИЧНОСТИ

Аннотация: *Данная статья посвящена рассмотрению взаимосвязи психических состояний и индивидуально-типологический свойств на примере студенческой выборки, представлены результаты эмпирического исследования, проведенного на базе Башкирского Государственного Университета.*

Ключевые слова*: личность, индивидуально-типологические свойства, психические состояния.*

TO THE QUESTION OF PROBABILISTIC CHARACTERISTICS OF PERSONALITY

Annotation. *This article is devoted to the consideration of the relationship of mental states and individual-typological properties on the example of a student*

sample, the results of an empirical study conducted at the Bashkir State University are presented.

***Key words**: personality, individual-typological features, mental condition.*

В настоящее время к проблеме взаимосвязи психических состояний и индивидуально-типологических свойств личности обращено большое внимание со стороны различных направлений психологической науки: психологии спорта [1], психологии труда, педагогической психологии. Индивидуально-типологические свойства личности проявляются во всех видах активности и проявляются с раннего детства, поэтому важно выстраивать работу всего жизненного пути человека с учётом выявленных взаимосвязей. Особенно важно знать эти взаимосвязи для руководителей всех уровней, для решения вопроса постановки эффективной задачи в разных видах деятельности (учебной, трудовой, спортивной). Для исследования нами были использованы:

1. Опросник «Самочувствие, активность, настроение», разработанный сотрудниками Московского медицинского института имени И.М.Сеченова В. А. Доскиным, Н. А. Лаврентьевой, В. Б. Шараем и М. П. Мирошниковым в 1973 г.

2. Личностный опросник Г. Айзенка на тип темперамента.

3. Пятифакторный опросник личности «Большая пятерка», разработанный психологами Р. МакКрае и П. Коста.

Как известно, психика человека состоит из нескольких звеньев, к которым относятся психические процессы и состояния. Более подробно остановимся на двух явлениях - психических свойствах и состояниях личности. Согласно общей теории психологии, свойства личности являются наиболее устойчивыми образованиями, а состояния – более динамичными. Также между ними существует определенная взаимосвязь, о которой Ганзен В.А писал, что между процессами и состояниями существуют сложные диалектические взаимосвязи, суть которые в том, что при определенных условиях они могут переходить из одного в другое: процессы могут рассматриваться как состояния, а состояния в дальнейшем могут оформиться в устойчивое свойство личности [2]. А.О. Прохоров и Левитов Н.Д. указывали на то, что для того, чтобы полностью изучить черты характера, необходимо обращать внимание на психические состояния в которых пребывает индивид, так как, по их мнению, при закреплении того или иного состояния образуются личностные свойства [4,6]. О влиянии состояний на формирование психических свойств указывает и А.Г. Ковалев: "Психические состояния нередко становятся типичными для данной личности, характерными для данного человека. В типичных для данного человека состояниях находят свое выражение психические свойства личности" [3]. В.Н.Мясищевым было установлено, что под воздействием отрицательных эмоциональных состояний формируются соответствующие свойства характера личности [5]. Так же существуют экспериментальные демонстрации данного взаимовлияния в работах Е.П Ильина, О.Н. .Родины, И.В. Страхова , Е.Д. Хомской и других.

В данном исследовании приняли участие студенты Башкирского

государственного университета (n=15, 15 женщин), средний возраст испытуемых 21±0,36 лет, 19-24 лет.

Корреляционный анализ полученных данных выявил:

1) Прямую взаимосвязь между шкалой экстраверсии/интроверсии 5-факторного опросника и шкалами привязанность/ обособленность (r=0,45), практичность/экспрессивность (r=0,35), шкалами экстраверсии (r=0,28) и нейротизма (r=0,38) опросника Г. Айзенка. Т.е. чем выше показатель экстраверсии, тем больше проявляется привязанность, позитивное отношение к людям, легкое отношение к жизни, изменчивость, активность, чувствительность и т.п.

2) Обратную взаимосвязь между шкалой самоконтроль/импульсивность 5-факторного опросника и шкалой нейротизм опросника Г. Айзенка (r=-0,39). Т.е. чем выше самоконтроль, волевая регуляция поведения, тем ниже нейротизм.

3) Прямую взаимосвязь между шкалой эмоциональная устойчивость/эмоциональная неустойчивость 5-факторного опросника и шкалой нейротизм опросника Г. Айзенка (r=0,4). Т.е. Чем выше эмоциональная неустойчивость, уклонение от реальности, капризность, тем выше нейротизм.

4) Обратную взаимосвязь шкалы эмоц.устойчивость/неустойчивость 5-факторного опросника со шкалами самочувствие (r=-0,67), активность (r=-0,72), настроение (r=-0,64) опросника САН. Т.е. чем эмоционально устойчивее личность, тем лучше его общее самочувствие и настроение, выше активность.

В исследуемой выборке наиболее представленным оказался экстравертированный тип личности, в сочетании с высоким нейротизмом. Корреляционный анализ выявил значимую зависимость уровня эмоциональной устойчивости от самочувствия, активности и настроения. Но значимой связи с другими индивидуально типологическими свойствами обнаружено не было.

Данное эмпирическое исследование можно рассматривать как пилотажное, требуется организация и проведение исследования с более широким охватом целевой аудитории.

Использованные источники:

1. Воронцов В. В. Проявление индивидуально-типологических особенностей личности в спортивной деятельности // Сибирский педагогический журнал. 2010. №5.URL: https://cyberleninka.ru/article/n/proyavlenie-individualno-tipologicheskih-osobennostey-lichnosti-v-sportivnoy-deyatelnosti (дата обращения: 11.04.2018).

2. Ганзен В.А. Системные описания в психологии.– Л., 1984.- С.141-142.

3. Голубева, Э. А. Способности. Личность. Индивидуальность. -М.: Феникс, 2005. -512 с.

4. Ковалев А. Г. Психология личности. – М.: Мысль, 1975. – С. 19.

5. Левитов Н.Д. Психология характера.– М., 1969. – С.234 - 235

6. Мясищев В.Н. Личность и неврозы.– Л., 1960. – С.123-125

7. Прохоров А.О. Психические состояния и их проявления в учебном процессе.– Казань, 1991. – С. 88.

Приложение 1

	Опросник САН			5-факторный опросник личности					Опросник Айзенка	
	Самочувствие	Активность	Настроение	экстраверсия/интроверсия	обособленность/привязанность	импульсивность/самоконтроль	эмоц.устойчивость	практичность/экспрессивность	шкала экстраверсии	шкала нейротизма
1	52	47	57	55	57	58	63	54	13	16
2	54	49	59	48	56	63	41	58	13	6
3	58	56	58	58	56	47	46	54	16	14
4	52	50	58	58	63	57	42	60	14	11
5	47	38	39	50	56	54	57	52	16	13
6	40	34	50	58	53	51	63	69	8	20
7	30	31	33	52	56	61	58	65	10	8
8	59	50	59	51	55	59	50	58	15	13
9	42	38	44	46	49	50	58	55	0	0
10	36	25	36	57	65	56	65	66	17	15
11	49	55	56	55	53	45	50	56	18	14
12	48	46	52	61	59	56	56	72	14	15
13	32	40	53	46	56	35	57	64	13	16
14	44	35	46	49	53	51	55	55	14	14
15	47	39	47	52	50	34	47	56	12	15

Приложение 2

Ранговые корреляции Спирмена
ПД попарно удалены
Отмеченные корреляции значимы на уровне p <,0500

	Самочувствие	Активность	Настроение	экстраверсия/интроверсия	обособленность привязанность	импульсивность/самоконтроль	эмоц. устойчивость/неуст.	практичность/экспрессивность	шкала экстраверсии	шкала нейротизма
Самочувствие	1,000	0,854	0,837	0,217	0,104	0,250	-0,671	-0,389	0,394	-0,214
Активность	0,854	1,000	0,874	0,179	0,069	-0,035	-0,719	-0,308	0,385	-0,138
Настроение	0,837	0,874	1,000	0,126	0,117	0,181	-0,649	-0,097	0,190	-0,024
экстраверсия/интроверсия	0,217	0,179	0,126	1,000	0,457	0,075	0,018	0,358	0,288	0,386
обособленность привязанность	0,104	0,069	0,117	0,457	1,000	0,511	0,095	0,305	0,382	0,125
импульсивность/самоконтроль	0,250	-0,035	0,181	0,075	0,511	1,000	0,029	0,218	-0,028	-0,393
эмоц.устойчивость/неуст.	-0,671	-0,719	-0,649	0,018	0,095	0,029	1,000	0,206	-0,233	0,406
практичность/экспрессивность	-0,389	-0,308	-0,097	0,358	0,305	0,218	0,206	1,000	-0,185	0,251
шкала экстраверсии	0,394	0,385	0,190	0,288	0,382	-0,028	-0,233	-0,185	1,000	0,029
шкала нейротизма	-0,214	-0,138	-0,024	0,386	0,125	-0,393	0,406	0,251	0,029	1,000

УДК 93/94

Савирко И. В.
Студентка
3 курс, кафедра истории России
Сибирский Федеральный Университет
Гуманитарный институт
Россия, Красноярск

К ВОПРОСУ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕРНОСОТЕНЦЕВ ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА. (НА МАТЕРИАЛАХ ПРАВОМОНАРХИЧЕСКОЙ ГАЗЕТЫ «СУСАНИН»)

Аннотация: В статье рассматриваются проблемы политической борьбы черносотенце Енисейской губернии и какую роль они играли в истории Сибири и Енисейской губернии. Подробно рассматриваются представители правомонархического движения начала XX века в Енисейской губернии (члены руководящих структур главных черносотенных организаций, формировавших правую идеологию, правую политику, правое мировоззрение) показано, как развивалось движение черной сотни, как шло становление политической идеологии в Енисейской губернии. Опыт деятельности черносотенных организаций, а также острые мировоззренческие и социально - политические вопросы, поставленные русскими монархистами около ста лет тому назад, которые остаются актуальными и на сегодняшний день, в условиях поэтапного возрождения национального самосознания русского народа.

Ключевые слова: «черная сотня», черносотенцы, правомонархические партии, правая идеология, «Союз Русского Народа», «Русское собрание».

Annotation: This article examines the political struggle of the Black Hundred Yenisei province and what role they played in the history of Siberia and the Yenisei province. Representatives of the right-monarchist movement of the early twentieth century in Yenisei gubernia (members of the leading structures of the main Black Hundred organizations forming the right ideology, right policy, right-wing worldview) are shown in detail. The movement of the Black Hundreds was developing, as well as the formation of political ideology in the Yenisei province. The experience of the Black Hundred organizations, as well as the acute world outlook and socio-political issues raised by Russian monarchists about a hundred years ago, which remain relevant today, in the conditions of a phased revival of the national consciousness of the Russian people.

Key words: "black hundred", the black hundreds, promonarchist party, right-wing ideology, "Union of Russian People", "Russian Assembly".

Постсоветская историография «черной сотни» разрушила ряд политико-идеологических стереотипов о народном и политическом движении в предшествовавшее время событиям 1917 г. На сегодняшний день ряд принципиальных вопросов остается открытым. Один из них касается понимания феномена «русскости». Актуальность темы черносотенцев в

Енисейской губернии достаточно велика. Поскольку в научно-исторической литературе присутствуют работы про эсеровскую партию в Сибири, а вопрос о представителях правомонархических партий и их деятельности в Енисейской губернии является малоизученным.

Целью статьи является восстановление картины политической деятельности черносотенцев в Енисейской губернии в 1910-е гг.

Источниковой базой работы стали дореволюционные местные периодические издания и архивные данные, комплекс которых позволил внести определенные вклад в научное представление о месте правомонархических партий в политической борьбе в Сибири. Наиболее частым источником, в данной работе, является правомонархическая газета «Сусанин», которая выпускалась по 3-4 экземпляра в месяц, достаточно часто. Из этих газет взято много информации, которая являлась важно частью в деятельности «черносотенцев». Как на территории Енисейской Губернии, так и в России в целом.

Говоря о красноярских черносотенцах можно сказать, что о жестких действиях стало известно в 1905 г., после подписания манифеста 17 октября «Об усовершенствовании государственного порядка». Из воспоминаний красноярки Ивановой стало известно, что в г. Красноярске была создана чёрная сотня в лице организации «Союз мира и порядка». Во главе черносотенцев стал крупный купец и домовладелец Красноярска Афонька Смирнов.

События происходили следующим образом. Участники социал-демократической партии отмечали 35-тилетие декабрьского вооруженного восстания в г. Красноярске. В честь этого был митинг. 21-го октября после митинга в мастерских большевики направились к Пушкинскому Народному дому на городской митинг. Мероприятие открывал товарищ Урицкий, который заранее предупредил участников митинга о надвигающейся толпе черносотенцев. Митинг покинуло несколько человек. Черносотенцы собрались на площадь у нового собора. Служили молебен, а затем прилично выпили. Пьяные «патриоты» с иконами двинулись к Народному дому, распевая «Боже, Царя храни», выкрикивая «Да здравствует монархия!», окружили Народный дом и требовали выхода участников.

Было сделано два провокационных выстрела и люди начали паниковать. Началась уличная перестрелка. Усилиями руководителей митинга порядок временно был восстановлен. Позже на помощь черной сотне подоспели казаки и солдаты. Началось избиение людей, входе потасовки погибло 13 человек и до 40 человек ранено, некоторые из раненых умерли. Через некоторое время начались переговоры с губернатором, прибывшим на место осады. Губернатор требовал выдать ораторов, сдать оружия и назвать адреса, но его требования отвергли. Осада продолжалась до ночи. Раздобыв керосин, черносотенцы хотели поджечь дом, при этом спрашивая разрешения у губернатора, что бы это сделать. Благодаря Урицкому и помощи солдат 2-го железнодорожного батальона они смогли избежать расправы. Большевиков выпустили из здания,

расходились группами, в одиночку боялись идти. Кровавая потасовка была закончена.[65]

Ситуация меняется с началом первой мировой войны, черносотенцы на некоторое время оживили свою деятельность. Но упадок быстро прошел к февралю 1919 г. признаки существования подавали объединения в гг. Красноярске, Томске, Новониколаевске. К тому же правомонархические формирования были подвержены внутренним склокам и раздорам. В 1913 г. разгорелась усобица между сторонниками Н. Е. Маркова, В. М. Пуришкевича и их оппонента А. И. Дубровина. В результате непонимания отдел СРН распался на две враждебные организации.[66] Чаще всего «имиджу» активистов черной сотни сильно вредила их жене добропорядочность. Например, организацию в г. Красноярске возглавлял А. Молочков - монтер железнодорожных мастерских, который в 1911 г. привлекается к уголовной ответственности за кражу казенного имущества.[67]

Таким образом, анализ красноярской правомонархической газеты «Сусанин» показал, что монархисты, православные люди, патриоты и обыкновенные консервативные горожане наблюдали в черносотенцах оплот самодержавной мысли, представление народной преданности к императору и мысли православной соборности. Но им были свойственны идей национализма. Так же можно определить черную сотню как консервативное политическое движение, которое хотело возродить традиционный уклад русского общества, которое утратило свое значение во времена реформ XVIII — начала XX в., они стремились к восстановлению принципа допетровского самодержавия «единения царя с народом». Выступали за абсолютную монархию государства. Поскольку, во-первых, резко критиковали и боролись с либералами и революционерами, и их проектами переустройства России. Во-вторых, планировали использовать власть, существующую в стране для реорганизации православной монархии. Резкое разрушение сознания общества в результате модернизационных процессов православно-монархической идеи привело к резкой поляризации классовых и сословных интересов, что стало одной из причин краха крайне правого лагеря.

Использованная литература:

Газеты:

1.Газета «Сибирская жизнь» // Раздел 2. Томск. - июнь 1914г. – С. 3.

2.Правомонархическая газета «Сусанин» №17 // «Новый Союз Русского народа». Красноярск. - Февраль 1911г. – С. 3.

3.Правомонархическая газета «Сусанин» №21 // «От Совета Одесского Губернского отдела Союза Русского Народа». Красноярск. - Февраль 1911г. - С.1.

4.Правомонархическая газета «Сусанин» №24 // «Заметки националиста». Красноярск. - Март 1911г. – С.2.

[65] Из выписки газеты «Красноярский рабочий» №78 от 28 марта 1956. «Осада Народного дома» - воспоминания Ивановой А.И. – Красноярск (ГАКК).

[66] Газета «Сибирская жизнь». 14 апреля 1912. –Томск.

[67] Газета «Сибирская жизнь». 14 апреля 1912. –Томск.

5.Правомонархическая газета «Сусанин» №27 // «Царская милость щигровскому отделу Союза Русского народа». Красноярск. - Март 1911г. –С.1.
6.Правомонархическая газета «Сусанин» №27 // «Царская милость щигровскому отделу Союза Русского народа». Красноярск. - Март 1911г. –С.1.
7.Из выписки газеты «Красноярский рабочий» №78 от 28 марта 1956 // «Осада Народного дома» - воспоминания Ивановой А.И. – Красноярск, 1956. (ГАКК).
8.Газета «Сибирская жизнь» // Раздел 1. Томск. - апрель 1912. С.2.
9.Газета «Сибирская жизнь» // Раздел 3. Томск. - апрель 1912. С.4.
Зарубежная литература:
10.Лакер У. «Черная сотня: происхождение русского фашизма». – М., 1999. – с.432.
Российские историки:
11.Степанов С.А. «Черная сотня в России(1905-1914)». – М., 1992. – С.9.
12.Толочко А. П. «Политические партии борьба за массы в Сибири в годы нового революционного подъема (1910-1914гг.) – Омск. С. 155.
13. А. П. Дементьев, О. В. Коновалова. «Разногласия в партийной организации социалистов – революционеров енисейской губернии в 1917 году». – Красноярск., 2011. – С.10.
14. Коновалова О. В. «Политические идеалы В. М. Чернова: взгляд через годы». – Красноярск., 2005. – С. 212.
15. Кожинов Вадим. «Россия. Век XX-й 1901-1939». – М.: Алгоритм, 1999. - С. 115.

УДК 376.37

Ловырёва А.С.
студентка
4 курс, факультет «педагогики, психологии и социальных наук»
Пензенский государственный университет
Россия, г. Пенза
Карпушкина Е.А., кандидат педагогических наук,
доцент кафедры «дошкольное и дефектологическое образование»
Пензенский государственный университет
Россия, г. Пенза

К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКИ ОПТИЧЕСКОЙ ДИСГРАФИИ

Аннотация. *Диагностика оптической дисграфии и выявление её предрасположенности является на сегодня проблемой для системы школьного образования младших школьников. В статье даны задания по выявлению оптической дисграфии*

Ключевые слова. *Оптическая дисграфия, эксперимент, анализ, норма, предрасположенность.*

Annotation. *Diagnosis of optical dysgraphia and identifying the predisposition is currently a problem for the system of school education of Junior*

schoolchildren. Many authors from different sides presented their view on the solution of this problem. This article shows the collective assessment of children with optical shame and its predisposition, as well as the way to identify this type of dysgraphic.

Key words. *Optical dysgraphia, experiment, analysis, norm, predisposition.*

Кафедра логопедии РГПУ Герцена (СПб), в том числе по Р.И. Лалаевой [1], выделяет пять её видов: выделяет пять видов дисграфии: артикуляторно-акустическая; дисграфия из-за нарушений фонемного распознавания; аграмматическая; оптическая; дисграфия, связанная с нарушениями языкового анализа и синтеза.

Нами в сентябре-октябре 2017 г. было проведено изучение письменных работ 25 младших школьников, цель экспериментального изучения было выявление нарушений письменной речи младших школьников.

Задачами мы определили: 1. Определить уровень состояния письменной речи детей; 2. Выделить детей с предрасположенностью к дисграфии и к оптической дисграфией;

Метод исследования: изучение продукта деятельности (письменные работы) младших школьников. Для участия в эксперименте учащиеся специально не отбирались, поэтому в исследование принимали участие все дети независимо от уровня сформированности письменной речи и степени сформированности зрительно-пространственного восприятия.

Диагностика по выявлению оптической дисграфии у младших школьников была составлена на основе систематизации диагностических заданий различных авторов.

Задание №1. «Домик» (автор О.В. Елецкая).

Цель: Выявление умения ориентироваться на образец, точно его копировать, оценка степени развития произвольного внимания.

Оценка результатов: Точное воспроизведение оценивается в 0 баллов; за каждую допущенную ошибку начисляется 1 балл.

Задание №2. Диагностика временных ориентировок. (О.В. Елецкая)

Материал: Перечень дней недели.

Инструкция: найди и исправь ошибки в перечне.

*дни недели: понедельник, среда, вторник, четверг, воскресенье, суббота, пятница;

Ошибки при выполнении задания:

*дни недели: понедельник, четверг, вторник, среда, воскресенье, суббота, пятница;

*дни недели: воскресенье, понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, суббота;

* дни недели: понедельник, вторник, среда, четверг, пятница, воскресенье, суббота;

Задание №3. Выявление специфических нарушений письма – дисграфии. На данном этапе диагностики используется списывание с печатного текста (задание 3а).

Берёза плачет.

Илья и Алла гуляли по лесу. Сели они на пенёк отдыхать. Вдруг на лоб Илье упала капелька. Мальчик поднял глаза. Откуда дождь? Это плакала берёза. Из ранки на стволе капал сок. Злые люди ранили дерево. Дети присыпали ранку землей.

Слуховой диктант (задание 3б)

Осенью.

Октябрь. На дворе стоит глубокая осень. Скучная картина! Льют частые дожди. Осенний ветер срывает последние листья с деревьев. Тропинки в лесу укрыл ковёр из пёстрых листьев. Ласточки, соловьи улетели на юг. Сороки, вороны летят к жилью людей. Звери спрятались в тепло. Скоро утренний мороз затянет льдом лужи.

Списывание (с рукописного текста) (задание 3в)

Новый дом.

Ирина Петровна Соловьева работает на заводе. Она собирает часы. Семья Соловьевых получает новую квартиру. Квартира находится на шестом этаже Около дома жильцы посадили цветы и деревья. Друзья и родные поздравили семью с новосельем.

Ошибки при выполнение заданий:

Х=Ж: дождь «дохть»; И=Ш: прошло «проило»; Ы=Ь:Соловьевых «Соловьевьх»; Ч=У: Уватова «Чуватова»; стали «сталли»; зеркальное написание предлога С, букв Е, Э. ; Илье «Шлье»; дети «детш»; люди «людш»; последний «послетний»; Б=Д: работает «радотает»; Т=П: тепло «тетло»; отдыхать «опдыхать»; И=У: Ирина «Ируна»; собирает «собурает»; вид «вуд»; Л=М: лужи «мужи»; мальчик «лальчик»; дом «дол»; Н=Ю: новую «новун»; О=А: глаза «глоза».

Поскольку, авторами данных методик не были представлены критерии оценки данных заданий, возникла необходимость самостоятельной разработки, т.е. мы опирались на следующую бальную систему: «1» балла - задание выполнено верно, без ошибок; «2» балла - задание выполнено верно, но встречаются несущественные ошибки; «3» балла – ребенок не справился с заданием или вообще отказался от выполнения.

Для выявления детей с оптической дисграфией использовались следующие отметки для разграничения: от 0 до 8 баллов – норма; от 9 до 16 баллов – предрасположенность; от 17 баллов и выше – оптическая дисграфия.

Проведенный анализ позволил сделать вывод о том, что:

1. Лучше всего дети выполняют задание по списыванию с рукописного текста;
2. Большинство детей хорошо справились с заданиями, у них не наблюдаются предпосылки к развитию оптической дисграфии;
3. Детей с оптической дисграфией меньшинство;
4. В заданиях на временные ориентировки и списывание с рукописного текста низкий уровень выполнения заданий не превысил средний;

5. В таких заданиях, как «Домик», списывание с печатного текста, слуховой диктант низкий уровень выполнения заданий превысил средний уровень выполнения заданий;

6. Хуже всего детям удаётся задание «Домик», а также слуховой диктант.

Всё это доказывает необходимость проведения целенаправленной коррекционной работы, направленной на преодоление дисграфии в частности оптической ее формы.

Используемые источники:

1. Лалаева, Р.И. Диагностика и коррекция нарушений чтения и письма у младших школьников/ Р.И. Лалаева, Л.В. Венедиктова.- М.: Изд-во Союз СПб, 2001.- 219 с.

УДК 338.1

Афонасова М.А.,
доктор экономических наук,
профессор, зав. кафедрой Менеджмента
Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники
Россия, г. Томск

К ВОПРОСУ О ДРАЙВЕРАХ РОСТА ЭКОНОМИКИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация: *В статье анализируются проблемы социально-экономического развития сельских территорий и повышения качества жизни населения. Рассмотрены предпосылки снижения безработицы и бедности на селе, повышения качества жизни населения. Обосновано, что развитие дорожной сети, современных средств связи, предоставление цифровых услуг населению и бизнесу позволят в перспективе преодолеть существующие разрывы между городом и селом в обеспечении социальных стандартов, привлечь молодежь в сельскую местность.*

Ключевые слова: *сельские территории, экономика, рост, качество жизни населения.*

Annotation: The article analyzes problems of economic growth and sustainability of the economy of rural areas, improve on this basis the quality of life of the rural population. The prerequisites for reducing unemployment and poverty in rural areas, improving the quality of life of the population are considered. It is substantiated that the development of the road network, modern means of communication, the provision of digital services to the population and business will in the future allow overcoming existing gaps between the city and the village.

Key words: *rural areas, economy, growth, quality of life of the population.*

Проблемы повышения качества жизни населения и роста экономики сельских территорий находятся в центре внимания ученых и практиков, поскольку в последние годы наблюдается устойчивая тенденция снижения благосостояния, роста бедности и безработицы сельского населения, повышения издержек аграрного производства, снижения качества сельской жизненной среды. Кроме того, в последние десятилетия в стране сокращается как количество сельских населенных пунктов, так и численность сельского населения, что ставит под угрозу развитие самих сельских территорий. С карты страны ежегодно исчезают до 3 тысяч сел и деревень. Более 13 тысяч деревень не имеют постоянно проживающего населения [1].

Устойчивую миграционную убыль населения сельских территорий не компенсирует естественный прирост. Еще один фактор – старение населения. В сельских поселениях возросло число лиц старше трудоспособного возраста на 12.2%. Численность трудоспособных сельских жителей при этом сократилась на 11.8%. Молодежь уезжает из села, чаще - в областные центры, где больше шансов получить образование и найти себе применение. В результате - населенные пункты с населением до 10 человек в 2010 году составляли 23,7 процента [2]. И с каждым годом этот процент увеличивается.

Медицинские учреждения территориально доступны только для 49,4 процента сельского населения, для 40 процентов они трудно доступны, для 9 процентов - недоступны. В общеобразовательных учреждениях, находящихся в ветхом и аварийном состоянии, обучаются в настоящее время более 100 тыс. сельских учащихся. Учреждения культурно-досугового типа доступны только для 39,6 процента сельского населения, т.е. две трети сельских населенных пунктов вообще не имеют учреждений культуры [3]. По сравнению с 2000 годом число поликлиник в сельской местности сократилось на 65 процентов, фельдшерско-акушерских пунктов - на 22 процента, станций скорой помощи - на 11 процентов, численность среднего медицинского персонала сократилась на 9 процентов [3].

Приведенные данные свидетельствуют о возрастающей необходимости формирования предпосылок и условий для улучшения условий жизни на селе, а это возможно только на основе роста сельской экономики, стимулирования развития сельских территорий, несмотря на действие неблагоприятных внутренних и внешних факторов, продолжающуюся стагнацию российской экономики.

Между тем, сельское хозяйство и агропромышленный комплекс России могут стать потенциальными драйверами экономического роста в стране, повышения благополучия сельских жителей. А сельская экономика может приобрести новые качества и стать более устойчивой и эффективной. Для этого, в первую очередь, необходимо развитие жизненно важной инфраструктуры здравоохранения и образования на селе, обеспечения равного доступа населения к этим важнейшим социальным услугам; более рациональное использование ресурсного и экономического потенциала сельских территорий; повышение мобильности факторов производства и качества человеческого капитала в сельских населенных пунктах. Кроме

этого, необходимо развитие инженерной инфраструктуры сельских территорий, в первую очередь - дорожной сети, современных средств связи, предоставление цифровых услуг населению и бизнесу, что позволит в перспективе преодолеть существующий пространственный и коммуникационный разрыв между городом и селом, привлечь молодежь в сельскую местность.

Пока же в сельской местности не решены проблемы высокоскоростного качественного интернета, доступности и качества различного рода услуг в электронном виде, таких, как образовательные, банковские, государственные услуги. Справедливости ради следует отметить, что во многих сельских населенных пунктах вопросы предоставления населению электронных социальных благ сегодня решаются. Например, по информации Минкомсвязи России, около 80% сельских населенных пунктов подключены к интернету [4]. Между тем, высокоскоростное оптоволокно не доведено еще до огромного количества отдаленных сел и деревень. Так что в целом картина «цифровизации» села остается неоднородной, что объясняется дифференциацией сельских территорий по многим параметрам и, в первую очередь, по географическому положению, транспортной доступности, обеспеченности квалифицированными кадрами -специалистов в области ИКТ. Поэтому, прежде чем говорить о цифровизации сельских поселений, необходимо сгладить существенные отличия между городскими и сельскими муниципальными образованиями в обеспечении социальных стандартов, включающих все виды жизнеобеспечивающей инфраструктуры. Другого способа привлечь высококвалифицированные кадры в сельскую экономику, в отдаленные поселения и агропромышленный комплекс не существует, как и способа остановить отток молодежи из села и преодолеть экономическую и социальную пассивность населения.

Практика показала, что реализуемая правительством социально-экономическая политика не обеспечивает важнейшую функцию по обеспечению устойчивого развития сельских территорий в условиях возросших рисков и неопределенности внешней среды. Концепция развития сельских территорий на основе цифровизации муниципальной экономики, воплощенная в эффективную экономическую и социальную политику, способна не только предотвратить нарастание внутрирегионального территориального неравенства, но и обеспечить повышение темпов роста сельской экономики и качества жизни населения сельских территорий за счет использовании цифровых информационно-коммуникационных технологий, повышения доступности как государственных, так и коммерческих услуг, предоставления более разнообразного информационного, образовательного, научного, развлекательного контента, появления новых источников дохода.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ и Томской области в рамках научного проекта № 17-12-70003.

Использованные источники:

1. Численность и размещение населения. Итоги Всероссийской переписи населения 2010 г. Москва, Федеральная служба государственной

статистики РФ. URL: http:// https://rg.ru/2011/12/16/stat.html (Дата обращения 02.05.2018 г.)

2. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы. URL: http:// www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/70319016/#ixzz4a8wS37yb (дата обращения 30.04.2018 г.)

3. Стратегия устойчивого развития сельских территорий Российской Федерации на период до 2030 года (Утверждена распоряжением Правительства РФ от 02.02.2015 г. « 151-р). URL: http:// www.government.ru/media/files/Fw1kbNXVJxQ.pdf (дата обращения 30.04.2018 г.)

4. Официальное заявление Минкомсвязи России: 2980 населенных пунктов России подключены к скоростному интернету. URL: http://minsvyaz.ru/ru/events/35636/ (дата обращения 02.05.2018 г.)

УДК 342

Лашина Т.В.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

К ВОПРОСУ О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАКОНОПРОЕКТОВ

Аннотация: *Статья посвящена изучению особенностей антикоррупционной экспертизы законопроектов, оценивается текущее состояние процедуры, а также предлагаются возможные способы ее совершенствования.*

Ключевые слова: *антикоррупционная экспертиза, Министерство Юстиции, коррупция, законопроектная деятельность.*

Abstract: *the Article deals with the peculiarities of anti-corruption expertise of draft laws, the current state of the procedure is evaluated, and possible ways of its improvement are proposed.*

Key words: *anti-corruption expertise, Ministry of Justice, corruption, legislative activity.*

Борьба с коррупцией это многосторонняя и полномерная деятельность государства, которая заключается в снижении уровня распространения и развития коррупционных элементов, а также создании определенных правовых механизмов направленных на нейтрализацию факторов и обстоятельств способствующих коррупции [1].

Как известно, одной из особенностей, и одновременно одной из самых серьезных проблем, которые сопровождают коррупционную составляющую, это ее системность и прочность. Борьба с коррупцией должна осуществляться полноформатно и всесторонне, поскольку обязательно должны быть задействованы различные методы, средства и механизмы противодействия коррупционной составляющей.

Среди всех известных методов, средств борьбы с коррупцией особое место занимают профилактические предупредительные меры, к которым непосредственно и относится проведение антикоррупционной экспертизы законов и иных нормативных правовых актов, а также различных проектов.

Антикоррупционная экспертиза является относительной новеллой российского законодательства, поскольку она была введена в систему отечественного права только в 2009 г. специальным Федеральным законом «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» [2]. Этот нормативно-правовой акт закрепил правовые и организационные основы антикоррупционной экспертизы, а также установил порядок ее проведения.

Особенностью правового оформления такого профилактического института противодействия коррупции как антикоррупционная экспертиза законов и иных нормативных правовых актов и проектов, является отсутствие ее легального определения в законе. Единственное что говорит законодатель, это то, что антикоррупционная экспертиза проводится в целях выявления коррупциногенных факторов, а также их устранения.

Следует отметить, что легального определения антикоррупционной экспертизы нет как в федеральном, так и региональном законодательстве. При этом отдельные ученые предлагают следующее определение антикоррупционной экспертизы. Например, Д. А. Черезов под этой экспертизой понимает деятельность компетентных и уполномоченных на то соответствующими органами физических и юридических лиц по исследованию законов, иных нормативных правовых актов, а также всевозможных правовых документов и проектов, в целях выявления коррупциногенных факторов, а также даче экспертного заключения или иного документа по итогам проверки [3].

Как известно, объектами антикоррупционной экспертизы согласно законодательству, являются законы, иные нормативные правовые акты, а также их проекты. Однако практика антикоррупционной деятельности показывает, что экспертизе подвергаются не только вышеуказанные объекты, но и также различные юридические документы, такие как соглашения, договоры, доверенности, заключения специалистов, различные проекты документации и т.д. В данном случае особенность антикоррупционной экспертизы заключается в наличии дополнительных объектов, наряду с основными, указанными в законе.

Говоря о субъектах антикоррупционной экспертизы, то здесь можно сказать следующее. По общему правилу, основными субъектами, которые указаны в законе № 172-ФЗ от 17 июля 2009 г. являются органы прокуратуры

и федеральные органы исполнительной власти в области юстиции (Минюст и его территориальные учреждения), а также органы, организации и их должностные лица которые осуществляют проведение антикоррупционной экспертизы согласно нормативно-правовым актам и методике утвержденной Правительством РФ [5].

Еще одна особенность исследуемой экспертизы также заключается в составе субъектов уполномоченных на проведение антикоррупционной экспертизы. Это объясняется тем, что органы государственной власти субъектов, могут создавать специализированные субъекты. Наряду с существованием различных отделов, секторов и групп в структуре органов Минюста, выделяют специализированные органы, как правило действующие в рамках субъекта. Например, в качестве специализированного субъекта проведения антикоррупционной экспертизы выступают комиссия по координации работы по противодействию коррупции в Ленинградской области, а также комиссия по координации работы по противодействию коррупции в Республике Мордовия.

Ранее до 2011 г. в Ханты-Мансийском автономном округе действовала комиссия по определению коррупциогенности нормативных правовых актов автономного округа при губернаторе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, однако в 2011 г. постановлением губернатора эта комиссия была ликвидирована, а ее полномочия были возложены на должностных лиц аппарата губернатора [4]. Мы считаем данные изменения носят отрицательный характер, поскольку здесь может нарушаться один из основных принципов проведения антикоррупционной экспертизы – принцип объективности. На наш взгляд особенностью этой экспертизы являются широкие возможности для органов государственной власти субъектов формировать специализированные субъекты проведения исследуемой экспертизы.

Также следует немного сказать о физических и юридических лицах, осуществляющих независимую антикоррупционную экспертизу. Они также являются субъектами данной экспертизы, и свою очередь они обязаны уведомлять уполномоченные органы о результатах своих проверок. Как известноиз норм антикоррупционного законодательства, независимые эксперты обязаны уведомлять о результатах своих проверок органы Минюста, прокуратуры, а также разработчиков конкретных правовых документов. Особенностью и одновременно проблемой и упущением законодателя, можно считать отсутствие закрепления юридической ответственности, к которой мог бы быть привлечен субъект независимой экспертизы в случае неуведомления им уполномоченных органов о результатах экспертизы [3].

В заключение можно сказать следующее. Прежде всего, стоит отметить, что в настоящее время правовое оформление и регулирование антикоррупционной экспертизы находится на достаточно развитом уровне, за исключением некоторых моментов, указанных выше.

С целью решения некоторых проблем, которые можно увидеть из описанных нами особенностей, следует дополнить Федеральный закон «Об

антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» либо отдельной статьей или частью статьи, которая бы содержала в себе понятие «антикоррупционная экспертиза».

Далее, хотелось бы подчеркнуть необходимость нормативного урегулирования и закрепления дополнительных объектов антикоррупционной экспертизы на уровне федерального законодательства.

Также, мы считаем, следует изучить вопрос, касающийся введения мер юридической ответственности для субъектов независимой антикоррупционной экспертизы, в случае если конкретное физическое или юридическое лицо, аккредитованное на проведение такой экспертизы не уведомит уполномоченный орган о результатах экспертизы.

Еще необходимо сделать акцент на необходимости систематизации антикоррупционного законодательства, с целью приведения в соответствие региональных норм и институтов федеральным, чтобы присутствовал факт единообразия в проведении антикоррупционной экспертизы законов, нормативных правовых актов, и их проектов.

Использованные источники:

1.Федеральный закон от 25.12.2008 № 273-ФЗ (ред. от 28.12.2017) «О противодействии коррупции» // «Российская газета», № 266, 30.12.2008.
2.Федеральный закон от 17.07.2009 № 172-ФЗ (ред. от 21.10.2013) «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов» // «Российская газета», № 133, 22.07.2009.
3.Черезов Д.А. Проблемы и основные направления совершенствования антикоррупционной экспертизы законов и других нормативных правовых актов // Марийский юридический вестник. 2015. №4 (15).
4.О комиссии по определению коррупциогенности нормативных правовых актов автономного округа при губернаторе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры. URL: http://docs.cntd.ru/document/991017009 (дата обращения: 07.04.2018).
5. Федосеев Р.В., Качалов П.Н., Баршова О.А., Кудашкин Я.В. Практикум по организации управления в области юстиции.Саранск: ЮрЭксПрактик, 2016. 64 с.

УДК 34

Иксанова Д.Р.,
студентка 2 курса, факультета «Институт права»
Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа
Имаева А.А.,
студентка 2 курса, факультета «Институт права»
Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа
Научный руководитель : Шарипова Э.А., к. филос. н.,
доцент кафедры государственного права
«Института права» Башкирского государственного университета,
Россия, Республика Башкортостан, г. Уфа

К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ СУДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматривается актуальность вопроса о необходимости создания в Российской Федерации системы административных судов, а также приводится пример структуры данной системы.*

Ключевые слова: *административная юстиция, система административных судов, рассмотрение дел об административных правонарушениях, структура системы административных судов в РФ.*

Annotation: *In article the relevance of a question of need of creation in the Russian Federation of the system of administrative courts is considered and also the example of structure of this system is given.*

Key words: *administrative justice, the system of administrative courts, hearing of cases about administrative offenses, structure of system of administrative courts in the Russian Federation.*

В последние годы количество дел об административных правонарушениях неуклонно растет.

Суды общей юрисдикции не успевают рассматривать огромный поток уголовных, гражданских и др. дел, что впоследствии ведет не только к их загруженности, но и затягиванию судебных разбирательств, а это приводит к нарушению конституционных прав граждан и ограничению доступности правосудия.[68]

Вследствие чего вопрос о создании системы административных судов в нашей стране снова набирает популярность.

Несмотря на противоречивость мнений, мы считаем, что система судов, рассматривающих дела об административных правонарушениях, нашей стране необходима.

[68] Шамсудинов И. У. Административные суды Российской Федерации: есть ли в них необходимость, и какими они должны быть? // Молодой ученый. — 2016. — №15. — с. 373-376

Данными судами будут рассматриваться не только дела об административных правонарушениях, но и публично-правовые споры в сфере государственного управления, жалобы на действия органов государственной власти, органов местного самоуправления и их должностных лиц.

Хорошим примером в этом будет ряд стран Европы, где административная юстиция успешно функционирует на протяжении длительного времени, например, во Франции – создана система общих и административных судов, в Великобритании – существуют административные трибуналы, и др. Не отстают и страны – бывшие союзные республики, так административная юстиция развивается в Республике Беларусь, Молдова и др.

Создание административных судов благоприятно скажется на повышении эффективности правосудия, и станет дополнительной гарантией защиты прав и свобод граждан. Развитие административной юстиции способствует закреплению Конституции РФ, в частности, положения ч. 2 ст. 118 основного закона страны: « судебная власть осуществляется посредством конституционного, гражданского, административного и уголовного судопроизводства».

В Государственную Думу Российской Федерации с 2000 годов вносились различные акты о создании административных судов на территории страны, однако, ни один из них не был реализован. Наиболее ярким примером послужит законопроект «О федеральных административных судах», который предусматривал систему административных судов, создаваемую по аналогии с арбитражными судами РФ. Данный проект был положительно оценен многими практиками, которые отметили увеличение количества дел об административных правонарушениях, отличающихся особой сложностью и спецификой, требующих от судей определенных специальных знаний. И по их мнению, создание специализированных судов повысит качество рассмотрения административных дел, сократит сроки судебных разбирательств и разгрузят суды общей юрисдикции.

Положительно к данному вопросу относится также Президиум Совета Судей РФ, чья позиция была отражена в постановлении Президиума Совета Судей РФ № 133 от 26 декабря 2007 года. Где подробно излагается «Программа развития системы судов общей юрисдикции Российской Федерации и совершенствования организационного обеспечения их деятельности на период до 2023 года», подразумевающая создание административных судов в целях совершенствования, развития и повышения эффективности судебной системы и обеспечения доступности правосудия.[69]

Проанализировав современное законодательство РФ, можно сделать вывод о том, что основополагающие идеи и начала административного судопроизводства уже закреплены в Гражданском и Арбитражном процессуальных кодексах РФ. Это подчеркивает правоту С.Л. Дегтярёва, который отмечает нелогичность в построении современного

[69] Постановление Президиума Совета Судей Российской Федерации №133 от 26 декабря 2007 г. «О программе развития системы судов общей юрисдикции Российской Федерации и совершенствования организационного обеспечения их деятельности на период до 2023 года. – URL:[http://base.garant.ru/71625092/] (дата обращения: 13.05.2018).

судопроизводства. В нашей стране существует система федеральных арбитражных судов, однако, отсутствует законодательное закрепление её деятельности, но в тоже время существует административное судопроизводство, и отсутствует система административных судов.[70]

Таким образом, изучив мнения различных авторов по данному вопросу, мы сделали вывод о том, что созданию административной юстиции в нашей стране способствуют три основных фактора:

1. социальная потребность в более объективном рассмотрении дел об административных правонарушениях, а также контроль за законностью деятельности органов государственной власти и местного самоуправления, их должностных лиц;
2. многочисленность дел об административных правонарушениях, ведущая к загруженности судов общей юрисдикции;
3. отсутствие необходимых знаний и компетенции у судей, рассматривающих публичные дела.

Проведя аналогию с системой административных судов стран Европы, и, изучив систему судов Российской Федерации можно предложить следующую структуру административных судов в нашей стране.

Основным звеном системы административных судов РФ будут районные суды, рассматривающие дела об административных правонарушениях и спорах, возникающих из публичных правоотношений, в качестве суда первой инстанции.

Причем в создании административных судов предполагается несовпадение судебных округов с административно-территориальным делением, что гарантирует более объективное рассмотрение дел.

Следующим звеном данной судебной системы будут Высшие административные суды субъектов РФ, которые будет выступать в качестве суда первой инстанции – по отдельной категории дел, а также судом апелляционной инстанции по жалобам на не вступившие в законную силу решения административных районных судов.

Согласно ст.126 Конституции РФ: «Верховный Суд Российской Федерации является высшим судебным органом по гражданским делам, разрешению экономических споров, уголовным, административным и иным делам..», следовательно, административные суды могут создаваться лишь в качестве подсистемы судов, которая будет подчиняться Верховному Суду РФ.

Верховный суд РФ будет последним, высшим звеном судебного разбирательства по делам об административных правонарушениях и споров, возникающих из публичны правоотношений. В качестве суда первой инстанции он будет рассматривать некоторые особо важные дела, а также будет судом апелляционной и кассационной инстанций по жалобам на решения, вынесенные Высшими административными судами субъектов РФ.

Таким образом, учитывая, что сфера государственного управления, регулирования и контроля охватывает практически все сферы общественной

[70] Дегтярев, С. Л. Реализация судебной власти в гражданском судопроизводстве : теоретико-прикладные проблемы : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора юридических наук. – 2013. – 364 с

жизни и затрагивает интересы не только граждан, но и юридических лиц, актуальность вопроса создания административной юстиции в РФ в настоящее время практически не оспаривается.

Система административных судов благоприятно скажется на работе государственных органов, органов местного самоуправления и их должностных лиц. Будет способствовать закреплению положений Конституции и станет дополнительной гарантией защиты прав граждан, а также поможет значительно разгрузить суды общей юрисдикции.

Не зря этот вопрос поднимался ещё в 2012 году Президентом РФ, который в своем обращении отметил, что: «следует завершить создание административного судопроизводства, в кратчайшие сроки принять соответствующий кодекс и сформировать судебные составы, которые будут разрешать споры граждан с органами государственной власти и местного самоуправления».

Использованные источники:

1. Шамсудинов И. У. Административные суды Российской Федерации: есть ли в них необходимость, и какими они должны быть? // Молодой ученый. — 2016. — №15. — с. 373-376.

2. Постановление Президиума Совета Судей Российской Федерации №133 от 26 декабря 2007 г. «О программе развития системы судов общей юрисдикции Российской Федерации и совершенствования организационного обеспечения их деятельности на период до 2023 года. – URL:[http://base.garant.ru/71625092/] (дата обращения: 13.05.2018).

3. Дегтярев, С. Л. Реализация судебной власти в гражданском судопроизводстве : теоретико-прикладные проблемы : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора юридических наук. – 2013. – 364 с.

4. Руднев В.Н. Административные суды: быть или не быть? // Рос. юстиция.– 2013. – № 9.– с. 20.

УДК 1751

Кочетова П.О., курсант
Сибирский юридический институт МВД России
Россия, г. Красноярск
Арский А.А., кандидат филологических наук, доцент
доцент кафедры иностранных и русского языков
Сибирский юридический институт МВД России
Россия, г. Красноярск

К ВОПРОСУ О ПЕРВИЧНОСТИ ВОЛЮНТАТИВНОЙ ФУНКЦИИ РЕЧИ СОТРУДНИКА ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Аннотация: *В статье основное внимание уделяется рассмотрению приоритетности волюнтативной функции речи сотрудника правоохранительных органов при исполнении им своих служебных обязанностей. Авторы дают некоторые рекомендации относительно выбора тех или иных речевых тактик в ситуации убеждения реципиента или внушения ему определенных поведенческих установок, поскольку эффективность профессиональной деятельности сотрудника правоохранительных органов во многом зависит от имеющихся у него сформированных соответствующих навыков воздействия.*

Ключевые слова: *воздействие, внушение, убеждение, прагматика, коммуникатор, реципиент.*

TO THE ISSUE OF THE PRIMACY OF THE VOLUNTATIVE FUNCTION OF SPEECH OF THE LAW ENFORCEMENT OFFICER

Kochetova P.O., cadet
Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation
Russia, Krasnoyarsk

Arskiy A.A., Candidate of Philological Sciences Associate Professor, Department of Foreign and Russian Languages
Siberian Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation
Russia, Krasnoyarsk

Annotation: *The article focuses on the primacy of the voluntative function of speech of the law enforcement officer in performance of his duties. The authors give some recommendations on the choice of certain speech tactics in the situation of convincing the recipient or suggesting certain behavioral attitudes. Powerful skills of persuasion and suggestion improve the efficiency of professional activity of a law enforcement officer.*

Key words: *influence, suggestion, persuasion, pragmatics, communicator, recipient.*

Среди важнейших факторов, которые, наряду с общественной трудовой деятельностью, стали определяющими для интенсивного развития человеческого сознания, социологи выделяют появление речи. Дело в том, что речь дает человеку не только коммуникативную возможность, направленную на обмен информацией с реципиентом в рамках социального взаимодействия при помощи известных обеим сторонам общения языковых средств, – речь немыслима без предварительных и параллельных когнитивных процессов (мышления), лежащих в основе любой познавательной деятельности. В этом смысле, мышление первично по отношению к речи и является, по сути, «способом выражения мыслей»[71]. При этом не стоит забывать о тесной взаимосвязи мышления, сознания, языка и речи: чем больше словарный запас и выше уровень владения языковыми средствами, тем эффективнее мышление

[71] См.: Гегель Г. В. Ф. Том 3. Энциклопедия философских наук. Ч. 3. Философия духа. М.: Государственное издательство политической литературы, 1956. С. 267.

и его речевое воплощение, тем сложнее может быть идентифицируемая и анализируемая информация, которая, в свою очередь, позволяет активизировать и пополнить имеющиеся языковые средства и, соответственно, речевые возможности человека.

Но и это еще не весь арсенал функциональных возможностей человеческой речи. Движущей силой вышеупомянутого речевого взаимодействия является стремление индивидуума воздействовать на окружающий его мир, получающее свою вербальную реализацию в виде определенных речевых действий, адресованных реципиенту. На наш взгляд, именно волеизъявление, а не тяга к простому взаимодействию или к познанию, является приоритетным в формировании сознания и самосознания человека, определяющих способность мыслить, рассуждать и определять своё отношение к действительности. Таким образом, реализация речевой функции волеизъявления становится орудием влияния на реципиента в целях изменения его поведения в соответствии с установкой коммуникатора. Безусловно, коммуникативная функция языка тоже важна, однако ее основной мотивирующей силой является желание получить или передать те или иные знания. Но в речи сотрудника правоохранительных органов на первый план выходят ее прагматические, воздействующие возможности.[72] Например, особенностью императивного высказывания в указанном контексте является взаимосвязь двух речевых тактик: сообщения о правоприменительном волеизъявлении государства, закрепленном в законе и ретранслируемом сотрудником полиции, и попыткой заставить реципиента действовать в соответствии с упомянутым волеизъявлением.

Выбор тех или иных приемов речевого воздействия зависит от множества факторов: психоэмоциональное состояние, уровень интеллектуального развития, социальный статус оппонентов, авторитет субъекта воздействия. В любом случае, выстраивая логические речевые цепочки, укрепляя свою позицию необходимыми аргументами, коммуникатор тем самым убеждает реципиента подчиниться своей воле или, как уже отмечалось выше, воле государства, выразителем которой коммуникатор является, выполняя правоохранительные функции. При этом, если эффективность убеждения зависит от речевых умений и навыков коммуникатора и реципиента, достоверности и убедительности приводимых доводов, авторитетности коммуникатора и его настойчивости, то приемы внушения, как правило, не подкрепляются доводами: предписываемые действия преподносятся как безальтернативные, а весь набор речевых тактик призван воздействовать на эмоции реципиента. Таким образом успешность внушения во многом зависит как от умений и навыков коммуникатора, так и от степени суггестивной восприимчивости реципиента. В частности, одним из средств эмоционального воздействия является использование инвективной лексики, основанной на негативной, оскорбительной оценке действий субъекта речи. Такое воздействие можно наблюдать со стороны родителей по

[72] См.: Киклевич А. К. Двенадцать функций языка / А. К. Киклевич // Мир русского слова. – 2009. № 3. С. 5–13.

отношению к ребенку, например, когда последний получил неудовлетворительную оценку в школе. Используя инвективные выражения, шантаж или угрозы, родители пытаются повлиять на повышение успеваемости ребенка за счет внушения ему чувства стыда и страха. Примерно такая же стратегия речевого поведения используется преступниками, оперирующие инвективой лексикой для подавления воли реципиента в своих интересах.[73]

Если говорить о сотрудниках правоохранительных органов, априори наделенных широким кругом правоохранительных полномочий, в том числе разрешенной возможностью применения мер принуждения, то их речевые действия волеизъявительного характера юридически ограничены рамками закона и должностных инструкций.

Для охраны общественного порядка и обеспечения общественной безопасности, а также защиты прав, свобод, законных интересов человека и гражданина, язык закона дает возможность представителю правоохранительных органов взаимодействовать с населением и требовать от его представителей соблюдения установленных поведенческих моделей. Указанные требования реализуются через волюнтативную функцию языка посредством речевого акта, в котором участвуют по меньшей мере два субъекта. Однако волюнтативная функция права, или функция долженствования, выступает не только в качестве регулятора общественных отношений, но также оказывает влияние на язык в процессе формирования основных правовых понятий и категорий. Через распоряжения, приказы, поручения, повестки государство, в рамках реализации своей правоприменительной функции, воздействуют на людей с целью их побуждения к совершению тех или иных действий.[74] Однако для реализации своих полномочий по охране общественного порядка коммуникатор, сотрудник правоохранительных органов, должен грамотно и четко выражать свои намерения, употребляя слова и другие единицы речи, смысл которых будет понятен адресату. При этом, коммуникатор должен обладать как навыками убеждения, так и навыками суггестивного воздействия в рамках делегированных ему соответствующих прав обеспечения установленного законом правопорядка. Выбор конкретного способа воздействия на практике зависит от коммуникативных компетенций сотрудника полиции, обстоятельств ситуации, состояния и намерений граждан – участников данного речевого взаимодействия.

Следует отметить, что суггестивное воздействие на реципиента в деятельности сотрудника правоохранительных органов должно использоваться лишь в редких случаях. Например, при задержании подозреваемого в совершении преступления, сотрудник полиции может подавать команду, сопровождаемую угрозой применения оружия в случае неповиновения законным требованиям: «Стой. Стрелять буду!». Другой

[73] См.: Саржина О. В. Функции инвективной лексики в высказывании (на примере инвективных имен лица): Инвективное и манипулятивное функционирование языка // Юрислингвистика – 6: Инвективное и манипулятивное функционирование языка. Межвузовский сборник научных статей. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2005. С. 69–89.

[74] См.: Фетюхин М. И. Этико-педагогические основы оптимизации служебного общения юриста: учебно-методическое пособие. Волгоград: Издательство ВолГУ, 1999. С. 12.

случай – предупреждение посредством текста закона о последствиях невыполнения определенных предписаний: «…применение насилия, угроз и иных незаконных мер, а равно создание опасности для жизни и здоровья лиц при производстве следственных действий недопустимо, в соответствии с ч. 4 ст. 164 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации».

Как уже было отмечено, сотрудники правоохранительных органов, в том числе органов предварительного расследования, должны осуществлять свою деятельность исключительно в рамках закона. Препятствующие свободному волеизъявлению гражданина методы воздействия, направленные, например, на получение необходимой информации, являются противозаконными и зачастую могут вредить процессу раскрытия истины. С другой стороны, стремление к использованию правомерных методов воздействия, как правило, способствует формированию у гражданина сознательной установки и желания к взаимодействию с правоохранительными органами.[75] Помимо этого, речь сотрудника правоохранительных органов должна обладать ясностью, отличаться отсутствием инвектив, сленговых и просторечных выражений. При этом при общении с гражданами, обратившимися к сотруднику правоохранительных органов за юридической помощью, не следует злоупотреблять и правовой терминологией, так как это может существенно затруднить понимание реципиентом адресуемых ему высказываний. Использование профессионально ориентированной лексики должно отвечать принципу целесообразности в деятельности сотрудника полиции.

Кроме приемов внушения и убеждения, в деятельности сотрудника правоохранительных органов можно выделить прием подражания, при котором реципиент копирует определенный образец поведения субъекта воздействия, коммуникатора. Поэтому сотрудник правоохранительных органов при исполнении своих служебных обязанностей не вправе навязывать гражданам свои личные предпочтения, выходящие за рамки должностных полномочий и правовых норм. К примеру, запрещено убеждать потерпевшего в виновности подозреваемого, предвосхищая результаты следственных действий: подобное нарушение презумпции невиновности может помешать расследованию вследствие принятия заранее за основу определенной негативной установки.[76]

Помимо всех экстралингвистических факторов ситуации общения и выбора стратегии речевого поведения на эффективность волюнтативного воздействия существенное влияние оказывает выбор определенных речевых тактик. В частности, сотрудник полиции при необходимости использования в своей речи тактик приказа, просьбы или совета может выразить коммуникативно-прагматическую категорию долженствования при помощи побуждающей к совершению действия семантики высказывания, содержащего глаголы повелительного наклонения (императив), прохибитивы

[75] См.: Чернышева Е. В., Злоказов К. В. Полицейская психология : учеб. пособие / Урал. юрид. ин-т МВД России. Екатеринбург, 2016.
[76] См.: Асямов С. В., Пулатов Ю. С. Профессионально-психологический тренинг сотрудников органов внутренних дел : учебное пособие. Ташкент: Академия МВД Республики Узбекистан, 2000. С. 72–76.

или гортативы. Настойчивая просьба может проявляться, к примеру, при принятии сообщения о совершенном преступлении: «Назовите свои личные данные, пожалуйста!». Таким образом проявляется императивность, смягченная вежливой формой обращения и облаченная в форму просьбы. Такая конструкция также имеет название «двойного императива»[77].

Упомянутая речевая тактика совета может быть выражена сотрудником правоохранительных органов как в форме угрозы-предупреждения: «Бросьте оружие на пол, иначе я буду вынужден стрелять!», – так и в форме рекомендации: «Извините, решение данного вопроса не входит в мою компетенцию. Вам следует обратиться в администрацию города».

В отличие от вышеназванных тактик, приказ не подлежит обсуждению: он исходит от лиц, наделенных властными полномочиями и актуален в отношениях субординации.[78] В арсенал его языковых форм входит, в частности, прохибитив – один из видов побуждения, выраженный при помощи запрета, как правило, при помощи инфинитива с частицей «не». Например, когда старший наряда патрульно-постовой службы полиции подает команду: «Не стрелять!», – или когда следователь разъясняет потерпевшему его права и обязанности: «Вы обязаны не разглашать данные предварительного расследования».[79]

Гортатив, еще один член глагольной парадигмы императива, в отличие от прохибитива и императива, предполагает приглашение реципиента к совместному действию: «Давайте соблюдать субординацию!», «Пройдемте в отделение для составления протокола». При все подчеркнутой вежливости и демократичности, подобные предложения являются обязательными к исполнению, хотя и предполагают соучастие в декларируемом действии как реципиента, так и коммуникатора, сотрудника полиции.[80]

Таким образом, речь сотрудника правоохранительных органов – это особый инструмент волюнтативного воздействия на граждан, используемый в процессе выполнения им своих служебных полномочий. Однако эффективность использования данного инструмента напрямую зависит от многих факторов экстралингвистического характера, и не последнюю роль при этом играют не только личность реципиента, но и языковая подготовка самого коммуникатора, стремящегося добиться от субъекта выполнения требуемых действий, не выходя при этом за рамки профессиональной речевой этики.

Использованные источники

1. Асямов, С. В. Профессионально-психологический тренинг сотрудников органов внутренних дел : учебное пособие / С. В. Асямов, Ю. С. Пулатов. – Ташкент: Академия МВД Республики Узбекистан, 2000.

[77] См.: Глазкова С. Н. Директивность в зеркале «Двойного императива»: прагматический парадокс или отражение национально-культурной специфики русской коммуникации // Вестник ЧелГУ. 2010. № 32. С. 43–48.
[78] См.: Назари Ф. Средства выражения приказа и просьбы в русском языке // Преподаватель XXI век. 2010. № 4. С.314-318.
[79] См.: Назари Ф. Способы выражения запрета в русском языке // Вестн. ННГУ, 2011. № 6–2. С. 684–686.
[80] См.: Стешевич В. Ю. Аналитические способы выражения побуждения к совместному действию в русском и сербском языках // Вестник ПСТГУ. Серия 3: Филология. 2014. № 3 (38). С. 22–23.

2. Гегель, Г. В. Ф. Том 3. Энциклопедия философских наук. Ч. 3. Философия духа / Г. В. Ф. Гегель. – М.: Госполитиздат, 1956.

3. Глазкова, С. Н. Директивность в зеркале «Двойного императива»: прагматический парадокс или отражение национально-культурной специфики русской коммуникации // Вестник ЧелГУ. 2010. № 32.

4. Киклевич, А. К. Двенадцать функций языка / А. К. Киклевич // Мир русского слова. – 2009. – № 3.

5. Назари, Ф. Способы выражения запрета в русском языке / Ф. Назари // Вестн. ННГУ. – 2011. – № 6–2.

6. Назари, Ф. Средства выражения приказа и просьбы в русском языке / Ф. Назари // Преподаватель XXI век. 2010. №4.

7. Саржина, О. В. Функции инвективной лексики в высказывании (на примере инвективных имен лица) / О. В. Саржина // Юрислингвистика – 6: Инвективное и манипулятивное функционирование языка. Межвузовский сборник научных статей. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2005.

8. Стешевич, В. Ю. Аналитические способы выражения побуждения к совместному действию в русском и сербском языках / В. Ю. Стешевич // Вестник ПСТГУ. Серия 3: Филология, 2014. №3 (38).

9. Фетюхин, М. И. Этико-педагогические основы оптимизации служебного общения юриста: учебно-методическое пособие. Волгоград: Издательство ВолГУ, 1999.

10. Чернышева, Е. В. Полицейская психология : учеб. пособие / Е. В. Чернышева, К. В. Злоказов / Урал. юрид. ин-т МВД России. – Екатеринбург, 2016.

УДК 342.5

Карпов О.В.
старший преподаватель кафедры публично-правовых дисциплин
ФКОУ ВО «Владимирский юридический институт
Федеральной службы исполнения наказаний»
г. Владимир
Бережная Т.В.
студент
3 курс, факультет права и управления
ФКОУ ВО «Владимирский юридический институт
Федеральной службы исполнения наказаний»
г. Владимир

К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ

В статье приводится краткий анализ положений ст. 1.5, 2.1 и 2.2 КоАП РФ. Обращается внимание на важность понимания сути

административного правонарушения, необходимое для его правильной квалификации, принятия законного решения и обеспечения законности.

Ключевые слова: противоправное деяние, административное правонарушение, законность, вина, ответственность.

The article analyzes the provisions of Art. 1.5, 2.1 and 2.2 of the Code of the Russian Federation on Administrative Offences is provided in article. Attention is drawn to the importance of understanding the essence of the administrative offense, necessary for its proper qualifications, taking legal decisions and the rule of law.

Keywords: illegal act, administrative offense, lawfulness, guilt, responsibility.

Каждый год в Российской Федерации совершается огромное количество противоправных деяний, затрагивающие различные сферы общественной жизни. Именно поэтому, общество устанавливает определённые границы дозволенного поведения. Если человек выходит за эти границы, то считается, что он совершил правонарушение. Именно этим и обуславливается актуальность данной темы. Ведь для успешной борьбы с правонарушениями, для начала, необходимо разобраться с понятием и видами правонарушений.

В юридической литературе правонарушения в зависимости от степени общественной опасности принято разделять на преступления и проступки.

К проступкам относятся административные правонарушения, гражданские и дисциплинарные проступки. Наиболее общественно опасными из них считаются административные правонарушения.

«В соответствии с Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, а именно ч. 1 ст. 2.1 данного Кодекса, под административным правонарушением понимается противоправное, виновное действие (бездействие) физического или юридического лица, за которое настоящим Кодексом или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях установлена административная ответственность».[81]

Таким образом, можно выделить общие признаки административно правонарушения:

1. общественная опасность;
2. конкретное деяние физического или юридического лица;
3. противоправность;
4. виновность;
5. наказуемость

Так в работах В.Я. Кикотя, Н.В. Румянцева, Денисова Ю.А. и других специалистов в области административного права выделяются именно эти признаки административного правонарушения.

«Практическая значимость признаков правонарушения выражается в том, что установление их наличия в конкретном деянии позволяет рассмотреть его в качестве административного правонарушения, т.е. фактического основания административной ответственности»[82]. Иными словами, чтобы

[81] "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 23.04.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.05.2018)

[82] Административное право России: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / под. ред. В.Я. Кикотя, П.И. Кононова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 759 с.

деяние как правовое явление можно было признать административным правонарушением, оно должно обладать абсолютно всеми указанными чертами.

Общественная опасность или вредоносность деяния означает, что причиняется реальный вред или существует угроза причинения вреда общественным отношениям, охраняемым правом.

Двумя возможными вариантами противоправных деяний физических и юридических лиц являются:

Действие - это активное нарушение установленного запрета, правила, нормы стандарта;

Бездействие - это пассивное поведение, выражающееся в не совершении лицом тех действий, которые оно должно было и могло совершить в силу лежавших на нём обязанностей.

Также административное правонарушение всегда должно нести противоправный характер, т. е. нарушать нормы действующего административного законодательства. Если деяние не является противоправным, то оно не может повлечь за собой наступление административной ответственности.

Виновность как признак административного правонарушения состоит в том, что данное деяние является результатом свободного волеизъявления.

Так, в ст. 2.2 КоАП РФ разъясняются существующие формы вины (умышленное совершение административного правонарушения и по неосторожности):

Административное правонарушение признается совершенным умышленно, если лицо, его совершившее, сознавало противоправный характер своего действия (бездействия), предвидело его вредные последствия и желало наступления таких последствий или сознательно их допускало, либо относилось к ним безразлично.

Административное правонарушение признается совершенным по неосторожности, если лицо, его совершившее, предвидело возможность наступления вредных последствий своего действия (бездействия), но без достаточных к тому оснований самонадеянно рассчитывало на предотвращение таких последствий, либо не предвидело возможности наступления таких последствий, хотя должно было и могло их предвидеть.[83]

В случае отсутствия или недоказанности вины, административная ответственность применяться не может.

Административная наказуемость как признак административного правонарушения состоит в том, что за совершение противоправного деяния всегда должно следовать реальное административное наказание.

Административное правонарушение должно характеризоваться наличием названных признаков. Отсутствие любого из них свидетельствует о том, что рассматриваемое деяние не является административным правонарушением.

[83] "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 23.04.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.05.2018)

Ежегодно рассматриваются около десятка миллионов дел об административных правонарушениях. КоАП РФ считается самым применяемым законом.

В сводных статистических сведеньях, о деятельности федеральных судов общей юрисдикции и мировых судей за 2017 год размещенных на официальном сайте судебного департамента при Верховном суде Российской федерации, а именно в «Отчёте о работе судов общей юрисдикции по рассмотрению дел об административных правонарушениях №1-АП», приведены следующие статические данные:

Всего поступило дел за отчётный период 6 540 001. Всего дел рассмотрено – 6 512 118, а всего лиц подвергнутых административному наказанию 5 509 733, из которых – 247 839 юридические лица, 666 787 – должностные лица, а 4 552 031 иные физические лица, из числа которых 6 339 человека военнослужащие, а 195 883 человека иностранные граждане и лица без гражданства. Кроме того 137 976 неоконченных дел на конец отчётного периода.[84]

На сегодняшний день основные усилия по борьбе с правонарушениями направлены на профилактику и устранение причин, из-за которых может последовать или уже последовало то или иное правонарушение. А, как известно, деятельность по регулированию данной сферы невозможна без понимания самой сути правонарушения.

Всё это необходимо для правильной квалификации административного правонарушения, принятия законного решения, обеспечения законности, охраны прав и свобод человека, общества и государства.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации: [принята всенар. голосованием 12 дек. 1993 г.: с учетом поправок, внес. законами Рос. Федерации о поправках к Конституции Рос. Федерации от 30 дек. 2008 г. № 6-ФКЗ, 30 дек. 2008 г. № 7-ФКЗ, 05 февр.2014 г. № 2 – ФКЗ, 21 июля 2014 г. № 11 - ФКЗ] [Электронный ресурс]. - URL: http: www. consultant.ru/ document/ cons_ doc_ LAW_28399/.

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федер. закон: [от 30 дек. 2001 г. № 195-ФЗ: в ред. от 03 апр. 2018 г. № 65-ФЗ] [Электронный ресурс]. - URL: http: www. consultant.ru/ document/cons_doc_LAW_34661/.

3. *В.Я. Кикотя* Административное право России: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / под. ред. В.Я. Кикотя, П.И. Кононова. – 6-е изд., перераб. и доп. – М ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 759 с.

4. Официальный сайт судебного департамента при Верховном суде Российской Федерации [Электронный ресурс]. - URL: http: www.cdep.ru/index.php?id=79&item=3577

[84] Официальный сайт судебного департамента при Верховном суде Российской Федерации [Электронный ресурс].- URL: http: www.cdep.ru/index.php?id=79&item=3577

УДК 002.304

Красникова А.И.,
студентка 2 курса
Юридического института
Северо-Кавказского федерального университета
Россия, г.Ставрополь
Научный руководитель:
Мамхягов З.З., ассистент кафедры «Уголовного права и процесса»
Юридического института
Северо-Кавказского федерального университета
Россия, г. Ставрополь

К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ СОВОКУПНОСТИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И ЕЕ ПРИЗНАКАХ

Аннотация*: в статье рассматривается понятие совокупности преступлений в российском уголовном праве. На основе анализа мнений различных ученых автором формулируется понятие совокупности преступлений и ее признаки .*

Annotation*: in the article the author deals with the definition of cumulative crimes in the Russian Criminal Law. On basis of the opinions of various scientist definition of cumulative crimes, her sign and types is formulated.*

Ключевые слова*: множественность преступлений совокупность преступлений, признаки совокупности преступлений, особенности совокупности преступления.*

Key word*: plurality of crimes, aggregate of offences, characteristics of aggregate of crimes, especially crimes together.*

В условиях постоянно меняющегося законодательства, так как понятие о совокупности преступлений является дискуссионным, затрагиваемая тема достаточно актуальна. В настоящий момент трудно осуществлять квалификацию преступлений по совокупности, когда преступления, которые, в свою очередь, входят в сферу судебной практики, имеют значительные отличия друг от друга по непосредственно своему характеру, направленности умысла и совершенности их в различной последовательности.[85]В соответствии с ч. 1 ст. 69 действующего Уголовного кодекса РФ наказание должно быть определено в отдельности за всякое преступление, котороенепосредственно входит в совокупность. После названной стадии судья уже устанавливает окончательное наказание, использовав при этом, как определено ч. 2 этой же статьи, три варианта. При этом преступления, которые совершены по совокупности, считаются только преступлениями небольшой или же средней тяжести. Таковыми вариантами являются следующие:

1) с помощью поглощения менее жесткого наказания, которое, в свою очередь, может быть назначено более жестким. Последней, решающей

[85] Назначение наказания при совершении нескольких преступлений и по нескольким приговорам. (Обзор судебной практики)// Бюл. Верховного Суда СССР. 1982. № 2. С. 25.

санкцией является только лишение свободы на один год;

2)посредством полного сложения перечисленных наказаний. Например, 6 месяцев исправительных работ сочетаются с 1 годом лишения свободы;

3) путем неполного (другими словами, частичного) сложения названных санкций. Примером может служить случай, когда 1 год лишения свободы и 2 месяца лишения свободы при данном сложении могут предоставить окончательное наказание меньше 1 года и 2 месяцев лишения свободы, однако больше 1 года, в частности, 1 год и 1 месяц лишения свободы.[86]

Следует заметить, что есть некоторые схожие черты совокупности преступлений с так называемыми продолжаемыми и длящимися преступлениями. Зачастую допускаются некоторые ошибки в отграничении понятий совокупности преступлений и совокупности приговоров, в исчислении части наказания, которая является неотбытой по соответственно предыдущему приговору, при сложении и, соответственно, присоединении наказаний[87].Все это позволяет отнести совокупность преступлений к одной из важных и в то же время сложных проблем, которые, в свою очередь, имеютодно из так называемых первостепенных значений какдля практической деятельности правоохранительных органов, так и длянауки уголовного права в целом. Рассмотрение признаков данного понятия позволит уяснить его содержание:

- совершено два или более преступлений;
- одно из преступлений не является признаком другого преступления;
- все преступления сохранили за собой правовые последствия;
- ни за одно из них лицо не было осуждено;
- совершенные преступления не предусмотрены статьями Особенной частью УК РФ в качестве обстоятельства, которое, в свою очередь, влечет за собой более строгое наказание.

В уголовно-правовой науке Россиирассматриваемый вопрос является дискуссионным, как уже было отмечено выше,поэтому по поводу признаков совокупности преступлений существуют различные точки зрения и мнения известных ученых. Например, Е.Н. Швец упоминает о том, что к основным признакам совокупности преступлений можно отнести, во-первых,совершение конкретным лицом двух или более преступлений и, во-вторых, отсутствие судимости хотя бы за одно из данных преступлений[88].Л.Ф. Еникеева акцентирует своевнимание на таких признаках совокупности преступлений, как совершение лицомне менее двух преступлений; не должно подвергаться осуждению лицо ни за одно из перечисленных преступлений, а также тот факт, что должны отсутствовать обстоятельства, которые, в свою очередь, исключают так называемые

[86]Бавсун М.В. Конспект лекций по уголовному праву России. Общая часть [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бавсун М.В., Баландюк В.Н., Вишнякова Н.В. - Электрон.текстовые данные. - Омск: Омская академия МВД России, 2012.. – С. 168.

[87] Постановление № 2 Пленума Верховного Суда РСФСР «О некоторых вопросах, возникающих в практике назначения судами РФ наказания при совершении нескольких преступлений и по нескольким приговорам»// Сборник постановлений Пленумов Верховных Судов СССР и РСФСР (Российской Федерации) по уголовным делам. М., 1996. С. 415.

[88] Швец Е.Н. Совокупность преступлений: понятие, виды, наказуемость: дис. канд. юрид. наук. СПб., 2005. С. 47.

уголовно-правовые последствия; преступления, которые входят в совокупность, должны быть самостоятельными[89]. Н.Б. Гулневауказывает на наличие совокупности преступлений в случае совершения одним определенным лицом двух или более преступлений, которые, в свою очередь, могут быть разнородными, однородными и, соответственно, тождественными, при том условии, что все они были совершены до осуждения за каждое из них, а в ситуации, когда статьями Особенной части УК РФ совершение двух или более преступлений рассматривается в качестве обстоятельства, которое влечет за собой более строгое наказание, совокупность преступлений вовсе отсутствует[90].

Таким образом,рассмотрев различные точки зрения ученых на предмет совокупности преступлений, нужно сделать определенный вывод касательно того, что только такой признак совокупности, как совершение лицом двух или более преступлений, не вызывает в науке никаких споров и разногласий. Конкретный признак вытекает из общего понятия множественности преступлений, однако наиболее ясно может быть проявлен именно в совокупности преступлений. Важно отметить, что так называемая суть его заключаетсяв том, что все преступления, которые, в свою очередь, входят в совокупность, должны быть самостоятельными единичными преступлениями, другими словами, деяниями, которые включают непосредственно все признаки и характерные черты соответствующего состава преступления.Как уже говорилось выше, совокупность преступлений могут составлять разнородные, однородные и, соответственно, тождественные преступления. Такой признак стал особенностьюсовокупности преступлений в связи с отменой неоднократности преступлений.

В юридической науке значительные споры вызывает вопрос о том, с какого именно временисчитать лицо осужденным: с момента, когда провозглашается приговор, или жес вступления его непосредственно в законную силу.[91]Мы считаемправильным мнение о том, что совокупность преступлений имеет место в тех случаях, когда два или более преступления были совершены конкретным лицом до осуждения за них вступившим непосредственно в законную силу приговором суда. Законодатель связывает со вступлением приговора в законную силу некоторое количество уголовно-правовых аспектов (судимость, рецидив, сроки давности и др.). К.А. Панько, в свою очередь, делает акцент на то, что со вступлением в законную силу приговор наделяется такими качествами, как обязательность и преюдициальность, и оказывается лишь одним основанием отбытия уголовного наказания.[92]

Исходя из вышесказанного, можно сказать о том, что под совокупностью преступлений понимается совершение конкретным лицом посредством

[89]Еникеева Л.Ф. Дифференциация и индивидуализация наказания по совокупности преступлений: дис. канд. юрид. наук. М., 2006. С. 91-96.
[90]Гулнева Н.Б. Составные преступления в российском уголовном праве: дис. канд. юрид наук. Кемерово, 2006. С. 108-111.
[91]Савин В.В. Назначение наказания при множественности преступлений: дис. канд. юрид. наук. М., 2003. С. 194-195.
[92]Панько К.А. Вопросы общей теории рецидива в советском уголовном праве. Воронеж, 2001. С. 44.

одного или более деяний не менее двух преступлений, ни за одно из которых оно не будет осуждено вступившим в законную силу приговором суда.

Библиографический список:

1. Постановление № 2 Пленума Верховного Суда РСФСР «О некоторых вопросах, возникающих в практике назначения судами РФ наказания при совершении нескольких преступлений и по нескольким приговорам»// Сборник постановлений Пленумов Верховных Судов СССР и РСФСР (Российской Федерации) по уголовным делам. М., 1996. С. 415.
2. Бавсун М.В. Конспект лекций по уголовному праву России. Общая часть [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бавсун М.В., Баландюк В.Н., Вишнякова Н.В. - Электрон.текстовые данные. - Омск: Омская академия МВД России, 2012. – С. 168.
3. Гулнева Н.Б. Составные преступления в российском уголовном праве: дис. канд. юрид наук. Кемерово, 2006. С. 108-111.
4. Еникеева Л.Ф. Дифференциация и индивидуализация наказания по совокупности преступлений: дис. канд. юрид. наук. М., 2006. С. 91-96.
5. Назначение наказания при совершении нескольких преступлений и по нескольким приговорам. (Обзор судебной практики)// Бюл. Верховного Суда СССР. 1982. № 2. С. 25.
6. Панько К.А. Вопросы общей теории рецидива в советском уголовном праве. Воронеж, 2001. С. 44.
7. Савин В.В. Назначение наказания при множественности преступлений: дис. канд. юрид. наук. М., 2003. С. 194-195.
8. Швец Е.Н. Совокупность преступлений: понятие, виды, наказуемость: дис. канд. юрид. наук. СПб., 2005. С. 47.

УДК 656.2

Цыганов А.В., кандидат технических наук, доцент кафедры «Логистики и управления транспортными системами» Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск
Кузьменко П.Ю., студент 5 курс, кафедра «Логистики и управления транспортными системами» Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск

К ВОПРОСУ О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению вопроса о способах перевозки автомобилей железнодорожным транспортом по России. В ней детально рассмотрены основные преимущества и недостатки данного*

метода перевозки.

Ключевые слова: *логистика, железнодорожные перевозки, схемы загрузки, преимущества железнодорожных перевозок, железнодорожная платформа, крытый вагон-сетка.*

Annotation: *The article is devoted to the consideration of the ways of transporting cars by rail in Russia. It details the main advantages and disadvantages of this method of transportation.*

Key words: *logistics, rail transportation, loading schemes, advantages of rail transportation, railway platform, covered wagon.*

На сегодняшний день самым распространенным и востребованным способом транспортировки автомобилей является – железнодорожная перевозка. Связано это в первую очередь с большой территориальной протяженностью РФ [6]. Если использовать альтернативные способы перевозки, такие как: автотранспорт либо на “собственном” ходу, автомобиль может быстро потерять свой презентабельный товарный вид, либо вовсе быть поврежден или украден. В целях минимизации подобных рисков, наиболее целесообразным является вариант транспортировки по железнодорожным путям (далее и по тексту ж/д).

К основным преимуществам ж/д перевозки автомобилей, которые и выделяют данный способ транспортировки, относятся[10]:

- доступная стоимость;
- возможность транспортировки машин большого веса и габаритов;
- четкое расписание поездов, независящее от погодных условий;
- этот вид транспорта является самым экологически чистым;
- железнодорожные перевозки являются малотрудоемкими;
- тяговый состав обладает высокой надежностью и долговечностью;
- возможность выбора более дорогого и более дешевого, более защищенного и простого варианта транспортировки, так как есть несколько вариантов перевозок в специализированных вагонах;
- отсутствие рисков, связанных с ДТП, воровством и другими.

Основные недостатки данного способа:

- высокая стоимость начально-конечных операций (станции и устройства в местах погрузки и выгрузки);
- отсутствие железнодорожных путей во многих населенных пунктах;
- невозможность осуществления доставки автомобиля непосредственно к месту проживания владельца;

На сегодняшний день существуют различные виды погрузок для транспортировки автомобилей[11].

Железнодорожная платформа. Она используется для перевозки спецтехники и грузовых автомобилей, цена доставки самая низкая, однако, такой способ используется для перевозки на относительно небольшие расстояния, при которых обеспечивается минимальная сохранность техники.

Автомобиль, установленный на платформе, крепят двумя растяжками за задний буксирный прибор и двумя за передние буксирные крюки, под передние колеса спереди и под задние колеса сзади закрепляются упорные бруски размером 100х160х500 мм.

Контейнер – наиболее востребованный и самый надежный способ транспортировки. Стоимость ж/д перевозки автомобиля в контейнере выше, но она зависит только от расстояния. В этом случае сводятся к нулю дорожные риски и исключается влияние погоды на состояние груза. Надежная фиксация автомобиля в контейнере обеспечивает максимальную сохранность, а пломбировка контейнера гарантирует неприкосновенность в пути.[7] Во время погрузки и закрепления авто в контейнере, до закрытия дверей и опломбирования производится фотосъемка фиксирующая внешний вид транспортного средства и состояние крепежа перед отправкой

Крытый вагон-сетка. Он обеспечивает более высокую защиту авто, но не защищает от погодных условий. Ж/д перевозка осуществляется в специальных двухярусных вагонах открытого или закрытого типа. Вместимость вагона в среднем 8-10 автомобилей.

Перед любым из вышеперечисленных видов транспортировки, машину подготавливают следующим образом: тщательно очищают от пыли и грязи, в том числе шины и диски, сливают топливо, проверяют наличие возможных течей (охлаждающей жидкости, тормозной и т.д.) [12],[13]. Аккумуляторную батарею отсоединяют, машину внутри устанавливают на стояночный тормоз и включают первую передачу. Машина закрепляется на тросовых растяжках, дополнительно устанавливаются упоры. Таким образом, транспортное средство полностью обездвиживается, чем и обеспечивается его абсолютная сохранность[4].

Подводя итоги, стоит сказать о том, что вне зависимости от выбора способа доставки автомобиля, необходимо придерживаться простого правила взвешивания всех издержек и возможных рисков, для уверенности в гарантированной качественной доставке автомобиля из пункта отправки в пункт прибытия[5].

Развитию ж/д перевозок автомобильного транспорта способствует внедрение ИТ- технологий в логистические процессы[2]. Практика использования интернет рекламы и маркетинга[1] способствует увеличению объемов заказов на услуги до 40%. Оценка эффективности внедрения ИТ проектов рассчитывается персонально для каждого предприятия с применением различных методов[8]. Популяризация различных видов ж/д перевозок в Интернет дает возможность принятия управленческих решений с учетом различных рисков в пользу ж/д перевозок автомобильного транспорта[3],[9].

Использованные источники:

1. Довголенко А.А. Сторожева Е.В. Разработка рекомендаций к эффективному планированию рекламной кампании в интернет / А.А. Довголенко, Е.В. Сторожева/В сборнике: Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине. Сборник научных трудов

III Международной научной конференции. − 2016. − С. 412-416.

2. Полушкин Д.П. Сторожева Е.В. ИТ-решения для организации онлайн-продаж на предприятиях группы Б / Д.П. Полушкин, Е.В. Сторожева / Современные тенденции развития науки и технологий. − 2016. − № 10-2. − С. 47-50.

3. Смолина В.С. Сторожева Е.В. Старков А.Н. Интегрирование электронного бизнеса в сегмент малого предпринимательства / В.С. Смолина, Е.В. Сторожева, А.Н. Старков / Научный альманах. − 2016. − № 5-1 (19). − С. 242-244.

4. Осинцев Н.А., Цыганов А.В.Оценка и выбор управленческих решений по повышению безопасности и эффективности производства с использованием теории нечетких множеств/Н.А Осинцев, А.В.Цыганов./В сборнике: Процессы и оборудование металлургического производства Кальченко А.А. Магнитогорск, 2003. С. 236-240.

5. Гавришев С.Е., Осинцев Н.А., Рахмангулов А.Н., Цыганов А.В. Распределение страховых выплат между производственными подразделениями предприятия. / Гавришев С.Е., Осинцев Н.А., Рахмангулов А.Н., Цыганов А.В./ В сборнике: Научные сообщения НТЦ-НИИОГР Челябинск, 2000. С. 115-118.

6. Федорина А.В., Цыганов А.В. Комплексный подход к внедрению контрейлерных перевозок в России/ Федорина А.В., Цыганов А.В./ Современные проблемы транспортного комплекса России. 2015. Т. 5. № 1 (6). С. 21-28.

7. Корнилов С.Н., Осинцев Н.А., Цыганов А.В., Рахмангулов А.Н. Организация перевозок и управление на трансплорте/ Корнилов С.Н., Осинцев Н.А., Цыганов А.В., Рахмангулов А.Н./Магнитогорск, 2014. Том Часть 1 Техника

8. Сторожева Е.В., Хамутских Е.Ю. К вопросу о методах оценки альтернативных управленческих решений/ Сторожева Е.В., Хамутских Е.Ю. /В сборнике: Фундаментальные и прикладные исследования экономических проблем и перспектив развития современных организаций: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции. Под редакцией С.Г. Журавина, В.Н. Немцева. 2016. С. 54-58.

9. Кручинская В.С., Сторожева Е.В.Оценка эффективности работы персонала, работающего над проектом разработки WEB-сайта с помощью KPI метода/ Кручинская В.С., Сторожева Е.В./В сборнике: Теплотехника и информатика в образовании, науке и производстве (ТИМ-2015) Сборник докладов IV Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием, посвященной 95-летию кафедры и университета. Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина. 2015. С. 298-302.

10. Уральский завод спецтехники. Транспортирование [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://uralspecmash.ru. – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 02.05.2018)

11. Альфа Рэйл. Грузовые вагоны. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.alfarail.ru – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 02.05.2018)
12. Центр перевозок автомобилей. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://dv-exspress.ru – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 02.05.2018)
13. Транспортная компания Траст Тэк. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.trasttec.ru – Заглавие с экрана. – (Дата обращения: 02.05.2018)

УДК 1751

Магомедова М.М.
студентка магистратуры ИИЯ
Российский университет дружбы народов,
г. Москва, РФ

К ВОПРОСУ О РОЛИ МЕТАФОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ КОНЦЕПТА

Аннотация. *В статье рассматриваются основные принципы анализа метафоры как способа структурирования мира и ее воздействие на формирование концептосферы. Приводятся основные положения теории метафоры Лакоффа-Джонсона как основной при изучении механизмов возникновения метафоры в речи. Рассматриваются основные свойства метафоры и метафорической модели.*

Ключевые слова: *теория метафоры, когнитивная и онтологическая метафора, структурирование концепта, метафорическая модель.*

ON THE QUESTION OF THE ROLE OF METAPHOR IN FORMATION OF A CONCEPT

Abstract. *The article considers basic principles of analysis of metaphor as a way to structure the world and its influence on the formation of concept sphere. It also provides main points of the theory of metaphor by Lakoff-Johnson as the basis of analyses of mechanisms of formation of metaphor in speech, as well as considers main functions of metaphor and metaphorical model.*

Key-words: *theory of metaphor, cognitive and ontological metaphor, structuring of concept, metaphorical model.*

Как известно, метафора – это совокупность как вербальной, так и мыслительной активности, которая строится на передаче значения или состояния одного предмета (явления) в терминах другого [Болдырев 2004: 45]. Ежедневно мы формируем и выражаем свои мысли при помощи метафор, высказываем свое мнение или отношение к чему-либо при помощи метафорических моделей. В ряде случаев процесс этот происходит

неосознанно, т.к. со временем осознание употребления метафоры постепенно уходит из нашего осмысления, и мы воспринимаем ее уже как обычное выражение, а не как фигуральное описание свойств одного предмета применительно к другому. Например, мы говорим: *to waste our time тратить время, to save time экономить время, time is up время истекает* и др.

В своем фундаментальном труде Дж. Лакофф и М. Джонсон, отвергают классический подход к исследованию метафоры и выделяют следующие положения теории метафоры:

1. Метафора в языке – вторична, в первую очередь, она – продукт мышления.

2. Метафора сама указывает на сходства предметов или явлений, ибо конвенциональные метафоры зачастую номинируют те сущности, которые мы считаем реальными.

3. Основная функция метафоры – способствовать хотя бы частичному восприятию описания одного явления на основе другого ... [Lakoff, Johnson, 1990, p. 30].

Известно, что сущности, выражаемые языковой деятельностью, вначале создаются в сознании индивида. Метафора при этом играет роль не только опции толкования известных реалий, но и зачастую систематизирует систему понятий, принятых в данном этносе [Болдырев, 2004, с. 15].

Однако, как нам кажется, эти метафоры можно считать не только устойчивыми, а еще и образующими целостные метафорические модели, в которых употребляется цепь согласованных между собой метафорических словосочетаний, из которых, в свою очередь, возникают новые метафоры. Например, метафорический концепт *ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ*:

How did you ***spend*** *your* ***time*** *these days*? (Как ты ***провел*** (букв. *потратил*) **время**);

That flat tire ***cost*** *me* ***an hour*** (Эта спустившаяся шина ***стоила*** мне ***час***);

I have ***invested*** *a lot of* ***time*** *in her* (*Я* ***потратил*** (букв. ***вложил, инвестировал***) на нее много ***времени***);

You are ***running out of time*** (Твое ***время истекает*** (***истощается***);

You need to ***budget*** *your* ***time*** (Тебе необходимо ***рассчитывать*** свое ***время***);

I ***lost*** *a lot of* ***time*** *when I got sick* (*Я* ***потерял*** много ***времени*** во время болезни.

Из упомянутой выше теории метафоры Дж. Лакоффа и М. Джонсона вытекает, что различаются следующие черты метафорической модели:

- она закреплена в языке и мышлении (конвенциональна);
- составляет систему согласованных метафор;
- способна порождать новые (авторские) метафоры;
- способна строить речь по новым метафорическим моделям, с разной степенью конкретности/абстрактности.

Ярким примером последнего утверждения является модель *ВРЕМЯ – ОГРАНИЧЕННЫЙ РЕСУРС*. В эпоху рассвета капитализма она дала основу для модели ВРЕМЯ – ДЕНЬГИ, которая является более конкретным

воплощением первой. Можно выделить еще несколько моделей, соответствующих данным условиям:

СПОР – ПРОТИВОСТОЯНИЕ, позднее преобразованная в *СПОР – ВОЙНА*;

ИДЕИ – РЕСУРС → ИДЕИ – ДЕНЬГИ;

ИДЕИ – РЕСУРС → ИДЕИ – ПИЩА и др.

Как видим, метафора сама по себе не меняет процесс мышления, но воздействует на восприятие окружающей реальности. Это имеет место в той ситуации, когда у индивида или целого этноса имеется определенное мнение или стереотип о жизни как определенной истории, цепи событий, построенных хронологически (концептуальная метафора). Поэтому, при возникновении необходимости говорить о своей жизни, индивид обычно начинает повествование с начального этапа, рассказывает о событиях в хронологическом порядке, указывает на причины и упоминает последствия тех или иных событий и т.д.

На наш взгляд, в метафоре можно усмотреть отношение к своей жизненной ситуации, когда сама жизнь представляется индивиду своего рода отчетом или «историей» его жизни. В таком ракурсе можно сказать, что жизнь человека отражается в метафоре *ЖИЗНЬ – ИСТОРИЯ > У КАЖДОГО – СВОЯ ИСТОРИЯ.* Помимо всего прочего, есть ряд художественных произведений, в заглавии которых отражается эта мысль, например, «История моих бедствий» Д. Абеляра, «История Тома Джонса-найденыша» Г. Филдинга и др. Метафора, таким образом, воздействует на отражение реального мира этносом, а также – на обобщение полученного им опыта.

Можно выделить три основных функции метафоры:

1. Участие в процессе понимания окружающей действительности;
2. Раскрытие сущности явлений на подсознательном уровне;
3. Структурирование опыта и мыслительных процессов.

Эти три функции неразрывно связаны с основными свойствами метафоры:

1. Метафора охватывает концепт не полностью, а частично.

Когда речь идет о том, что концепт структурирован метафорой, то имеется в виду, что этот концепт отчасти состоит из когнитивной информации об этом явлении или предмете, и информация эта может быть расширена только в определенном направлении [Lakoff, Jonson, 1990, p. 34]. Иначе говоря, если информация о предмете – это пища для разума, то возможно ее пережевывать, переваривать, глотать, но мы не сможем поперхнуться ими. В отличие от материальной пищи, идея – это нематериальная субстанция, она не может встрять, например, как ком в горле и т.д., т.е. дальнейшее расширение этой мысли невозможно.

Выражение *I need to* ***digest*** *this piece of* ***information*** (*Мне нужно* ***переварить*** *эту* ***информацию***), создано на основе той же концептуальной метафоры, но концепт *идея* в нем отражается только односторонне. В первую очередь, здесь акцентируется необходимость усваивания большого количества информации, но другие этапы, сопутствующие этому процессу

(сам факт мыслительной деятельности, понимание информации, отсеивание ненужного, запоминание важного и др.), при этом не упоминаются.

Таким образом, можно утверждать, что описание и восприятие концепта при помощи метафоры с использованием разных методов в каждом данном случае сугубо индивидуально, в зависимости от целей высказывания. В поддержку этого аргумента говорит и тот факт, что можно выразить один и тот же концепт в речи при помощи совершенно разных метафор.

2. У метафор есть своя направленность.

Каждое абстрактное понятие в речи можно описать через предмет, посредством метафорического переноса значения на него, но при этом процесс этот – односторонний: нельзя будет описать конкретный предмет при помощи абстрактного явления. Например, существует ряд словосочетаний для выражения чувства любви, для передачи мысли, содержащейся в метафоре *ЛЮБОВЬ – ЭТО СУМАСШЕСТВИЕ:*

I'm crazy about her,
She drives me out of my mind,
He constantly raves about her,

когда информация об этом чувстве не вызывает недоумения и понятна всем носителям языка. В то же время, невозможно просто описать *Любовь* как *Сумасшествие* без определенного предварительного объяснения этой идеи.

3. Основание метафор кроется в нашем восприятии окружающей действительности, а не в объективно существующей действительности [Кубрякова, 2012, с. 46]. Как известно, метафоры обычно возникают на базе эмпирического опыта индивида. Тогда следует, что они являются рефлексами стереотипов данного индивида или этноса, их представлений о конкретных предметах или явлениях, но не могут в таком случае указывать на взаимосвязь предметов в реальной действительности. Таким образом, в образовании метафоры используются только известные индивиду и схожие с описываемым объектом свойства предмета. Она основана на нашем субъективном понимании объективной реальности. Например: *He is* ***an ever-green eucalyptus*** – Он хорошо сохранился (букв.: ***вечнозеленый***); *He has* ***a golden heart that never fails*** – У него – ***золотое сердце***, на него можно положиться; *The melody constantly* ***plays on my heart-strings*** – Эта мелодия никогда не оставляет равнодушным (букв.: ***играет на струнах моей души***) и т.д.

Следовательно, метафора как явление языка, является продуктом творения индивида, его сознания, но не принадлежит к действительности вообще. Она многогранна, и ее структура зависит от целей высказывания, от необходимости выделить те или иные свойства предмета или явления. Вследствие этого, можно использовать метафору как способ трансляции определенной информации в эмотивном плане. Вслед за Дж. Лакоффом и М. Джонсом, мы считаем, что метафора – это, в первую очередь, продукт, процесс и результат мышления, а не просто стилистический прием для придания экспрессивности.

На наш взгляд, все концепты, которые формируются и зависят от стереотипов данного этноса (кроме базовых), в большинстве своем основаны

на явлении метафоризации. В метафоре, следовательно, нет элемента сознательного, логического переноса значения. Она понимается индивидом или этносом непосредственно из речи, отличается чувственностью и образностью, и при этом функционирование метафоры так же однократно, как и ее возникновение. Это говорит о том, что в языковой норме метафора и исходное значение ее элементов не могут иметь общего семантического признака [Скляревская, 1993, с. 59]. Человеческий мозг способен подсознательно замечать смежные черты сходства между разными предметами или явлениями. Это свойство и обусловливает весь процесс создания и функционирования метафоры в качестве средства транслирования, отражения, сбора и перевода информации на язык индивида.

Существует ряд концептов, значение которых основывается на опыте взаимодействия с предметами реальной действительности и которые, так или иначе, выражают варианты восприятия эмоций, идей, событий, человеческой деятельности и т.д., привязав их к материальным объектам. Например,

THE MIND IS A MACHINE (РАЗУМ – ЭТО МАШИНА):

We're still trying to ***grind out*** *the solution to this equation* (Мы все еще пытаемся ***выработать решение*** этого уравнения);

My mind just isn't ***operating*** *today* (У меня просто сегодня ***не работает*** голова (букв. мозги);

We've been working on this problem all day and now we're ***running out of steam*** (Мы работали над этой проблемой весь день, и теперь у нас ***иссяк весь пар***) и др.

Структурные метафоры, в свою очередь, строятся по схеме перевода единых, базовых понятий в более сложные, они входят одна в другую, или как бы «нанизываются» друг на друга по иерархическому признаку. Схематично механизм образования данных метафор следует представить как толкование одного явления с помощью другого, более сложного явления. Например:

LABOR IS A RESOURCE/ТРУД – ЭТО РЕСУРС;

TIME IS A RESOURCE/ВРЕМЯ – ЭТО РЕСУРС;

ARGUMENT IS A WAR/СПОР – ЭТО ВОЙНА и др.

Первичные метафоры, образующие сложные метафорические структуры, большей частью – универсальны, в то время как сложные метафоры обязательно культурно маркированы:

черный как смоль – as black as coal (букв. уголь);

белый как снег – as white as a sheet (букв. простыня),

hand of the clock – стрелка часов (букв. рука часов) и др.

Таким образом, в силу своей эмпирической природы, метафора является способом восприятия концепта, отражения его смысла для индивида. Данные метафорические концепты со сложной структурой отличаются своим свойством транслирования пространственного опыта индивида на его культурный опыт. Они могут включать в себя нескольких первичных концептов и потому считаются довольно сложными в семантическом плане.

Использованные источники:

1. Болдырев Н.Н. Концептуальное пространство когнитивной лингвистики // Вопросы когнитивной лингвистики. Тамбов, 2004. №1. С. 12-24.
2. *Кубрякова Е.С.* В поисках сущности языка / Институт языкознания РАН. М., 2012. 178 с.
3. *Скляревская Г.Н.* Метафора в системе языка. СПб., 1993. 152 с.
4. Lakoff G., Johnson M. Metaphors we live by. Oxford, 1990. 215 p.

УДК 159.99

Бреус А.Г.,
магистрант
1 курс, факультет «Юриспруденция, социальные технологии и психология»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства
(филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты
Научный руководитель: Шубина М.М., доктор философских наук, доцент
Профессор кафедры «Социально-гуманитарные дисциплины»
Институт сферы обслуживания и предпринимательства
(филиал) ДГТУ в г. Шахты
Россия, г. Шахты

К ВОПРОСУ О СИРОТСТВЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация: *В статье рассматривается тема социального сиротства. Определены задачи по созданию среды для полноценного нравственного и социального развития детей с дальнейшей интеграцией в социуме. Уделено внимание социальным, психологическим и патологическим факторам, разрушающим фундаментальную форму общественного образа родителей.*

Ключевые слова: *сиротство, социальное сиротство, интернат, центр помощи детям, интеграция.*

Annotation: *The article deals with the topic of social orphanhood. The tasks are defined for creating an environment for the full moral and social development of children with further integration in the society. Attention is paid to social, psychological and pathological factors that destroy the fundamental form of the social image of parents.*

Key words: *orphanhood, social orphanage, boarding school, child support center, integration.*

Сиротство как социальный феномен свойственен любому обществу. Оно существует ровно столько, сколько живет само общество, и служит составной, неотъемлемой частью цивилизации.

Но более актуальна настоящая проблема для государств, находящихся в процессе различных социальных переворотов. Безусловно, сиротство является неизбежным результатом военных конфликтов.

Следует отметить, что сиротой становятся не только те дети, родители которых погибли, но и те, у кого они оказались лишены родительских прав, находятся в местах лишения свободы, ведущие асоциальный образ жизни и не осуществляющие должный уход за детьми, а также те родители, которые добровольно отказываются от детей, теряя все права на них.

Возникает логический вопрос, вследствие чего дети при живых родителях оказываются сиротами? Здесь немаловажную роль играет ряд социальных, психологических и патологических факторов, разрушающих фундаментальную форму общественного образа родителей и, в первую очередь, матери. Главными причинами увеличения количества сирот становится снижение социального авторитета семьи, финансовые трудности и бытовые условия, популярность сожительства и, как следствие, увеличение внебрачной рождаемости [1].

Упадок социального авторитета семьи отрицательно сказывается на благополучии детства в целом по стране, способствуя росту социального сиротства и увеличению числа таких учреждений как центры помощи детям и школы-интернаты.

За последние несколько лет число детей, находящихся на попечении государства в специализированных учреждениях, становится значительно меньше. По статистике это число в России сократилось на 15% в 2017 году и составило 50,2 тысячи [2].

Данная статистика показывает положительную динамику в решении настоящей проблемы, но не снимает ее окончательно. Дети, лишенные родителей, не могут быть изолированы от социума. Мы должны быть рядом с ними и от того, как будут воспитаны эти дети, зависит будущее нашей страны. Если таких детей предоставить самим себе, не обеспечивая должного воспитания и образования, то они станут решать свои проблемы сами: начнут грабить, угонять, воровать станут источниками различных инфекций. Вследствие этого, жить в обществе с беспризорниками станет попросту опасно.

В связи с этим социальная защита прав и интересов таких детей приобретает особо важное значение.

Согласно Конвенции о правах ребенка, дети, лишенные родителей, имеют право на определенную помощь и защиту, обеспечиваемую государством. Задачей особой важности является создание среды для полноценного физиологического, умственного, духовного, нравственного и социального развития детей, подготовка их к самостоятельной жизни в социуме. Для этого разработан комплекс мероприятий, как на федеральном уровне, так и на уровне субъектов федерации, которые нацелены на формирование и осуществление государственной политики в отношении детей данной категории. Эти мероприятия обеспечивают общественную

защиту, профессиональную квалификацию, трудоустройство и нормальную интеграцию в обществе [3,с.68].

Дети, воспитывающиеся в интернатах и центрах помощи детям, лишены родительской заботы и ласки, которая есть у детей, живущих с родителями и без чего невозможно их полноценное развитие как личности. Это связано с тем, что социальное поведение ребенка зависит от понимания ими реального мира, общественности, с которой он взаимодействует, и которая, безусловно, влияет на его социальный рост. Именно от степени этого влияния будет зависеть общественное поведения ребенка, будет оно соответствовать или выходить за рамки общепринятых социальных норм и правил.

Человек с момента рождения по своей природе является социальным, с первых дней жизни ему необходимо непосредственное участие другого человека. Необходимо, чтобы в процессе развития и взросления ребенка рядом находились те, кто помогут ему приобщиться к цивилизации.

В воспитание ребенка проявляется личность его родителей, умение любить, понимание окружающего мира, отношения в обществе. Первые три года жизни ребенка происходит развитие его характера, что в дальнейшем отразится на его социальном поведении. Особую роль здесь должна играть семья, так как в данный период приобретается запас знаний и опыта, наступает процесс вступления ребенка в мир общественных отношений.

Будущая успешность, умение адаптироваться в окружающем мире зависит от умения взрослых наладить общение, понимание и усвоение информации. В случае отсутствия внимания и обычного человеческого участия проявляется девиантное поведение в обществе. Не видя положительного опыта семейных отношений, дети не могут создать настоящую полноценную семью и в большинстве случаев повторяют судьбу своих родителей, тем самым, увеличивая сферу социального сиротства.

Деятельность квалифицированных специалистов, на практике занимающихся проблемами детей и их семей, способствующих дальнейшему существованию сирот, требует определенной помощи и мер в отношении существующей социальной политики. Проводимая работа воспитательного и психолого-педагогического уровня не дает необходимого эффекта и требует развития, грамотной, комплексной подготовки специалистов. Реформации требует в целом вся социальная работа.

Использованные источники:

1. Горева, О.М. Осипова Л.Б., Сербина Е.А. Проблема социального сиротства в современной России / О.М. Горелова, Л.Б. Осипова, Е.А. Сербина // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1(часть 1). https://www.science-education.ru/pdf/2015/1/868.pdf (дата обращения 18.05.2018)
2. Информационно-консультационный портал Министерства образования и науки РФ. http://www.usynovite.ru (дата обращения 20.05.2018)
3. Тюгашев, Е.А. Семьеведение: учебное пособие / Е.А. Тюгашев. – Новосибирск: СибУПК, 2012.-299 с.

Старцев Илья Владимирович,
Курсант 1 курса ФПСПВО
Сибирский юридический институт МВД России
Научный руководитель:
заместитель начальника кафедры ОиТСП Якушев Вадим Александрович
Сибирский юридический институт МВД России

К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ РЕГУЛЯРНОЙ ПОЛИЦИИ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕ

Аннотация*: целью этой статьи является научный анализ закономерностей становления и развития органов полиции и специальных служб Российской империи по борьбе с бандитизмом и преступностью, выяснение их назначения, целей, задач, порядка формирования и специфики функций.*

Ключевые слова*: 300 лет полиции, правоохранительная деятельность.*

Annotation: *the purpose of this article is a scientific analysis of the patterns of formation and development of the police, gendarmerie and special services of the Russian Empire in combating banditry and crime, clarifying their purpose, goals, tasks, the order of formation and specific functions.*

Key words: *300 years of police, law enforcement.*

Государство, выполняет множество функций, однако одной из важнейшей является функция – правоохранительная. *Н*аиболее крупным событием и знаменательной датой в истории нашего государства является юбилей – триста лет со дня образования регулярной полиции в России 25.05 (07.06.) 1718 года. В связи с данным событием, система правоохранительных органов требует постоянных реформ с целью ее совершенствования, изучение вопроса становления и развития полиции в нашем государстве – весьма важный вопрос, требующий тщательного изучения.

25 мая (07 июня) 1718г. Петр I учредил должность Санкт-Петербургского генерал-полицмейстера, с выдачей «Пунктов, данных Санкт-Петербургскому генерал-полицмейстеру». В данном документе сформулирована была программа деятельности полиции, были определены роль и место полиции в государстве Российском. Этот акт и считается зарождением полицейской системы в нашем государстве.

Степень изученности темы. Изучению деятельности полиции, жандармерии и специальных служб Российской империи посвящено сравнительно большое количество научных, мемуарных и автобиографических публикаций. Среди них работы таких ученых, как З.И. Перегудова, А.Н. Ярмыш, Л.П. Меньшиков, В.М. Морозов, С.И. Посохов, Р.С. Мулукаев, М.И. Сизиков, И.А. Исаев, мемуары сотрудников полиции Российской империи А.И. Спиридовича, Л. Тимофеева, В.Ф. Джунковского, А.В. Герасимова и др.

По нашему мнению, исследования в этой сфере основываются на исторической связи основных мероприятий по выявлению, предупреждению

и пресечению преступлений в Российской империи с непосредственным генезисом этих явлений в конкретных исторических условиях существования государства.

Основное изложение материала. Государственные органы охраны правопорядка и защиты общественного порядка являются обязательным элементом государства, центральной их составляющей в Российской империи была полиция, которая в своем развитии прошла значительную эволюцию. Со времен царствования Петра I сформировалась своеобразная концепция рассматривать полицию как орган, отвечающий за все внутренние дела в государстве, и возлагать на нее многочисленные административно-хозяйственные функции. Подобный подход сохранился практически до последних дней существования полиции как государственного органа царской России.

В 1802 г.. в Российской империи была осуществлена реформа органов центральной власти, в результате которой создавались отраслевые министерства по европейскому образцу. [8, с.4]

В компетенцию Министерства внутренних дел (далее - МВД) входило руководство правоохранительной деятельностью, а также ряд других, хозяйственных функций:

- контроль за благоустройством и соблюдением санитарных правил в государстве,
- надзор за путями сообщения,
- обеспечение продовольствием, почтовой связью и др. [8, с.7]

Для координации собственно правоохранительной деятельности подразделений полиции в составе департамента внутренних дел МВД была создана Экспедиция покоя и благотворительности, которая состояла из двух отделений. Главной задачей первого отделения было определение штатной численности полиции губерний, уездов, городов, а также назначение, увольнение, поощрение, наложение взысканий на полицейских сотрудников. Второе отделение рассматривало жалобы на действия полиции и ее должностных лиц. [6, с.72]

Итак, в центральном органе касались исключительно вопроса кадрового комплектования подразделений полиции и предотвращения нарушений со стороны полицейских чинов. Непосредственная практическая работа по выполнению правоохранительных функций оставалась в ведении местных подразделений полиции Российской империи.

Нормативно-правовое регулирование деятельности полиции преимущественно осуществлялось не путем издания соответствующих законов, а путем издания сборников подзаконных нормативных документов, касающихся прав, обязанностей и правил выполнения служебных действий сотрудников полиции. Полицмейстерам, приставам вменялось в обязанность знакомить с ними своих подчиненных. Особое внимание в Российской империи уделялось вопросам политической и государственной безопасности, которыми занималась созданная в рамках МВД особая канцелярия. [4, с.123]

Попыткой совершенствования деятельности полиции было создание по инициативе М.М. Сперанского Министерства полиции. По мнению этого государственного деятеля, учитывая важность для государства полиции, руководство ею должно находиться в специализированном министерстве, для которого это будет главной задачей. Осуществление других хозяйственных функции были возложены на МВД [11].

В процессе реформирования органов, отвечающих за охрану государственной безопасности империи, в том числе от террористических проявлений, в 1826 г.. Особую канцелярию Министерства внутренних дел включили в структуру Собственной его императорского величества канцелярии в качестве ее Третьего отделения [1, с.40].

Это подразделение стало в то время единственным органом, который руководил политическим сыском государства и подчинялся лично императору.

Третье отделение просуществовало до 1880, и было ликвидировано Указом императора Александра II от 6 (18) августа 1880 Исполнительным органом Третьего отделения и централизованным вооруженным органом, построенным по военному образцу, который выполнял оперативные мероприятия, был создан в 1827г. специальный корпус жандармов (с 1874 г.. - Отдельный корпус жандармов). В 1836 г. было принято Положение о корпусе жандармов. На местах создавались губернские жандармские управления и городские команды жандармов (в губернских, портовых городах и крепостях) [1, с.41].

Формально жандармерия принадлежала к системе местных губернских властей, но фактически, как составляющая государственной полиции, она входила в состав Министерства внутренних дел, осуществляла деятельность «по охране принципов» империи, подчиняясь только центральному руководству в лице шефа жандармов, который был командиром Отдельного корпуса жандармов, деятельность которого контролировал непосредственно император. [5, с.782]

Кроме того Департамент полиции МВД, руководил оперативно-розыскной работой губернских жандармских управлений, практически не имел властных полномочий в отношении личного состава корпуса жандармов. Наложить дисциплинарное взыскание или поощрить жандарма, а также переместить его на другую должность имело право только жандармское начальство. Регламентация деятельности жандармерии осуществлялась путем разработки и издания специальных документов - директив и инструкций, которые носили секретный характер.

В задачи жандармских команд входило «усмирение буйства и восстановление нарушенного спокойствия», «рассеяние законом запрещенных скопищ» [2]. Согласно «Положению по охране общественного порядка» от 1881г. жандармерия осуществляла общий надзор за политическими настроениями населения государства, а также осуществляла противодействие антигосударственным экстремистским организациям и революционному движению.

Уголовно-процессуальная деятельность жандармерии регламентировалась «Правилами о порядке действий чинов Корпуса жандармов по исследованию преступлений» от 19.05.1871 года. Согласно этим нормативным актам жандармы имели право проведения дознаний по делам о государственных преступлениях, причем они обязаны были также способствовать сотрудникам общей полиции в раскрытии уголовных преступлений.

После создания в 1902-1903 гг. Системы охранных отделений, жандармерия продолжала выполнять функции политического сыска в тех местах и областях государства, где охранные отделения не образовывались [7, с.425].

Под влиянием социально-экономических процессов постепенно, в течение 60-80-х гг., осуществлялось реформирование полицейских органов Российской империи. Реформа полиции 1862г. отменяла звание городничего, города, которые были подчинены полиции уезда, были присоединены к ведению земских судов, переименованных в полицейские управления уездов, а в тех местах, которые сохранили свою отдельную от уезда, полицию, создавались городские полицейские управления.

В 1862 г.. также была проведена реорганизация системы управления полицией, которая касалась организационного построения и юрисдикционных полномочий ее подразделений. Итак, городская и сельская полиция в уезде были объединены в полицейское управление уезда, возглавлявшееся полицейским исправником уезда. Вследствие судебной реформы досудебное следствие, которое проводилось ранее полицией, было передано в компетенцию судебных следователей, что были сотрудниками Министерства юстиции. [2, с.48]

Полиция же могла проводить только дознания путем осуществления поиска определенных лиц, словесных расспросов и негласного наблюдения, права проводить такие процессуальные действия, как обыски и выемки полиция лишалась. Однако, меры, касающиеся внедрения в жизнь положений указанных реформ 1862 были, по нашему мнению, неоднозначными, они совершили определенное негативное влияние на противодействие преступности в Российском государстве, в том числе - террористической. Это нашло свое проявление в растерянности должностных лиц полиции и жандармерии, которые не могли правильно понимать сущность своих функций и обязанностей в новых условиях. Такие негативные тенденции развития полиции и жандармерии нашли отражение в докладной записке статс-секретаря М.С. Каханова (1833-1900), одного из выдающихся государственных деятелей Российской империи второй половины XIX в., представленной 23.03.1880 г.., в которой он делал попытку обобщить отношение должностных лиц полиции к реформаторскому политическому курсу и их умонастроениям [3, с.55].

Выводы. Подытоживая, отметим, что следствием становления и дальнейшего совершенствования структуры и организации полиции, жандармерии и специальных служб Российской империи было создание трех

относительно независимых государственных органов, которые фактически вступали между собой в конкуренцию, пытаясь продемонстрировать свою эффективность в борьбе с антигосударственными проявлениями. С одной стороны это было явлением положительным, поскольку конкуренция создавала условия для более качественного выполнения должностными лицами государственных органов собственных обязанностей. С другой стороны, это порождало несогласованность действий, дублирование мероприятий, внутриведомственные споры, которые негативно влияли на общий результат противодействия проявлениям терроризма. В целом, на наш взгляд, становление и развитие полиции, жандармерии и специальных служб Российской империи в конце XIX - начале XX в. не отвечал в полной мере потребностям государства и общества, реформы, которые проводились в указанных органах, имели паллиативный и бесконечный характер, что можно считать одним из факторов активизации террористических партий и группировок во время революционных событий в начале XX в. Однако, в условиях развертывания революционных событий 1905-1907 гг. полиции, жандармерии и специальным органам Российской империи удалось предотвратить определенное количество террористических актов, задержать и привлечь к уголовной ответственности значительное количество лиц, причастных к ним. Итак, формы и методы действия полиции, жандармерии и специальных органов Российской империи в чрезвычайных условиях могут быть направлением дальнейшего исследования.

Библиографический список

1. Альчинская А. Их потомкам не в чем их упрекнуть // Полиция России. -2012.- № 12,- С. 40-43.
2. Ахмедов Ч.Н. Исторический опыт профессиональной подготовки полицейских урядников в Российской империи // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. - СПб.: Изд-во С.-Петербург, ун-та МВДРоссии, 2013. -№ 4 (60). - С. 23-30.
3. Борисов А.В., Гончарова Ю.В. Подготовка и воспитание кадров полиции России (XVIII век — 1917 г.). — М., 1999.
4. Власенков В.В. Становление службы участковых инспекторов милиции, ее роль в охране прав и свобод советских граждан // Исторический опыт и современность: Труды Академии МВД СССР.-М., 1989.
5. Заварзин П.П. Охранка. Воспоминания руководителей охранных отделений. М., 2004.
6. Исаев И. А. История государства и права России: Полный курс лекций / Исаев И. А. - Изд. 3-е, изм. и доп. - М.: Юристъ, 1996. - 510 с.
7. История полиции дореволюционной России (Сборник документов и материалов по истории государства и права): учеб. пособие. - М.: Московская высшая школа милиции, 1981. - 78 с.
8. Никонов В.А. Крушение России. 1917. - М., 2011.
9. Петровский В.М. Формирование городской полиции в Российской империи в конце XVIII - начале XIX в. // Научный журнал. - Одесса. - 2006. - № 1. - С. 207-210.

10. Столичная Санкт-Петербургская полиция (1715–1917 годы). URL: http://78.mvd.ru/gumvd/history

Трыханкин Алексей Викторович,
Курсант 1 курса ФПСПВО
Сибирский юридический институт МВД России
Научный руководитель:
Старший преподаватель кафедры государственно-правовых дисциплин
Чугаев Валерий Валерьевич
Сибирский юридический институт МВД России

К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА

Аннотация: Естественное право *– одно из направлений в науке о государстве и праве, господствовавшее в течение XVII-XVIII веков. Теория естественного права зародилась еще в древности и выражалась в трудах Платона, Аристотеля, Цицерона и др. В средние века начала свое формирование школа естественного права, которая давала в различных вариантах теоретическое обоснование экономическим и политическим требованиям буржуазии во время революций в Европе XVII-XVIII веков.*

Ключевые слова: *Теория естественного права, естественное состояние, правовая теория.*

Annotation: *Natural law is one of the directions in the science of state and law, which prevailed during the XVII-XVIII centuries. The theory of natural law originated in ancient times and expressed in the writings of Plato, Aristotle, Cicero, etc. In the middle ages, beginning with the formation of the school of natural law, which was given in various options theoretical justification of economic and political demands of the bourgeoisie during the revolutions in Europe in XVII-XVIII centuries.*

Key words: *Natural law theory, natural state, legal theory.*

В настоящее время не существует единого подхода к пониманию понятия естественного права. Оно зародилось еще в древности и развивалось на протяжении более двух тысяч лет.

В трудах древнегреческого философа Платона естественное право выступает в качестве способа критики установленный государством порядок, и как программа социального преобразования. Но спустя некоторое время Платон пересмотрел свою теорию и начал говорить о неосуществимости в реальности вечного закона[93].

Ученик Платона - Аристотель в своих трудах говорит о том, что политическое право делится на естественное и условное. По его мнению, естественное состояние- это «состояние полной свободы в отношении действий[94].

[93] Лосев А.Ф. Комментарии к диалогам Платона Политик: Платон. Законы. Общ. ред. А. Ф. Лосева. -М.,1999. С. 7.
[94] Доватура А.И. Аристотель. Сочинения: В 4-х т. Т. 4. Общ. ред. -М.,1983. С. 38-52.

Основное положение теории Гроция — сущность человека, его социальные качества. К предписаниям естественного права Аристотель относит такие общественные явления, как: семья, крепостное право, частная и индивидуальная собственность.

Сенека – римский философ-стоик и поэт – высказывался о естественном праве так: «Все, что ты видишь, в чем заключено и божественное, и человеческое, — едино: мы — только члены огромного тела. Природа, из одного и того же нас сотворившая и к одному предназначившая, родила нас братьями. Мы родились, чтобы жить вместе»[95].

Фома Аквинский, известный философ XIII века, понимает естественный закон как рациональную норму, то есть ту часть божественного порядка, которая присутствует в разуме человека. Согласно этому «вечному закону», о котором говорил Аквинский, в этом мире уже заранее определено место каждому человеку[96].

В XVII-е века теория естественного права совершила огромный скачек в своем развитии. Особенно она получила развитие в таких странах, как Нидерланды, Англия и Германия.

Английский философ Томас Гоббс понимает понятие естественное право, как свободу делать все для своей безопасности, но не в ущерб жизни и здоровью других граждан. Можно сделать вывод о том, что Гоббс рассматривал естественное право через призму теории общественного договора, считая естественное право составной частью этой теории, которая не должна его нарушать[97].

Еще одним мыслителем, рассуждающим над теорией естественного права, является Барух Спиноза. Естественными правами он считал права, данные нам от рождения. Стремление человека к самосохранению предопределяет все его страсти, аффекты, его состояние и поведение. Само же учение строится на том, что именно аффекты являются неизменным признаками человека[98].

Еще одним известным человеком, рассуждающим над вопросом теории естественного права, был Английский философ Дж. Локк. В теории он обосновывает идею прав и свобод человека, которые существовали, когда еще не сформировалось государство.

По его мнению, естественное состояние- это свобода в отношении своих действий, в отношении распоряжения своим имуществом и личностью[99].

Еще одним крупным представителем теории естественного права XVII века выступает немецкий философ Самуил Пуфендорф. Немецкий философ пытался создать некую новую светскую правовую теорию, но и в то же время, он считал необходимым сохранить крепостное право и самодержавную власть[100].

---

[95] Сенека Л. А. Нравственные письма к Луцилию: отв. ред. М. Л. Гаспаров. -М., Наука, 1977. С. 52.
[96] Лейста О. Э. История политических и правовых учений: учебное пособие -М., 2002. С. 38.
[97] Лейста О. Э. История политических и правовых учений: учебное издание. -М.,2002. С. 192
[98] Матузова Н. И., Малько А. В. Теория государства и права: курс лекций -М.,2003. С. 121.
[99] Локк Дж. Сочинения в 3-х томах. Т. 3. -М.,1988. С.406
[100] Матузова Н. И., Малько А.В. Теория государства и права: курс лекций. -М.,2003. С. 129.

С учетом всего вышесказанного, представляется возможным дать следующее определение: *естественное право* – это учение о праве, предполагающее непреложность «естественного закона», его вечность, целью которого является поиск мира, основанный на разуме и идущий от природы, стоящий выше позитивного права и являющийся его основой.

Заключение

Таким образом, теория естественного права на протяжении веков, изменяясь и дополняясь, фактически дала основу большинству конституционных актов (английский «Билль о правах», «Декларация прав человека и гражданина» 1789 года, большинство современных республиканских конституций), провозглашающих основные права и свободы человека и гражданина.

В работе было дано наиболее оптимальное определение естественного права.

Проанализировав этапы развития теории естественного права, был сделан вывод, что основные положения о естественном праве были заложены мыслителями XVII века.

Список использованной литературы

1. Аристотель. Сочинения. В 4-х т. Т. 4 / общ. ред. А. И. Доватура. – М., 1983. – 830 с.
2. История политических и правовых учений: учебник / под ред. О. Э. Лейста. – М., 2002. – 568 с.
3. Локк, Дж. Сочинения. В 3 т. Т. 3 / Дж. Локк. – М., 1988. – 668 с.
4. Лосев, А. Ф. Комментарии к диалогам Платона Политик // Платон. Законы / общ. ред. А. Ф. Лосева. – М., 1999. – 145 с.
5. Сенека, Л. А. Нравственные письма к Луцилию / отв. ред. М. Л. Гаспаров. – М., 1977. – 384 с.
6. Теория государства и права: курс лекций / под ред. Н. И. Матузова, А. В. Малько. – М., 2003. – 776 с.

Насибуллин Руслан, студент
2 курса Института права
Башкирского государственного университета
Научный руководитель – доцент кафедры
государственного права
ИП БашГУ Шарипова Э.А.

К ВОПРОСУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В данной статье проводится анализ административной ответственности, закрепленной в современном административно*

законодательстве. Выносятся вопросы о изменении и дополнении некоторых норм в отношении миссионерской деятельности.

Ключевые слова: *Административная ответственность, религиозные организации, миссионерская деятельность.*

Abstract: *this article analyzes the administrative responsibility enshrined in modern administrative law. Questions are being raised about modifying and supplementing certain standards for missionary work.*

Key words: *Administrative responsibility, religious organizations, missionary activity.*

Административную ответственность религиозных организаций устанавливает Кодекс Российской Федерации по административным нарушениям в статье 5.26. Данная статья говорит о том, что санкции могут наступать за такие правонарушения, как осуществление религиозной организацией деятельности без указания своего официального полного наименования, включая выпуск или распространение в рамках миссионерской деятельности литературы, печатных, аудио- и видеоматериалов без маркировки с указанным наименованием или с неполной либо заведомо ложной маркировкой[101].

Изменения в данную статью вносятся с учетом действующего Федерального Закона от 26.09.1997 №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». С учетом изменений с 6 июня 2016 года в ст. 24.2 законодатель внес неясную формулировку, согласно которой религиозное объединение несет ответственность за миссионерскую деятельность, осуществляемую от его имени уполномоченными им лицами[102]. Конкретизации требует вид ответственности. Можем предположить, что речь идет не о гражданской и дисциплинарной ответственности. Что касается уголовной, то она тоже исключается, так как субъектом нарушения порядка осуществления миссионерской деятельности предусмотрено только юридическое лицо. Однако считаем, что необходимо внести изменения в данную норму и изложить их в следующей редакции для исключения дальнейших проблем.

Так же следует сказать о некорректности конструкции административного правонарушения, указанного в ч.3 статьи 5.26 КоАп. Как было сказано ранее, законодателем установлена административная ответственность за «осуществление религиозной организацией деятельности без указания своего официального полного наименования». Проблема данной нормы состоит в отсутствии уточнения о том, что религиозная организация вправе осуществлять свою деятельность только в том случае, если она при этом укажет свое официальное полное наименование. Так же следует внести корректировку по поводу способа и места указания наименования. Как пример

[101] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 №195-ФЗ (с посл. изм. и доп от 3 апреля 2018г. №64 - ФЗ) / Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru (дата обращения: 02.05.2018).

[102] Федеральный закон от 26.09.1997 №125-ФЗ (ред. от 05.02.2018 №15 - ФЗ) «О свободе совести и о религиозных объединениях» Доступ из справ. – правовой системы КонсультантПлюс. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения 02.05.2018г.)

миссионерской деятельности можно взять обряд погребения - где и каким образом должно содержаться такое указание - на специальной табличке или на шевроне, нашитом на одежде священнослужителя, наподобие шевронов у военнослужащих? Денисенко В.В. предлагает внести изменения ч. 3 ст. 5.26 КоАП РФ в соответствие с требованиями, закрепленными в ч. 3 ст. 17 Федерального закона от 26 сентября 1997 г. № 125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях» (в ред. от 06.07.2016) и изложить их как: «Выпуск и распространение религиозной организацией, в том числе в рамках осуществления *от ее имени миссионерской деятельности*, литературы…»[103]. Считаем правильным решением согласиться с данной позиции для устранения «погрешности» конструкции данной нормы.

Что касается содержания и порядка осуществления миссионерской деятельности, то это регламентировано Федеральным законом от 26 сентября 1997 г. №125-ФЗ «О свободе совести и о религиозных объединениях». Говоря об ответственности за нарушения данных условий, законодатель выделил как субъект лишь юридическое лицо, когда вполне логично, что субъектами административного правонарушения, предусмотренного частью 4 ст. 5.26 КоАП РФ, названы граждане и юридические лица. Подобное противоречие присуще и ч. 5 ст. 5.26 КоАП, субъектами по которой признаются иностранные граждане и лица без гражданства в случае совершения ими административного правонарушения, предусмотренного ч. 4 ст. 5.26 КоАП РФ.

Хочется отметить, что в век развитых технологии и большого значения социальной сети в современном обществе, не урегулирован вопрос об ответственности за правонарушения в осуществлении своей деятельности религиозными организациями в открытом доступе сети Интернет.

На наш взгляд, необходимо внесение изменений в КоАП РФ, где устанавливалась бы административная ответственность за правонарушения в локальной сети, а также, введение такого понятие как «интернет-миссионерства» и уточнение федеральным законодателем требований, запретов и ограничений при осуществлении миссионерской деятельности в сети Интернет.

Второй аспект проблемы – это повышение правовой культуры самих религиозных деятелей. Одним из направлений государственного управления в сфере реализации свободы вероисповедания сегодня является академическое образование духовенства, научных деятелей в сфере теологии, специалистов государственных и муниципальных органов в сфере взаимосвязи с религиозными организациями. Знание норм права, основных правил, установленных государством в этой области, особенно важно сейчас, когда есть угроза распространения «импортируемого» религиозного экстремизма, фанатизма, приводящего к трагедиям в виде террористических актов и к другим преступлениям террористического характера[104].

---

[103]Денисенко В.В., Кушхов Х.Л. Об административной ответственности за нарушение порядка осуществления миссионерской деятельности // Административное право и процесс. 2016. №11. С. 37 - 40.

[104] Шарипова Э.А., Акбашева Д.Х. Конституционные основы религиозной толерантности в Республике Башкортостан / Проблемы реализации конституций и уставов субъектов федеративных государств: материалы Всероссийской конференции, посвященной 20-летию образования Конституционного Суда РБ. Уфа: КС РБ, 2017. - 236 с. С. 193.

Таким образом, в силу проведенного краткого анализа положений, касающихся установления административной ответственности за нарушение порядка осуществления миссионерской деятельности, обращаем внимание на необходимость приведения в соответствие с данными нормами положений федеральных законов об осуществлении миссионерской деятельности, а также положений федеральных законов об административных правонарушениях в части, касающейся административной ответственности в сфере миссионерской деятельности религиозных организаций.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 №195-ФЗ (с посл. изм. и доп от 3 апреля 2018г. №64 - ФЗ) / Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru (дата обращения: 02.05.2018).

2. Федеральный закон от 26.09.1997 №125-ФЗ (ред. от 05.02.2018 №15 - ФЗ) «О свободе совести и о религиозных объединениях» Доступ из справ. – правовой системы КонсультантПлюс. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/ (дата обращения 02.05.2018г.)

3. Денисенко В.В., Кушхов Х.Л. Об административной ответственности за нарушение порядка осуществления миссионерской деятельности // Административное право и процесс. 2016. №11. С. 37 – 40

4. Шарипова Э.А., Акбашева Д.Х. Конституционные основы религиозной толерантности в Республике Башкортостан / Проблемы реализации конституций и уставов субъектов федеративных государств: материалы Всероссийской конференции, посвященной 20-летию образования Конституционного Суда РБ. Уфа: КС РБ, 2017. - 236 с. С. 191-198.

УДК 338.43

Кузнецова Н.В., кандидат экономических наук, доцент ВАК
Кубанский государственный аграрный университет,
г.Краснодар
Диленян Е. В., студентка
Кубанский государственный аграрный университет,
г. Краснодар

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ

Аннотация: *Статья посвящается эффективности производства зерновых. Эффективность является важнейшей экономической категорией, к определению которой в настоящее время нет единого подхода. Для повышения эффективности производства зерна необходимо выявить тенденции развития зерновой отрасли и определить факторы, оказывающие влияние на результативность отрасли.*

Ключевые слова: *экономическая эффективность, зерновые культуры, сельскохозяйственное производство, критерии, урожайность, себестоимость.*

Annotation: *The article is devoted to the efficiency of grain production. Efficiency is a critical economic category, which currently lacks a unified approach. To improve the efficiency of grain production, it is necessary to identify trends in the development of the grain industry and identify factors that affect the effectiveness of the industry.*

Key words: *economic efficiency, crops, agricultural production, criteria, productivity, Prime cost.*

Для достижения наилучших результатов в процессе осуществления деятельности любого хозяйствующего субъекта необходимо эффективно управлять своими затратами, а следовательно, и себестоимостью [5].

Развитие сельскохозяйственного производства страны напрямую зависит от эффективного использования земельных ресурсов. Непосредственно на территории Краснодарского края действует Закон от 07.06.2004 №725-КЗ «Об обеспечении плодородия земель сельскохозяйственного назначения на территории Краснодарского края», который регулирует правоотношения по сохранению или восстановлению почвы. Данный нормативно-правовой акт имеет важнейшее значение для производства, в том числе и зерновых культур, поскольку именно от состояния почвы зависит развитие основных отраслей сельского хозяйства.

Отрасль производства зерновых культур по стратегической и социально-экономической значимости, а также по трудовым, материальным и финансовым ресурсам, которые вкладываются в нее, представляет собой одну из важнейших отраслей в агропромышленном комплексе. В связи с этим, необходимость анализа эффективности производства зерновых культур является ключевым моментом в развитии зернового производства.

По мнению А.А. Цвырко [2], оценку эффективности зернового производства необходимо проводить в несколько этапов, каждый из которых основывается на самостоятельном оценочном показателе, которые в процессе оценки имеют принципиальное значение и возможности его использования в совокупности с другими показателями.

На наш взгляд, одним из основных направлений в рассматриваемой деятельности является создание экономических условий для возможного наращивания объемов зерна при наименьших финансовых и материальных затратах.

Для проведения комплексной оценки эффективности и результативности производства зерновых культур необходимо проанализировать такие показатели, как урожайность и себестоимость продукции. Данные показатели целесообразно положить в основу оценки эффективности зернового производства.

А.Л. Лазаренко и А.А. Цвырко для оценки эффективности зернового производства использовали индексный метод, в котором каждый из

показателей соотносится со средним уровнем по субъекту Российской Федерации. В результате получается три оценочных показателя:

– индекс урожайности зерновых культур $Иу = \frac{У\ района}{У\ ср\ субъекта}$;

– индекс себестоимости $Ис = \frac{С\ района}{С\ ср\ субъекта}$;

– индекс совокупной эффективности $Иэф = \frac{Иу}{Иу}$.

Следующим этапом методики оценки производства зерновых, по мнению указанных авторов, является систематизация района группировочным признаком поочередно для каждого из индексов. На данном этапе достаточно полно анализируются затраты, необходимые для производства зерновых культур в различных зонах или районах.

З.А. Мишина в качестве основного критерия оценки принимает объем внесения минеральных удобрений, обосновывая это тем, что уровень внесения минеральных удобрений напрямую связан с интенсивностью производства, поскольку именно он взят за основу при выделении субсидий из бюджетов различных уровней по возмещению затрат на приобретение минеральных удобрений [4].

По нашему мнению, для повышения эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения в целях производства зерна необходимо создание условий для стимулирования инновационного развития и технологической модернизации сельскохозяйственного производства, одним из способов которого является разработка дополнительных механизмов субсидирования средств, направляемых на компенсацию затрат, связанных с приобретением минеральных удобрений. На наш взгляд, данная точка зрения является обоснованной и целесообразной.

Кроме того, в связи со сложной экологической обстановкой и снижением почвенного плодородия многие ученые полагают экономически обоснованным определять эффективность производства любой культуры с учетом экологической составляющей [3].

Отметим, что оценка эффективности производства зерновых культур должна использоваться при совершенствовании действующих и внедрении новых механизмов и рычагов экономического регулирования и развития зернового производства, которая в современных экономических условиях обуславливается целесообразностью ее осуществления и потребностью в зерне, а также наличием рынков сбыта продукции. Улучшение положения зернового хозяйства напрямую оказывает влияние на развитие агропромышленного комплекса, а также во многом помогает обеспечить продовольственную безопасность страны.

В этой связи, целесообразно определить основные проблемы формирования рынка зерна, которые заключаются в следующих вопросах:

1) отсутствует инфраструктура, позволяющая обеспечить функционирование единого рынка зерна;

2) небольшие объемы передаваемого через биржу количества зерна обусловлено наличием экономических проблем и финансовой нестабильностью;

3) ввод различных ограничений на свободное перемещение зерна и продуктов его переработки на территории Российской Федерации.

Для эффективного развития зернового производства в дальнейшем полагаем важным решить ряд комплексных задач, направленных на создание необходимых условий для восстановления эффективности производства зерновых культур. К числу таковых можно отнести следующие:

1) создание системы основных мер по развитию зернового хозяйства, а также разработка механизмов их реализации на федеральном и региональном уровне;

2) формирование государственного фонда зерна;

3) эффективное осуществление государственного регулирования рынка зерна, а также, возможно, создание специализированного органа управления и наделение его реальными экономическими полномочиями;

4) принятие целевых федеральных, межрегиональных и региональных программ по развитию производства зерновых культур;

5) наделение зернового хозяйства статусом приоритетной отрасли экономического развития;

6) разработка системы государственной поддержки производителей зерна на различных уровнях.

Решение указанных задач, на наш взгляд, позволит стабилизировать экономическую обстановку в области производства зерновых культур, повысить уровень производства и понизить финансовые и материальные затраты, а также расширить и усовершенствовать развитие межрегиональных экономических связей в области производства и реализации зерновых культур. Таким образом, исходя из анализа эффективности производства зерновых культур, можно прийти к выводу, что существующих в настоящее время механизмов и рычагов экономического регулирования данной отрасли экономики недостаточно для эффективного развития рассматриваемого сектора агропромышленного комплекса. В связи с чем, нами было поставлено несколько первоочередных задач, разрешение которых будет способствовать усилению статуса производство зерна.

Список использованных источников:

1. Гусманов Р. У., Саитов А. Х. Повышение экономической эффективности производства зерновых и зернобобовых культур // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2006. № 10.

2. Лазаренко А. Л., Цвырко А.А. Анализ эффективности зернового производства для оптимизации размещения зерновых культур в Орловской области // Региональная экономика: теория и практика. 2009. № 15.

3. Трубилин И.Т Методические рекомендации по определению экономико-экологической эффективности использования средств химизации в сельском хозяйстве / И.Т. Трубилин, Н.Г. Малюга, В.П. Василько и др. – Краснодар, 2001. – 34 с.

4. Мишина З. А. Оценка эффективности производства зерновых культур с учетом технологии производства и субсидирования хозяйствующих субъектов в части возмещения затрат на приобретение минеральных удобрений // Вестник НГИЭИ. 2012. № 7.

5. Хромова И.Н. Роль и значение себестоимости в условиях трансформационной экономики // Бухгалтерский учет: история, современность, перспективы развития: Сб. науч. ст. Краснодар, 2013. С. 252-258.

УДК 659.2.366

Третьяков А.В.
Студент
4 курс, факультет «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая инженерная школа
Россия, г. Архангельск
Овечкин И.М.
Студент
4 курс, факультет «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая инженерная школа
Россия, г. Архангельск

К ВОПРОСУ ПО МЕТОДИКЕ РАЗРАБОТКЕ РЕКЛАМНОГО САЙТА ФИРМЫ «CARSAVE», РАБОТАЮЩЕЙ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО УСТАНОВКЕ И ПРОДАЖЕ СИГНАЛИЗАЦИЙ НА АВТОМОБИЛИ

Аннотация. *В наше время спрос на автомобили неимоверно растет, а значит и необходимость в их защите. Поэтому было принято решение по созданию фирмы специализирующейся по продажам и установкам охранных систем автомобиля. Для развития фирмы, её необходимо рекламировать для привлечения клиентов. Для этого мы создали сайт с подключением к социальным сетям, такими как Вконтакте, Facebook и т.п Планируется охватить большее количество видов рекламы, такими как баннеры, буклеты, рекламные видеоролики TrueView In-Stream,*

Ключевые слова: *реклама, фирма, охранные системы, автомобиль, сайт.*

Annotation*: In our time, the demand for cars is growing immensely, and hence the need for their protection. Therefore, it was decided to create a company specializing in sales and installation of car security systems. For the development of the company, it needs to be advertised to attract customers. The most rational way*

of advertising, I believe - the Internet. To do this, we created a site with connection to social networks, such as Vkontakte, Facebook, etc. Thus, we attracted attention and interest from potential buyers, and as a consequence, there are trends in sales and installation of car security systems. It is planned to cover more types of advertising, such as banners, booklets, TrueView in-stream video ads.

Key words: *advertising, firm, security systems, car, site.*

В наше время, когда существует огромное количество транспортных средств, необходимо задуматься о безопасности своего транспортного средства. По статистике за год в России угоняют более 11 000 машин. Поэтому и появляется актуальность защиты автомобиля от угона. Как же обезопасить свой автомобиль? Ответ прост, поставить охранную систему автомобиля. Подобных систем очень много, начиная от штатного иммобилайзера, заканчивая спутниковым охранным комплексом.

Была создана фирма «Carsave» по установке и продаже автомобильных сигнализаций. Для развития фирмы и её узнаваемости необходима реклама, в рамках которого производится распространение информации для привлечения внимания к объекту рекламирования с целью формирования или поддержания интереса к нему.

Поэтому был создан сайт с подключением к социальным сетям, такими как Вконтакте, Facebook и т.п.

Он создан так, чтобы люди, не выходя из дома, смогли выбрать подходящий для них вариант охранной системы и установить ее в нашем установочном центре на автомобиль. [1]

При создании сайта использовался конструктор Wix. Поскольку это один из самых авторитетных конструкторов сайтов в мире, который имеет локализации для большинства стран. Разработчики изначально взяли динамичный темп развития системы и не останавливаются по сей день: апдейты Wix выходят практически каждый месяц, добавляя в систему всё новые и новые возможности. Первоначально же сервис позиционировался как удобный инструмент для создания сайтов новичками. [2]

Для работы с сайтом необходимо перейти по ссылке на Wix. При открытии данного ресурса перед нами открывается широкий выбор разнообразных шаблонов, которые уже представлены на сайте, так же можно создать свой собственный дизайн.

Рисунок 1. Меню выбора шаблона

Выбрав необходимые нам направления «Бизнес», применяем шаблон ремонт автомобилей.

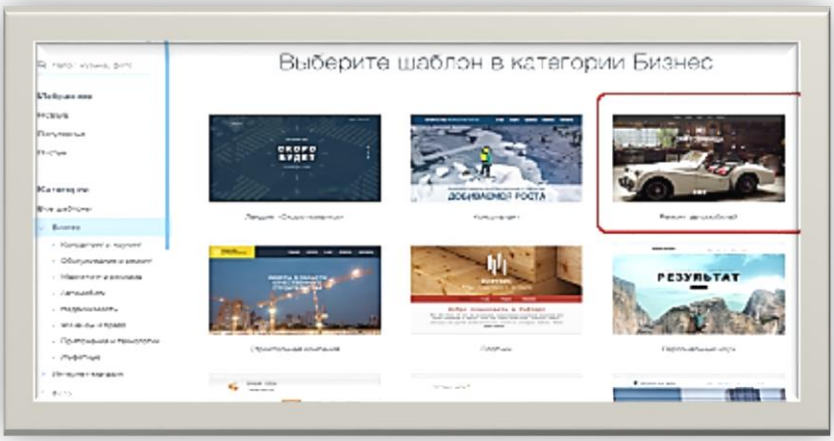


Рисунок 2. Выбор шаблона

Применив интересующий нас вид сайта, приступаем к его кастомизации. Первый этап: название фирмы и фон главной страницы.

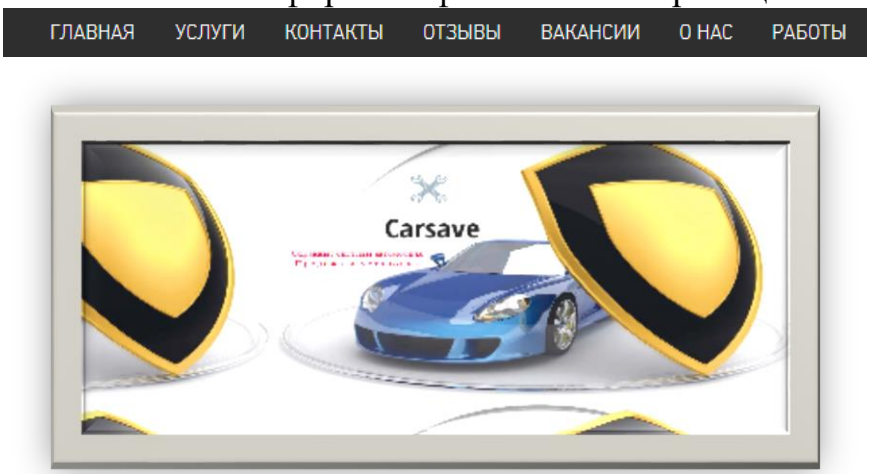


Рисунок 3. Название фирмы, фон главной страницы и шапка сайта

На главной странице в меню клиент может ознакомится с содержанием оказываемых услуг на сайте и получить полезную информацию о фирме. На рисунке 4 приведена страница оказываемых услуг.

Рисунок 4. Предоставляемые услуги

Посетители сайта нажимают на необходимые для них иконки услуг, будь то покупка сигнализации, либо установка её.

В процессе покупки/записи на установку посетители могут ознакомится с необходимой информацией о товарах, гарантийных обязательствах, отзывах, прайс-листом на предоставляемые услуги и т.п.

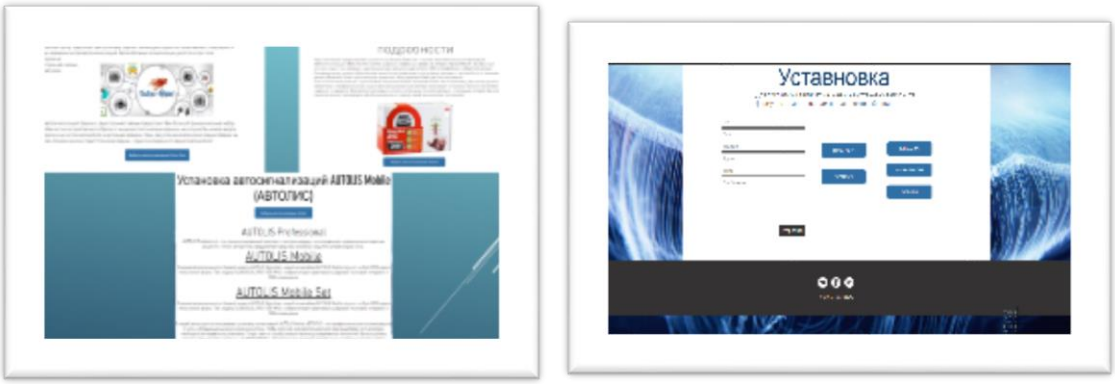


Рисунок 5. Информацией о товарах и запись на установку [3,4,5

Благодаря созданным рекламе, сайту и привязке к социальным сетям (Вконтате, Facebook, Instagram) увеличился приток клиентов, в следствии чего наблюдаются тенденции увеличения продаж и количество установленных охранных систем автомобиля компании «Carsave». В дальнейшем планируется охватить большее количество видов рекламы: баннеры, буклеты, рекламные видеоролики TrueView In-Stream.[6]

Использованные источники:

1. Волгин В. В. Автосервис. Производство и менеджмент: Практическое пособие. 2-е изд., изм. и доп. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2005. — 520 с.

2. Конструктор сайтов Wix.com (Викс): отзывы, обзор, примеры сайтов. URL:https://uguide.ru/konstruktor-sajtov-wix-obzor-otzyvy-primery-sajtov (дата обращения: 01.10.2017).

3. StarLine официальный сайт - ООО «НПО «СтарЛайн»
URL: http://www.starline.ru/ (дата обращения: 03.10.2017).

4. Автомобильные охранные системы SCHER-KHAN
URL: http://www.scher-khan.ru/ (дата обращения: 03.10.2017).

5. АВТОЛИС URL: https://autolis.ru/ (дата обращения: 03.10.2017).

6. Волгин В. В. Автосервис. Маркетинг и анализ: Практическое пособие. 2-е изд., изм. и доп. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2005. — 496 с.

УДК: 574.2

Краснолобова Е.П., кандидат ветеринарных наук,
старший преподаватель кафедры «Анатомии и физиологии»
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Россия, г. Тюмень
Козлова С.В., кандидат биологических наук, доцент
доцент, кафедры «Анатомии и физиологии»
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Россия, г. Тюмень
Веремеева С.А., кандидат ветеринарных наук, доцент
доцент кафедры «Анатомии и физиологии»
ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»
Россия, г. Тюмень

К ВОПРОСУ ПОИСКА АНАЛОГА ФОРМАЛИНА КАК ФИКСАТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

Аннотация: *Статья посвящена поиску аналога формалина как фиксатора биологических объектов, в связи с тем, что формалин является токсическим веществом. Было исследовано средство «Альдофикс» для фиксации макропрепаратов, приготовления и хранения музейных анатомических экспонатов, а также для перезаливки зафиксированных в формалине музейных анатомических экспонатов. В ходе исследования выполнены две серии испытаний, при которых использовали нативный раствор средства. В результате изучения было выяснено, что готовый к применению раствор средства «Альдофикс» эффективен для приготовления и хранения учебных влажных анатомических препаратов. Приготовленные с помощью средства макропрепараты по качественным характеристикам не уступают макропрепаратам фиксированным в формалине.*

Ключевые слова*: фиксация, формалин, альдофикс, макропрепараты, хранение, перезаливка, токсичность, анатомические препараты*

Annotation: *The article is devoted to the search for analog formalin as a fixator of biological objects, due to the fact that formalin is a toxic substance. The "Aldofix" remedy was studied for fixing macro preparations, preparing and storing museum anatomical exhibits, and also for reloading fixed in the formalin museum anatomical exhibits. In the course of the study, two series of tests were performed, at which the native solution of the agent was used. As a result of the study, it was found that the ready-for-use solution of the Aldofix agent is effective for the preparation and storage of training moist anatomical preparations. The macro preparations prepared by means of the qualitative characteristics are not inferior to the macro preparations fixed in formalin.*

Keywords: *fixation, formalin, aldofix, macro preparations, storage, transfusion, toxicity, anatomical preparations*

Сохранение и укрепление здоровья подрастающего поколения и молодежи является одной из важнейших проблем, определяющей в будущем трудовой потенциал страны.

На здоровье подростков и молодежи оказывает значительное влияние учебная деятельность. Студенты значительную часть активного времени суток проводят в образовательном учреждении.

Среда учебных заведений - это сложная взаимосвязь физических, химических, биологических факторов, а также факторов, формирующих образ жизни ребят: режим дня, двигательная активность, питание и другие.

Отличительной особенностью обучения студентов в Вузах является объемный теоретический курс, многопредметность с преобладанием профильных дисциплин высокой степени сложности, значительная аудиторная и внеаудиторная учебная нагрузка, что и определяет высокое нервно-эмоциональное напряжение и связанный с ним комплекс нарушений функциональной деятельности организма.

Учебный процесс в Вузах медицинского направления в отличие от обучения в Вузах другого профиля, имеет ряд особенностей, формирующих свою специфику негативных факторов. Одним из негативных факторов является воздействие на организм студентов химических веществ. Выявлена взаимосвязь уровня формальдегида в воздухе учебных лабораторий и величины его экскреции с мочой у студентов, которая подтверждает формирование повышенного риска хронической экспозиции.

Формалин - водный раствор формальдегида является давно известным и наиболее широко применяемым средством в целях фиксирования биологических тканей.

Формальдегид является весьма токсичным соединением, относится к II классу опасности (высоко опасные вещества) и внесен в список канцерогенных веществ (ГН 1.1.725-98).

При контакте с организмом формалин негативно влияет на глаза, дыхательные пути, кожные покровы, репродуктивные органы. Обладая канцерогенным действием, способствует возникновению и разрастанию злокачественных новообразований [1,2,3,7,8,10,11].

Вышеизложенное, подтверждает актуальность поиска альтернативных средств фиксации биологических образцов.

Для фиксации макропрепаратов, приготовления и хранения музейных анатомических экспонатов, транспортировки операционного биоматериала, а также для перезаливки зафиксированных в формалине музейных анатомических экспонатов, компанией ООО «Новохим» предложено средство «Альдофикс» ТУ 2499-099-6717122-2013, созданное на основе глиоксаля.

Средство представляет собой водный раствор с физико-химическими характеристиками, указанными в таблице 1.

Таблица 1 - Физико-химическая характеристика «Альдофикс»

Показатель	Значение
Внешний вид	Жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета
Запах	Слабый, характерный
Плотность при 20^0 С, г/см^3	1,000-1,300
Показатель концентрации водородных ионов, pH	2,3-3,5

«Альдофикс» относится к группе негорючих веществ, взрыво- и пожаробезопасных. Согласно ГОСТ 12.1.007 входит в группу веществ (малоопасные) IV класса опасности. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях мало опасно, согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести 4 класс опасности. При непосредственном контакте вызывает раздражение кожи и выраженное раздражение слизистых оболочек глаз (возможно повреждение роговицы).

Средство представляет собой готовый для применения раствор и может смешиваться в любых соотношениях с водой, этиловым спиртом, формалином, ацетоном. Форма выпуска – полимерные канистры. После вскрытия упаковки раствор необходимо использовать в течение трех месяцев, хранить при температуре от 0^0С до 30^0С, вдали от прямых лучей.

В условиях кафедры анатомии и физиологии института биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» с декабря 2017 г. по март 2018 г. проведены испытания глиоксаль содержащего средства «Альдофикс», производимого ООО «Новохим» с целью оценки эффективности средства как фиксатора биоматериала.

В ходе исследования выполнены две серии испытаний, при которых использовали нативный раствор средства. В первой серии приготовили влажные макропрепараты в фиксаторе «Альдофикс» и 10% растворе формалина. Во второй серии осуществляли перезаливку тестируемым средством влажных макропрепаратов ранее зафиксированных в 10% растворе формалина.

«Альдофикс» применяли для приготовления анатомических макропрепаратов и для перезаливки зафиксированного ранее формалином биоматериала согласно инструкции предложенной производителем.

Биологический объект животного происхождения (легкие, почки, фрагмент кишечника, мышцы грудной конечности) изъятый при вскрытии трупа, промывали проточной водой около 2-х минут до «чистых вод». Затем помещали объект в емкость и заполняли ее средством «Альдофикс» до полного погружения объекта в раствор. Через 6 дней после первой заливки извлекали объект и промывали его в проточной воде до чистоты. После промывки объект помещали в емкость и заливали его до полного погружения в раствор средства.

Через 7 дней после повторной заливки, сливали средство для утилизации, объект промывали проточной водой до чистоты. Промытый объект помещали в емкость и заливали свежим раствором «Альдофикс».

Параллельно, биологический материал (легкие, почки, фрагмент кишечника, мышцы грудной конечности) изъятый при вскрытии трупа, промывали проточной водой до «чистых вод», и помещенный в емкость заливали 10% раствором формалина [3,4,6,9].

Для перезаливки ранее зафиксированных формалином анатомических препаратов были использованы влажные препараты - легкие с трахеей, почки. Препараты извлекали из раствора формалина, промывали их проточной водой до «чистых вод». Промытые объекты помещали в чистую емкость и заполняли ее средством «Альдофикс» до полного погружения объекта в раствор. Емкость закрывали.

Контроль за состоянием биоматериала осуществляли визуально и тактильно во время его подготовки.

Оценка эффективности средства «Альдофикс» осуществлялась на основании субъективного сопоставления результатов испытания средства и 10%раствора формалина.

Таблица 2 - Сравнительная характеристика средств фиксации анатомических препаратов

Критерии сравнения	«Альдофикс»	Формалин
Время фиксации	14 дней	14 дней
Использованный объем раствора	5 литров	1 литр
Цвет раствора и органов после фиксации	Раствор и органы приобрели желтовато-оранжевый цвет	Органы потемнели, раствор
Оценка условий препарирования	Ощущается легкий неприятный запах, практически не оказывающий влияние на условия препарирования	Ощущается резкий, неприятный запах, вызывающий слезотечение, головную боль, осложняющий условия препарирования
Оценка эффективности препарирования	Ткань органов на ощупь мягкая, имеет скользкую поверхность, что и затрудняет препарирование. Жировая ткань отделяется с трудом	Ткань органов на ощупь плотная, не скользкая. Жировая ткань легко отделяется
Оценка сохранности органа при хранении	Ткани сохраняют исходную структуру	Ткани сохраняют исходную структуру

Полученные нами результаты указывают на то, что при фиксации биоматериала формалином, фиксирование и препарирование тканей

выполнять легче и эффективнее, хранение не сопровождалось мацерацией тканей. Однако при использовании средства «Альдофикс», за счет его низкой токсичности, создаются более благоприятные условия при работе с влажными препаратами.

Таблица 3 – Результаты перезаливки раствором «Альдофикс», зафиксированных формалином влажных препаратов

Препарат	Периоды наблюдения			
	1 месяц	2 месяц	3 месяц	4 месяц
Легкие с трахеей	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Незначительное помутнение раствора.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.
Почки	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Незначительное помутнение раствора.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.	Цвет органа, обусловленный фиксацией формалином, не изменен. Раствор прозрачный.

За период наблюдения перефиксации влажных анатомических макропрепаратов, применяемых в учебном процессе, отрицательных свойств Альдофикса выявлено не было. При замене старого 10% раствора формалина на средство «Альдофикс» установлено полное сохранение макроструктуры анатомических препаратов на протяжении периода наблюдения, а также отсутствие помутнения раствора.

Таким образом, готовый к применению раствор средства «Альдофикс» эффективен для приготовления и хранения учебных влажных анатомических препаратов. Приготовленные с помощью средства макропрепараты по качественным характеристикам не уступают макропрепаратам фиксированным в формалине. Также средство «Альдофикс» эффективно для перезаливки ранее фиксированных в формалине макропрепаратов.

В связи с тем, что «Альдофикс» относиться к IV классу опасности (вещества малоопасные), без резкого запаха, раздражающего эффекта на слизистые оболочки, оно может быть рекомендовано и использовано для замены формалина в процессе приготовления и хранения влажных анатомических препаратов.

Библиографический список

1. Веремеева С.А. Анатомо-гистологическое строение стенки желудка кроликов / Веремеева С.А., Сидорова К.А. // Наука и образование: сохраняя

прошлое, создаём будущее сборник статей Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 133-136.

2. Козлова С.В. Морфофункциональное состояние надпочечников цыплят-бройлеров при различных способах содержания / Козлова С.В., Сидорова К.А., Татарникова Н.А., Черменина Н.А. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. - 2017. - № 134. - С. 1106-1116.

3. Меркулов Г.Г. Курс патогистологической техники. Издание 4-ое. Л.: «МЕДГИЗ», 1961. – 343с.

4. Пикалюк В. С., Мороз Г. А., Кутя С. А. Методическое пособие по изготовлению анатомических препаратов. -Изд-во Крым. гос. мед. ун-та, 2004. -С. 76.

5. Рахманин, Ю.А. Современные направления методологии оценки риска/Ю.А. Рахманин, С.М. Новиков, Т.А. Шашина//Гигиена и санитария. - 2007. -№ 3. -С. 3-8.

6. Семченко В.В. Гистологическая техника/ В.В. Семченко, С.А. Барашкова, В.Н. Артемьев. –Омск: Омская медицинская академия, 2006. – 152с.

7. Сидорова К.А. Морфологические изменения в мозжечке при экспериментальной хламидийной инфекции /Сидорова К.А., Татарникова Н.А., Кочетова О.В. // Агропродовольственная политика России. - 2013. - № 10 (22). - С. 63-65.

8. Сидорова К.А. Морфология желудка кроликов и качественные показатели их продукции / Сидорова К.А., Веремеева С.А., Черменина Н.А., Есенбаева К.С. // Аграрный вестник Урала. - 2013. - № 3 (109). - С. 30-32.

9. Сидорова К.А. Органы детоксикации в условиях техногенеза / Сидорова К.А., Драгич О.А. // В сборнике: Биогеохимия химических элементов и соединений в природных средах материалы II Международной школы-семинара для молодых исследователей, посвященной памяти профессора В. Б. Ильина. - 2016. - С. 164-169.

10. Смирнов А.В. Сравнительная макроскопическая характеристика почек крыс при различных способах фиксации / Смирнов А.В., Гуров Д.Ю., Гучигова Э.А. // Волгоградский научно-медицинский журнал. 2016. № 3 (51). - С. 23-28.

11. Щербо, А.П. Окружающая среда и здоровье: подходы к оценке риска/А.П. Щербо; под ред. А.П. Щербо. -СПб.: СПбМАПО, 2002. -376 с.

УДК 7.01

Гарькина Софья Германовна
Магистрант направления подготовки
"Сохранение культурного наследия" 2 курс.
Институт национальной культуры Мордовского государственной
университета им. Н. П. Огарева.
Россия, г. Саранск

К ТЕОРИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены ключевые моменты становления художественного сознания. Проанализированы характерные особенности способов создания и реализации художественного замысла автора. Выявлено и обоснованно, что не каждое произведения наделено художественным смыслом. Рассмотрена концепция исторического развития художественного сознания. Особое внимание удивляется эмоциональной и чувственной точке зрения автора произведения.*

Ключевые слова: *искусство, художественное сознание, художественный идеал, красота, духовность.*

Annotation: *The article deals with the key aspects of the formation of artistic consciousness. The author analyzes the characteristics of the ways of creating and implementing the artistic intent of the author. It is revealed and justified that not every work is endowed with artistic sense. The concept of the historical development of artistic consciousness is considered. Special attention is paid to the emotional and sensual point of view of the author.*

Key words: *art, artistic consciousness, artistic ideal, beauty, spirituality.*

Художественное сознание формировалось на стадии верхнего палеолита (40-30 тыс. лет назад) и являлось одной из основных категорий духовно-практического освоения человеком мира, результатом которого стало искусство. В основе искусства (и художественного сознания) лежит эстетическое отношение человека к миру, которое заключается в гармонизации и одушевлении окружающей индивида среды с помощью абстрактного воображения и чувствования красоты.

Красота – основная художественная категория, являющаяся не только отображением объективной гармонии окружающего нас мира (природной среды, общественных отношений и т.п.), но одновременно субъективным волнением, наслаждением, поиском «человеческого смысла» и «добавлением» объективной гармоничности мира. Очеловечивание окружающей среды в процессе развития и становления искусства происходит, например, в категориях усиления, закрепления, выделения, стандартизации и обновления положительных, ценных для человека качеств окружающей среды. Это дополнительное «осмысление и переживание внешней гармонии» и может быть обозначено как художественное отношение. Специфичность художественного сознания обосновывает дополнительно взаимодействие эмоционального и интеллектуального реализаций творческой активности

художника [1, с. 67–74]. Таким образом, красота – это не просто природное свойство, а именно высшая гармония мира человека, доставляющая художественное и эстетическое наслаждение чувствам и мыслям, переживаемое как безупречность, выразительность, законченность.

Главенствующей методикой художественного освоения окружающего мира является эстетический образ, который стоит определить как единение субъективного и объективного, эмоционального и рационального, единения и массовости. Таким образом, художественный образ – это воспроизведенная автором совокупность идей, эталонов, художественного замысла и эмоций художника. Актуальными здесь нам представляются слова Х. Ортеги-и-Гассета о том, что культура является «не только особый живой организм, но также и совокупность устремлений самих людей» [2, с. 368]

Можно ли заявить, что каждое произведение художественно? Конечно, нет. В художественном произведении присутствует некоторый сакральный смысл – переживание красоты, эмоции, мечты и надежды, добро, любовь и духовность, а также мысль. Все это является содержанием художественного произведения, которое должно быть выражено сообразно художественной форме. Художественная форма – является конкретно-чувственной категорией, т.е. раскрывается через объекты окружающей среды или определенные образы душевного состояния человека. Художественная форма всегда индивидуальна, неповторима и единична. Однако она может выражать и какие-то стандартные (типичные) черты. Для того, чтобы создать художественное произведение, необходим творческий генезис: автор, наделенный творческими способностями, талантами, испытывающий потребность в создании прекрасного и возвышенного, вдохновленный и имеющий креативный замысел, выбирает художественный метод, методы и способы реализации своей идеи.

К. Маркс однажды выдвинул аксиому о том, что «сущность человека не есть абстракт, присущий отдельному индивиду , в своей действительности она есть совокупность всех общественных отношений» [3, с. 262], то есть имеет характер универсума.

Отсюда, можно сделать вывод, что специфика искусства, как конкретного вида духовного производства, заключается в следующем:

1) воздействие в первую очередь на эмоциональную сферу человека;

2) ценностная ориентация на красоту;

3) личностное начало имеет главенствующую роль при создании автором и восприятии окружающими художественного произведения;

4) игровое начало культуры ярко проявляется именно в искусстве;

5) искусство несет в себе основы всех человеческих ценностей.

Художественное сознание, как форма социального знания, отражает определенные массовые, исторические и национальные представления о прекрасном. Это зависит от того, какой эстетический идеал господствует у определенного народа в ту или иную историческую эпоху. В искусстве Западной Европы на разных этапах развития, можно выделить следующие стадии градации эстетических идеалов:

1. В эпоху Античности художественный идеал определялся картиной мира, с точки зрения космологии, где космос воспринимался как эталон, как возможно высшее произведение искусства («космос» в переводе с греч. – «украшение»).Таким образом, индивид как частица космоса, старался во всем подражать его свойствам – его идеальной организации, математической гармонии, симметрии и цикличности, ритмичности и соразмерности. Воплощенный в архитектурных, скульптурных, музыкальных, живописных и литературных объектах данный идеал выражается в пропорциональных, уравновешенных, завершенных и безупречных формах. Красота человека на этой стадии сочетала в себе гармонию духовного и физического. Народ Греции обозначали это термином «калокагатия». Они создавали, исходя из совершенных представлений о прекрасном, таким образом идеализируя и художественно обобщая естественные наблюдения методом приближения их к совершенным прообразам.

2. В Средние века художественный идеал развивался на базе христианской религии и теологии: эталонной красотой был наделен Бог. Бог представлялся как духовная сущность, поэтому тело не могло стать объектом и носителем красоты, потому как прекрасными свойствами было наделено лишь Духовное начало. Все средневековое искусство подчинялось задачам реализации высших чувственных идеалов с помощью приземленных, материальных способов (отсюда слишком искусственные искажения – различные нарушения перспективы, своеобразное плоскостное письмо, чрезмерно крупные головы, выступающие как хранилища духа и изможденные тела, вытянутость всех форм вверх и т.п.).

3. В эпоху Возрождения восстанавливается чувственность, эмоциональность, телесность, и художественный идеал символизирует идею единения и противоречивости мира – души и тела, божественного и природного, доброго и злого, вечности и законченности. Определенное взаимодействие античной физической красоты и средневековой христианской духовности.

4. В продолжение Нового времени художественные идеалы изменялись многократно. Но все же главенствующей проблемой становится противопоставление рационального и иррационального, стандартного и свободного. Создается большое количество новых художественных стилей и классификаций, где данная проблема решается различными способами (барокко, рококо, классицизм, романтизм, реализм). Однако, нельзя не заметить, что в искусстве XVII-XIX вв. все больше и больше проявляются общественные и националистические черты художественного идеала.

5. И наконец, в XX и наступившем XXI вв. в Западной Европе закрепляется самостоятельный художественный идеал сам по себе, самобытно, не связанный определенными внешними факторами и условиями. Это проявляется в авангардистских поисках новой формы, (зачастую, в ущерб содержанию), в отказе от традиционного искусства, в синтезе стилей и различных техник и т.п.

В заключении стоит отметить, что художественное сознание, естественно, связано с исторической эпохой, национальным менталитетом и даже идеологией государства. Особенно ярко это проявляется в тоталитарных обществах, где однопартийная идеология диктует искусству (а через него и народу) мысли, темы, формы, образцы и средства выражения. При этом выходит, что «реакция общества на происходящие события… в меньшей мере обусловлена логикой или даже личным интересом, чем несформулированным и часто невысказанным требованием, которое возникает в глубинах коллективного подсознания», и «эти основополагающие ценности представляют собой то, что цивилизации передают одна другой, что их изолирует и наиболее различает» [4, с. 52]. Но наряду с этим художественное сознание является и наиболее удаленной от общественного бытия, связанной с ним весьма опосредованно категорией общественного сознания, т.к. здесь главенствует свобода творческого духа и личности художника.

На бытовом уровне художественное сознание способно существовать в форме непосредственных эмоциональных переживаний произведений искусства, приверженности в моде, массовой культуре, опирающемуся на недоразвитый вкус и необширные знания, в виде устоявшихся мнений и привычек. На теоретическом уровне художественное сознание представлено эстетикой (философской дисциплиной, исследующей сущность художественного и эстетического сознания, его структуру, закономерности, его развития, совокупность эстетических категорий и т.д.), и искусствоведением, выступающем как комплекс наук в общей системе человеческой культуры.

Использованные источники:

1. Шпет, Г. Г. Эстетические фрагменты [Текст] / Г. Г. Шпет // Сочинения. – М.: Правда, 1989. – 601 с. 10. Юрген Хабермас. Демократия. Разум. Нравственность. Московские лекции и интервью [Текст] / Юрген Хабермас; пер. с англ. – М.: Academia, 1995. – 252 с.
2. Юрген Хабермас. Демократия. Разум. Нравственность. Московские лекции и интервью [Текст] / Юрген Хабермас; пер. с англ. – М.: Academia, 1995. – 252 с. 11. (Гарькина Софья Германовна, 2017 г. ©)
3. Ортега-и-Гассет, Х. Избранные труды [Текст] / Х. Ортега-и-Гассет; сост., предисл. и общ. ред. А. М. Руткевич. – М.: Весь мир, 1997. – 704 с.
4. Бродель, Ф. Грамматика цивилизаций [Текст] / Ф. Бродель; предисл. М. Эмара; пер. с французского Б. А. Ситникова. – М.: Весь мир, 2008. – 549 с.

УДК 330.101

Иванова Ю.Ю.
Студент
3 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Асфандиярова Р.А.,
Кандидат экономических наук,
зав. кафедрой, доцент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

КАДРОВЫЙ АУДИТ, ХАРАКТЕРИСТИКА, ЭТАПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *В данной статье изучаются теоретические аспекты понятия кадровый аудит. Также рассматривается целесообразность его использования на предприятии. Рассмотрены основные направления кадрового аудита и входящие в них этапы. Для наглядности, информация была представлена в таблице.*

Ключевые слова: *кадровый аудит, проверка, персонал, управление персоналом, профессиональное мнение.*

Annotation: *In this article, theoretical aspects of the concept of personnel audit are studied. It is also considered expediency of its use in the enterprise. The main directions of personnel audit and the stages included in them are considered. For clarity, the information was presented in the table.*

Key words: *personnel audit, inspection, personnel, personnel management, professional opinion.*

В ходе развития рыночной экономики возникла потребность в проверке правильности экономической деятельности, так появилось понятие «аудит». В середине XX века аудит разделился на несколько видов, одним из которых стал кадровый аудит. Кадровый аудит по своей сути связан с такими видами аудита как аудит знаний и аудит персонала.

Под кадровым аудитом понимают периодически проводимую экспертизу в области управления персоналом, включающую в себя комплекс мероприятий по сбору информации, ее анализу и оценке на основе полученных данных эффективности использования трудового потенциала предприятия в соответствии со стратегией его развития, а также разработку программы организационных изменений, касающихся работы с персоналом.

Проведение кадрового аудита на предприятии тесно связано с понятием «кадровый потенциал», где под ним понимают совокупность способностей и возможностей кадров обеспечить эффективное функционирование организации.

Кадровый аудит базируется на изучении основных функций управления персоналом для формирования объективного профессионального мнения о

степени развития системы управления персоналом и ее соответствия потребностям организации.

Как и любой другой вид аудита, кадровый аудит подразумевает проверку текущего состояния конкретной ситуации на предприятии и ее анализ на соответствие определенным нормам и стандартам. Требования и стандарты к отдельным составляющим кадрового аудита определяются в системе управления, принятой в организации.

К предметам оценки кадрового аудита относятся: 1) адекватность кадрового потенциала совокупного работника задачам предприятия, 2) соответствие численности профессионально квалифицированного состава, 3) влияние профессиональных и личностных качеств отдельных работников на уровень кадрового потенциала и оценку предприятия в целом, 4) затраты на реструктуризацию, переподготовку, трудоустройство.

В качестве основных инструментов кадрового аудита выступают анкетные опросы, анализ кадровой документации, тестирования. В практике довольно часто для достижения наиболее независимой оценки применяют комплексно несколько инструментов кадрового аудита.

Кадровый аудит на предприятии имеет несколько направлений, включающих в себя определенные этапы. Рассмотрим их подробнее в таблице 1.

Таблица 1

Направления и этапы кадрового аудита

Направления	Этапы
Кадровый аудит «финансовой» компетентности персонала	– финансовый аудит; – кадровый аудит; – адресная прибыль и убытки
Кадровый аудит профессиональной компетентности	– функциональный аудит; – оценка результативности труда работников; – разработка стратегии кадровой потребности
Кадровый аудит командной компетентности	– аудит профессиональной компетентности команд; – соответствие организационной культуре; – мотивация команд
Кадровый аудит эффективности систем управления персоналом	– соответствие организационной структуры; – функциональный аудит; – адекватность систем управления персоналом задачам и целям организации

Задача кадрового аудита профессиональной компетенции персонала заключается в оценке потенциала сотрудников, а также в обеспечении обратной связи с сотрудниками для получения информации о качестве их работы.

Кадровый аудит командной компетентности предприятия направлен на оценку эффективности формирования рабочих групп, на сохранение ядра кадрового потенциала предприятия и выработку командной культуры. Цель данного аудита – создание управленческой команды, способной работать рационально.

Кадровый аудит эффективности системы управления персоналом способствует организации структуры, отвечающей сложившейся ситуации.

Общими этапами любого направления кадрового аудита являются этап оценки персонала и рекомендаций по кадровому составу и этап реализации программ.

По выделенным направлениям кадрового аудита могут быть проведены следующие процедуры: 1) анализ нормативных документов предприятия (положение, структура аппарата управления, штатное расписание, документы совещаний, анкетирование сотрудников аппарата управления), 2) анализ кадрового потенциала предприятия (укомплектованность подразделений кадрами, увольнения, поощрения, сокращения, наказания, дополнительные вознаграждения, конфликты).

Итогом проведения кадрового аудита является всесторонняя оценка кадрового потенциала на предприятии.

Итак, оценка кадрового аудита должна отвечать целям, задачам и требованиям организации, в связи с жизненным циклом ее развития и финансовыми возможностями инвестирования в кадровый капитал.

Использованные источники:

1. Матвеев А.В. Инструменты кадрового аудита// Журнал. Решетневские чтения: экономические науки, № 2 (13) – 2016 – С. 123-128.

2. Кондауров М.Ю. Аудит кадрового потенциала на предприятии// Журнал. Известия Волгоградского государственного педагогического университета, №5 (10) – 2015 – С. 115-120.

3. Сидунова Г.И. Этапы и направления кадрового аудита на предприятии// Журнал. Вестник Волгоградского государственного университета, № 8 (23) – 2015 – С. 53-67.

4. Санданова Б.Д. Кадровый аудит как диагностический инструмент// Журнал. Решетневские чтения: экономические науки, № 13 (14) – 2016 – С. 73-81.

УДК 330

Ибрагимов Урал Фаритович, кандидат социологических наук,
доцент кафедры «Социологии труда и экономики предпринимательства»
Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32
Юмадилов Роберт Ришатович,
студент, 4 курс, Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32

КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *в статье рассматривается кадровый потенциал организации, система показателей кадрового потенциала, а также необходимость и актуальность исследования кадрового потенциала компанией для её успешного развития.*

Ключевые слова: *кадровый потенциал организации, характеристика кадрового потенциала.*

Annotation: *the article examines the personnel potential of the organization, the system of indicators of human resources, as well as the need and urgency of researching the company's personnel potential for its successful development.*

Key words: *personnel potential of the organization, characteristics of personnel potential.*

Кадровый потенциал предприятия – это совокупность способностей и характеристик работников организации как главного ресурса, которая связана с успешным исполнением порученных ему функций и эффективным достижением целей развития организации в перспективе[3].

К характеристикам потенциала организации относятся: здоровье сотрудников, физическое и психическое, интеллектуальные способности к творчеству, нравственные устои. Сегодня, когда происходят активные изменения в экономической политике государства, в законодательстве и системе налогообложения, появляются новые конкуренты и тому подобное, меняются и внутренние условия функционирования организации. Все эти перемены поставили многие компании перед необходимостью качественной подготовки персонала к трудовой деятельности в новых реалиях.

В тоже время кадровый потенциал — это способности и возможности каждого работника по реализации своих умений для обеспечения жизнедеятельности любого субъекта производства. Показатели кадрового потенциала, при помощи которых этот потенциал оценивается, являются личностные качества сотрудников, их работоспособность, уровень профессиональных знаний и навыков, опыт, наличие творческих способностей.

Перечислим факторы, включаемые в кадровый потенциал:

1. Составляющая психофизиологическая: его состояние здоровья, работоспособность, выносливость, умения и склонности, тип нервной системы и другое;

2. Составляющая социально-демографическая: половая принадлежность, возраст, семейное положение и так далее;

3. Квалификационная составляющая: уровень образования, объем специальных знаний, профессиональные трудовые навыки, способность к инновациям, интеллект, творческие способности;

4. Личностные показатели: ответственность, дисциплинированность, отношение к труду, активность, ценностные ориентации, нравственные устои и прочее.

Многие организации считают актуальным вопрос необходимости поиска наиболее действенных путей повышения трудовой эффективности. Теперь в значительно большей степени проявляется заинтересованность работодателей в том, чтобы их персонал был компетентный и высококвалифицированный, обладающий способностью к созданию таких товаров и услуг, которые могли бы успешно составить конкуренцию товарам и услугам других предприятий и компаний. Полученные сотрудниками в вузах знания, довольно быстро устаревают, нарастает потребность в их существенном обновлении. На сегодняшний день для того, чтобы трудовая деятельность была эффективной, необходимо не только достаточно хорошо разбираться в вопросах специальности, но также хорошо и в общих вопросах мирового сообщества. Недостаток у работника знаний и навыков, необходимых для успешного выполнения порученных ему задач, не только приводит к неэффективной работе, а даже способствует снижению его удовлетворенности от выполняемых рабочих функций. У работника плохо подготовленного в профессиональном плане, уровень энергетических затрат и стрессов, связанных с профессиональной деятельностью находится на критически опасной отметке. Понимание потенциала работников поможет в процессе закрытия управленческих позиций. Анализируя ключевые компетенции претендентов, вы сможете предпочесть лучшего. Роль обучения в процессах повышения конкурентоспособности предприятия, организационного развития, трудового и кадрового потенциала работников постоянно растет, что обусловлено тремя факторами: обучение персонала важнейшее из средств на пути достижения стратегических целей организации; обучение способствует повышению ценности человеческих ресурсов организации; без своевременного обучения персонала очень трудно или вообще невозможно провести организационные изменения. Обучение персонала является важнейшим инструментом, с помощью которого руководство организации получает возможность повышать кадровый потенциал работников и оказывать влияние на формирование организационной культуры.

В условиях стремительных изменений рыночной ситуации необходимы новые идеи, способные обеспечить высокий уровень конкурентоспособности. Руководство организаций, готовых инвестировать деньги в обучение своих сотрудников, может рассчитывать на то, что работники, повысившие свой профессиональный уровень, а вместе с этим и свой кадровый потенциал,

смогут легче и быстрее решать более сложные задачи, добиваться поставленных организацией целей.

Это, прежде всего, наличие таких профессиональных и личностных способностей, которые могут приносить пользу для организации, в которой работник занят трудовой деятельностью. Еще на стадии собеседования с кандидатом происходит первое оценивание его кадрового потенциала, влияющее на принятие решения о приеме на работу. Впоследствии оценивание продолжается почти постоянно на уровне интуиции, что способствует пониманию руководителя, насколько сотрудник удовлетворяет его требованиям и в какую сторону ему следует развиваться в дальнейшем. Понятие кадрового потенциала работника проецируется на конкретные индивидуальности. Эта категория включает наличие, уровни проявления и значимость деловых качеств, то есть речь, идет о потенциале каждого отдельно взятого сотрудника. Потенциал работника проявляется в его ресурсных возможностях трудовой дееспособности. Однако не всегда на практике работник использует свой потенциал в полной мере.

Кадровый потенциал работника – величина непостоянная. В силу разных причин потенциал может изменяться – возрасти или наоборот, понизиться. Приобретаемые по ходу трудового функционирования способности работника к созиданию повышаются в соответствии с усвоением новых знаний и навыков, улучшения условий труда. Поэтому требуется периодически проводить новые измерения, периодически оценивать кадровый потенциал работников.

Использованные источники:

1. Александрова В.А. Особенности оценки персонала:Учебное пособие / В.А. Александрова - М.: ИНФРА-М, 2014. - 387 с.
2. Шабанько И.Н. Управление персоналом / И.Н.Шабанько. - М.: ЭКСМО, 2017. - 381 с.
3. Фёдорова Н.С. К анализу кадрового потенциала предприятия/ Н.С. Фёдорова// Мир науки, культуры, образования.- 2014.-№5. –С. 106-108.

Толстых А.В., Мартынов В.А.
студенты гр. ЭКП–335
Научный руководитель: Селина О.В.
доцент кафедры «Экономика транспорта»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный университет путей сообщения»
г. Екатеринбург

КАК РАБОТАЕТ ХЕДЖ-ФОНД. ПРЕИМУЩЕСТВА ХЕДЖ-ФОНДОВ

Аннотация: *в статье ставится задача рассмотреть принцип работы хедж-фондов. В результате анализа принципов работы хедж-фондов*

выявляются преимущества этих фондов. Выявлена необходимость использования инвесторами таких инвестиционных фондов как хедж-фонды.

Ключевые слова: *хедж-фонд, инвестиции, портфель, доход, актив, риски.*

HOW THE HEDGE FUND WORKS. ADVANTAGES OF HEDGE FUNDS

Abstract*: the article sets the task to consider the principle of hedge funds. As a result of the analysis of the principles of hedge funds, the advantages of these funds are revealed. The need for investors to use such investment funds as hedge funds has been identified.*

Key words: hedge fund, investments, portfolio, income, asset, risks.

Хедж-фонд — это инвестиционный фонд, который нацелен на максимизацию доходности при заданном риске или же минимизацию рисков для заданной доходности.

В отличие от иных форм финансовых институтов хедж-фонд более свободен в подборе своего инвестиционного стиля. Инвестиционные стратегии, практикуемые хедж-фондом, не ограничиваются покупкой ценных бумаг.

Хедж-фонды полностью используют возможности финансового рынка. Эта возможность отличает их от иных инвестиционных организаций, так как существуют законодательные нормы и правила, которые в свою очередь всерьез ограничивают действия многих солидных инвестиционных компаний, определяющих общую ситуацию на рынке.

В частности, именно эта причина дает возможность хедж-фондам задействовать массовое использование стратегий, которые относятся к продаже ценных бумаг без покрытия. Также появляется шанс применения бесчисленного количества технологий опционных или фьючерсных рынков. Но, при падающем рынке, такой порядок вещей не часто позволяет «делать деньги». Превосходство хедж-фондов наглядно демонстрируется в моменты, когда появляется возможность полноценно применить весь спектр торговых стратегий.

Ситуация, где рынок «претерпевает» исключительно колебательные движения в выбранном интервале цен, показывает максимальное превосходство хедж-фондов. Стоит отметить, что именно в такой ситуации хедж-фонд продолжает приносить доходы, которые доступны не всем участникам рынка.

Хедж-фонд более пластичен в выборе стратегий, которые могут дать лучший эффект при выбранных обстоятельствах. В обширном количестве рынок предоставляет их в условиях изменчивости.

Ситуации, когда можно спроектировать такой инструмент, который будет иметь параметры актива без риска, но который создает доходность намного выше, чем ценные бумаги с подобными характеристиками, существуют практически постоянно. Как правило, она находится на уровне между ставкой без риска и средней по рынку.

Практически неразрешимая проблема создания диверсифицированного портфеля для большего числа инвесторов, весьма просто разрешается в хедж-

фонде. Объединив свои средства, инвесторы получают шанс совладения портфелем в сильной степени уменьшая риск.

Такие объединения происходят так как каждому активу присущи определенные показатели средней доходности, отклонений от нее и т. п. По отдельности друг от друга эти активы способны нести высокие ценовые риски. В совокупности данные ценовые риски взаимно погашаются. Именно этот факт является неким основанием в теории портфеля и широко используется менеджерами на рынке ценных бумаг.

Появление фонда инициирует управляющая компания. Она начинает привлекать инвесторов, договаривается с банками и брокерами, если конечно те сами не создают фонд, что бывает довольно часто. Именно специалисты управляющей компании осуществляют непосредственно все операции по покупке и продаже ценных бумаг.

Работать фонд начинают тогда, когда удается заинтересовать инвесторов. Они приносят свои капиталы, передают их под управление фонду и получают большую часть прибыли.

Очень важную роль играет банк-гарант. Именно в нем хранятся все капиталы инвесторов. Иногда он, а не первичный брокер, занимается и заключением всех сделок. Поэтому требования к банку достаточно серьезные: он должен быть крупным и обладать высокой репутацией.

Администратор выполняет функцию надзора за деятельностью хедж-фонда. Он независимо от управляющей компании оценивает стоимость его активов. Это направлено на снижение всевозможных рисков. Кроме того он ведет бухгалтерию, готовит отчетность, в том числе и ту, которая направляется инвесторам. Иногда он ведет подписку на паи фонда и занимается их погашением.

Функции, которые выполняет первичный брокер, очень разнообразны. По сути, если распоряжение об операции дает управляющая компания, то на нем остается вся техническая часть операции, начиная от непосредственно сделок на бирже и заканчивая депозитарной деятельность и кредитованию. С учетом того, что действовать хедж-фонд может на самых различных площадках и странах, первичный брокер должен обладать возможностями осуществлять операции везде, где может понадобиться.

Нюанс, который долго ставил особняком индустрию хедж-фондов, заключается в том, что управление деньгами в хедж-фондах слабо регулируется. По сравнению с взаимными, пенсионными фондами и другими инвестиционными инструментами, хедж-фонды являются наименее регламентированными. Все потому, что хедж-фонды могут брать деньги только у «профессиональных» инвесторов – физических лиц с годовым доходом, превышающим $200 тыс. за последние два года, или собственный капитал более $1 млн. без учета стоимости основного жилья. Фактически Комиссия по ценным бумагам и биржам считает, что профессиональные инвесторы достаточно подготовлены, чтобы выдержать потенциальные риски, которые исходят из более широкой инвестиционной декларации.

Каждый хедж-фонд, и каждая его стратегия по-своему уникальны. Эти фонды интересные, но и весьма рискованные.

Список литературы:

1. Интернет проект 2stocks URL: https://2stocks.ru/2.0/world/general/Kak-rabotayut-hedzh-fondy (Дата обращения: 28.03.2018)

2. Интернет-портал «Банкист.ру» статья «как работает хедж-фонд» URL: https://bankist.ru/article/190215/2887/ (Дата обращения 15.04.2018)

3. Иллюстрированное издание о криптовалютах и финансовых рынках Insider.pro URL: https://ru.insider.pro/academy/hedge-funds/chto-takoe-hedzh-fond/ (Дата обращения 01.05.2018)

УДК 331.101

Мороз А.С. студентка магистратуры
Уральский государственный экономический университет
Россия, г. Екатеринбург
Шарапова Н.В. кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики труда и управления персоналом
Уральский государственный экономический университет
Россия, г. Екатеринбург

КАК СТИМУЛИРОВАТЬ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы стимулирования молодых специалистов. Дано определение «Молодые специалисты», особенности стимулирования в зависимости от краткосрочных и долгосрочных целей.*

Ключевые слова: *стимулирование молодых специалистов, кайдзен, материальная мотивация, стимул, менторство.*

Annotation: In the article questions of stimulation of young experts are considered. The definition of "Young Professionals", the features of stimulation depending on short-term and long-term goals are given.

Key words: stimulation of young specialists, kaizen, material motivation, incentive, mentoring.

Для развития любой отрасли в том числе экономической основным ресурсом являются молодые кадры, неравнодушные к проблемам общества и своей страны. Современная молодежь, в основном, это талантливые, перспективные, энергичные ребята они и составляют основной трудовой, а также интеллектуальный потенциал будущего.

«Характерной особенностью современного производства является постоянно возрастающая роль «человеческих ресурсов». Несомненно, что главное богатство компании – это его сотрудники. Руководитель мыслящий в долгосрочной перспективе, понимает, что вклады в развитие персонала выгодны» [3].

Молодые специалисты – работники, окончившие полный учебный курс в средне-специальных, высших образовательных учреждениях.

Сти́мул – внешнее воздействие на работника с целью повышения производительности труда [1].

Мотив – внутреннее побуждение, способствующее повышению эффективности труда.

Сроки по целям, которые компании обычно устанавливают для работы с молодыми специалистами, могут быть краткосрочными и долгосрочными.

Краткосрочные цели:

– Оперативно обучить и направить в работу молодого специалиста;

– Повысить эффективность молодых сотрудников до среднего уровня.

Долгосрочные цели:

– Обучить нюансам и аспектам бизнеса;

– Создать и поддерживать резерв кадров.

Для достижения краткосрочных целей работодатель может предложить молодому специалисту пойти работать к нему стажером (временный или срочный договор). Без оплаты или с минимальным размером оплаты труда. В этом случае есть мотивация – получение опыта, «показать» себя [2].

Так же, наиболее распространенное явление как менторство (стратегия индивидуального развития) и наставничество опытных сотрудников – важный этап обучения и адаптации молодого специалиста на предприятии. Здоровая рабочая атмосфера, которая способствует раскрытию лучших профессиональных и человеческих качеств сотрудников.

По результатам практики наставник даёт свое заключение работодателю. В этом случаи мотивация – пройти испытательный срок, получить доход.

Разовая материальная мотивация молодых специалистов на предприятиях может быть в виде «подъёмных», единовременных выплат или помощь при переезде.

Достижение долгосрочных целей работодатель может предложить:

1. Школа молодых специалистов:

– Обязательное посещение молодых работников;

– Кураторы по направлениям и материал для проведения лекций;

– Молодые специалисты по итогам лекций проходят тестирование;

– По итогам тестирования отбираются лучшие.

2. Стимулирования использования инструментов бережливого производства:

– Предложения (кайдзен) от молодого специалиста;

– Применение принципов 5S в работе;

– Использование в работе принципов Канбан.

3. Система поощрение за внедрение предложений по снижению издержек:

– Молодые специалисты готовят предложения по снижению издержек;

– Комитет рассматривает данные предложения и выносит решение о направлении в работу или нет;

– Если предложение принято в работу, то молодой специалист получает премию в течении года равными долями.

4. Проведение соревнований по профессиональному мастерству (для рабочих специальностей):

– Подготовка и сдача экзамена по теории;

– Подготовка и проведение соревнований на практике;

– Итоговый результат команды (отдельного подразделения).

5. Научно-практические конференции:

– Составляется команда из 2-4 молодых специалистов;

– Куратор работы выбирается исходя из направления работы (энергетика, механика, экономика);

– Команды соревнуются между собой, жюри выбирает победителей;

– Победители и участники награждаются денежными призами, путевками и направлением на обучение.

Материальная мотивация молодых специалистов:

– Помощь в решении жилищной проблемы;

– Помощь в получении кредита;

– Получение индивидуальных надбавок;

– Занесение в кадровый резерв для дальнейшего повышения.

Если сделать все грамотно по отношению к молодому специалисту, то будет невероятная заинтересованность, внутренняя мотивация и стимул к работе, а так же уважение к работодателю и бренду компании.

Таким образом это потребует достаточно усилий со стороны менеджеров по персоналу, но результат не заставит себя ждать. Руководитель осуществляющий эффективное управление персоналом, умело использующий различные методы стимулирования труда, оперативно способствующий обучению, поддерживающий и координирующий работу с кадровым резервом, а также формирующий единую команду, скорее всего, добьется больших успехов, чем руководитель, относящийся к работникам лишь как к «исполнителям-винтикам».

Использованные источники:

1. Александрова Н.А., Александров В.А., Бутаков С.В. Удовлетворенность трудом и мотивационные предпочтения персонала промышленного предприятия / В сборнике: Современное образование в условиях реформирования: инновации и перспективы I Всероссийская научно-практическая конференция. 2010. С. 211-213.

2. Сёмин А.Н., Шарапова Н.В. Оплата труда – главный фактор закрепляемости молодых специалистов на сельских территориях// Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. 2014. № 10. С. 35-38.

3. Шарапова В.М., Сычева М.Н., Шарапова Н.В. Инновационные методы развития персонала// Экономика и предпринимательство. 2018. № 4 (93). С. 1281-1287.

УДК 33

Козлова М.А., студентка
2 курс, факультет « Экономика»
ФинансовыйУниверситет при правительстве РФ
Россия, г. Пенза

КАК УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ

Аннотация: *Данная тема статьи актуальна по сей день, ведь каждый человек в своей жизни проходить несколько ступеней получения образования: детский сад, школа, высшее учебное заведение и т.д.. В этой статье рассматривается проблема образовательных услуг, а именно как улучшить эту сферу. Качество предоставления образовательных услуг с каждым годом меняется, поэтому это требует контроля.*

Ключевые слова: *Экономика, образовательные услуги, качество образовательных услуг, университет, школа, детский сад.*

Annotation: *This topic of the article is relevant to this day, because every person in his life goes through several levels of education: kindergarten, school, higher education institution, etc. In this article, the problem of educational services is discussed, namely how to improve this sphere . The quality of the provision of educational services varies from year to year, so this requires control.*

Keywords: *Economics, educational services, quality of educational services, university, school, kindergarten.*

В последнее время много внимания стало уделяться качеству. При этом образовательная отрасль в этом не является исключением. Наоборот, в связи с ужесточением конкуренции на этом рынке и законодательными изменениями, а также негативными социальными трендами, говорящими об общем снижении качества подготовки выпускников школ, высших и средних учебных заведений этот вопрос становится все более и более актуальным. В тоже время: что понимать под качеством образования, как его измерять и как его повышать? Ответы на эти вопросы не так просты.

В данной статье, я хочу рассказать от лица всех студентов, что не хватает нашей стране в сфере образования, почему с каждым годом падает уровень качества образовательных услуг и что с этим делать.

В 2005 году ряд студентов проводил опрос среди обычных граждан, взрослых людей, уже закончивших учебные заведения и подростков, которые еще только идут к цели: получить образование.

Вопрос данного социального опроса был таков: «Как повысить уровень образования в России?»

На диаграмме №1 мы можем пронаблюдать процентное соотношение ответов граждан:

Диаграмма №1

Ответ 1 – сделать образование платным – 3%

Ответ 2 – повысить заработную плату работникам образования – 39%

Ответ 3 – усилить государственный контроль за качеством образовательных услуг – 49%

Ответ 4 – другим образом – 9%

Сделать образование платным, верное ли это решение?

Не каждый гражданин нашей страны может позволить себе учиться на платной основе в высшем учебном заведении. Поэтому если и идти по этому пути, то нужно сделать образование доступным, с минимальной оплатой и по возможности предоставлять студентам вечерних отделение работу.

Повысить заработную плату работникам образования?

Это решение, мне кажется, наиболее правильное. Качество работы и уровень ее оплаты напрямую связаны. Таким образом, работа в сфере образования станет престижной, а это в свою очередь обеспечит конкурсный отбор. Будут работать те люди, для которых этот выбор не явится случайным.

Усилить государственный контроль за качеством образовательных услуг?

Сегодня не каждый университет гарантирует выпуск из своих стен профессионалов. Не для кого ни секрет, что многим студентам образование дается очень легко, благодаря родителям, связям и другим факторам.

Другим способом?

На просторах Интернета наткнулась на такой ответ обычного учителя: "Чтобы повысить уровень образования надо, на мой взгляд:
1. Уменьшить количество бумаг, которыми загрузили учителей;
2. Создать хорошую базу для учебного процесса (компьютеры, учебные модули, наглядные материалы);
3. Уменьшить количество детей в классах до 15 человек;
4. Заинтересовать учителей не только зарплатой, но и системой льгот

(квартира, путёвки и т.д.)
5. Изменить отношение государства к учителю, чтобы родители не относились к нам как к людям второго сорта, которые должны всем и которым не должен никто.
Если государство не научится уважать учителя, ничего не изменится." (Учитель, 36 лет, г. Москва)

На первоначальном этапе в «Институте» была создана рабочая группа, которая должна была определить, что хотят студенты и выявить разрывы между их желаниями и потребностями и тем, что предоставляет данное учебное заведение. В ходе проведенного среди студентов, родителей и представителей организаций, оплачивающих обучение опроса было определены основные желания потребителя. Опрос проводился методом анкетирования, в результате которого было заполнено и обработано 654 анкеты. Таким образом, было получено, что студент ожидает: получение диплома, интересных или как минимум нескучных занятий, гибкости в учебном процессе, интересной общественной жизни в институте, «человеческого участия» преподавателей и сотрудников в их проблемах. Плательщик (родитель) ожидает кроме перечисленного: воспитательного воздействия на свое чадо. Организация, оплачивающая обучение ожидает, что направленный ею студент получит не только теоретические, но и практические знания.

Для повышения качественного образования в высших учебных заведениях необходимо учесть следующие параметры, такие как качество программ, качество преподавательского состава (возраст, педагогическая активность, регулярное повышение квалификации), информационное обеспечение, качество компьютерных сетей, материально-техническое обеспечение, помещения для практического применения полученных знаний, лабораторное оборудование, спецаудитории и качество научной работы, а так же важным составляющим является постоянный мониторинг, в который можно включить социологические исследования на тему достижений всех условий для предоставления высшим учебным заведением качественного образования. Так основным показателем достигнутых результатов в дальнейшем может являться опрос преподавателей и обучающихся (студентов, магистрантов, аспирантов, и молодых ученых).

Основной прогресс в сфере повышения качества образования может дать менеджмент качества в этой сфере, который позволит грамотно управлять высшими учебными заведениями нашей страны и повышать уровень качества образования.

Менеджмент качества образования несет в себе возможности:

– построения оценок на основе реализации основных принципов менеджмента качества, в том числе и «ориентация на потребителя»;

– производить оценку на системной основе в режиме мониторинга;

– разрабатывать системы оценки преподавания на основе компетентностного подхода

– разработать модель внутривузовской системы оплаты труда преподавателей на основе стимулирующих надбавок за качество работы и т.д.

За счет перечисленных возможностей, которые могут применяться для оценки качества образования в высших учебных заведениях, можно повысить уровень высшего образования в нашей стране, приблизив его к мировому. Российская высшая школа имеет потенциал, чтобы занять лидирующие позиции в предоставлении высшего образования мирового качества.

Список источников:

1. Все вузы России (аккредитованных вузов) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://abitur.nica.ru.
2. Менеджмент образования: учеб. пособие / под ред. А.П. Егоршина. – М.: Логос, 2009. – 308 с.

УДК 349.3

Шахбанова Ю. А.
кандидат юридических наук
доцент кафедры Гражданского права и процесса
ФГБОУИ ВО «Московский государственный гуманитарно-экономический университет»

КАК ФОРМИРУЕТСЯ И РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПЕНСИЯ РОССИЯН ПО НОВОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ?

Аннотация: *В рамках данного исследования проводится анализ важных изменений в пенсионном обеспечении, особое место уделяется рассмотрению понятий страховых и накопительных пенсий, новому порядку их начисления, изменению страхового стажа, введению индивидуального пенсионного коэффициента или пенсионного балла.*

Ключевые слова: *страховая пенсия, накопительная пенсия, страховой стаж, пенсионный балл.*

Abstract: *In the framework of this study, important changes in pension provision are analyzed, a special place is given to the consideration of the concepts of insurance and funded pensions, a new procedure for their calculation, changes in the length of insurance, the introduction of an individual pension coefficient or a pension score.*

Key words: *insurance pension, contributory pension, pension points.*

Последние годы ведущие ученые и государственные чиновники очень много говорили о необходимости пенсионной реформы. Было предложено несколько разных вариантов пенсионного обеспечения. И если в начале этого пути граждане пытались разобраться, в чем особенность этой реформы и как она работает, то по прошествии времени вникать в тонкости нового механизма пенсионного обеспечения становилось все сложнее. В чем же особенность современного пенсионного обеспечения?

Еще в конце декабря 2013 года Государственной Думой принят пакет законов, который предусматривает новый порядок регулирования вопросов назначения и расчета пенсий. Все эти Законы вступили в силу с 1 января 2015 года.

Теперь порядок назначения и выплаты пенсий регулируется следующими Федеральными законами:

- от 28.12.2013 N 400-ФЗ «О страховых пенсиях»;
- от 28.12.2013 N 424-ФЗ «О накопительной пенсии»;
- от 28.12.2013 N 422-ФЗ «О гарантировании прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации при формировании и инвестировании средств пенсионных накоплений, установлении и осуществлении выплат за счет средств пенсионных накоплений».

С принятием этих законов принципиально изменились права на пенсию, порядок её назначения и исчисление трудового стажа. Долгое время в России обсуждался вопрос повышения пенсионного возраста. Однако, в конце концов, такая непопулярная мера не была принята. Возраст выхода на пенсию остался прежним: 60 лет - для мужчин, 55 лет - для женщин. Вместо этого было принято решение о повышении минимального стажа, необходимого для получения пенсии [9, с. 7 - 8]. Увеличение требований по стажу планируется проводить постепенно. Так, в 2015 году необходим был стаж 6 лет, в 2016 году— 7 лет и так далее. К 2024 году пройдёт постепенное увеличение до 15 лет.

Теперь страховая и накопительная — это 2 вида пенсий согласно новым законам.

Страховая пенсия — ежемесячная денежная выплата в целях компенсации застрахованным лицам заработной платы и иных выплат и вознаграждений, утраченных ими в связи с наступлением нетрудоспособности вследствие старости или инвалидности, а нетрудоспособным членам семьи застрахованных лиц заработной платы и иных выплат и вознаграждений кормильца, утраченных в связи со смертью этих застрахованных лиц, право на которую определяется в соответствии с условиями и нормами, установленными федеральным законом. При этом наступление нетрудоспособности и утрата заработной платы и иных выплат и вознаграждений в таких случаях предполагаются и не требуют доказательств (ст. 3 ФЗ «О страховых пенсиях») [1].

Накопительная пенсия – ежемесячная денежная выплата в целях компенсации застрахованным лицам заработной платы и иных выплат и вознаграждений, утраченных ими в связи с наступлением нетрудоспособности вследствие старости, исчисленная исходя из суммы средств пенсионных накоплений, учтенных в специальной части индивидуального лицевого счета застрахованного лица или на пенсионном счете накопительной пенсии застрахованного лица, по состоянию на день назначения накопительной пенсии (ч.1 ст. 3 ФЗ «О накопительной пенсии») [2].

Для расчета страховой пенсии используется индивидуальный пенсионный коэффициент или – пенсионный балл. В них оценивается каждый год трудовой деятельности человека. Для вхождения в пенсионную систему и получения права на страховую пенсию в 2015 году достаточно было иметь 6,6 балла. В последующие годы количество баллов увеличивается на 2,4 до достижения в 2025 году величины коэффициента 30. В соответствии с пенсионным законодательством правом на досрочную пенсию обладают установленные соответствующим законом профессиональные и социальные категории граждан. При этом для определенных профессиональных категорий периоды соответствующей работы засчитываются в стаж для досрочной пенсии начиная с 1 января 2013 года при уплате страховых взносов по дополнительному тарифу, а после проведения специальной оценки условий труда – наличия на рабочих местах вредного и (или) опасного класса условий труда.

Баллы будут начисляться человеку не только за то время, когда он официально трудился, и работодатель делал за него отчисления в Пенсионный фонд, но и за такие периоды жизни, как служба в армии, отпуск по уходу за ребенком, период ухода за ребенком-инвалидом или человеком старше 80 лет[6].

Более того, еще одним «положительным» новшеством в пенсионной реформе стало то, что теперь в страховой стаж включен период по уходу за ребенком в возрасте до 1,5 лет в общей сложности не более 6 лет.

Таким образом, в 2017 году для назначения пенсии потребуется: 11,4 пенсионных балла; 8 лет страхового стажа.

Что же такое индивидуальный пенсионный коэффициент? Для ответа на этот вопрос рассмотрим новый порядок расчета пенсии по старости.

Страховая пенсия рассчитывается по специальной формуле:

Страховая пенсия = ФВ х КПВ + ИПК х КПВ х СПК,

где ФВ – фиксированная выплата (в 2016 г. составляет 4 558,93 руб. в месяц, а для тех, кто имеет право на более ранний выход на пенсию, и для «северных» категорий этот размер будет несколько выше);

КПВ – дополнительные коэффициенты для тех, кто пожелает выйти на пенсию позже установленного пенсионного возраста;

ИПК – индивидуальный пенсионный коэффициент пенсионера (максимальное количество пенсионных баллов за год с 2021 года – 10, в 2017 году – 8,26);

СПК – стоимость одного пенсионного коэффициента в году назначения пенсии (в данный момент определено, что в 2016 г. размер этого коэффициента составил 74,27 руб., однако не исключено, что данный размер будет пересмотрен).

Как видно, в расчете пенсии участвует индивидуальный пенсионный коэффициент, который определяется в баллах. У каждого работника свое количество баллов, которое он заработает. Наиболее интересный вопрос: как определяются эти баллы?

Остановимся на этих нюансах.

Расчет индивидуального пенсионного коэффициента с 1 января 2015 г. также осуществляется по специальной формуле. Итоговый коэффициент будет состоять из баллов. Количество баллов будет определяться за каждый отработанный год по формуле:

Количество баллов за год (индивидуальный коэффициент) = сумма страховых взносов на формирование страховой части пенсии, которую перечислил работодатель по ставке 10 или 16% (в зависимости от выбора работника) / сумма страховых взносов, которая максимально возможна к уплате по ставке 16% с предельной величины базы по страховым взносам х 10.

В 2017 году увеличилась предельная величина базы для начисления страховых взносов на обязательное пенсионное страхование, уплачиваемых в ПФ РФ, в отношении каждого физического лица – теперь она составляет сумму, не превышающую 876 000 рублей [4].

По такой формуле будет определяться коэффициент, который ограничен максимальным значением баллов (причем в зависимости от того, перечисляются ли за работника деньги на накопительную часть пенсии или нет). Ограничения отражены в Приложение 4 к Федеральному закону «О страховых пенсиях» [1] (см. таблицу 1):

Таблица 1

Максимальный индивидуальный коэффициент пенсионера

Год	Для работников, за которых взносы на накопительную часть пенсии не уплачиваются	Для работников, которые формируют накопительную часть пенсии
2015	7,39	4,62
2016	7,83	4,89
2017	8,26	5,16
2018	8,70	5,43
2019	9,13	5,71
2020	9,57	5,98
2021 и позже	10,00	6,25

Получается, что, если руководствоваться указанной таблицей, формировать накопительную часть пенсии работнику становится фактически невыгодно. Точнее, больший коэффициент можно получить, только если отказаться от передачи накоплений в негосударственный пенсионный фонд или управляющую компанию. Однако этот вопрос остался на усмотрение

будущего пенсионера.

Напомним, что прошлая пенсионная реформа, наоборот, стимулировала формирование накопительной части пенсии.

Также заметим, что пенсионные коэффициенты каждый год станут увеличиваться (1 февраля и 1 апреля). Порядок увеличения будет определен Правительством РФ. Соответственно, размер назначенной страховой части пенсии также будет корректироваться с учетом такого увеличения.

В соответствии со ст. 8 ФЗ «О страховых пенсиях» для получения права на пенсионное обеспечение по старости требуется, чтобы сумма индивидуальных пенсионных коэффициентов (баллов) была не менее 30. Правда, в полной мере это правило также начнет действовать только с 2025 года [1].

Законодательство допускает возможность увеличения страховой пенсии. Для этого придется выйти на пенсию позже установленного возраста. В таком случае к составным частям пенсии будут применяться специальные повышающие коэффициенты. Однако ждать более 10 лет не имеет смысла, поскольку к этому времени повышающий коэффициент станет максимальным (см. таблицу 2). Таблица составлена на основании Приложений 1и 2 к Федеральному закону «О страховых пенсиях».

Таблица 2

Повышающие коэффициенты

Заработанный стаж без обращения за пенсией	Коэффициент увеличения фиксированного платежа	Коэффициент увеличения страховой пенсии
1	1,056	1,066
2	1,12	1,15
3	1,19	1,24
4	1,27	1,34
5	1,36	1,45
6	1,46	1,59
7	1,58	1,74
8	1,73	1,9
9	1,9	2,09
10	2,11	2,32

Так, если обратиться за страховой пенсией через 6 лет после достижения пенсионного возраста, то фиксированная выплата увеличится в 1,46 раза, а

страховая часть - в 1,59. То есть фактически на 46% и 59% соответственно [10, с. 76 - 81.].

Страховая пенсия гарантированно увеличивается государством за счет ежегодной индексации по уровню инфляции и с учетом индекса роста доходов ПФР в расчете на одного пенсионера. Средства же накопительной пенсии инвестирует на финансовом рынке выбранный гражданином НПФ или управляющая компания. Накопительная пенсия не индексируется государством. Доходность пенсионных накоплений зависит исключительно от результатов их инвестирования, то есть могут быть и убытки. В этом случае гарантируется лишь выплата уплаченных страховых взносов на накопительную часть пенсии. Ее может устанавливать как ПФР, так и негосударственный пенсионный фонд (НПФ), если в нем формируются пенсионные накопления.

Выбор между страховой и накопительной пенсией нужно было сделать в 2014 - 2015 гг. и один раз. Исключение в этом вопросе сделано только для граждан, которые начиная с 1 января 2014 г. впервые поступают на работу и им впервые начисляются страховые взносы, – у них есть право в течение 5 лет с года первого начисления выбрать, на финансирование какой части пенсии направить 6%. До принятия такого решения 6% тарифа будут перечисляться на страховую пенсию [7].

Отметим, что такой выбор должны сделать все граждане 1967 года рождения и моложе, даже если они уже подавали заявление о выборе тарифа страховых взносов в размере 2% на накопительную пенсию. Иначе по умолчанию накопительная пенсия формироваться не будет.

У тех, кто не подал заявление до 31 декабря 2015 г. и остается так называемым «молчуном», новые пенсионные накопления перестанут формироваться и все страховые взносы будут направляться на формирование страховой части пенсии.

Лица, которые отказались от формирования накопительной части трудовой пенсии (выбрали вариант 0%), а также у «молчунов» ранее накопленные средства будут по-прежнему инвестироваться. Их выплатят в полном объеме при их выходе на пенсию [8, с. 65 – 73].

По поручению Президента РФ были разработаны и приняты законодательные акты, призванные обеспечить права тех граждан, которые приняли решение о дальнейшем увеличении своих пенсионных накоплений. Один из них - отмеченный ранее Федеральный закон от 28.12.2013 N 422-ФЗ «О гарантировании прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации при формировании и инвестировании средств пенсионных накоплений, установлении и осуществлении выплат за счет средств пенсионных накоплений» [3]. Цель принятия этого и других законов - защитить права и законные интересы застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования. В целях обеспечения прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования в России создается Фонд гарантирования пенсионных накоплений.

Система гарантирования прав застрахованных лиц должна обеспечить покрытие возможного дефицита средств пенсионных накоплений застрахованных лиц в установленных Законом случаях посредством выплаты гарантийного возмещения за счет средств Фонда гарантирования пенсионных накоплений.

Участниками системы гарантирования прав застрахованных лиц являются: застрахованные лица, страховщики, ГК «Агентство по страхованию вкладов», Банк России.

Негосударственные пенсионные фонды допускаются к участию в системе гарантирования прав застрахованных лиц, если они соответствуют установленным требованиям [5, с. 18 - 28].

Трудовые пенсии граждан, которые уже назначены, будут пересчитаны по новой формуле. Если при перерасчете по новым правилам размер пенсии не достигнет получаемого пенсионером на 1 января 2015 г., то пенсионеру будет выплачиваться пенсия в прежнем размере.

На сайте ПФР действует пенсионный калькулятор, с помощью которого можно рассчитать размер будущей пенсии: http://www.pfrf.ru/spec/calculator/.

В настоящее время накопительная пенсия в связи с кризисом в экономике страны «заморожена». «Заморозка» пенсионных накоплений действует с 2014 года. Это означает, что в распределительную (страховую) часть пенсионной системы, то есть на текущие выплаты пенсионерам, отчисляются все 22 процента страховых взносов с фонда оплаты труда.

Для обычных граждан трехлетняя заморозка их накопительной части означает, что тех 6%, которые отчисляет работодатель с каждой зарплаты работника в ПФР, в виде денег фактически не существует — все идет на текущие расходы страны. Поступившую денежную массу обещают учесть в виде баллов, однако чего будет стоить этот балл при наступлении пенсионного возраста, сейчас представить сложно.

В заключении сделаем выводы. Согласно пенсионной реформе право на получение страховой пенсии по старости будут иметь граждане, у которых в 2025 г. минимальный страховой стаж будет равен 15 лет и которые будут иметь пенсионные коэффициенты, равные 30.

На размер пенсии в первую очередь будут влиять размер заработной платы, длительность страхового стажа и возраст обращения за назначением трудовой пенсии.

Возраст выхода на пенсию не изменится, но государство будет стимулировать более позднее обращение за назначением пенсии.

Заметим, что новая пенсионная формула, с одной стороны, вызывает опасения со стороны специалистов, а с другой – остается непонятной для будущих пенсионеров. Стабильность и эффективность пенсионной системы зависят от учета законодателем мнения экспертного сообщества, а также от грамотной просветительной работы с населением.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 28.12.2013 N 400-ФЗ «О страховых пенсиях» // «Российская газета», N 296, 31.12.2013.

2. Федеральный закон от 28.12.2013 N 424-ФЗ «О накопительной пенсии» // «Российская газета», N 295, 30.12.2013.

3. Федеральный закон от 28.12.2013 N 422-ФЗ «О гарантировании прав застрахованных лиц в системе обязательного пенсионного страхования Российской Федерации при формировании и инвестировании средств пенсионных накоплений, установлении и осуществлении выплат за счет средств пенсионных накоплений» // «Российская газета». N 295. 30.12.2013.

4. Постановление Правительства РФ от 29.11.2016 N 1255 «О предельной величине базы для исчисления страховых взносов на обязательное социальное страхование на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством и на обязательное пенсионное страхование с 1 января 2017 г.» // «Собрание законодательства РФ», 05.12.2016, N 49, ст. 6919.

5. Алтухова Е. Накопительная часть пенсии или страховая - выбирай! // Налоговый вестник.- 2014. - N 4. - С. 18 - 28.

6. Грицюк М. Пенсия обогнала Новый год [Электронный ресурс] // Опубликовано на сайте «Российской Газеты» 31 декабря 2014 г.- URL: http://www.rg.ru/2014/12/31/pensia-site.html (дата обращения: 09.01.2015).

7. Зобова Е.П. Пенсионная реформа: ответы на вопросы // Упрощенная система налогообложения: бухгалтерский учет и налогообложение. – 2014. - № 3. – Доступ из справочно-правовой системы «Консультант».

8. Чернов С.А. Пенсионные накопления: быть или не быть? // «Торговля: бухгалтерский учет и налогообложение»- 2014. - N 1. - С. 65 – 73.

9. Шестакова Е. Пенсионная реформа в России. Подводим итоги за 2013 г. // Финансовая газета. - 2013. - N 48. - С. 7 - 8.

10. Шофман Д. Нас ждет очередная пенсионная реформа // Арсенал предпринимателя. - 2014. - N 4. - С. 76 - 81.

Гордеева Е.В., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономики и менеджмента»
ФГБУ ВО «Сочинский государственный университет»
Россия, г. Сочи
Ткаченко В.В.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Экономика и процессов управления»
ФГБУ ВО «Сочинский государственный университет»
Россия, г. Сочи

КАЧЕСТВЕННО-ЦЕНОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

Аннотация: *Статья посвящена формированию цен на услуги санаторно-курортного комплекса. Качеству предоставляемого сервиса, условиям его развития и поддержания. Конкуренции с гостиничным комплексом и привлечением отдыхающих.*

Ключевые слова: *Санаторно-курортный комплекс; конкуренция; оздоровление; сервис; качество услуг.*

Annotation: *The article is devoted to the formation of prices for the services of a sanatorium and resort complex. The quality of the service provided, the conditions for its development and maintenance. Competition with the hotel complex and attracting tourists.*

Key words: *Sanatorium and resort complex; competition; health improvement; service; quality of services.*

Достижением социалистического этапа развития государства стало формирование самой развитой в мире системы санаторно-курортного лечения и оздоровления, которая не имела аналогов в мировой практике. Вследствие распада СССР в России осталась всего 1/3 от мощной отрасли Советского Союза. В настоящее время санаторно-курортный комплекс страны, ведет жесткую конкуренцию, как на внутреннем, так и на мировом рынке. На ровне с частными предприятиями гостиничной отрасли остались ведомственные учреждения, которые испытывают нехватку бюджетного финансирования. Это связано с кризисом и сокращением бюджетного финансирования подведомственных учреждений. Чтобы «выживать» в период высокой конкуренции, санкций и общего нестабильного положения санаторно-курортный комплекс должен предоставлять качественные услуги и ставить на них соответствующие цены. Именно поэтому сейчас путевка на санаторно-курортное лечение обходиться потребителям достаточно дорого. Приезжая на оздоровление в курортные города России гости ждут полного сервиса и высокого качества оказываемых им услуг. Здесь работает принцип «как заплатили - так и будете обслужены».

Вернемся к вопросу о конкуренции. В период с 2016 по 2017 года почти 28,5 млн. человек посетили курорты Краснодарского края. Такое увеличение туристов было связано с напряженной внешнеполитической обстановкой с курортами Турции. Это было «золотое время» для курортов России. Поскольку альтернативы отдыха по турецкой системе «все включено» практически нет, но отдыхающим все же хочется получить максимально качественные услуги по максимально низкой цене.

Санаторно-курортный комплекс оказывает услуги не только в плане размещения гостей, но и их оздоровления. Он неразрывно связан с системой социальных, хозяйственных, экономических, финансовых, отношений, которые объективно возникают у организаций с потребителями, друг с другом, поставщиками, банками и другими субъектами рынка, с персоналом и, наконец, с государством.

Для привлечения отдыхающих санатории должны обладать высоким качеством сервиса, медицинской базы, внедрять инновационные методы лечения и обслуживания своих гостей. Комплексный характер услуг не позволяет непосредственно чувствовать их ценность в глазах потребителя и определить денежный эквивалент доли труда, затраченного на ее оказание. На поддержание статуса, уровня сервиса, повышение квалификации работников,

закупку и обслуживание оборудования тратится около 70% от доходов учреждения. Поэтому цены на путевки крайне высоки.

Что входит в санаторно-курортную путевку?:
- проживание в номерах различной категории;
- 3х разовое питание (по системе «шведский стол»);
- лечебные процедуры, перечень которых устанавливается в соответствии с федеральным законом и назначениями лечащего врача в санатории;
- услуги пляжа или бассейна;
- услуги спортивного комплекса;
- услуги СПА комплекса.

Как правило отдыхающие, которые могут позволить себе приобрести путевку в санатории на территории Краснодарского края, привыкли к обслуживанию категории «пяти звезд». Особенно требовательно относятся к персоналу и питанию. Российский гостиничный комплекс в целом сильно уступает уровню Западного и Восточного обслуживания. Это обусловлено недостаточным государственным контролем над развитием отрасли, нехваткой квалифицированных кадров и т.д. На территории России присутствуют гостиничные сети мирового уровня (Marriott, Hilton, Radisson и т.д.), которые работают под жестким контролем и регламентированной системе обслуживания руководства сети.

Поэтому не сетевым предприятиям приходится самостоятельно обучать персонал с нуля, чтобы соответствовать категории и тарифам на проживание. Мало просто привлечь отдыхающих и заселить их. Для поддержания высокого спроса необходимо вызвать у гостя положительные эмоции, дать понять что ему уделено особое внимание, для того чтобы вызывать желание приехать вновь и оставить положительные отзывы. При подборе и обучении персонала санаторно-курортное учреждение в первую очередь опирается на корпоративные стандарты и культуру. Корпоративные стандарты вырабатывались годами, опыт перенимается, как правило, у гостиничных сетей Западного и Восточного уровня. При формировании корпоративной культуры опираются на следующие основные принципы: ориентация на потребителя; подход к системе качества как к процессу; постоянное улучшение деятельности организации. Для воссоздания могущественного санаторно-курортного комплекса страны необходимы большие вложения и затраты, также необходима поддержка со стороны инвесторов, государственных и муниципальных органов.

Если учреждению удается поддерживать, соответствовать и внедрять инновационные технологии в свою деятельность, то спрос на услуги всегда будет высок и цена на них оправдана. Санаторно-курортные услуги носят комплексный характер, но основополагающая часть это оздоровление населения. Учреждение должно предоставлять в первую очередь качество сервиса, заботиться о своих гостях, давать им почувствовать комфорт не только физически, обеспечить полную безопасность.

Исходя из ситуации на сегодняшний день, высокие цены на санаторно-курортные путевки полностью себя оправдывают, ведь приезжая гость

получает: сервис, безопасность, лечение, питание, комфорт и множество положительных эмоций. Для обеспечения всего этого санаторному комплексу требуется немало средств, а основной доход учреждения составляет продажа путевок.

Использованные источники:

1. Ветитнев А.М., Войнова Я.А. Организация санаторно- курортной деятельности. М. : Федеральное агентство по туризму, 2014.
2. Понамарев О.И. Санаторно-курортные организации: особенности, задачи, проблемы и их решение // Российское предпринимательство. – 2009. – №6 (2), – С.144-148.
3. Грибцова Ю., Сункина В. Число мест в санаториях России превысило советские показатели // Ведомости. – 2015.

УДК:342.9

Ямщикова С.Л., старший преподаватель
Стерлитамакский филиал
Башкирского Государственного Университета
кафедры "Конституционного и муниципального права"
Россия, г. Стерлитамак
Безносова А.В.,
студент,
3 курс, юридический факультет
Стерлитамакский Филиал
Башкирского Государственного
Университета
Россия, г. Стерлитамак
Халилов И.К.,
студент,
3 курс, юридический факультет
Стерлитамакский Филиал
Башкирского Государственного
Университета
Россия, г. Стерлитамак

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются категории и группы должностей, а также квалификационные требования для замещения должностей государственной гражданской службы в РФ.*

Ключевые слова: *государственная должность, квалификационные требования, категории должностей, группы должностей, должностной регламент.*

Annotation: *This article examines categories and groups of posts, as well as qualification requirements for the replacement of posts of the state civil service in the Russian Federation .*

Key words*: public position, qualification requirements, categories of posts, group of posts, job regulations .*

Исследуя понятие "должность государственной гражданской службы", мы констатируем, что закрепленного законодательно определения нет, т.е. в Федеральном законе №79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации" не фиксируется данное понятие. Однако, мы видим, что закон закрепляет понятие "государственная должность". По определению ФЗ РФ №79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации", государственная должность понимается как должность, устанавливаемая Конституцией Российской Федерации, федеральными законами для непосредственного исполнения полномочий федеральных государственных органов, и должности, устанавливаемые законами субъектов РФ для непосредственного исполнения полномочий государственных органов субъектов РФ[105]. Должность в государственном органе - это всегда ячейка государственного органа, его структурная единица. У каждой должности имеется свой объем прав и обязанностей, закрепленный нормативными актами, будь то государственная должность или должность государственной гражданской службы. Далее обратимся к рассмотрению вопроса о содержательной стороне должности государственной гражданской службы и требованиях, которые предъявляются к кандидатам.

Должность государственной гражданской службы учреждается в особом порядке и вносится в реестр должностей государственной службы, который утверждается Президентом РФ. Должность в государственном органе обладает определенным правовым статусом. При её замещении у лица возникают не только права и обязанности, но и ограничения, запреты и требования.

Согласно статье 9, должности государственной гражданской службы подразделяются на категории: "руководители", "помощники (советники)", "специалисты", "обеспечивающие специалисты"[106]. Каждая из категорий несёт в себе определенный набор полномочий. Также, должности гражданской службы подразделяются на группы: высшую, главную, ведущую, старшую и младшую. Однако, должности категорий "руководители" и "помощники" подразделяются только на высшую, главную и ведущую группу должностей; должности категории "специалисты" не подразделяются на младшую группу должностей, а должности категории "обеспечивающие специалисты" не имеют высшей группы должностей[107].

---

[105] *Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"/ Консультант Плюс, глава 1.*

[106] *Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"/ Консультант Плюс, глава 2.*

[107] *Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"/ Консультант Плюс, глава 2.*

Для замещения должностей гражданской службы требуется соответствие квалификационным требованиям к уровню профессионального образования, стажу, знаниям и умениям и т.д. Что касается самих квалификационных требований, то они чётко прописаны в статье 12. Однако, стоит помнить, что требования устанавливаются в соответствии с категориями и группами должностей государственной гражданской службы, её областью и видом.

Для замещения должностей категорий "руководители", "помощники (советники)" и "специалисты" высшей и главной групп должностей обязательно наличие высшего образования не ниже уровня специалитета или магистратуры. Профессиональное образование требуется для замещения должностей категорий "обеспечивающие специалисты" старшей и младшей групп должностей[108]. А для замещения должностей категорий "руководители" и "помощники (советники)" ведущей группы и категории "специалисты" ведущей и старшей групп должностей обязательно требуется наличие высшего образования, но до какого уровня не прописано. Значит, на данные должности допускается замещение с образованием бакалавра.

Квалификационные требования к замещению должностей федеральной гражданской службы устанавливаются указом Президента РФ. На уровне субъекта требования уже устанавливаются законами соответствующего субъекта РФ.

Также, согласно Указу Президента РФ " О квалификационных требованиях к стажу государственной гражданской службы или стажу работы по специальности, направлению подготовки, который необходим для замещения должностей федеральной государственной гражданской службы", для высших должностей устанавливается стаж не менее четырёх лет гражданской службы либо стажа работы по специальности, направлению подготовки. Для главных должностей - не менее двух лет стажа, а для остальных должностей требования не предъявляются[109].

Квалификационные требования к знаниям и умениям, а также к специальности и направлению подготовки предусматриваются должностным регламентом служащего.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что существуют различные категории и группы должностей гражданской службы, которые закреплены нормативно-правовыми актами. Для каждой категории должностей устанавливаются свои квалификационные требования, закреплённые должностным регламентом служащего, соответствующим указом Президента, а также законами РФ и законами субъектов РФ.

---

[108] *Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"/ Консультант Плюс, глава 2.*

[109] Указ Президента РФ от 16 января 2017г. №16 (ред. от 12 октября 2017) " О квалификационных требованиях к стажу государственной гражданской службы или стажу работы по специальности, направлению подготовки, который необходим для замещения должностей федеральной государственной гражданской службы"/ Собрание законодательства РФ от 23 января 2017г. №4 ст. 640

Использованные источники:
1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрании законодательства РФ. - 04.08.2014.
2. Федеральный закон от 27.07.2004 N 79-ФЗ (ред. от 28.12.2017) "О государственной гражданской службе Российской Федерации"/ Консультант Плюс, глава 1,2
3. Указ Президента РФ от 16 января 2017г. №16 (ред. от 12 октября 2017) " О квалификационных требованиях к стажу государственной гражданской службы или стажу работы по специальности, направлению подготовки, который необходим для замещения должностей федеральной государственной гражданской службы"/ Собрание законодательства РФ от 23 января 2017г. №4 ст. 640
4. Агапов А. Б. Административное право: учебник / А. Б. Агапов. — 9-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 937 с. Зеленцов А. Б.
5. Мигачев Ю.И., Попов Л.Л., Тихомиров С.В. Административное право Российской Федерации. - М.: Юрайт, 2015. - 520 с.

УДК 336.743

Зиниша О.С., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры денежного обращения и кредита
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар
Талалян А. А., студентка
3 курс, факультет «Экономический»
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар

КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ И АМЕРИКАНСКИЙ ДОЛЛАР: БОРЬБА ЗА ЛИДЕРСТВО

Аннотация: *В данной статье авторами рассматривается борьба за доминирование двух значимых на сегодняшний день валют – доллара и юаня. Американская валюта уже многие годы является ведущей. Однако в Азиатско-Тихоокеанском регионе (АТР) появляются новые игроки, среди которых выделяется китайский юань, стремительно укрепляющий свои позиции. В связи с этим рассмотрение дальнейшего усиления положения юаня представляется весьма актуальным.*

Ключевые слова: *китайский юань, американский доллар, интернационализация, резервная валюта, долларизация экономики, доминирование.*

Annotation: *In this article, the authors consider the struggle of two important currencies today–the Dollar and the Yuan. The American currency has been the*

leading one for many years. However, in the Asia-Pacific region (APR) there are new players, among which the Chinese Yuan stands out, rapidly strengthening its position and became one of the reserve currencies in 2015. In this regard, the consideration of further strengthening Yuan's provisions is really relevant.

Key words: *the Chinese Yuan, the U.S. Dollar, the internationalization of the currency, reserve currency, dollarization of the economy, domination.*

Американский доллар на протяжении нескольких десятков лет занимает лидирующее положение на валютно-финансовой арене: зависимость мировой торговли от валюты США стала по-настоящему серьезной проблемой.

В 1971 году президент Америки Ричард Никсон официально отменил золотое содержание доллара, тем самым отказавшись от какого-либо его обеспечения. Это привело к тому, что Федеральная резервная система (ФРС) получила возможность эмиссии долларов практически без ограничений. Глобальная экономическая система стала представлять совокупность финансовых средств и ценных бумаг, а не материальных товаров (например, золота). Делая это ради собственной выгоды, США создали условия для нового финансового пузыря, который может разрушить всю мировую экономику, когда лопнет.

Решающим фактором, побудившим страны к рассмотрению необходимости изменения мировой валютной системы, стал финансовый кризис 2008 года, итогом которого явилось замедление темпов роста национальных экономик. Мировая валютная система обрела крайнюю неустойчивость, подверженность быстрым изменениям. Причиной этому послужило, прежде всего, повышение волатильности ключевых валютных пар.

Экономические войны, спровоцированные Соединенными Штатами с целью дестабилизации разных стран, оказали негативное влияние на их авторитет, особенно после инаугурации Дональда Трампа. Единственно возможный способ устранения господства Вашингтона на мировом валютном рынке многие государства видят в постепенном отказе от их валюты. Беспокоясь за судьбу доллара, Федеральная резервная система постепенно снижает объем выпускаемых в денежное обращение американских банкнот. Эти тревоги связаны с появлением конкурента, стремительными темпами укрепляющего свои позиции на валютном рынке – китайского юаня.

Правительство КНР взяло курс на интернационализацию своей валюты, т.е. увеличение ее доли в международных расчетах, но в то же время оно не стремится к открытости экономики для свободного притока и оттока капитала.

30 ноября 2015 году Международный валютный фонд (МВФ) включил юань в список резервных валют и в состав валютной корзины СДР. Попытка включения китайской валюты в список резервных предпринималась Фондом еще в 2010 году, однако юань не был признан экспертами свободно используемым [3]. После проведения реформ, благодаря которым валюта КНР стала формироваться в зависимости от рыночных колебаний, но все еще оставалась несвободно конвертируемой, юань стал пятой резервной валютой в корзине.

Если рассматривать причины, по которым МВФ принял решение о включении юаня в список ключевых международных резервных валют, то можно выделить следующие. Во-первых, Китаю было необходимо погасить долг перед фондом, членом которого он является с 1945 года. Еще в начале 90-х годов XX века Китай в полной мере выполнил это обязательство, что дало ему возможность перейти из статуса должника в статус кредитора.

Во-вторых, экономика Китая начала развиваться стремительными темпами, на что указывает увеличение его валового внутреннего продукта (ВВП). На сегодняшний день КНР занимает лидирующее положение в рейтинге стран по ВВП, рассчитанному по паритету покупательной способности (ППС). Его размер за последние 20 лет увеличился в 9 раз.

Рассмотрим, как менялась величина ВВП по ППС в Китае и США в период с 2007 по 2017 год (рис. 1).

На рисунке 1, мы видим, что с 2007 по 2012 г. ВВП Китая отставал от ВВП США. В 2013 году показатели двух стран тождественны, а после – китайский ВВП обогнал американский. В 2017 году, согласно данным МВФ, он составил 23 122 млрд. долл., что на 3,76 трлн. долл. больше того же показателя в США. Исходя из темпов роста, МВФ спрогнозировал, что ВВП Китая по ППС в 2019 году будет опережать американский на 5 трлн. долл. [2].

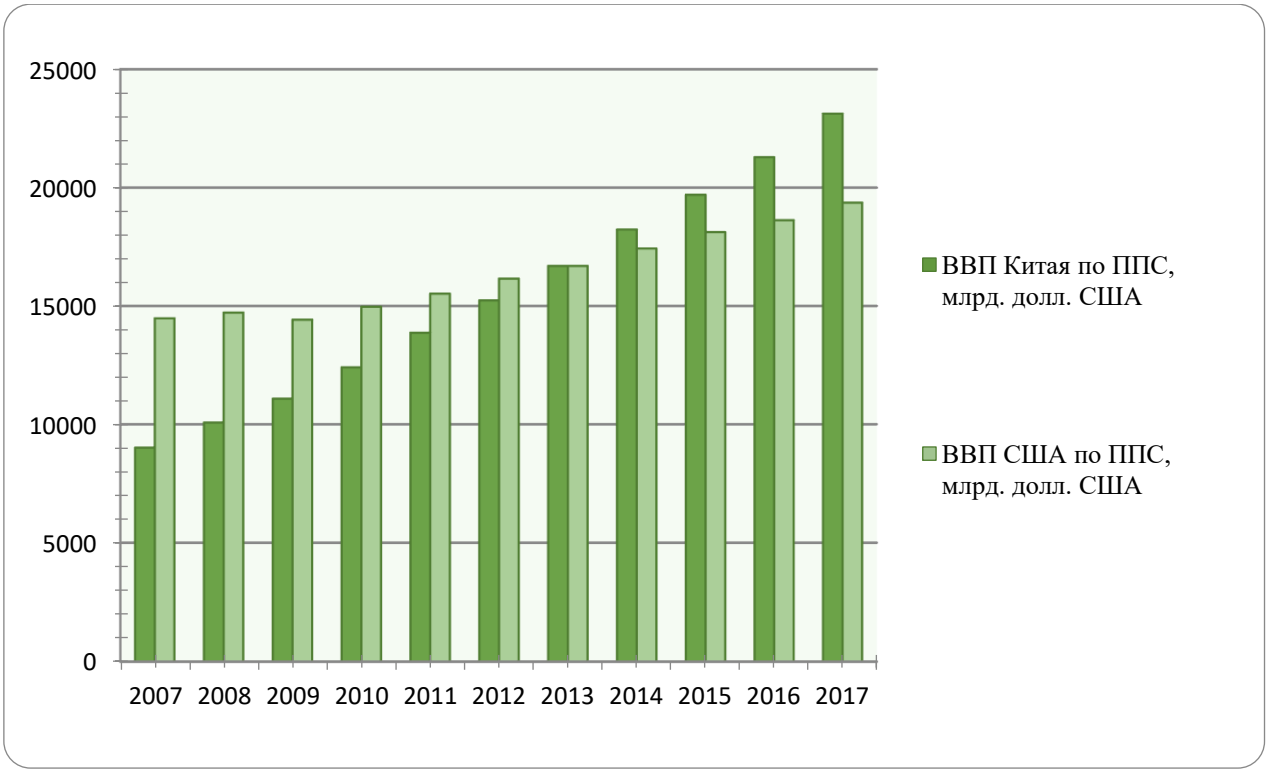


Рисунок 1. Динамика ВВП по ППС Китая и США за 2007-2017 гг.[4]

Если же сравнить ВВП в долларах по текущему обменному курсу, т.е. по номиналу, то мы видим, что Китай все же отстает от Соединенных Штатов (табл. 1). Так, в 2017 году номинальный ВВП США превышал китайский на 7,424 трлн. долл. С точки зрения аналитической организации IHS, Китай сможет опередить США по размерам номинального ВВП лишь в 2024 году [2].

Таблица 1.

Динамика ВВП Китая и США по номиналу за 2014-2017 гг. [4]

Годы	Номинальный ВВП Китай, млрд. долл.	Номинальный ВВП США, млрд. долл.	Разница показателей ВВП США и ВВП Китая, млрд. долл.
2014	10 535	17 428	6 893
2015	11 226	18 121	6 895
2016	11 232	18 624	7 392
2017	11 938	19 362	7 424

Говоря о факторах, подпитывающих многие годы гегемонию американской валюты, основным является то, что большая часть внешнеторговых контрактов, согласно их валютно-финансовым условиям, осуществляется в долларах. Китай предпринимает всевозможные попытки в борьбе с процессом долларизации сделок. Так, на фоне разгоревшейся торговой войны с Соединенными Штатами, Шанхайская международная энергетическая биржа 26 марта 2018 года сообщила о начале торгов фьючерсами в юанях. До этого покупка и продажа нефти осуществлялось исключительно за доллары США. Согласно информационному агентству Синьхуа, за первые 20 минут открытия торгов было заключено 14 тыс. контрактов [1].

Стоит отметить, что к противоборству с долларизацией мировой экономики подключается и Россия. В мае 2014 года российская энергетическая корпорация «Газпром» и китайская нефтегазовая компания «CNPC» заключили договор, согласно которому в течение следующих 30 лет Россия будет поставлять природный газ на территорию Китая. Председатель Правления «Газпрома» Алексей Миллер отметил, что дата начала осуществления контракта приходится на май 2019 года, а ежегодный объем поставки голубого топлива составит 38 млрд. $м^3$ [4]. Безусловно, эта сделка является особо значимой для России, ведь она ознаменовала открытие наиболее крупного, стратегически перспективного азиатского рынка. Для Пекина преимущество состоит в том, что за покупку нефти он сможет расплачиваться в юанях, минуя тем самым зависимость от Америки.

В общем объеме валютных операций доллар США сохраняет доминирующее положение. Однако его доля с 2015 г. по 2017 г. сократилась с 43,89% до 39,85%. Доля же юаня в 2015 году составляла 2,31%, а в декабре 2017 года упала до 1,61% [6]. Чтобы занять лидирующие позиции китайской валюте в международных расчетах, тем самым создав противовес доминированию американского доллара, необходимо создать условия для диверсификации трансграничного использования китайской валюты, а главное, – добиться ее свободной конвертируемости.

На фоне повышенного внимания к юаню, доллар выглядит всё менее стабильным: финансовые власти США не в состоянии постоянно поддерживать его курс из-за его эмиссионной перенасыщенности. Любое

исключение доллара из мирового оборота приведет к его лавинообразному обвалу.

Таким образом, можно сделать вывод, что китайский юань может закрепиться на втором месте после американского доллара, пошатнув его устойчивость на мировой арене. Усиление позиций юаня принесет выгоду не только Китаю, но и всей мировой валютной системе. Дальнейшая интернационализация юаня станет базой для разработки и совершенствования механизма воздействия на ценообразование на нефть, полезные ископаемые и ряд других стратегически важных товаров. Все это позволит Китаю освободиться от негативного влияния американского доллара, он сможет укрепить двустороннее и многостороннее торгово-экономическое сотрудничество с другими странами.

Использованные источники:

1. Китай против доллара: нефть переходит на юань [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.gazeta.ru/business/2018/03/26/11695975.shtml?updated, свободный. – (дата обращения: 04.05.2018).
2. Китайская экономика официально стала крупнейшей в мире [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/economics/08/10/2014/5434f48dcbb20faeeafe2a0a, свободный. – (дата обращения: 04.05.2018).
3. МВФ включил юань в корзину ключевых международных валют [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.rbc.ru/economics/30/11/2015/565c81369a79473869feddf8, свободный. – (дата обращения: 04.05.2018).
4. Россия и Китай подписали договор на поставки газа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.stav.kp.ru/daily/26234.4/3115935/, свободный. – (дата обращения: 06.05.2018).
5. Report for Selected Countries and Subjects [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.imf.org/external/index.htm, свободный – (дата обращения: 06.05.2018).
6. The global provider of secure financial messaging services [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.swift.com/, свободный – (датаобращения: 06.05.2018).

УДК 69.05

Фабричных М.Ю.,
Студент магистратуры
1 курс, профиль «Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертизы объектов недвижимости»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ССТЭ

Аннотация: В статье рассматривается понятие судебной строительной экспертизы. Приведена классификация методов, используемых при проверке строительных материалов на соответствие качеству. Указаны все достоинства и недостатки использования данных методов при производстве ССТЭ
Ключевые слова: судебная строительная экспертиза, разрушающие методы, неразрушающие методы

CLASSIFICATION OF METHODS OF CHECKING WHETHER THE QUALITY OF CONSTRUCTION MATERIALS USED IN THE PRODUCTION OF JCTE

Abstract: The article deals with the concept of judicial construction expertise. The classification of methods used in checking building materials for quality compliance is given. All the advantages and disadvantages of using these methods in the production of JCTE
Keywords: judicial construction expertise, destructive methods, nondestructive methods

Судебная строительно-техническая экспертиза представляет собой конкретный комплекс строительных исследований, направленный на изучение строительных объектов недвижимости, их признаков и примыкающих территорий, для определения подлинных обстоятельств и фактов в той или иной мере касающихся судебного дела. Определение качества строительных материалов — один из вопросов, рассматриваемых в рамках судебной строительно-технической экспертизы[2, с. 6].

Перед экспертом, проводящий данный вид экспертизы, могут быть поставлены следующие вопросы:

- Соответствует ли качество фактически использованных строительных материалов требованиям, указанным в проектной документации?
- Была ли нарушена технология проведения строительно-ремонтных работ?
- Оправдана ли высокая стоимость строительной продукции?

Распространены случаи, когда недобросовестные подрядчики заменяли дорогие материалы более дешевыми, а разницу по стоимости присваивали

себе. Из-за таких мошеннических действий ухудшались эксплуатационные характеристики объекта недвижимости, и их владельцы несли убытки из-за повторного ремонта или большого размера коммунальных платежей. В некоторых случаях замена материалов и нарушение технологии проведения строительно-ремонтных работ может привести даже к обрушению конструкций.

В качестве примера можно привести ремонт Высокого моста в Калининграде, на который был выделен почти миллиард рублей. Для маскировки крепежей фонарных столбов использовались пластиковые цветочные горшки. Но компания-подрядчик утверждает, что это лишь «временное решение» [3].

Рис.1. Цветочные горшки, используемые для маскировки крепежей

Еще один печальный пример – «Трансвааль-парк», среди причин обрушения которого называют и использование некачественных строительных материалов.

На сайте Федеральной Антимонопольной службы размещен реестр недобросовестных подрядчиков. Основные причины, служащие поводом для расторжения договора – нарушение сроков выполнения работ и невыполнение условий, предусмотренных договором [4].

Методы, применяемые при производстве ССТЭ, делятся на:

1. По характеру воздействия на объект:

- неразрушающие методы, при использовании которых не утрачивается пригодность изделия, конструкции, здания и сооружения к применению и эксплуатации. К неразрушающим методам относятся: радиоволновой метод, электрический, акустический метод, вихретоковый метод, магнитный, тепловой, радиационный метод неразрушающего контроля, проникающими веществами, оптический метод НК. Недостаток

неразрушающих методов – отсутствие прямой связи наблюдаемых результатов контроля с параметрами конструкции. Эта связь осуществляется через изменение какой-либо физической величины (к примеру, скорость прохождения ультразвука, высота отскока и др.). Поэтому требуется градуировка приборов неразрушающего контроля (построение градуировочных зависимостей).

- разрушающие методы, при использовании которых необратимо нарушается целостность и структура образца, изделия. К ним относятся, в частности, физико-механические и физико-химические методы исследования образцов материала, извлеченных из конструкций возводимых или эксплуатируемых зданий и сооружений.

2. По месту проведения исследования:

- натурные — применяемые непосредственно на исследуемом строительном объекте. К натурным методам исследования относятся: геодезические измерения, геометрические обмеры строительного объекта и т.п.;
- лабораторные — применяемые в стационарных или полевых лабораторных условиях на образцах, пробах, извлеченных из конструкций возводимых или эксплуатируемых зданий и сооружений. К лабораторным методам относят исследование свойств образцов с применением специальной стационарной лабораторной аппаратуры. Здесь используются физико-механические, химические, физико-химические и физические методы исследования образцов строительных конструкций.

Органолептический метод заключается в проведении визуального осмотра объекта недвижимости с применением простейших инструментов. Достоинством данного метода является быстрое получение данных для заключения о состоянии и износе конструкций, недостаток – в невозможности установления физико-механических свойств материалов. Также недостатком этого метода можно отметить то, что результат зависит от опыта и компетентности специалиста, проводящего осмотр.

При использовании метода лабораторных испытаний устанавливают физико-химические свойства материала, определяют безопасность продукции, проверяют качество стройматериалов и соответствие их проектно-сметной документации. Высокая точность – достоинство лабораторного метода. Его недостатком является высокая трудоемкость, а в некоторых случаях – невозможность отбора образцов материала в наиболее напряженных местах конструкций.

В литературе обычно даются рекомендации применять в первую очередь неразрушающие методы, так как сохранность вещественных доказательств обусловливает также возможность назначения повторных и дополнительных экспертиз[1]. Поэтому суд вменяет в обязанность эксперту обеспечить сохранность представленных объектов исследований и материалов дела. Уничтожение объектов исследования либо существенно изменение их свойств возможно только с разрешения органа или лица, назначивших судебную экспертизу.

Использованные источники:
1. Федеральный закон от 31.05.2001 N 73-ФЗ (ред. от 08.03.2015) "О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации" (с изменениями от 9 апреля 2018 г. 18:53). URL: http://legalacts.ru/doc/federalnyi-zakon-ot-31052001-n-73-fz-o/ (Дата обращения 13.05.2018).
2. Бутырин А.Ю. Теория и практика судебной строительно-технической экспертизы. М.: Городец, 2006. 544 с.
3. «Anews.com» — новости и блоги [Электронный ресурс] URL: https://www.anews.com/p/88600215-v-kaliningrade-most-za-milliard-otremontirovali-cvetochnymi-gorshkami/ (Дата обращения 13.05.2018).
4. Федеральная Антимонопольная служба: реестр недобросовестных подрядных организаций в сфере капитального ремонта [Электронный ресурс] URL: https://fas.gov.ru/pages/reest_npo_remont (Дата обращения 13.05.2018).

УДК 69.007-05

Помазан А.С.
студент магистратуры
1 курса магистерской программы
«Судебная строительно-техническая
и стоимостная экспертиза»
Московский государственный
строительный университет
Россия, г.Москва

КЛАССИФИКАЦИЯ ОШИБОК МОЛОДЫХ ЭКСПЕРТОВ В ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Аннотация: *В статье рассмотрена классификация ошибок молодых экспертов в проведении судебной строительно-технической экспертизы. Автор приходит к выводу, что по причине ошибок, совершаемых молодыми экспертами при проведении судебных строительно-технических экспертиз, суд может прийти к неверному заключению, соответственно, судебных экспертам необходимо тщательно подходить к выполнению своих должностных обязанностей для обеспечения законности и обоснованности своих выводов.*

Ключевые слова: *судебная строительно-техническая экспертиза, ошибки эксперта, классификация ошибок.*

CLASSIFICATION ERRORS OF YOUNG EXPERTS AT THE FORENSIC BUILDING-TECHNICAL EXPERTISE

Annotation: *The article deals with the classification of errors of young experts in the judicial construction and technical expertise. The author comes to the conclusion that due to mistakes made by young experts during the judicial*

construction and technical examinations, the court may come to the wrong conclusion, respectively, judicial experts need to carefully approach the performance of their duties to ensure the legality and validity of their conclusions.

Keywords: *forensic construction and technical expertise, expert errors, classification of errors.*

Судебная строительно-техническая экспертиза имеет важнейшее значение в том случае, когда необходимо установить данные о техническом состоянии строительных объектов и помещений, оценить фактическое качество, объемы и стоимость строительно-монтажных работ, а также определить причины аварий и размеры повреждений, связанные с нарушением правил безопасности при строительстве. Соответственно, роль эксперта при проведении подобного рода экспертиз достаточно высока [3].

Для того, чтобы суд принял обоснованно верное решение, экспертное заключение должно быть безошибочным, и это требует своевременного распознавания предупреждения экспертных ошибок, а в конечном счете - искоренения причин, их порождающих. Достаточно часто ошибки допускают молодые эксперты, не имеющие еще достаточного опыта в проведении судебной строительно-технической экспертизы.

Ошибки, совершаемые молодыми экспертами при проведении судебной строительно-технической экспертизы, можно классифицировать следующим образом:

1.Экспертные ошибки процессуального характера.

Совершая данные ошибки, эксперт нарушает процессуальный режим и процедуру производства экспертизы, в частности:

- выходит за пределы своей компетенции;
- выражает экспертную инициативу в формах, которые не предусмотрены законом;
- обосновывает выводы материалами дела, а не посредством результатов исследования;
- самостоятельно собирает материалы и объекты экспертизы;
- принимает поручение на производство экспертизы и материалы от неуполномоченных лиц;
- не соблюдает по незнанию процессуальные требования к заключению эксперта [5].

Необходимо сказать, что такие ошибки могут часто стать следствием судебных ошибок, которые связаны с назначением судебной экспертизы и оценкой ее результатов.

При выходе эксперта за пределы своей компетенции он может решать вопросы, представляющие собой прерогативу правоприменителя, или вопросы, для ответов на которые вообще не нужны специальные знания.

Самой распространенной экспертной ошибок является самостоятельный сбор экспертом объектов для исследования. Так, в рамках процессуального законодательства и ст. 17 ФЗ ГСЭД, эксперт имеет право знакомиться с материалами дела, но ограничиваясь предметом экспертизы. Выход за рамки указанного предмета считается ошибочным и недопустимым [5].

Другая характерная экспертная ошибка (вариант экспертной инициативы в непредусмотренной законом форме) – это изменение экспертом формулировки вопроса, поставленного для разрешения. Даже если эксперт считает, что формулировки вопросов не соответствует общепринятым рекомендациям, права на самостоятельное изменение такой формулировки у него отсутствует, он может лишь обратиться к следователю или суду с ходатайством предоставить дополнительные материалы.

Очень часто молодые эксперты по незнанию не соблюдают процессуальные требования к заключению эксперта: так, невнесение в заключение необходимых реквизитов может стать причиной оспаривания такого заключения [6].

Также типичные ошибки процессуального характера имеют место тогда, когда:

- нарушается процедура предупреждения эксперта об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения;
- отсутствуют сведения об экспертах, которые производят экспертизу: не указано их образование, экспертная специальность, стаж экспертной работы и др.;
- отсутствует исследовательская часть заключения как таковая;
- отсутствует в заключении подробное описание объектов, представленных на экспертизу;
- отсутствует подробное описание технологии экспертного исследования, в котором представлена рекомендованная (сертифицированная) экспертная методика. В случае отсутствия ее должны быть ссылки на научную литературу, где содержатся рекомендации по исследованию подобных объектов;
- отсутствует описание осуществленных экспертных экспериментов и условия их проведения;
- отсутствует синтезирующая часть в заключениях комиссионных и комплексных экспертиз;
- отсутствуют выводы эксперта и их собственноручные подписи;
- имеет место подпись экспертом частей заключения, выполненных без его участия другими экспертами, и пр [5].

2. Гносеологические и деятельностные (операционные) экспертные ошибки.

Такие ошибки кроются в сложностях процесса экспертного познания. Их допускают, осуществляя познание сущности, свойств, признаков объектов экспертизы, отношений между ними, а также оценивания результаты такого познания, итоги экспертного исследования и интерпретируя их.

Ошибки гносеологического характера могут быть логическими и фактическими (предметными). Причиной логических ошибок является нарушение в акте мышления законов и правил логики, некорректное применение логических приемов и операций, например, когда смешивается причинная связь и простая последовательность во времени или тезис обосновывается посредством аргументов, из которых он логически не вытекает.

Автор также отмечает и другие формально-логические ошибки, которые имеют место в экспертных заключениях, в частности:
- вывод не выступает как логическое следствие осуществленного экспертом исследования;
- нет логической обусловленности последовательности стадий экспертного исследования;
- относительного одного и того же предмета даются противоречивые выводы экспертов;
- заключение является внутренне противоречивым;
- недостаточна мотивация выводов эксперта [3].
Деятельностные (операционные) ошибки связаны с осуществляемыми экспертом операциями (процедурами) и могут иметь место в случае нарушения предписанной последовательности этих процедур, а также при неправильном использовании средств исследования или использовании непригодных средств, например, использование аппаратуры, давно не проходившей поверку. Также подобные ошибки допускаются при получении некачественного сравнительного материала и т.п.
Могут иметь место также ошибки, независящие от эксперта. Они возникают, если:
- отсутствует разработанная и апробированная методика;
- используемая экспертная методика несовершенна;
- применяются ошибочно рекомендованные методы;
- применяются методы, находящиеся в стадии экспериментальной разработки;
- применяется неисправное оборудование;
- используются методы и приборы, не обладающие достаточной чувствительностью или разрешающей способностью;
- используются для измерений физических величин приборы, не относящиеся к сертифицированными средствам измерений;
- применяются неповеренные средства измерений и эталонов;
- используются неаттестованные методики измерений физических величин;
- используются неправильные математические модели и компьютерные программы и пр [2].
Автором выделяются также и субъективные экспертные ошибки, причиной которых является:
- профессиональная некомпетентность эксперта;
- неправильная оценка идентификационной значимости признаков, результатов, полученных другими членами комиссии при производстве комплексной экспертизы, и пр.;
- неполнота или односторонность исследования;
- несоблюдение правил и условий применения методик экспертного исследования и технических средств;
- профессиональные упущения эксперта, его неаккуратность, небрежность, поверхностное проведение исследования и пр [1].
Также может иметь место связь экспертных ошибок с определенными чертами личности эксперта. Причиной таких ошибок может стать:

- дефекты или недостаточная острота органов чувств эксперта: зрения, слуха и пр.;
- неординарное психологическое состояние эксперта или его измененное сознание по причине болезни, стресса и пр.;
- характерологические свойства личности, например, неуверенность в своих знаниях, повышенная внушаемость, мнительность, излишняя самоуверенность и пр.;
- психоэмоциональные свойства: темперамент, психологическая устойчивость, волевые качества и пр.;
- стремление к проявлению экспертной инициативы, не имея достаточных на то оснований;
- дефекты в организации и планировании экспертного исследования [5].

Ошибки также могут выступать как следствие некритического осмысления материалов дела, предыдущего экспертного заключения, поведения руководителей, следователя, иных участников судопроизводства.

Предупредить ошибки молодых экспертов можно следующими способами:
- предоставить эксперту на экспертизу полноценные, доброкачественные и достаточные объекты и материалы;
- совершенствовать методы и средства экспертного исследования, внедрять в экспертную практику современные высокотехнологичные и компьютеризированные методы исследования объектов экспертизы, активное развивать информационное обеспечение экспертной деятельности;
- повышать профессиональную подготовку квалифицированных экспертных кадров, подтверждать и повышать квалификацию молодых экспертов в рамках целевой профессиональной переподготовки;
- контролировать качество экспертных исследований посредством включение взаимного и внешнего контрольного рецензирования экспертных заключений с привлечением независимых специалистов.

Таким образом, по причине ошибок, совершаемых молодыми экспертами при проведении судебных строительно-технических экспертиз, суд может прийти к неверному заключению, соответственно, судебных экспертам необходимо тщательно подходить к выполнению своих должностных обязанностей для обеспечения законности и обоснованности своих выводов.

Список литературы

1. Гарькин И.Н., Гарькина И.А. Системные исследования при технической экспертизе строительных зданий и сооружений // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - № 3. - С.1-7
2. Дуюнова А.Ю., Шипилова И.А. Методики решения актуальных задач судебной строительно-технической экспертизы // Студенческий. - 2017. - № 7-1 (7). - С. 14-18.
3. Присс О.Г., Овчинникова С.В. Судебная строительная экспертиза в Российской Федерации // Инженерный вестник Дона. - 2014. - № 3. - С.1-8.
4. Смирнов В.В., Свитцов М.А., Шилеева А.Ю. Подготовительный этап экспертизы зданий и сооружений // Вестник науки и образования. - 2015 - № 9. - С.73-74

5. Судебная экспертиза: типичные ошибки / Е.И. Галяшина, В.В. Голикова, Е.Н. Дмитриев и др.; под ред. Е.Р. Россинской. - М.: Проспект, 2012.- 184 с.
6. Энциклопедия судебной экспертизы. Под ред. Т.В. Аверьяновой и Е.Р Россинской. - М.: «Юрист», 1999.- 352 с.

УДК 338

Алижонова Б.И.
ПАО Сбербанк
Россия, г. Владивосток

КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИКИ: РОССИЙСКОЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Аннотация: *Статья посвящена выявлению общих и специфичных особенностей российских кластеров по сравнению с зарубежными аналогами. Автор приходит к выводу о том, что специфика российских кластеров обусловлена сильным имманентным государственным участием в сочетании с выборочным подходом к организации кластеров.*

Ключевые слова: *кластеры; зарубежные кластеры; организация кластеров; региональная экономическая политика; территориальное развитие.*

CLUSTER APPROACH TO ECONOMIC DEVELOPMENT: RUSSIAN AND FOREIGN EXPERIENCE

Annotation: *The article is devoted to the General and specific features of Russian clusters in comparison with foreign analogues. The author concludes that the specificity of Russian clusters is due to strong immanent state participation in combination with a selective approach to the organization of clusters.*

Key words: *clusters; foreign clusters; organization of clusters; regional economic policy; territorial development.*

Одной из особенностей экономического развития в современном мире является увеличивающаяся роль экономических кластеров, представляющих собой объединение организаций по территориальному и функциональному критериям. Несмотря на общую экономическую сущность всех кластеров, имеются различные вариации кластерной формы организации экономической деятельности, носящие национальный характер. В России кластеры складываются при непосредственном участии органов публичной власти, что закрепляется принятием меморандума об образовании кластера. Курирует деятельность кластера отдельный орган власти. Тем не менее, вопрос о членстве в кластере, а также о конкретных особенностях экономического взаимодействия между организациями решается организациями самостоятельно как свободными участниками рынка. Применительно к российским кластерам можно отметить и то, что они рассматриваются как один из инструментов социально-экономического развития регионов. В настоящее время функционирует 25 кластеров, созданных в 2016 году;

численность рабочих мест в кластерах составила 66 614, количество предприятий малого и среднего бизнеса – 80 единиц, тогда как общее количество участников кластеров в 2016 году – 654 организации. В 2017 году существенных изменений не произошло, количество кластеров не изменилось, число участников кластеров – 665 организаций [7]. Все кластеры определяются как промышленные кластеры.

В зарубежных странах подход к организации и функционированию кластеров несколько иной. Традиционно считается, что кластеры не являются полностью инновационным инструментом - они должны представлять собой закономерный результат развития регионально-отраслевой промышленности. В этой связи весьма характерным представляется пример Италии, которая по числу кластеров в мире занимает одно из лидирующих положений (с учетом численности населения) – в ней действует более двухсот кластеров. Изначально кластеры начали зарождаться в сфере производства плитки. Вследствие интенсивной конкуренции активно развивался сектор, связанный с производством оборудования, что породило тесные связи между предпринимателями. Сотрудничество производителей плитки и оборудования привело к росту экспорта плитки, а также выходу компаний по производству обжиговых печей и прессов на мировой уровень. Рост производства обусловил потребность в квалифицированных рабочих и управленческих кадрах, были созданы новые рабочие места, произошли позитивные изменения в сфере образования [4, с. 11].

Схожим образом образовывались структуры раннего кластерного типа в других государствах. Однако, по причине структурных различий в экономике, а также территориальных особенностей (все кластеры обладают территориальным признаком) численность кластеров и их размер (размер кластера можно определять через число участников и объем произведенных товаров в денежном выражении). Как отмечают Д. В. Безруких, А. Ф. Крюков, больше всего кластеров имеется в США (порядка 380-ти кластеров), тогда как, к примеру, в Германии и в Дании их порядка трех десятков [1, с. 14]. При сравнении Германии и Италии становится очевидным, что меньшее количество кластеров обусловлено их более крупным размеров – автомобильные кластеры в Южной Германии более масштабны, нежели отдельные итальянские кластеры, которые хотя и превосходят их числом. В США на процесс кластеризации повлияли тенденции по инновационному развитию и территориальная разобщенность. Также здесь можно отметить то, что в каждом штате имеется собственная правовая система. Различия между зарубежным кластерами объясняются существованием специализации национальных экономик на тех или иных отраслях. Наибольшим интересом пользуются так называемые «долины» - Кремниевая долина в США, Силиконовая долина XXI века в Германии, Долина Саппоро в Японии и др.

Если за рубежом кластеры, как правило, возникали естественным образом при последующей поддержке со стороны государства, либо целенаправленно создавались в целях развития инновационных технологий, то в России процесс кластеризации носит преимущественно искусственный

характер, поскольку все имеющиеся кластеры были созданы в 2016 году при государственной инициативе. Ранее экономистами неоднократно заявлялось, что кластеры в России существуют де-факто, однако в институциональном аспекте данное утверждение нельзя признать верным. Что же касается места и роли государства, то однозначного ответа пока дать нельзя. Постольку, поскольку большая часть валового продукта производится унитарными предприятиями и государственными компаниями, российские кластеры будут иметь имманентный государственный характер. Внешне государственное участие выражается в наличии координирующего органа. Справедливости ради нужно отметить, на нынешнем этапе развития российской экономической системы преодолеть сложившуюся разобщенность между компаниями-участницами рынка без государственной поддержки весьма проблематично. Так, в России существует янтарная отрасль, ядром которой является единственный янтарный комбинат, расположенный в Калининграде, обеспечивающий поставки на мировой рынок порядка 65% янтаря-сырца. Для достижения положительной динамики организационного развития необходимо формирование полноценного кластера, однако, дальше научно-практических дискуссий дело не продвигается [5, с. 70]. Непростая ситуация сложилась в сельском хозяйстве, в которой кластеризации мешает отсталость социальной инфраструктуры в сельской местности, низкий уровень оплаты труда и автоматизации, отсутствие системы непрерывного образования и др. [6, с. 18] Очевидно, что для образования кластеров должен предшествовать длительный опыт экономического роста, тогда как сельское хозяйство в России по объективным геоклиматическим причинам не отличается высокой доходностью. Отдельные авторы настаивают на том, что концепция промышленных кластеров должна быть переосмыслена в сторону организации кластеров в сфере услуг. С. В. Валеева полагает, что для наиболее полного удовлетворения потребностей туристов (которые мыслят туристский продукт, в создании которого принимают участие большое количество компаний, как единую услугу) необходима организация туристских кластеров [2, с. 118]. Особый интерес при исследовании естественных причин кластеризации в соотношении с государственной политикой представляет вопрос о цели, задачах и стратегии функционирования кластера. И. В. Гарбуз справедливо пишет о том, что отсутствие четких стратегических задач деятельности кластера является одним из основных рисков. Несмотря на то, что под рисками в экономической теории понимается другая категория явлений, мысль автором заложена верная. Для достижения эффективности функционирования кластера требуется наличие общей стратегии, которая предполагала бы согласование интересов всех групп участников кластера (предприятий, образовательных и научно-исследовательских организаций, органов власти, компаний, выполняющих функции вспомогательного, второстепенного характера) [3, с. 10]. В этой связи кластер необходимо мыслить как систему с учетом того, что задачи отдельных элементов системы не будут идентичны цели и задачам системы как единого целого. Иными словами, если предприятиям необходимо получать прибыль, а органам власти –

обеспечивать территориальное развитие, то общая цель кластера будет более глобальной, направленной на комплексное социально-экономическое развитие региона с обозначением конкретных приоритетов и показателей. При этом надлежит учитывать структурно-функциональные особенности региональной экономики, прогноз социально-экономического развития и предоставлять возможности для проявления частной инициативы при решении вопроса об организации кластера.

Таким образом, особенностями российской кластеризации являются:

- Создание кластеров в рамках проведения государственной экономической политики;
- Недостаточность учета реальных промышленно-хозяйственных условий, что приводит к игнорированию отраслей, в которых создание кластеров остро необходимо;
- Небольшая доля участия малого и среднего бизнеса.

Использованные источники:

1. Безруких Д. В., Крюков А. Ф. Зарубежный опыт кластеризации в развитии экономики инноваций // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2013. №9. С. 14-23.
2. Валеева С. В. Развитие концепции кластерного подхода в туризме // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2016. №1. С. 116-130.
3. Гарбуз И. В. Кластерный подход к разработке и реализации структурно-инвестиционной политики региона // Социально-экономические явления и процессы. 2016. Том 11. №11. С. 7-11.
4. Костенко О. В. Кластерный подход в экономике: от саморазвития к регулированию // Таврический научный обозреватель. 2016. №4 (9). С. 9-13.
5. Кострикова Н. А., Липская А. С., Яфасов А. Я. Кластерный подход к развитию янтарной отрасли // Управленческое консультирование. 2017. №3. С. 68-83.
6. Паршуков Д., Ходос Д., Пыжикова Н., Власова Е. Кластерный подход при формировании кадрового потенциала апк: методологический аспект // Международный сельскохозяйственный журнал. 2016. №5. С. 17-20.
7. Сводная статистическая информация по промышленным кластерам в РФ [Электронный ресурс] // Геоинформационная система индустриальных парков, технопарков и кластеров. URL: https://www.gisip.ru/#!ru/stats/ (дата обращения 02.05.2018).
8. Левченко Т.А. Кластерный подход к развитию экономики: отечественный и зарубежный опыт // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. 2016. № 4 (35). С. 68-76.
9. Левченко Т.А. Кластеры и их роль в развитии национальной инновационной системы России // Азимут научных исследований: экономика и управление. 2017. Т. 6. № 3 (20). С. 239-243.
10. Левченко Т.А., Тунгусова Е.В. Кластерные структуры: основные характеристики и генерируемый эффект // Фундаментальные исследования. 2017. № 3. С. 144-148.

УДК 617-089.844

Стяжкина С.Н., доктор медицинских наук,
профессор кафедры факультетской хирургии
Ижевская государственная медицинская академия,
Россия, г. Ижевск
Тимиргазина Д.М., студентка лечебного факультета
Ижевская государственная медицинская академия,
Россия, г. Ижевск
Ямгутдинов И.Р., студент лечебного факультета
Ижевская государственная медицинская академия,
Россия, г. Ижевск

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПАЦИЕНТА С РАЗЛИТЫМ ФЕРМЕНТАТИВНЫМ ПЕРИТОНИТОМ

Аннотация: *В статье представлен клинический случай . Разлитой ферментативный перитонит пациентки в возрасте 55 лет. В послеоперационном периоде пациент получала комплексное лечение, длительную антибактериальную терапию. Проведенное лечение дало положительный эффект.*

Ключевые слова: *клинический случай, разлитой ферментативный перитонит, протокол операции.*

Annotation: *The article presents a clinical case. Diffused fermentative peritonitis of the patient at the age of 55 years. In the postoperative period the patient received complex treatment, prolonged antibacterial therapy. The treatment provided a positive effect.*

Key words**:** *clinical case, diffused enzymatic peritonitis, protocol operation.*

Перитонит (Peritonitis) — разлитое или ограниченное воспаление брюшины, сопровождающееся усиленной экссудацией[1].
КОДЫ ПО МКБ-10 К65. Перитонит. К65.0. Острый перитонит. К65.8. Другие виды перитонита. К65.9. Перитонит неуточнённый [2].
Больная И., возраст 55лет. Диагноз: *геморрагический панкреонекроз.*
Осложнения: *некротическая флегмона парапанкреатической и забрюшинной клетчатки. Разлитой ферментативный перитонит.*
Жалобы при поступлении: на умеренные боли в области послеоперационной раны и дренажей, ноющие боли в животе, общая слабость, периодическую тошноту. Рвоты не было. Стула не было 4 дня, газы не отходят. Мочеотделение по уретральному катетеру Фоллея, диурез 1 л. в сутки(из выписки ИБ температура тела 37,2 °С)
Анамнез болезни: Болеет с 06.02.2018 г когда появились боли в верхних отделах живота. 08.02.18 обратилась в хирургию по месту мед.обслуживания, была госпитализирована в хирургическое отделение Дебесской ЦРБ с диагнозом: панкреонекроз. 13.02.18 – лапаротомия, частичная некрэктомия поджелудочной железы. Вскрытие флегмоны парапанкреатической клетчатки.

Холецистостома, лапаростома. Для дальнейшего лечения переведена в 1 РКБ бригадой сан.авиации, госпитализирован в ПИТ.
Общий анамнез:перенесенные, сопутствующие заболевания и операции: ОРВИ , детские инфекции. Аппендэктомия в 1983г.
Общий осмотр: состояние средней степени тяжести, сознание ясное, положение активное. Кожа, склеры физиологической окраски. Дыхание в легких спонтанное, проводится во все отделы, ослаблено в нижних отделах, хрипов нет .ЧДД 18 в минуту. АД 120/70 мм.рт.ст. Ps: 84 уд.в мин.Тоны сердца ритмичные, приглушены.Живот поддут, мягкий болезненный в области послеоперационной раны и дренажей. Печеночная тупость сохранена. Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Перистальтика выслушивается, вялая. Симптом сотрясения отрицательный с 2-х сторон. На передней брюшной стенке послеоперационная рана от срединной лапаротомией, повязка сухая. В правом подреберье выведена холецисостома-отделяется темная желчь. По дренажам брюшной полости на момент осмотра отделяемого нет. По НГЗ – 100мл. светлого желудочного отделяемого.
Диагноз: Геморрагический панкреонекроз. Некротическая флегмона парапанкреатической и забрюшинной клетчатки. Разлитой ферментативный перитонит.
Протокол операции 13.02.18 проведена операция по санации брюшной полости. Из брюшной полости было выделено до 300 мл геморрагической жидкости. Головка поджелудочной железы представляет собой некротическое образование черно-коричневого цвета. Головка поджелудочной железы удалена. Состояние после операции тяжелое, сознание ясное. Жалобы на боль в области раны, дренажей. Кожные покровы бледные, ЧСС 100 ударов в минуту, АД 130/80, ЧДД 17 движений в минуту. Живот равномерно вздут, мягкий, болезненный в области послеоперационной раны и дренажей. Симптомы раздражения брюшины отрицательные. Перистальтика выслушивается, вялая. Повязки сухие. Из дренажей выделяется гнойно-некротическое содержимое. Температурная кривая имеет ремиттирующий характер. некрэктомия..
Лечение в хирургическом стационаре.
1.Режим стационарный.
2. Диета стол 2.
3. Декстран 50 мл/кг/сутки
4. Апротинин 500тыс. ед. в/в
5.Мерексид 100,0 внутривенно- капельно.
6.Раствор глюкозы 5% 500,0 Дротаверин 4,0 внутривенно- капельно.
7.Раствор Рингера 500,0 KCl 20,0 4% внетривенно-капельно.
8.Ратвор NaCl 0,9% 250,0 Церукал 4,0 внутривенно- капельно.
9.Фрагмин 0,2 подкожно 2 раза в сутки.
Заключение.Пациент Болеет с 06.02.2018 г когда появились боли в верхних отделах живота. 08.02.18 обратилась в хирургию по месту мед.обслуживания, была госпитализирована в хирургическое отделение Дебесской ЦРБ с диагнозом: панкреонекроз. 13.02.18 – лапаротомия, частичная некрэктомия

поджелудочной железы. Вскрытие флегмоны парапанкреатической клетчатки. Холецистостома, лапаростома. Для дальнейшего лечения переведена в 1 РКБ бригадой сан.авиации, госпитализирован в ПИТ. При поступлении беспокоили боли в области послеоперационной раны, дренажей, общая слабость. За время пребывания в стационаре проведены общий и биохимический анализы крови, общий анализ мочи, рентгеноскопия грудной клетки, УЗИ органов брюшной полости, СКТ брюшной полости, грудной клетки. Поставлен окончательный диагноз: Геморрагический панкреонекроз. Некротическая флегмона парапанкреатической и забрюшинной клетчатки. Разлитой ферментативный перитонит.Лечение комплексное: медикаментозная терапия, хирургическое лечение. Динамика положительная. Пациент выписан в удовлетворительном состоянии.

Использованные источники:

1. Справочное руководство для врача скорой помощи / Под ред. проф. А.П. Верткина. М.: ГЭОТАР Медицина, 2001. – 288 с.
2.Уход за больными в хирургической клинике: Учеб. пособие / А.Н. Беляев, С.А. Козлов, И.Б. Таратынов и др. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2003. – 136 с.

УДК 33.336

Сафина Зиля Забировна,
канд.экон.наук, доцент кафедры финансов и налогообложения
Института экономики, финансов и бизнеса
Башкирского государственного университета
Миннигулова Элира Филюсовна,
магистрант
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ РОЗНИЧНЫХ БАНКОВСКИХ УСЛУГ

Аннотация: *В настоящее время любая деятельность непосредственно связана с рисками. В статье рассмотрены основные риски, присущие розничной банковской деятельности.*

Ключевые слова: *розничный банкинг, кредитный риск, риск потери ликвидности, валютный риск, процентный риск, операционный риск.*

KEY RISKS OF RETAIL BANKING SERVICES

Abstract: *Currently, any activity is directly related to risks. The article considers the main risks inherent in retail banking.*

Keywords: *retail banking, credit risk, liquidity risk, currency risk, interest rate risk, operational risk.*

Рынок розничных банковских услуг, который является сегментом сферы банковской деятельности, динамично развивается и является востребованным населением. На данном рынке осуществляется широкий спектр банковских операций по выдаче и сопровождению кредитов на разные цели, привлечение

вкладов, организации расчетно-кассовых и валютно-обменных операций, проведения денежных переводов через различные платежные системы, предоставление услуг по выпуску в обращение и обслуживанию банковских карт, осуществление операций с драгоценными металлами и прочие.

Розничный бизнес коммерческого банка является одним из наиболее перспективных направлений банковской деятельности. При этом данное направление бизнеса характеризуется не только высоким уровнем доходности и значительным потенциалом роста, но также и высоким уровнем возможного риска.

Существенную роль при управлении рисками розничного банковского бизнеса играет создание информационно-аналитической базы деятельности банка в предкризисный, кризисный и посткризисный периоды.

Наиболее значимым риском в сфере розничного банкинга многие специалисты отмечают кредитный риск. Причины, по которым именно кредитные риски являются наиболее проблемными, самые разные. Во-первых, в кредитовании сосредоточен наибольший объем услуг, предоставляемых российскими банками. Поэтому объем рисков по этому направлению гораздо выше, чем по другим видам деятельности банков. Во-вторых, из года в год объем кредитования частных лиц и организаций возрастает и становится реальным фактором конкуренции на рынке банковских услуг. Не исключено, что в этих условиях в борьбе за клиентов отдельные банки принимают на себя повышенные кредитные риски. [2, 4]

В свою очередь кредитный риск влечет за собой риск потери ликвидности, который является толчком к возникновению риска неплатежеспособности.

Риск снижения платежеспособности и ликвидности тесно связаны друг с другом, поэтому некоторые эксперты склонны их объединять, хотя понятие платежеспособности шире ликвидности. Именно эти риски многие банкиры определяют как наиболее опасные.

Стоит отметить, что существенное влияние на профиль риска оказывает специализация банка на определенных вида услуг. Например, банк, активно работающий на рынке кредитования предприятий нефинансового сектора, на межбанковском рынке, на рынке потребительского кредитования, будет подвержен в большей степени кредитным рискам, а банк, вкладывающий значительные ресурсы в фондовый рынок, — рыночному риску. [1, 4]

Для розничного бизнеса коммерческих банков актуальны валютный и процентный риски. Так, вследствие резкого изменения курсов иностранных валют может произойти как обесценивание депозитного портфеля коммерческих банков, так и существенный отток вкладов.

В сравнении с другими видами рыночного риска процентный риск значительно сложнее для выявления и количественной оценки. Это связано не только с проблемой оценки и прогнозирования волатильности и тренда рыночных процентных ставок, но и с проблемой определения позиции под риском. [3]

Операционный риск в той или иной степени несут все банки, поскольку

каждый из них может столкнуться с ошибками и сбоями в работе информационных систем и персонала. В последнее время эксперты отмечают некоторые тенденции роста операционных рисков, связанных с дефицитом квалифицированных кадров.

Помимо указанный выше рисков розничной банковской деятельности характерны и такие риски как страновой риск, правовой риск, риск потери репутации банка, риск хищения ценностей и другие.

В условиях мирового финансового кризиса банковская система требует качественного уровня оценки и управления рисками. Объектом управления является весь банк в целом. Через подсистему управления банковскими рисками также осуществляется достижение основных целей и задач банковской политики. Подсистема управления банковскими рисками является важнейшим элементом системы управления в сфере банковских услуг.

В деятельности каждой кредитной организации важную роль играет правильное управление финансовыми рисками. В этом вопросе большое значение имеет выбор наиболее подходящей стратегии. Основной целью такого управления банковскими рисками служит минимизация либо ограничение возникновения возможности финансовых потерь. Для этого регулярно проводится целый ряд специальных мероприятий: комплексная оценка и регулирование банковских рисков, создание информационно-аналитической базы данных по деятельности банка, организация структурных подразделений по управлению банковскими рисками, осуществление мониторинга банковских рисков, а также своевременное информирование сотрудников о вероятности возникновения банковских рисков.

Использованные источники

1. Ковалёв, П.П. Банковский риск-менеджмент // П.П. Ковалёв. – М.: ИНФРА-М, 2014. – 320 с.
2. Леонович, Т.И. Управление рисками в банковской деятельности: Учебный комплекс / Т.И. Леонович. - Минск: Дикта, Мисанта, 2014. - 136 с.
3. Струченкова, Т.В. Валютные риски: анализ и управление: [учеб. пособие] / Т.В.Струченкова. - М.: Кнорус, 2013.- 210 с.
4. Шапкин, А. С. Экономические и финансовые риски: оценка, управление, портфель инвестиций : [учеб. пособие] / А. С. Шапкин, В. А. Шапкин. – 9-е изд. – М. : Дашков и К, 2013. – 543 с.
5. Professional English in use. Finance. / Ian MacKenzie. – 8 th printing. – Cambridge University Press, 2013. – 140p.
6. Рейтинговое агентство «Эксперт РА»: http://raexpert.ru/
7. http://www.cbr.ru/ - Центральный банк Российской Федерации.

УДК 331.1

Накипова Е.В.
студент
4 курс, факультет «Управление персоналом»
КНИТУ-КАИ
Россия, г. Казань

КОМАНДА КАК ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ФОРМА КОЛЛЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена проблемам формирования и функционирования команды как формы коллективного управления. В статье рассматриваются условия для формирования команды на стартовом этапе, принципы, обеспечивающие работу команды, характеристики эффективной команды. Анализируются основные факторы определения эффективности работы команды. Приводятся рекомендации по повышению эффективности функционирования команды.*

Ключевые слова: *команда, компания, работа в команде, управление персоналом, успешная команда, цели, эффективная деятельность.*

Annotation: *The article is devoted to the problems of formation and functioning of the team as a form of collective management. The article discusses the conditions for the formation of the team at the start stage, the principles that ensure the work of the team, the characteristics of an effective team. The main factors of determining the effectiveness of the team are analyzed. Recommendations on improving the efficiency of the team are given.*

Key words*: team, company, team work., personnel management, successful team, goals, effective operation.*

Управление персоналом – одна из ключевых функций, которая обязательно реализуется в любой отрасли на любом предприятии. Некоторые вопросы управления персоналом, в частности, управление мотивацией персонала, производительностью труда, достаточно подробно рассматриваются в литературе, например, [1- 6]. Другим вопросам уделяется меньшее внимание. Особое место среди вопросов управления персоналом занимают вопросы управления командой.

Эффективная команда - это такая команда, чей размер соответствует её задачам, в составе которой находятся люди с непохожими чертами характера и образом мышления, чьи нормы соответствуют достижению целей организации и созданию высокого морального духа, где хорошо выполняются как целевые, так и социальные роли и где не доминирует высокий статус членов группы.

При формировании команды важно соблюдать определенные условия:
- все члены группы четко представляют себе цели совместной работы;
- умения каждого человека известны остальным, функции распределены;
- организационное строение группы соответствует выполняемой задаче;

- в группе задумываются над методами работы и пытаются их совершенствовать;
- развита самодисциплина, позволяющая хорошо использовать время и ресурсы;
- есть достаточно возможностей, чтобы собраться и обсудить любые вопросы;
- группа поддерживает своих членов, и формируются добрые взаимоотношения;

Наряду с соблюдением вышеперечисленных условий, необходимо обеспечить выполнение ряда принципов, обеспечивающих работу команды:
- люди, выполняющие работу, являются «экспертами», когда дело идет о решении проблем в тех областях, которыми они занимаются;
- совокупный опыт и таланты людей, работающих в командах, больше, чем у любого из тех, кто работает в одиночку;
- большинство людей сильнее заинтересованы в проекте, если они могут в какой-то мере воздействовать на решения, которые на них влияют;
- у каждого человека есть творческий потенциал, который можно систематически использовать, привлекая его к участию в работе проблемной группы.

Несоблюдение принципов и условий формирования команды может спровоцировать серьезные проблемы, например, нескоординированную деятельность; уныние; коммуникационную перегрузку. Соблюдение принципов и условий будет способствовать формированию эффективной группы (команды), о чем будет свидетельствовать следующее:
- члены команды являются полноправными участниками групповых обсуждений и дискуссий;
- цели группы четко распределены;
- имеющиеся ресурсы соответствуют задачам, стоящим перед группой;
- члены группы активно заняты поиском приемов и средств достижения целей;
- члены группы действуют как одна команда.

Далее рассмотрим, в каких случаях команды наиболее эффективны. Можно выделить следующие ситуации:
- разработки стратегий в условиях высокой неопределенности среды;
- размытости и множественности критериев отбора стратегических вариантов;
- одновременной реализации нескольких стратегий;
- необходимости координации сложных работ;
- большого разброса во мнениях экспертов относительно оценки стратегических альтернатив;
- конфликта интересов заинтересованных сторон;
- высокой степени сопротивления стратегическим изменениям [7].

Понятно, что чем неопределеннее цель, тем наиболее результативен общекомандный подход, в особенности в вариантах, когда нужно удовлетворить разнообразные ожидания заинтересованных сторон. Это очевидно при принятии государственных решений либо при исследовании технологической и инновационной политики, если выбор среди других вариаций развития осуществляется на базе подробного исследования

различных сведений. В аналогичных ситуациях не всегда бывает достаточное количество информации самой по себе для установления конечного варианта политики либо стратегии инновации, содействия и развития, следовательно, при принятии решения предусматриваются взгляды и личные убеждения участвующих сторон. Если экспертиза никак не дает возможность прийти к удовлетворительному решению проблем, в таком случае компромиссы между другими перспективами и законными интересами сторон могут быть обнаружены впоследствии командной деятельности.

Существует три основных фактора эффективной работы команды. К ним относятся удовлетворение индивидуальных потребностей членов команды; успешное взаимодействие в команде и решение поставленных перед командой задач [7].

Данные компоненты взаимозависимы. К примеру, индивидуальное удовлетворение зависит не только лишь от эффективного постановления вопросов, но и от качества отношений в команде, а также от коллективных аспектов командной деятельности. Бизнесмены-одиночки, сочетающие в 1 лице владельца и менеджера, лишены способности обмена мыслями с собственными сотрудниками. Деятельность в одиночестве может порой уменьшить продуктивность работы. Производительность команды зависит в свою очередь от последующего шага, т.е. то, что случится уже после достижения установленных целей.

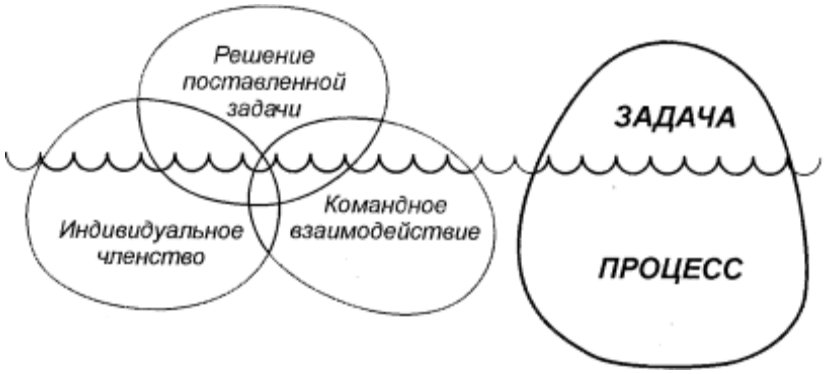


Рисунок 1. Внутренние элементы эффективности команды

Схема внутренних элементов производительности команды выглядит следующим образом. Рассмотренные выше 3 звена представлены в виде айсбергов, значительная доля которых располагается под водой. Наблюдая работу команд в организациях, возможно удостовериться в этом, что значительная доля энергии, если не вся, устремляется в четкое разрешение проблемы. Безусловно, это немаловажно, однако нельзя выпускать из виду, как и в вариантах с реальными айсбергами, крушение корабля. К примеру, даже если команда, достигнувшая собственных целей, вряд ли будет успешной, если её члены обладают противоречивыми убеждениями и разочарованы в собственной организации настолько, что собираются подыскивать другую работу. Следовательно, в качестве дополнительных данных эффективности команды возможно рассматривать уровень готовности её членов к исполнению новых задач и присутствие у них стремления продолжать совместную работу.

Решая вопросы повышения эффективности работы команды, необходимо отметить, что эффективность работы команды зависит от управления количественным составом команды; управления функциональными обязанностями членов команды и от распределения функциональных и командных ролей [8].

Управляя этими видами командной работы, можно контролировать эффективность работы команд, повышая результативность и добиваясь успехов в проведении изменений.

Ниже проанализируем влияние некоторых факторов подробнее. Говоря о влиянии на эффективность работы команды путем управления ее количественным составом, необходимо отметить, что эффективность очень малых и очень больших команд будет меньше, чем при достижении некоторого оптимума численности, хотя стремление как к уменьшению количества членов команды, так и к его увеличению оправданно. В первом случае увеличивается скорость внутрикомандной коммуникации и, следовательно, скорость выполнения задания. Во втором — включение в команду большего числа специалистов обеспечит рост качества выполнения задачи. Наиболее разумным было бы иметь команду как можно меньше по численности, однако достаточно большую, с тем, чтобы компетентность ее членов соответствовала требованиям поставленной задачи.

Легче всего работать в команде, состоящей из двух человек, ввиду простоты общения. В командах большей численности ее члены подвержены неупорядоченным коммуникациям, что ведет к дезорганизации и появлению ощущения, что много времени тратится впустую. С увеличением численности команды резко возрастает количество взаимодействий между ее членами.

Если иметь в виду, что каждое взаимодействие содержит потенциальный конфликт между его участниками, с расширением команды становится очевидной большая вероятность организационных трудностей.

Если в команде более двенадцати человек, было бы разумным разбить ее на две подгруппы, предоставив каждой из них целостную часть общего задания и сохранив общее руководство группой. Если этого не сделать, команда разделится на неформальные группы произвольным образом (например, на основе симпатий членов команды друг к другу), что затруднит координацию выполнения задания и снизит эффективность командной работы. Поэтому процессом разбиения большой группы на подгруппы, имея в виду достижение командных целей, лучше управлять осознанно и осторожно.

Эффективность команды в значительной степени определяется личными качествами ее членов и взаимоотношениями между ними. Каждый должен быть готов направить все свои способности и знания на решение командной задачи.

Уровень компетентности, включающий в себя знания, понимание, навыки и личные качества, которыми должны обладать члены команды, определяется задачами и методами достижения цели.

Важно как можно чаще производить оценку соотношения между результатами работы команды и требованиями к уровню компетентности,

чтобы вовремя обнаружить намечающиеся проблемы и произвести необходимые перестановки, организовать соответствующие тренинги и т.д.

Использованные источники:

1. Мотивация и стимулирование персонала / С.А. Шапиро. – М.: ГроссМедиа, 2005. – 224 с.
2. Nadreeva L., Gaynutdinova J., Rakhimova G. Productivity and motivation of employees in the services sector // Proceedings of the 27th International Business Information Management Association Conference. Innovation Management and Education Excellence Vision 2020: From Regional Development Sustainability to Global Economic Growth, IBIMA 2016. C. 1211-1219.
3. Надреева Л.Л., Мельничнов В.В. Производительность труда и мотивация персонала // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. - 2015. Т.71. № 4. С.57-62.
4. Надреева Л.Л., Мельничнов В. В., Сивко М. В. Кадровое обеспечение инновационной деятельности // Вестник Казанского государственного технического университета им. А Н Туполева. – 2016.- Т.72. №1. С.158-165.
5. Надреева Л.Л., Баширова А.Г. Проблемы производительности труда в бюджетной сфере // Научное обозрение. – 2015. – № 2. – С. 289-291.
6. Ахметова И.А., Надреева Л. Л. Региональные особенности инновационных подходов к профессиональному развитию ИТ- персонала // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - №5. - С.362.
7. Управление персоналом организации: Учебник/Под ред. Кибанова А.Я. – 4-е изд., доп. и перераб. – М.: Инфра-М, 2010. – 695 с.
8. Хант Дж. У. Управление людьми в компаниях: руководство для менеджеров. М.: ЗАО «Олимп – Бизнес», 1999. – 360с.

УДК 37.-012.7:811.111-26

Ярославцева Н.Н.
студент 4 курса «Юридического факультета»
ФГБОУ ВПО «Башкирский Государственный Университет»
Республика Башкортостан г. Стерлитамак
Научный руководитель: Латыпова Эльвира Рашитовна
К.п.н., старший преподаватель
ФГБОУ ВПО «Башкирский Государственный Университет»
Республика Башкортостан г. Стерлитамак

КОММУНИКАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: Согласно названию, в статье описываются особенности коммуникации, которые присущи современному обществу. Большое внимание уделяется понятию коммуникации и общение, различиям и сходствам между ними. Данная статья дает ценную информацию для исследования, потому

что общение и коммуникация занимают важное место в деятельности организации.

Ключевые слова: Коммуникация, общение, современное общество, общественные группы, потребности.

COMMUNICATIVE PECULIARITIES OF THE MODERN SOCIETY

Annotation: As the title implies the article describes the features of communication that are inherent in modern society. Much attention is paid to the concept of communication and communication, the differences and similarities between them. This article provides valuable information for research, because communication and communication occupy an important place in the activities of the organization.

Keywords: Communication, communication, modern society, social groups, need.

Коммуникация (от лат. commuriicatio-сообщение, передача) обмен мыслями, информацией, идеями и т.д.; передача любого содержания от одного сознания (коллективного или индивидуального) к другому с помощью символов, закрепленных на материальных носителей. Потому что общение в научной области и в других областях (например в искусстве, литературе, бытовые или промышленные отношения представляет собой социальный процесс, который отражает социальную структуру и выполняет обязательную функцию. Слово "общение", то есть основная форма человеческого существования, близка к общению по смыслу [3].

Потребность в общении, по мнению психологов, является одной из важнейших (базовых) человеческих потребностей. Смысл общения определяется как фундаментальная необходимость того, что " оно определяет поведение человека с не меньшей силой, чем, например, так называемая жизнь. Общение является необходимым условием для нормального развития человека как члена общества, так и человека, государства, обеспечивающего его психическое и физическое здоровье. Отсутствие связи приводит к искажению личности [1].

Общение является основой почти всего, что мы делаем и служит жизненно важной цели, человеческих отношений и сотрудничества в современном обществе, в котором общение имеет большое значение для функционирования их социальной структуры, обеспечение деятельности государственных учреждений, правительства, экономических отношений, образования и т.д. для современного общества, роль общения определяется характеристиками его структуры [3].

В России коммуникационные особенности общества определяются в современных условиях по следующим аспектам:

1. Формирование стабильных социальных групп, профессиональных сообществ, социальных групп, например, автомобилистов, школьников, студентов, а также политических партий, некоммерческих организаций и т.д.
2. Формирование стабильных социальных групп, профессиональных сообществ, социальных групп, например, автомобилистов, школьников, студентов, а также политических партий, некоммерческих организаций и т.д.

3. Взаимодействие социальных групп определяется структурой интересов, групп, норм, конфликтов, которые проявляются в разных формах и на разных уровнях общества. При достаточно большом размере социальной группы, например, на уровне секторов экономики, сотрудничество происходит на государственном уровне.

4. Общественное общение является высокотехнологичным и массовым. Это определяет существование различных форм, типов и форматов общения в современном обществе, что увеличивает роль и важность его объединения.

5. Крайняя степень насыщенности общения в современном обществе, информации и новых знаний все чаще становится главной ценностью в обществе.

6. Высокая степень проникновения цифровых и электронных коммуникаций в различные сферы общественной жизни: электронная регистрация в стационаре, электронная больница, электронный бизнес, регистрация, электронная регистрация и получение государственных услуг, связанных с электронным общением с органами власти, предприятиями и между ними [2].

Роль общения в современном обществе определяется следующими аспектами:

1. Высокая роль эффективного общения в разрешении социальных конфликтов.

2. Механизмы общения формируют позитивное отношение к обществу.

3. Реализация коммуникаций по социально важным вопросам (политика, органы власти, организации, общественные деятели).

4. Улучшение культурного уровня и этики общества.

5. Изменение языка поведения моделей, формирование новых форм общения между предметами.

6. Роль общения в повышении уровня гражданской ответственности и сознания в современном обществе.

7. Использование средств связи представителями бизнеса для реализации проектов, связанных с реализацией принципов социальной ответственности.

8. Общение, как факт передачи информации средствами массовой информации, также определяет ее значение для современного общества [4].

Это важно для современного общества, чтобы использовать все конфликты в позитивном ключе, потому что объективные противоречия между интересами группы состоят из сложной структуры нашего общества. В связи с этим, любая борьба интересов, конфликт, который должен быть решен конструктивным образом, который может быть достигнут только в условиях рационального использования общения между социальными группами. Рациональное общение в обществе предполагает активное обсуждение, отказ от обхода существующих проблем, поскольку другие разумные точки зрения, всеобъемлющий охват существующих проблем, которые принимают соблюдение норм поведения в обществе.

Список используемых источников и литературы

1. Баева О. А. Ораторское искусство и деловое общение. М., 2005. С. 23.
2. Каган М. С. Мир общения: Проблема межсубъектных отношений. М., 1988. С. 144—146.
3. Латыпова, Э. Р., Воронков П.В. Специфика и аспекты международных коммуникаций /Сборник материалов международной научно-практической конференции/ ООО "Научное партнерство "Апекс". – 2018. – С. 51-54.
4. Сидоров П. И., Путин М. Е., Коноплева И. А. Деловое общение. М., 2010. С. 28—29 ; Психология и этика делового общения / под ред. В. Н. Лавриненко. М., 2005. С. 123.

УДК 336.1

Жантимиров П.А.
Студент
3 курс, Финансово-экономический факультет
Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации
Россия, г. Москва

КОМПЛЕКС ПРОЦЕССОВ КАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТОВ В СИСТЕМЕ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТОВ

Аннотация: *В данной статье кассовое обслуживание исполнения бюджетов рассматривается, как последовательность взаимосвязанных процессов, от качественной реализации элементов которой зависит исполнение бюджетов в целом. Особенностью данной работы является рассмотрение путей совершенствования каждой составляющей системы, как залог повышения эффективности кассового обслуживания в целом.*

Ключевые слова: *кассовое обслуживание, казначейство, исполнение бюджетов, управление ликвидностью, казначейское исполнение бюджетов.*

Abstract: *In this article cash service of the budgets execution is considered as a sequence of interrelated processes, the quality of the implementation of the elements of which depends on budgets execution in general. The feature of this work is consideration of ways to improve each component of the system, as a key to improvement of the efficiency of cash services in general.*

Key words: *cash services, Treasury, budgets execution, liquidity management, Treasury budgets execution.*

Сегодня в условиях высокой значимости качественного исполнения бюджета на первый план выходят вопросы кассового обслуживания исполнения бюджетов с применением высокоэффективных инструментов. Исходя из этого, возникает необходимость рассмотрения с позиции

функционирования системы, интегрированной в процессы исполнения. Кроме того кассовое обслуживание нельзя понимать, как обособленную функцию, реализуемую казначейством. Его необходимо рассматривать, как совокупность происходящих процессов и последовательных действий, образующих систему кассового обслуживания. Кроме этого оно неразрывно связано с иными функциями казначейства по исполнению бюджетов. Систему кассового обслуживания условно можно представить в составе следующих структурных элементов:

1. Непосредственное осуществление кассового обслуживания в форме приема платежных документов, осуществления их проверки и формирование документов для проведения платежей в банковской системе. В рамках приема документов реализуются проверка наличия необходимых подтверждающих документов, соответствие заполнения реквизитов установленным нормам. В общем виде можно говорить о проверке соответствия представленных документов установленным формам. Далее может осуществляться аналитический контроль в части возможности проведения отдельных платежей и наличия определенных условий, для их осуществления. На сегодняшний день существует 3 формы кассового обслуживания, которые устанавливают конкретные пределы полномочий казначейских органов и делегируют различные зоны ответственности, как казначейству, так и финансовым органам регионов [1]. Соответственно, в рамках обслуживания с делегированием отдельных функций по исполнению бюджета может реализовываться расширенный порядок действий с контролем лимитов бюджетных обязательств, доведением бюджетных ассигнований и другими функциями. В настоящий момент ожидаются масштабные изменения, в части повышения мобильности проведения платежей, касающиеся реализации концепции единого банковского счета, который позволил бы увеличить количество неттинговых операций [2] и сократить временные издержки;

2. Управление ликвидностью в сегодняшней системе является центральным моментом, на который приходится большинство рисков. С одной стороны органы казначейства должны обеспечить такой уровень обслуживания, при котором будет реализовано своевременное проведение всех операций в рамках принятых расходных обязательств. С другой стороны возникает вопрос достижения целевых показателей прибыльности таких операций. Сегодняшняя практика показывает, что большее внимание уделяется обеспечению минимально необходимого уровня средств на счете, в то время как недооценен потенциал операций по размещению средств в рыночные инструменты, а список операций может быть расширен с учетом более прибыльных, при заданном уровне риска, а также может увеличиваться количество таких трансакций [3]. Высококачественное управление ликвидностью будет реализовано только в том случае, когда прогнозирование и планирование поступлений и выбытий на единых счетах бюджетов будет осуществляться более эффективно, а основанные на них модели управления будут содержать меньшее количество непредвиденных ошибок.

3. Формирование и предоставление отчетности по проведенным операциям является одной из важнейших задач, потому как качество ее выполнения определяет суть преимуществ именно казначейского исполнения бюджетов. Единство форм отчетности, механизмов сбора и предоставления информации, способов ведения учета являются инструментами мгновенной мобилизации информации о количественном составе показателей, характеризующих исполнение бюджета той или иной территории. Автоматизация всех учетных процессов и большое количество совершаемых операций определяют высокое качество предоставляемой информации и постоянное повышение скорости процессов предоставления информации. Сегодня наибольшая зона роста представлена действием автоматизированной системы Электронный бюджет, которая позволит осуществлять ведение учета и предоставление отчетности без дополнительных издержек, связанных работой в нескольких информационных системах и механической консолидацией информации.

Как отмечалось ранее, все функции Федерального казначейства, касающиеся исполнения бюджетов, неразрывно связаны следующим образом:

1. Кассовое обслуживание невозможно представить в отрыве от функции открытия и ведения лицевых счетов, поскольку пропадет основной канал, на который производятся зачисления и с которого осуществляются списания бюджетных средств. С другой стороны, именно порядок кассового обслуживания определяет особенности открытия и ведения счетов в части субъектов пользования данными счетами;

2. Ведение реестров информации позволяет казначейским органам получать оперативную информацию об участниках бюджетного процесса, а также передавать им информацию об изменениях в данных бюджетной росписи и кассового плана;

3. Реализация элементов последующего контроля позволяет не допустить выявленных ошибок в будущем и реализовать аналогичные инструменты предварительного и текущего контроля, для предотвращения нарушений;

Основываясь на сказанном выше, можно отметить, что сегодня кассовое обслуживание представляет собой комплекс элементов, который постоянно расширяется и совершенствуется. Улучшение кассового обслуживания возможно при помощи тесной интеграции с банковским и корпоративным секторами, в части управления ликвидностью, постоянным внедрением механизмов повышения мобильности платежей. Немаловажную роль в осуществлении обслуживания играют другие функции, реализуемые Федеральным казначейством, которые позволяют более эффективно осуществлять исполнение бюджетов в целом.

Использованные источники:

1. О порядке кассового обслуживания исполнения федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов и порядке осуществления территориальными органами Федерального казначейства отдельных функций финансовых органов субъектов Российской

Федерации и муниципальных образований по исполнению соответствующих бюджетов: Приказ Казначейства России от 10.10.2008 № 8н // [Электронный ресурс] – Режим доступа http://www.consultant.ru /document/cons_doc_LAW_80712/, свободный;

2. Прокофьев С. Е. Комплексное управление денежными потоками в сфере российских государственных финансов // Финансы. – 2014. – №9. – С. 7-12.;

3. Официальный сайт Федерального казначейства. – Режим доступа на 31.05.2018 : http://roskazna.ru/.

УДК 624.05

Ерёмина О. Д.
Студент ИЭУИС
кафедра «ОСУН»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ

Аннотация: *В статье анализируется комплексная безопасность при чрезвычайных ситуациях в складских помещениях. С учётом современных прогнозов, возникает необходимость совершения наиболее быстрого манёвра силами и средствами для перенаправления потоков эвакуации в городах, проведения мероприятий всестороннего жизнеобеспечения населения на всех этапах, а также повышения устойчивости функционирования объектов городской инфраструктуры.*

Ключевые слова: *Склад, организация, оптимизация, безопасность*

Annotation: *The article analyzes complex safety in emergency situations in warehouses. Taking into account current forecasts, there arises the need for the most rapid maneuver to be carried out by forces and means to redirect evacuation flows in cities, to carry out measures of comprehensive life support for the population at all stages, and to improve the sustainability of urban infrastructure facilities.*

Key words: *Warehouse, organization, optimization, security.*

Организация складского комплекса сложная задача: здесь задействованы различные профессиональные области и большой состав разнородных организаций-участников. В проекте переплетаются логистические, строительные, технические, финансовые и многие другие факторы, которые в конечном итоге влияют не только на успешное создание проекта, но и оптимальную работу комплекса в процессе эксплуатации.

К сожалению, пока рынок складских помещений неразвит и количество качественных предложений невелико. Любые новые, и тем более, старые здания требуют серьезной адаптации под потребности компании, и для

некоторых компании оказывается предпочтительным организация собственного комплекса.

Но и в том, и в другом случае надо начать с тщательного анализа и проработки проекта. Современный складской комплекс включает в себя не только само здание и технику, но и многие другие элементы, от правильного выбора и организации которых зависят его функциональные возможности. Например, удачно выбранный участок расположенный близко к центральным автотрассам и транспортным развязкам, дает не только удобство подъезда для транспорта компании и клиентов, но и делает складской комплекс привлекательным для потенциальных арендаторов. Это может быть важным фактором для компаний, проектирующих комплекс для коммерческой аренды или предполагающих использовать дополнительные площади под склад ответственного хранения. Множество вариантов создания складского комплекса диктуются целями и задачами, которые ставят компании перед собой. Общая концепция решения складской системы в первую очередь должна быть экономичной. Экономический успех обеспечивается в случае, если планирование и реализация складской системы рассматриваются с точки зрения интересов всей фирмы, являясь лишь частью общей концепции склада. Система складирования предполагает оптимальное размещение груза на складе и рациональное управление им. При разработке системы складирования необходимо учитывать все взаимосвязи и взаимозависимости между внешними (входящими на склад и исходящими из него) и внутренними (складскими) потоками объекта и связанные с ними факторы (параметры склада, технические средства, особенности груза и т.д.). Разработка системы складирования основывается на выборе рациональной системы из всех технически возможных систем для решения поставленной задачи методом количественной и качественной оценки.

С учётом современных прогнозов, возникает необходимость совершения наиболее быстрого манёвра силами и средствами для перенаправления потоков эвакуации в крупных помещениях в стом числе складского характера, проведения мероприятий всестороннего жизнеобеспечения населения на всех этапах, а также повышения устойчивости функционирования объектов городской инфраструктуры.

Для решения данной задачи эффективным способом является обеспечение мобильными средствами которые приводят к быстрому развертыванию на территории города (района города федерального значения).

Если рассматривать как пример, отдельно взятый процесс эвакуации, то на всех этапах его проведения необходимо создавать различные обеспечивающие структуры: пункты временного размещения (ПВР), городки жизнеобеспечения пострадавшего населения (ГЖОН), продовольственные пункты (ПП), пункты обогрева (ПО), административные, складские и другие помещения, которые могут развёртываться как в стационарных условиях, так и с использованием мобильных структур (палаток, перемещаемых блоков).

Из практики видно, что перечисленные мобильные структуры имеют разные требования по оснащённости и срокам готовности. Однако отдельные

элементы данных структур обладают схожими функциональными свойствами: в составе ГЖОН есть ПП и столовые, в составе ПВР и ПО есть спальные, административные, складские помещения. В соответствии с законодательством Российской Федерации органы местного самоуправления (ОМСУ) обязаны создавать резервы материальных и финансовых ресурсов для обеспечения проведения мероприятий, описанных выше [1,2]. Именно здесь возникает главная трудность. Для обеспечения населения крупного города требуется большой объем как материальных, так и финансовых ресурсов на случай непредвиденных обстоятельств (чрезвычайных ситуаций), который требуется создать и хранить (касается материальных ресурсов). Материальные ресурсы, кроме того, требуют постоянного контроля условий хранения, освежения, наличия специальных подготовленных складских помещений, наличия администрации и персонала, способного в короткие сроки обеспечить их выдачу. Всё это влечёт немалые расходы, что весьма болезненно сказывается на бюджетах ОМСУ в современных сложных экономических условиях.

Одним из вариантов разрешения данной проблемы может служить создание в составе городской инфраструктуры мобильного многофункционального комплекса (ММК) – системы, использующей возможности всех организаций, министерств и ведомств, находящихся на территории города (далее - организации), для решения внезапных (чрезвычайных) задач. В частности, при введении режима функционирования «Чрезвычайная ситуация» [2] или введении Чрезвычайного положения [3].

Структура ММК представляет собой систему взаимосвязанных элементов (мобильных и стационарных), которые обеспечивают тот или иной вид жизнедеятельности человека (питание, отдых, охрану, защиту, информационное обеспечение) и формируются организациями по соглашениям. Например, к зданию, где частично выведено из строя помещение столовой, - не функционирует горячий цех, но помещение для приёма пищи позволяет работать, - по соглашению, заключенному в ОМСУ одна из организаций представляет свой мобильный блок приготовления пищи и столовая продолжает функционировать. С использованием структуры ММК возможно создать множество подобных комбинаций, как мобильных, стационарных, так и комбинированных (стационарная котельная и подвижная помывочная). Для организации функционирования ММК потребуется изменение существующей нормативно-правовой базы всех уровней, однако его использование позволит сэкономить немалые средства как на местном уровне, так и в федеральном масштабе.

Частным и эффективным примером использования ММК, может служить использование средств пожарно-спасательного гарнизона Республики Карелия, где в связи с недостаточностью материальных ресурсов в табелях оснащённости учреждений зачастую возникают проблемные вопросы, связанные с необходимостью одновременного развёртывания нескольких структур (подвижного пункта управления (ППУ) и аэромобильной группировки (АМГ)).

В таблице 1 представлен пример организации мобильных подразделений при ч/с складского характера.

Таблица 1

Строящаяся структура	Зоны										
	Оперативно – административная		Обеспечения						Размещения		
	Блоки										
	штабная	деятельность	санобработка	снабжение	питание	хранение	энергообеспечение	жизнедеятельность	размещения основной	ия специализиро- ванный	медико-психологический
ППУ	1	1	-	-	1		1	1	1	-	-
АМГ	1	-	-	-	1	-	1	-	2	-	-
ГЖОН (50 чел)	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1
ГЖОН (150 чел)	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1

Для нормальной работы ММК требования должны быть стандартизированы, при условии, даже если мощности одного и более из них не все будут задействованы в любой из создаваемых мобильных структур.

Частный случай введения в табели оснащённости учреждений палаток, рассчитанный на примере Республики Карелия, показал свою управленческую (сокращение сроков реагирования на оперативные события) (Диаграмма 1.) и экономическую эффективность (соотношение логистических расходов к стоимости введения в штаты отдельных пожарно-спасательных подразделений палаточного фонда, с учётом сроков его службы и рыночной стоимости) что в 2016 году привело к снижению финансовых затрат на 46% (Диаграмма 2.) [4]. Для расчётов использовались розничные цены, которые значительно отличаются от оптовых, соответственно, экономическая эффективность может иметь и более высокие показатели. Таким образом, частный случай применения структуры ММК показывает свою управленческую (сокращение сроков реагирования) и экономическую эффективность на территории города и (или) ОМСУ.В дальнейшем возможна унификация структуры ММК, с включением отдельных его элементов в состав государственного материального резерва [6]. В современных условиях, с учётом новых угроз национальной безопасности России, это позволит не только более эффективно применять силы и средства в городах и густонаселённых территориях, но и позволит спасти население от воздействия опасных факторов различных видов воздействий, в том числе и с участием пожаров.

Использованные источники:

1. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 №68-ФЗ "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера".
2. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 №794 "О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций".
3. Федеральный конституционный закон РФ от 30.05.2001 №3-ФКЗ "О чрезвычайном положении".
4. Хилиманюк, А.Н. Совершенствование управления мероприятиями гражданской обороны в условиях применения высокотехнологичного оружия //Выпускная квалификационная работа. – М.: АГПС МЧС России. 2016.

УДК 658

Кудратова Г.М.
студент магистратуры ФГБОУ ВО ПГУАС
Россия, г. Пенза
Макарова Л.В., к.т.н., доцент
доцент кафедры «Управление качеством и ТСП»
ФГБОУ ВО ПГУАС
Россия, г. Пенза

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ

Строительство является одной из ключевых отраслей народного хозяйства. Развитие данной отрасли имеет большое значение для государства и общества. В этой связи актуальным является анализ конкурентной среды предприятий строительной индустрии для того, чтобы своевременно принимать меры, направленные на их развитие.

В работе представлены результаты комплексного анализа конкурентоспособности продукции и предприятия на примере ОАО «ЖБК-1» г. Пензы.

Ключевые слова: *конкурентоспособность, качество, продукция строительного назначения, многокритериальная оптимизация.*

Construction is one of the key branches of the national economy. The development of this sector is of great importance for the state and society. In this regard, the analysis of the competitive environment of the construction industry enterprises is urgent, in order to take timely measures aimed at their development.

The paper presents the results of a comprehensive analysis of the competitiveness of products and enterprises on the example of JSC «RCS-1» Penza.

Keywords: *competitiveness, quality, construction products, multi-criteria optimization.*

Успешность предприятия на рынке зависит от способности предложить товары и услуги, максимально соответствующие интересам и нуждам потребителей. Поэтому так важно уделять особое внимание такому аспекту как конкурентоспособность, использовать новые инструменты повышения уровня конкурентоспособности продукции и предприятия в целом [1,2].

Как известно повышение конкурентоспособности строительной продукции является одним из самых актуальных вопросов для современной России. Ведь именно из-за низкой конкурентоспособности прекращают свою деятельность предприятия и организации, не отвечающие требованиям рынка, а остаются функционировать и развиваться лишь конкурентоспособные строительные предприятия [3].

Проведем комплексный анализ конкурентоспособности одного из предприятий строительной отрасли- ОАО «ЖБК-1», г. Пенза.

Несмотря на то, что предприятие ОАО «ЖБК-1» обладает большим опытом работы на Пензенском рынке и высоким качеством выпускаемой продукции, необходимо своевременно анализировать состояние предприятий – конкурентов.

На строительном рынке, г. Пензы в период с 2015 до 2017 годов, исходя из объема выпущенной продукции, можно выделить лидирующие предприятия, а, следовательно, самые конкурентоспособные компании (рис 1).

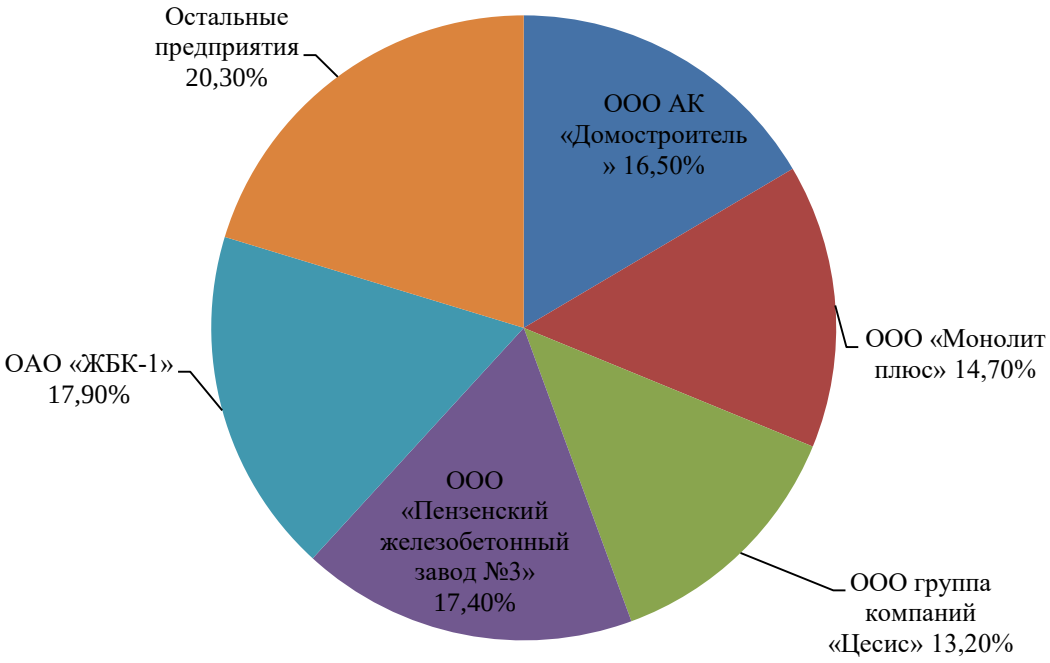


Рисунок 1 – Предприятия, функционирующие на Пензенском рынке

Для анализа конкурентной среды была использована следующая шкала:
1,0 – уровень конкурентной среды высокий;
0,5 – уровень конкурентной среды средний;
0 – уровень конкурентной среды низкий.
Результаты анализа представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Анализ конкурентной среды предприятие ОАО «ЖБК-1»

Критерии оценки	ОАО «ЖБК-1»	ОАО АК «Домостроитель»	ООО «Монолит плюс»	ООО группа компаний «Цесис»	ООО «Пензенский железобетонный завод №3»
Качество товара	1,0	1,0	0,5	0,5	1,0
Ассортимент	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
Сроки выполнение заказов	1,0	0,5	1,0	1,0	1,0
Ответственность персонала	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0
Наличие системы скидок	0,5	0,5	0	0	0
Ценовая политика	1,0	0,5	1,0	1,0	0,5
Месторасположение	1,0	0,5	0,5	1,0	0,5
Рекламная деятельность	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Доставка	0	1,0	0	0	1,0
Сумма	6,5	6	4,5	5,5	6,5

Результаты проведенного анализа свидетельствуют, что предприятия ОАО «ЖБК-1» и ООО «Пензенский железобетонный завод №3» обладают наивысшим уровнем конкурентоспособности. При этом ОАО «ЖБК-1» уступает конкурентам лишь по таким показателям как: ассортимент и доставка.

Несмотря на то, что в конкурентоспособность - это комплексный показатель, включающий такие составляющие как цена, сроки поставки, техническое совершенство и ряд других слагаемых, в конечном итоге, именно качеству отдают предпочтение покупатели и заказчики при выборе продукции.

Оценим конкурентоспособность продукции лидирующих предприятий Пензенской области по уровню качества выпускаемой продукции. В качестве объекта исследования рассмотрим качество свай железобетонных.

Качество строительных материалов, как правило, является комплексной характеристикой, оцениваемой по показателям нескольких свойств.

Для оценки уровня качества свай железобетонных предлагается применять метод многокритериальной оптимизации [4].

Оценочные критерии (свойства) можно сгруппировать в обобщённом критерии качества следующего вида:

$$\Phi_{\text{п}} = \alpha_1 К_{\text{физ}} + \alpha_2 К_{\text{мех}} + \alpha_3 К_{\text{внеш}}$$

$$= \alpha_1 \sqrt{k_{\text{в}} k_{\text{м}}} + \alpha_2 k_{\text{пр}} + \alpha_3 \sqrt{k_{\text{кат.пов.}} k_{\text{отк.геом.раз.}}}$$

где, $К_{\text{физ}}$- коэффициент характеризующий физические свойства (водонепроницаемость, морозостойкость), вычисляемый следующим образом- $\sqrt{k_{\text{в}} k_{\text{м}}}$;

$К_{\text{мех}}$- коэффициент, характеризующий механические свойства (предел прочности при сжатии);

$К_{внеш}$- коэффициент характеризующий внешний вид продукции (категория поверхности, отклонение от геометрических размеров), вычисляемый по формуле $\sqrt{k_{кат.пов.} k_{отк.геом.раз.}}$.

Показатели качества и формулы для их вычисления приведены в таблице 2.

Таблица 2.

Показатели качества и формулы для их вычисления

Показатель	**Формула для вычисления**	**Примечание**
Критерий прочности	$k_R = \frac{R_k}{R_{k,\ max}}$	R_k- предел прочности при сжатии, кгс/см^2; $R_{k,\ max}$- предел прочности при сжатии образца-эталона, кгс/см^2;
Критерий водонепроницаемости	$k_в = \frac{R_в}{R_{в,\ max}}$	$R_в$-показатель водонепроницаемости, МПа; $R_{в,\ max}$- показатель водонепроницаемости образца-эталона, МПа;
Критерий морозостойкости	$k_м = \frac{R_м}{R_{м,\ max}}$	$R_м$- показатель морозостойкости, кг/м^3; $R_{м,\ max}$ - показатель морозостойкости образца-эталона, кг/м^3;
Критерий размерности	$k_{отк}$	$k_{отк}$=1 – [0; 5) мм; $k_{отк}$=0,8 – [5; 15] мм; $k_{отк}$=0,5 – [16; 20) мм; $k_{отк}$=0 – более 20 мм.
Критерий класса качества внешнего вида	$k_{к.к}$	$k_{к.к} = 0$ – если класс качества не удовлетворяет установленным требованиям; $k_{к.к}$=0,5 – если существуют трещины, не превышающие размеры, установленные в нормативной документации; $k_{к.к}$=1 – если трещины и сколы отсутствуют.

Исходные данные для расчета конкурентоспособности продукции по уровню качества приведены в таблице 3.

Таблица 3.

Исходные данные для расчета

Наименование предприятия	Предел прочности при сжатии, кгс/см^2	Водонепроницаемость, МПа	Морозостойкость, кг/м^3	Отклонение от линейных размеров, мм	Класс качества
ООО «Пензенский железобетонный завод №3»	305	0,22	310	±15	Трещины и сколы отсутствуют
ОАО АК «Домостроитель»	300	0,2	300	±12	Трещины -2,5 мм
ОАО «ЖБК-1»	319	0,3	305	±3	Трещины и сколы отсутствуют

Результаты расчёта обобщённого критерия качества продукции при различных сочетаниях коэффициентов весомости приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Результаты расчета

Наименование предприятия	Значение коэффициентов весомости			
	α_1=0,5 α_2=0,25 α_3=0,25	α_1=0,25 α_2=0,5 α_3=0,25	α_1=0,25 α_2=0,25 α_3=0,5	α_1=0,33 α_2=0,33 α_3=0,33
ООО «Пензенский железобетонный завод №3»	0,89	0,91	0,9	0,9
ОАО АК «Домостроитель»	0,77	0,8	0,68	0,75
ОАО «ЖБК-1»	0,99	1	1	0,99

По результатам проведенного расчета установлено, что в широком диапазоне значений коэффициентов весомости, наиболее конкурентоспособной по уровню качества является продукция предприятия ОАО «ЖБК-1».

Таким образом, предлагаемый комплексный подход к анализу конкурентоспособности продукции и предприятий позволит выявить стратегические и тактические факторы повышения их

конкурентоспособности, а, следовательно, повысить эффективность и устойчивость функционирования предприятия на рынке.

Использованные источники:

1. Тарасов Р.В. Управление качеством продукции промышленных предприятий [Текст]: монография / Р.В. Тарасов, Л.В. Макарова. – Пенза: ПГУАС, 2017. - 168 с.

2. Логанина, В.И. Управление качеством на предприятиях стройиндустирии [Текст]: монография / В.И. Логанина, О.В. Карпова, Л.В. Макарова. – Пенза:ПГУАС, 2008. – 215 с.

3. Самошин А.Г. Повышение конкурентоспособности строительного предприятия // Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр. сб. ст. по мат. XLIV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 4(44). URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_social/4(44).pdf (дата обращения: 29.05.2018).

4. Макарова Л.В., Тарасов Р.В., Резевич К.С. Оценка конкурентоспособности строительной продукции // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1-1.; URL: http://science-education.ru/ru/article/view?id=17215 (дата обращения: 29.05.2018)

УДК: 338.48

Боднарюк Ю.А., студент магистратуры
2 курс, кафедра «Мировая экономика и международные экономические отношения»
ФГБУ ВО «Донской Государственный Технический Университет»
Россия, г. Ростов-на-Дону

КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИИ В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА

Аннотация: *Основной современной тенденцией является развитие сферы услуг, особенно туристичесой. Мировой рынок международного туризма характеризуется эффективностью экспортных операций, стабильным устойчивым ростом и высоким мультипликативным эффектом для экономики стран и регионов. В статье рассмотрены предпосылки и ограничения конкурентоспособности России в сфере международного туризма на современном этапе. Предложен ряд мер и условий повышения конкурентоспособности России на международном рынке туристических услуг.*

Ключевые слова: *международный туризм, туристская конкурентоспособность, развитие российской туриндустрии.*

Annotation: *The main current trend is the development of services, especially tourism. The world market of international tourism is characterized by the efficiency*

of export operations, stable growth and high multiplier effect for the economies of countries and regions. The article considers the prerequisites and limitations of Russia's competitiveness in the sphere of international tourism at the present stage. A number of measures and conditions for improving Russia's competitiveness in the international tourism services market are proposed.

Key words: *international tourism, tourist competitiveness, development of Russian tourism industry.*

Международный туризм является сегодня одной из наиболее доходных и динамично развивающихся отраслей мировой экономики. В начале XXI в. на долю международного туризма приходилось около 8% общего объема мирового экспорта и 30-35% мировой торговли услугами. Прибыль, получаемая от туризма, становится все более видимой, что вызывает изменение отношения стран к международному туризму. Туристические услуги составляют значительную часть потребляемых населением услуг. Сейчас это не только «пассивный» отдых, появляются также возможности для развития личности, для познания исторических и культурных ценностей, занятия спортом, участия в культурно-массовых мероприятиях. Туризм как отрасль мировой экономики развивался довольно стремительно до начала второго десятилетия этого века. Согласно данным ВТО государства по уровню развития такой отрасли экономики, как международный туризм, можно разделить на несколько групп. К одной из групп, относятся 15 стран, специализирующихся большей частью на туристических услугах, в их бюджетах поступления от туризма превышают доходы от экспорта (Сейшельские острова. Барбадос и другие). Примерно в 45 странах доходы от туризма превышают 1/4 часть от объёма экспорта. В целом, в мировой экономике для 38% государств туризм является главным источником дохода, а примерно для 83% стран туризм - это один из пяти основных источников дохода.

На развитие туризма оказывают влияние несколько групп факторов. Основные из них - это благоприятные (природно-климатические, культурно-исторические) и нежелательные (политические, финансово-экономические). В настоящее время возрастает роль политического фактора- политическая обстановка в стране является определяющей. Близость к очагам международного напряжения и. тем более военных конфликтов, служит для туристов едва ли не главной «отпугивающей» причиной. Скачки курса валют также оказывают большое влияние на сокращение туристических потоков, и их дальнейшее перераспределение. Примером могут служить следующие данные: всего с целью отдыха из России в 2016 году выехали 1.89 миллиона человек (в 2015 году - 3.18 миллиона).

Согласно докладу, опубликованному ЮНВТО 2017 г., доходы от международного туризма в 2016 г. в странах составили: США (178 млрд.), Испания (57 млрд.), Китай (114 млрд.), Франция (46 млрд.). Россия по данному показателю занимает лишь 28 место. Её доходы от международного туризма в 2015 г. составили 11,8 млрд. долл. США. Однако по расходам российских

туристов за границей наша страна входит в первую десятку и занимает 6 место. Данный показатель в 2016 г. составил 34,9 млрд. долл. США. [1]

В связи со сложной геополитической обстановкой количество россиян, выехавших за рубеж, сокращается. Это прежде всего связано с осложнением политической обстановки в Турции и Египте. Ухудшение международной ситуации стало причиной разорения туристических компаний. Согласно данным Ростуризма, количество туроператоров в сфере международного выездного туризма с января 2015 г. по май 2017 г. сократилось в 3,5 раза до 562 компаний, а в сфере внутреннего и въездного - выросло на 32% до 3494. [2]

По данным Российского союза туриндустрии, по сравнению с 2016 годом, в 2017 г. Турция лишилась 19% отдыхающих россиян, Египет — 28%. Сильнее всего пострадали Индонезия — туда поехали на 96% туристов меньше, в Тунис — на 83%, и в Доминикану — минус 82,5%. Положительную динамику показала лишь одна страна — Литва. В 2016 году ее посетили на 24% больше россиян, чем в 2015-м. В целом, по данным Росстата, в 2016 году количество поездок за рубеж сократилось на 20% по сравнению с предыдущим годом.

Что касается въезда иностранных граждан с целью туризма в Российскую Федерацию, то по данным Ростуризма общее число въездов год от года уменьшается. На первое полугодие 2017 г. число иностранных граждан, въезжающих на территорию нашей страны с целью туризма, составило 11 274 тыс. поездок. В первую пятерку стран по итогам 2016 г., лидирующих по данному показателю вошли: Украина (8912 тыс.), Казахстан (4711 тыс.), Польша (1725 тыс.), Финляндия (1416 тыс.), Китай (1122 тыс.). [3]

Как сказано выше, Украина занимает первое место по въезду на территорию Российской Федерации с целью туризма. С одной стороны, это может быть связано с недоступностью иностранных туристических зон для граждан Украины. А с другой стороны они сегодня продолжают покидать родину из-за гражданской войны и безработицы. И едут в Россию вовсе не с целью туризма. Их визит в нашу страну, скорее всего, связан с тем, что люди пытаются найти хоть какую-то работу, чтобы хоть как-то улучшить свое благосостояние. А при въезде в официальных документах указывают в качестве цели пребывания в России - туризм. Хотя реальная цель совсем иная.

Особого внимания требует рассмотрение въездного туристического потока из Китая. Жители данной страны стали единственными туристами, которые достаточно укрепили свои позиции на российском туристическом рынке. Как сообщает газета Ведомости, въездной турпоток из Китая, который подкреплен соглашением о безвизовых групповых поездках в Россию (группами по 5-50 человек на срок до 15 суток), увеличился в I квартале 2017 г. к аналогичному периоду 2016 г. на 47%.

Необходимо отметить, что поток туристов из Китая в Россию благоприятно влияет на экономику нашей страны. Так, например, в ЦУМе в I квартале 2017 г. доля китайских клиентов в выручке увеличилась на 15% по сравнению с аналогичным периодом 2016 г. Для II квартала 2017 г. характерна

аналогичная тенденция. В 2016 г. вклад китайцев в выручку ЦУМа составлял всего 4,5%, а в выручку Дома ленинградской торговли (ДЛТ) - 12%. В перспективе двух-трех лет их долю планируется довести до 20 и 30% [2].

По итогам 2016 г., отмечают, что снижение интереса к России замечено у стран Европы, а увеличение интереса с 2017 г. со стороны стран Азии. Но слабый спрос остается со стороны Японии, т. к. японцы очень боятся терактов и не готовы путешествовать более 4 дней в одной стране. К похожим государствам с малым спросом на туры в России можно еще отнести США, Германию, Канаду, а также скандинавские страны.

Спрос на путевки внутренних направлений России указывает на повышение интереса к ним не только среди граждан страны, но и среди иностранных туристов. Популярность туристских направлений в пределах России возросла в среднем на 10%. Так, продажа путевок на курорты Краснодарского края увеличилась на 30%. Самыми популярными направлениями среди иностранных туристов в 2016 г. стали: Москва, Санкт-Петербург, Красная Поляна и Адлер [4, С. 988].

К сожалению, на сегодняшний день международный туризм наряду с преимуществами имеет и ряд проблем. Несмотря на то, что данная отрасль является перспективной для развития, в нашей стране практически нет поддержки развития турбизнеса. Кроме того, возможной причиной отсутствия высокого спроса можно назвать низкое качество сервиса и обслуживания, а также слабое развитие гостиничных комплексов.

Для развития туристической отрасли на международном уровне и соответственно максимизации доходов от данной индустрии необходимо вкладывать средства в развитие объектов отдыха, производить оценку их потенциала. Кроме того, государство должно развивать различные программы по поддержки туристической индустрии. Например, развитие программ по улучшению и строительству туристической инфраструктуры, а также разработка проектов курортных регионов и популярных туристических центров.

Также не стоит забывать о рекламе и информационном обеспечении туризма.

Международный туризм, безусловно, является важным инструментом экономического развития для России. Наша страна облает необходимыми ресурсами для успешного развития данной отрасли. Для этого необходимо, прежде всего, решить некоторые проблемы, а также улучшить качество обслуживания с помощью государственных программ. Наиболее перспективным направлением на данный момент является стимулирование туристического потока из Китая, что в будущем благоприятно скажется на российской экономике.

В целом для повышения конкурентоспособности России на международном рынке туристических услуг представляются необходимыми следующие меры и условия:

- развитая инфраструктура (авиа, железнодорожные, автомобильные, морские трафики, организация удобных стыковок между различными видами транспорта и трансферта путешественников);
- наличие современных и комфортабельных гостиниц, отелей, хостелов, кемпингов и др.;
- предложение пакетов туристических услуг, включающих элементы смежных видов туризма, увеличение предложения экстремальных видов отдыха (спелеотуризм, джиппинг, дайвинг, горный туризм и т.п.);
- развитие туристического предложения для стран БРИКС, арабских и других развивающихся стран;
- чёткая, продуманная стратегия по продвижению страны за рубежом как территории благоприятной для туризма и отдыха;
- продвижение наиболее перспективных для иностранных туристов регионов России на мировом туристском рынке;
- содействие привлечению прямых иностранных инвестиций в российскую туристскую сферу, в том числе крупных международных инвесторов для развития гостиничного бизнеса и для расширения сети номеров негостиничного типа (кемпинги, шале, турбазы и т.п.), а также развития современной сети недорогих кафе и ресторанов;
- обеспечение безопасности иностранных туристов;
- разработка политики быстрого реагирования во время кризиса, основанной на тесном сотрудничестве между государственным и частным бизнесом.

Таким образом, принятие и реализация рассмотренных мер и механизмов представляется важным шагом в развитии международного туризма в России, а активизация большого разнообразия туристических активов на региональном уровне создает дополнительные возможности для повышения международной конкурентоспособности России в сфере международного туризма. Прежде всего, следует обратить внимание на развитие внутреннего, въездного туризма, повышение привлекательности России и ее регионов для иностранных туристов. Данные задачи, очевидно, требуют совместных усилий государства и бизнеса не только в туристской сфере, но и в стабилизации общей национальной и региональной экономической ситуации в стране.

Использованные источники:

1.Официальный сайт ЮНВТО // http://media.unwto.org/pressrelease/2016-05-03/exports-international-tourism-rise-4-2015

2. Гриценко П. Китайцы едут в Россию / Ведомости. http://www.vedomosti.ru/business/articles/2016/05/05/639999-za-godchislo-turistov-kitaya-viroslo-74

3. Марченко К. Ю. Перспективы развития международного туризма в России в условиях геополитических трансформаций / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 118. С. 979-989.

4. Адамеску А.А., Воскресенский В.Ю. Современные тенденции развития рынка средств размещения в международном туризме // Региональная экономика: теория и практика. 2009. № 6.

5. Александрова Е.Н., Панова И.А., Насыбулина В.П. Актуальные вопросы развития международного туризма, а этапе посткризисного восстановления глобальной экономики // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2015. №33. С. 62-69.

6. Всемирная туристическая организация Пресс-релиз №16055. - Электронный ресурс. Режим доступа: http://media.unwto.org/ru/pressrelease/2016-07-19/mezhdunarodnyi-turizm-prodolzhaet-rost-vyshesrednego-v-pervoi-treti-2016-g.

7. Открытие экономистов: в России туризм вносит больший вклад в ВВП, чем автомобилестроение. URL: http://www.tourprom.ru/news/18610/

УДК 7.03

Славкина Я.С.
студент
2 курс, Институт архитектуры и дизайна
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск
Алиева М.Г.
студент
3 курс, филологический факультет
Лесосибирский педагогический институт – филиал Сибирского федерального университета
Россия, г. Лесосибирск
Калашникова М.А.
3 курс, филологический факультет
Лесосибирский педагогический институт – филиал Сибирского федерального университета
Россия, г. Лесосибирск

КОНСТАНТЫ ЯПОНСКОЙ КУЛЬТУРНОЙ ТРАДИЦИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются древнейшие каноны красоты и раскрывается смысл эстетических констант японской культурной традиции.*

Ключевые слова: *японская культурная традиция, философия буддизма.*

Annotation: *The article considers the oldest canons of beauty and reveals the meaning of the aesthetic constants of the Japanese cultural tradition.*

Key words: *Japanese cultural tradition, the philosophy of Buddhism.*

Константами японской красоты являются четыре составляющие, представляющие собой своеобразный синтез основ традиционных духовных

представлений: синто и буддизма. Три из них («саби», «ваби», «сибуй») берут свое начало из синтоистских представлений, а четвертое («югэн») навеяно философией буддизма. В чем же заключается смысл каждого из указанных понятий?

Японцы очень трепетно относятся к возрасту, полагая, что возраст – это своеобразная «копилка» жизни. Выцветшая ткань, потемневшие пятна на древесине, или даже потрепанность – ведь это следы многих рук, прикасавшихся к творению, свидетели многих жизней. Именно эти черты давности именуются «саби» («ржавчина»). Саби – это неподдельное, естественное, так называемое «несовершенство с историей», временнАя печать.

Константу «ваби», по мнению самих японцев, можно почувствовать, но не объяснить. Ваби – это мудрая воздержанность. Ваби – это отсутствие вульгарности, т.е. некой напыщенности, всего лишнего. Традиционное воспитание японца заключается, в том числе, в усвоении умения довольствоваться малым, видеть красоту в простых вещах. Вероятно по этой причине, не только произведение искусства, но и любой предмет домашней утвари может быть воплощением красоты. Нужно только суметь разглядеть в обыденности изысканность.

Если спросить японца, что такое сибуй, он скажет: «это то, что человек с хорошим вкусом назовет красивым». Это своего рода вердикт в оценке красоты. Природная красота в сочетании с красотой материала и соответствие тому, для чего создан предмет. Максимальная практичность и функциональность изделия при минимальной обработке. Именно эта комбинация воспринимается японцем идеальной. Не умение создать, сотворить нечто особенное, изысканное, неповторимое, а умение разглядеть, почувствовать прекрасное в повседневных образах и естественных предметах, в этом и есть высшая тайна искусства: увидеть сокрытое, услышать невысказанное. В этой мысли таится четвертый элемент красоты по-японски - «югэн». Он означает мастерство подтекста или намека, прелесть недоговоренности. Замечать перемены умеют все люди, но увидеть в недолговечности источник вдохновения сумели, пожалуй, лишь японцы. В этой связи представляется не случайным тот факт, что национальным растением Страны восходящего солнца является сакура. Ее лепестки не знают, что значит увянуть. От едва заметного дуновения ветра они плавно «танцуют» до земли, опадая, остаются свежими. Своего рода культ изменчивости, поэтизация недолговечности соотносятся с наставлениями буддийской секты дзэн, оказавшей существенное влияние на формирование основ японской культуры. Смысл учения Будды, как утверждают последователи дзэн, настолько глубок, что живущим вряд ли удастся подобрать слова для выражения сути его воззрений. Познание священного текста, его понимание через категории разума и логики практически невозможно, постигнуть его можно лишь интуицией, через некое внезапное озарение. «С вечной изменчивостью мира» – учит секта дзэн: «несовместима идея завершенности, а потому избегать ее надлежит и в искусстве»[1]. В совершенствовании

никогда не будет точки покоя или вершины. Невозможно достичь совершенства больше, чем на мгновение, которое тут же утонет в ленте времени. Процесс совершенствования прекраснее, чем само совершенство. Поэтому совершенство в незавершенности.. Югэн – это та красота, что намеренно скрывается, лежит в глубине вещей и не стремится на поверхность. «Движению жизни чужда завершенность» – на этом основании японское искусство отрицает симметрию [1].

Мы пытаемся подчинить себе пространство, японец же предпримет попытку найти в этом пространстве свое место. Мы настолько привыкли делить пространство на части, что, размещая картину на стене, исходя из нашего понимания красоты, совершенно инстинктивно поместим её точно посередине. Японец, вдохновившись течением жизни и изменчивостью природы, интуитивно предпочтет прикрепить элемент декора сбоку, так как видит высшее наслаждение в нарушении симметрии. Она умышленно избегается еще и потому, что олицетворяет копирование. Дублирование декоративных элементов японская эстетика считает грехом [2]. У японцев в традиции интерьерного декорирования практически отсутствует то, что в понимании европейца можно назвать комплектом, набором, сервизом: множество неких бытовых предметов с одинаковыми элементами оформления. Иностранные гости заключат: «что за безвкусица!», японцу же, действительно, кажется странным, что на разных предметах повторяется один и тот же элемент, один и тот же рисунок, орнамент, узор. Красота, по мнению японцев, в естественной индивидуальности, неповторимости, особенности и вряд ли они намеренно через повторение будут уравнивать, стирать отличия и тем самым обезличивать то, что по задумке Создателя самобытно и исключительно.

Таким образом, определяющими японскую культурную традицию понятиями являются: сдержанность (т.н. «отсутствие ненужности»); гармоничность («минимализм обработки материала»); история (т.н. «дух времени») и подтекст, недосказанность («незавершенность»).

Использованные источники:

1. Гаджиева, Е.А. Страна восходящего солнца: история и культура Японии / Е.А. Гаджиева. – Ростов - на- Дону, 2006. – 249с.
2. Овчинников, В.В. Сакура и дуб – М. : АСТ, 2006. – 570с.

Забкова Я.Д.
студентка магистратуры
2 курс, Институт права
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматривается конституционно-правовое регулирование статуса городов федерального значения, входящий в состав Российской Федерации. Дано определение понятия конституционно-правовой статус городов федерального значения. Рассмотрены отличительные признаки статуса городов федерального значения. Исследовано законодательство, на основании которого в состав Российской Федерации были включены такие новые субъекты как суверенная Республика Крым и город со статусом федерального назначения – Севастополь.*

Ключевые слова: *конституционно-правовой статус, Конституция РФ, город федерального значения, Севастополь, Москва, Санкт-Петербург, федеральное и региональное законодательство.*

Annotation: *the article deals with the constitutional and legal regulation of the status of Federal cities, which is part of the Russian Federation. The definition of the concept of constitutional and legal status of Federal cities is given. The distinctive features of the status of Federal cities are considered. The legislation on the basis of which such new subjects as the sovereign Republic of Crimea and the city with the status of Federal appointment – Sevastopol were included in structure of the Russian Federation is investigated.*

Key words: *constitutional and legal status, Constitution of the Russian Federation, city of Federal importance, Sevastopol, Moscow, St. Petersburg, Federal and regional legislation.*

Положение субъектов Российской Федерации согласно Конституции РФ [1] является равноправным. В тоже время равноправие субъектов не значит, что в государственно-правовом отношении они так же тождественны, так как значительное влияние на их статус оказывают политические, национальные, экономические, культурные и другие особенности. Таким образом, определенные субъекты Федерации, например, города федерального значения, имеют отличительный от других субъектов России конституционно-правовой статус.

В.Г. Стрекозов определяет конституционно-правовой статус города федерального значения как созданную на принципах федеративного устройства государства общность предметов ведения, ответственности, прав и обязанностей (или компетенций) субъекта Российской Федерации, гарантий действительности его правового состояния, а также юридических признаков, которые определяют правоспособность этого города как субъекта РФ [10, с.143].

В соответствии с частью 2 статьи 66 Конституции РФ правовой статус таких субъектов Российской Федерации определяется на основании в Конституции РФ и устава данного субъекта, который принимается законодательным (представительным) органом данного субъекта РФ.

Характерные особенности конституционно-правового статуса городов федерального значения взаимосвязаны с содержащимися в них общими признаками, которые характерны для всех субъектов России, и специальными признаками. А.В. Изингер выделяет следующие специальные признаки городов специального значения [7, с.8]:

1. На основании правовых норм, действующих на территории Российской Федерации, организация публичной власти в городах федерального значения реализуется на трёх уровнях: федеральными органами власти - органами власти субъектов РФ - органами местного самоуправления, что предполагает законодательное регулирование их взаимодействия.

2. Москва на основании Закона РФ от 15.04.1993 № 4802-I «О статусе столицы Российской Федерации» является столицей России.

3. Москва и Санкт-Петербург являются административными центрами Московской и Ленинградской областей;

4. В городах федерального занчения действуют специальные нормы и законодательные акты, которые регулируют определенные общественные отношения значения (например, Бюджетный кодекс, Градостроительный кодекс);

5. Организация и осуществление местного самоуправления в городах федерального значения так же имеют свои характерные особенности. Данная специфика связанна со статусом данных городов и регламентируется статьей 79 Федерального закона РФ от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» [4];

6. Конституционно-правовой статус городов федерального назначения так же влияет на организационно-правовые основы деятельности органов внутренних дел в данных субъектах.

Стоит отметить, что Конституция РФ не выделяет рассмотренные выше признаки в качестве критериев разделения любых других субъектов федерации и городов федерального значения. Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что единственным критерием такого различия является указание на данный статус в статье 65 Конституции РФ, то есть данный критерий является формально-юридическим.

Федеративное устройство России предполагает наличие двойственной системы законодательства: на федеральном уровне и на региональном уровне. Основополагающим законодательным актом на уровне Федерации является Конституция РФ, которая устанавливает исключительную и совместную компетенции Федерации и ее субъектов. Остаточную компетенцию имеют города федерального значения, которые имеют право на осуществление собственного законодательного регулирования по предметам ведения, не отраженным в Конституции РФ. Так же стоит отметить, что при определении остаточной компетенции городов федерального значения наряду с общей конституционной схемой важным является наличие уставов субъектов Федерации и договоров о разграничении предметов ведения и полномочий, которые конкретизируют предметы исключительного ведения субъектов Федерации.

17 марта 2014 года в состав Российской Федерации вошло еще два субъекта Федерации - суверенная Республика Крым и город со статусом федерального назначения – Севастополь.

Принятие в Российскую Федерацию нового субъекта Федерации это процедура, которая предусматривает изменение состава субъектов РФ в

результате присоединения к территории России иностранного государства или его части [2, ч. 1 ст. 1]. На основании статьи 4 Закона № 6-ФКЗ [2] присоединение должно осуществляться по взаимному согласию РФ и данного иностранного государства, с обязательным подписанием международного (межгосударственного) договора между обеими сторонами.

Так, на основании Указа Президента Российской Федерации от «О признании Республики Крым» [6], Федерального закона «О ратификации Договора между Российской Федерацией и Республикой Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов» [5] и Федерального конституционного закона «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов — Республики Крым и города федерального значения Севастополя» [3], Республика Крым и город Севастополь вошли в состав Российской Федерации.

Присвоение городу Севастополь статуса субъекта РФ и в виде статуса города федерального значения влечет за собой наложение на определенные отношения действия норм названного выше специального законодательства. Отличительные черты правового статуса Севастополя от правого статуса других субъектов РФ проявляются в тех же признаках, в которых проявляются различия правового статуса всех субъектов Федерации в виде городов федерального значения от правового статуса субъектов России в других формах.

На основании вышесказанного, можно сделать вывод, что исключительные особенности статуса городов федерального значения связанны в первую очередь с их историческим развитием, осуществлением функций столицы России, экономической, политической, культурной и правоохранительной значимостью. Статус города федерального значения является основанием для действия в таких субъектах федерации норм специального законодательства: отдельных положений бюджетного, градостроительного законодательства, законодательства, регулирующего вопросы организации и деятельности системы органов местного самоуправления. Общее для всех субъектов Федерации правовое регулирование предметов ведения и полномочий в городов федерального значения конкретизируется и дополняется региональным законодательством. В тоже время эффективное функционирование России и её субъектов предполагает отчетливое разграничение их предметов ведения и полномочий, основанное на общих интересах единого государства, что обуславливает необходимость совершенствования законодательства, регулирующего конституционно-правовые основы статуса городов федерального значения.

Централизация и децентрализация в правовом регулировании должны означать не только разграничение объема полномочий органов власти в сфере правового регулирования, но прежде всего круг вопросов, которые решаются на государственном уровне, и те, которые решаются на уровне субъектов. Несовпадение данного типа регулирования с общедозволительным и разрешительным типами регулирования состоит в том, что последний тип

регулирования обусловлен не кругом решаемых вопросов, объектом полномочий, а статусом, возможностями субъекта реализовывать свои правомочия в той или иной сфере правоотношений [9, с.12].

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. 04.08.2014. № 31.ст. 4398.
2. Федеральный конституционный закон от 17.12.2001 № 6-ФКЗ (ред. от 31.10.2005) «О порядке принятия в Российскую Федерацию и образования в ее составе нового субъекта Российской Федерации» // Российская газета», № 247, 20.12.2001
3. Федеральный конституционный закон от 21.03.2014 № 6-ФКЗ (ред. от 28.12.2017) «О принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов - Республики Крым и города федерального значения Севастополя» // Парламентская газета», № 11, 28.03-04.04.2014.
4. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 06.03.2018) // Собрание законодательства РФ, 06.10.2003, № 40, ст. 3822.
5. Федеральный закон от 21.03.2014 № 36-ФЗ «О ратификации Договора между Российской Федерацией и Республикой Крым о принятии в Российскую Федерацию Республики Крым и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов» // Российская газета», № 66, 24.03.2014
6. Указ Президента РФ от 17.03.2014 № 147 «О признании Республики Крым» // Собрание законодательства РФ, 24.03.2014, № 12, ст. 1259.
7. Изингер А. В. Конституционно-правовой статус городов федерального значения в Российской Федерации: автореферат…кандидата юридических наук: 12.00.11. – Москва, 2008. - 21 с.
8. Исаченко П. А., Тучкин Е. И. Особенности правового статуса города федерального значения Севастополь в Российской Федерации // Молодой ученый. - 2015. - №9. - С. 841-844.
9. Ревина С.Н. Теоретические проблемы правового регулирования рыночных отношений в современной России: автореферат ... доктора юридических наук: 12.00.01 – Самара, 2008.- 56 с.
10. Стрекозов В. Г. Конституционное право: учебник для СПО / В. Г. Стрекозов. — 6-е изд., перераб. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 244 с.

УДК 342.55

Косых Е.С., кандидат исторических наук,
доцент кафедры «Теории и истории государства и права»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Мансурова Э. Р.
студент
1 курс, факультет «Юридический»
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак.
Семенина М.Ю.
студент
1 курс, факультет «Юридический»
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак.

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ДЕКАБРИСТОВ

Аннотация: *тема статьи посвящена конституционным проектам декабристов, а также главная причина возникновения движения декабристов.*

Ключевые слова: *декабристы, организации, направления, восстание, причины.*

Annotation: *the topic of the article is devoted to the constitutional projects of the Decembrists, as well as the main reason for the emergence of the Decembrist movement.*

Keywords: *Decembrists, organizations, directions, insurrection, causes.*

Основной причиной декабристского движения считался строй крепостничества, который вошел в пору собственного распада и принимающийся размышляющим уровнем российского государства как важнейшее основание бед государства, ее неразвитости, она ставила ощущения патриотизма духовной верхушки на низкий уровень. Ключевая цель, раскрывающая путь к хорошему результату являлось его устранение современными русскими дворянами. Мысли Европейского Просвещения практика общенародного суверенитета, демократии, парламентаризма, общественной справедливости, деление власти, а именно его боевые течения, навык Американской и Великой французской революции, боевые действия в Испании, Италии и Греции проявили немалое воздействие на декабристов. Демократической традиции российской единой идеи, являлось основанием декабристского движения, были выдвинуты наилучшие обладатели освободительных мыслей и идей в России, которые являлись членами наилучшего дворянского сословия. [1, с.71]

Организация декабристов основывалось на офицерском составе т.к. их высказывание обладало моделью боевой революции. Они не базировались на общественный слой, они не старались отыскать подмогу людей, думая подходили на летальную угрозу во благо людей, это считалось невооруженным и сформированным вступлением вопреки самодержавию и крепостничеству. Разработанная Н. Муравьевым объединение декабристов, артель являлся немногочисленным объединением. "Союз спасения" 1816-1818гг. - это основная секретная офицерская группировка с главнокомандующим Муравьевым, а у ее истоков стояли: Трубецкой, Муравьев, Якушкин и другие представители Отечественной войны, впоследствии затем когда пришел в объединение П. Пестель в 1817году, группировка была перестроена в "Союз истинных и верных сынов Отечества", количество которой составляла около 30 человек.

Внедрение конституции, гражданских свобод, означавшая порождение крепостничества и сокращение самодержавия – являлось задачей объединения. Причинами перемен стратегии и модели работы явились недоступность, небольшая численность основы, неотчетливость преодоления поставленной задачи, преобразования. "Союз благоденствия" 1818-1821гг, объединение было образовано тем же составом, как и "Союз спасения", они основали Коренную управу, той которой, повиновались местные управы в Петербурге и Москве и т.д. Объединение было распахнутым, множественным, численность приблизительно 200 ч. Вступление конституции и устранение крепостничества были целями, которые устанавливались в законе "Союза".

Объявлялись пропаганда, просвещение, вырабатывание коллективного суждения в духе просветительских идей для достижения поставленных задач. В следствии работы, в "Союзе", образовались 3 идейно-политические направленности: либеральное - вопреки крайностей царизм и за реформы, просвещение, строй в стране; умеренное - за устранение крепостничества, конституционную монархию, вопреки республике и революционной диктатуры; республиканское – выступали за разрешение аграрного вопроса, обеспечение крестьян землей благодаря помещиков и за республику. Устранению последних сил и победе умеренных в 1821г. была причиной преобразования общества. Правительство, обладавшее данными о деятельности "Союза", вследствие чего в конце 1821г., общепринято решение о самороспуске на тайном съезде, с главнокомандующими Пестелем, Волконским, Муравьевым-Апостолом, Юшневским работало "Южное общество" 1821-1825гг. на Украине. "Русская Правда" стала важным целевым документом общества, включавшая в себя последующие принятия: устранение самодержавия, формирование республики; устранение сословий, формирование равенства, вступление суда присяжных для народа; включение свободы слова, печати, вероисповедания; единство страны – Россия также единое унитарное государство; деление власти на законодательную власть и исполнительную; устранение крепостного права; деление земель на индивидуальную и общественную, благодаря чего любой имел возможность приобрести участок земли установленной величины; вступление в действие

"Русской правды" могло бы случится декретом Временного революционного правительства, имеющего диктаторскую властью. "Северное общество" с главнокомандующими Муравьевым, Трубецким, Рылеевым функционировала в Петербурге и Москве. Созданная Муравьевым "Конституция", стала цельным актом, она полагала: вступление конституционной монархии; власть делилась на законодательную и исполнительную ветви; федеративное устройство государства, образованная из 14 держав, 2 области; устранение крепостного права; сберечь полномочия помещиков на земли; предоставить крестьянам приусадебные участки в 2 десятины; анализ и утверждение "Конституции" Учредительным собранием. Исключить долю Московского, Гренадерский полки и Гвардейский морской экипаж на Сенатскую площадь удалось офицерам Северного общества в 1825 году. Николай охватил площадь преданными ему армиями, вступление которых было угнетено, а уже к вечеру завязались глобальные аресты. [2, с.234]

Узкая общественная основа, направленность на боевую революцию и сговоренность; малая конфиденциальность вследствие чего, власти владели сведениями о намерениях заговорщиков; недоступность подходящей целостности и слаженность действий, неподготовленность большой доли воспитанного государства, дворянства к устранению самодержавия, крепостничества; политическая а также культурная неразвитость заурядной структуры войск и крестьянства стало основанием разрушения декабристской организации. Декабристское движение завоевало внутреннюю и высоконравственную победу, представили образец настоящего несения службы собственной родине и нации, привнесли вклад для формирования новейшей высоконравственной человека после разгрома в социальной политической войне.

Использованные источники

1. Исаев М.А. История Российского государства и права: Учебник. — М.: Статут, 2012. – 432 с.
2. История государства и права России: Учебник /ред. Титова Ю.П. – М., 2000. – 544 с.

УДК 342.4

Сагдиева Эльмира Маратовна
студентка 1 курса группы «Д»
Башкирского государственного университета
Научный руководитель – А. А. Шорохова, старший преподаватель,
кандидат юридических наук.
г.Уфа, Россия

КОНСТИТУЦИЯ ВЬЕТНАМА

Аннотация: *в данной статье рассматриваются вопросы создания, развития и значения Конституции Вьетнама. Также в статье раскрывается*

сущность процесса государственных общественно-политических и юридических решений, направленных на улучшение прав человека и гражданина во Вьетнаме. В течении 72 лет, появились на свет Конституции 1946,1959,1980,1992 и, 2013 гг. На сегодняшний день Конституция Вьетнама в полной мере соответствует международным конституционным стандартам и совместно с этим соответствует государственной самобытности Вьетнама.

Ключевые слова: *конституция, демократизм, права человека и гражданина, международное право.*

Sagdieva El'mira Maratovna
1 at year students of group «D»
Bashkir State University
Scientific adviser – A. A. Shorohova, Candidate of Legal Sciences, Senior Lecturer
Ufa, Russian Federation

THE CONSTITUTION OF VIETNAM

Annotation: *in this article issues of creation, development and significance of the Vietnam Constitution are considered. Also, the article reveals the essence of the process of state socio-political and legal decisions aimed at improving human rights and citizenship in Vietnam. In the course of 72 years, the Constitution of 1946, 1959, 1980, 1992 and 2013 appeared. To date, the Constitution of Vietnam fully complies with international constitutional standards and in conjunction with this corresponds to the state identity of Vietnam.*

Keywords: *constitution, democracy, human and citizen rights, international law.*

В 1945 г. появилась Демократическая Республика Вьетнам (в настоящее время — Социалистическая Республика Вьетнам — СРВ). В течении 72 лет правительственной постройки и формирование государства все без исключения общественно-политические и юридические решения были направлены на предоставление все большее обеспечение прав человека и гражданина. Совместно с неуклонным укреплением государства по очереди появлялись Конституции Вьетнама 1946, 1959, 1980, 1992 и, 2013 гг. В ходе формирования Конституций права человека и гражданина всегда были одним из ключевых статей этих документов, они постоянно усиливались, увеличивались и формировались как количественно, так и в содержательном отношении.

В 1946 г., появилась 1-ая Конституция Вьетнама на основе провозглашенных в ее Преамбуле 3-х принципов, а именно: народной целостности, обеспечения демократических свобод и осуществления сильной и мудрой народной власти.

Конституция 1946 г. — 1-ая Конституция Вьетнама, которая появилась 72 года назад, однако «она явилась образцовой Конституцией, установившей все самые основные права человека: равноправие мужчин и женщин, национальное равенство, свободу вероисповедания.

18 декабря 1959 г. Национальное собрание 1-го созыва на 11-й сессии приняло Конституцию Демократической Республики Вьетнам в 1959 г. Глава III Конституции определила «Основные права и обязанности граждан» в статьях начиная с 22 по 42. Таким образом, по сравнению с Конституцией 1946 г. число гражданских прав увеличилось. В первую очередь, следует установить, то что наименование данной главы ясно отразило новое понимание партией и государством прав человека и прав гражданина, а непосредственно — права гражданина были определены впереди его обязанностей.

На 7-й сессии Национального собрания 11-raI созыва была принята Конституция Социалистической Республики Вьетнам 1980 г. В ней «Основные права и обязанности граждан» установлены статьями, начиная с 53 по 81 в гл. V. В формировании основных прав граждан, сформулированных в предыдущих конституциях, Конституция 1980 г. была дополнена рядом новых статей: правом участия в управлении страной и обществом, правом на социальное страхование, правом на жилище, на бесплатное образование и медицинское обслуживание.

В Конституции 1992 г.: гл. V Конституции 1980 г. содержала 29 определений прав и обязанностей граждан. В Конституции 1992 г. — 34 таких статей (с 49 по 82). Конституция 1992 г. наиболее непосредственно закрепил права одаренных детей, детей с физическими недостатками, детей, проживающих в сложных обстоятельствах (ст. 59). Это определение, с одной стороны, расширило и повысило права детей, с другой — повысило ответственность и обязанности государства, общества, организаций и лиц в деле защиты, воспитания и образования детей.

Конституция 1992 г. появилась 1 конституцией, зафиксировавшей возможность на открытия и изобретения, технические рационализаторские предложения, одновременно ясно определив: «Государство защищает авторские права и права на промышленную собственность» (ст. 60).

Согласно с Конституциями 1959, 1980 гг. Конституция 1992 г. была дополнена правом граждан Вьетнама на выезд за рубеж и возвращение на родину. Конституция 1992 г. подчеркнула: «Традиционные места верований и религий охраняются законом». Таким образом, право на свободу вероисповедания не только получило уважение, но однако также были сформированы требования для практического осуществления духовной жизни на конституционной основе.

Статьи Конституции 2013 г., начиная с Преамбулы и статей о общественно-политическом, финансовом, социальным, научно- техническим и вплоть до статей об организации и деятельности государственного аппарата, обращаются к человеку, правам человека и гражданина. Конституция 2013 г. дополнена определенными новыми правами и отчетливо определяет содержание прав, в частности, права на жизнь, культурных прав, права определения национальности, использования родного языка, выбора языка общения, права на частную жизнь, права на личные и семейные тайны, права на социальное обеспечение, на жизнь в здоровой

окружающей среде и т. д. Конкретизация содержания прав и дополнение новыми правами устанавливают перед нами задачу безотлагательно создавать заново либо корректировать, основательно дополнять огромное количество юридических документов с тем, для того чтобы эти права имели возможность быть реализованными в жизненной практике.

Таким образом, все Конституции Вьетнама в целом отражают процесс и знаменуют этапы формирования вьетнамской революции, а кроме того, в частности, усиливают и расширяют права человека, права гражданина. По форме, структуре, также как и по своему содержанию, характеру, по существу, положения о правах граждан, определенные Конституциями Вьетнама, в достаточной мере отразили черты или близки к ним в плане современных представлений о гражданских правах известных в сегодняшнем обществе, в то же время сохраняя и развивая элементы своеобразия, национальную самобытность, с общей ориентацией на гармонизацию законов Вьетнама и международных конвенций по правам человека.

Использованные источники:

1. Конституция Вьетнама и права человека // Конституция, законы и права человека — опыт Вьетнама и Швеции]. Ханой, 2001. С. 101.
2. 66-летие принятия Национальным собранием Конституции 1946 г: Создание оригинальной, прогрессивной Конституции.
3. Конституция Вьетнама и проблемы прав человека, прав гражданина // Конституция, законы и права человека — опыт Вьетнама и Швеции]. Ханой, 2001. С. 150.
4. Конституция Социалистической Республики Вьетнам — политическая и юридическая основа дела всестороннего обновления государства в новую эпоху. На Noi, 2014. Tr. 307.

УДК 69

Бахтина А.А.
Студент магистратуры
1 курс, факультет «Проектирование зданий и сооружений»
НИУ Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва
Мальцева А.Л.
Студент магистратуры
1 курс, факультет «Технология и организация строительства»
НИУ Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва

КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ В АРХИТЕКТУРЕ

Аннотация: *в статье рассматривается полезность стали при строительстве уникальных архитектурных объектов, приведены примеры существующих самых знаменитых стальных конструкций мира.*

Ключевые слова: *строительство, строительные материалы, стальные конструкции, архитектура, экологичность.*

Annotation: *the article deals with the usefulness of steel in the construction of unique architectural objects, examples of the existing most famous steel structures in the world.*

Key words: *construction, building materials, steel construction, architecture, ecological compatibility.*

Сталь прочна, требует минимального обслуживания, экологична, доступна и может быть адаптирована к различным конструкциям. Эти и многие другие характеристики являются причинами, по которым сталь использовалась для постройки некоторых из самых известных достопримечательностей в мире, таких как стальные коммерческие здания, мосты и церкви. Вот некоторые из структур, которые используют популярный сплав в качестве основного строительного материала:

1. Merc (Даллас, Техас)

Merc, или Mercantile National Bank Building, - это здание, расположенное в центре Далласа.

Здание в стиле ар-деко было когда-то самым высоким зданием с названием 'Одинокая звезда', но поистине замечательно, что это единственный небоскреб, который был построен в Соединенных Штатах в годы

Второй мировой войны. Поскольку сталь использовалась для изготовления оружия, самолетов и оборудования, необходимых для войны, правительство США приказало остановить все строительные работы, за исключением тех, которые спонсируются государствами. Однако, поскольку сталь, которая должна была использоваться для строительства, уже была сфабрикована (повторное использование было бы не очень рентабельным), подрядчикам было разрешено продолжить строительство.

2. Церковь Сан-Себастьян (Квайапо, Манила)

В городе Квайапо преобладают, в основном, ветхие здания, старые дома и бесчисленные уличные торговцы. Поэтому церковь Сан-Себастьян - это архитектурная жемчужина всего города.

Церковь Сан-Себастьян (или Базилика Миноре-де-Сан-Себастьян) - это стальная церковь, которая была построена в конце 19-го века. В церкви представлены остроконечные арки, шпили и замысловатые богато украшенные детали - характеристики неоготического архитектурного стиля.

Помимо того, что это единственная стальная церковь в Азии (и вторая в мире), еще одна увлекательная вещь в церкви Сан-Себастьян - это то, что ее общая структура была спроектирована самим великим Густавом Эйфелем!

3. Бруклинский мост (Бруклин, Нью-Йорк)

Бруклинский мост - это первый мост в США, созданный из стальной проволоки. Его строительство заняло 13 лет, а финансирование строительства составило около 15,5 миллионов долларов. По завершении строительства в 1883 году мост длиной 1825 метров был вдвое длиннее самой длинной подобной структуры, когда-либо построенной человечеством.

Сегодня мост стал одним из самых узнаваемых и популярных в Нью-

Йорке. Он был показан в бесчисленных телевизионных сериалах и фильмах, в том числе 'Банды Нью-Йорка', 'День независимости' и 'Легенда'.

4. Gateway Arch (Сент-Луис, Миссури)

Возвышающаяся над городом Сент-Луис конструкция - это '33-летняя арка Ворота', изящно изогнутая конструкция из нержавеющей стали, которая ярко блестит в солнечном свете. Ее высота 192 метра и это самый высокий национальный памятник в мире.

Использованные источники:

1. Сталь: состав, свойства, виды и применение. Состав нержавеющей стали. [Электронный ресурс]. URL: http://fb.ru/article/341012/stal-sostav-svoystva-vidyi-i-primenenie-sostav-nerjaveyuschey-stali.

2. Сталь [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Сталь.

3. Архитектура с прочностью стали [Электронный ресурс]. URL: http://rcmm.ru/arhitektura-i-proektirovanie/22112-arhitektura-s-prochnostyu-stali.html.

4. Сталь в совремнном архитектурном проектировании – удивительная пластичность «жёсткого» материала [Электронный ресурс]. URL: http://designerdreamhomes.ru/stalnye-elementy-v-dizajne/.

УДК 33.2964

Карапетова Е.В
4 курс, факультет « Управление персоналом»
Башкирский Государственный Университет
Россия г.Уфа
Липко И.В., Руководитель кадровой службы ООО "ХК "Башбетон". Степень MBA. Сертифицированный эксперт в области организации и оплаты труда. Сертифицированный эксперт в области Training Within Industry (TWI) и Бережливого производства.
Башкирский Государственный Университет
Россия г.Уфа

КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Аннотация: *В работе рассмотрено понятие рабочего времени в контексте его контроля и учета, представлены виды контроля времени и оптимальные пути его оптимизации.*

Ключевые слова: *рабочее время, учет и контроль рабочего времени, рабочий процесс, оптимизация*

Annotation: *The paper considers the concept of working time in the context of its control and accounting, presents the types of time control and the best ways to optimize it.*

Keywords: *working time, accounting and control of working time, workflow, optimization.*

Периодом, когда работник занят выполнением трудовых обязанностей, называется период рабочего времени. ТК РФ закрепляет понятие «рабочее время» в статье 91. Рабочее время может иметь различную длительность. Его длительность зависит от различных факторов, в которые входят следующие: условия трудового контракта, распорядок рабочего дня, внутренние правила хозяйствующего субъекта и т.д. Сотрудники в процессе выполнения своих обязанностей могут быть задействованы и в другое время, что нре имеет запретов в действующем законодательстве.

Контроль и планирование как составляющие анализа рабочего времени подразумевают при своем использовании эффективность оптимизации процесса работы и повышения качества труда. Четкость в организации рабочего времени однозначно необходима. Необходимость этого в хозяйствующих субъектах испытывают все: и руководители, и подчиненные. Контроль рабочего времени на предприятии могут проводить как сторонние исполнители, так и, например, руководящий состав того или иного предприятия, гарантируя наряду с дисциплинарным фактором к тому же фактор объективной и справедливой оплаты за труд.

Появление работника на рабочем месте своевременно – одна из заинтересованностей руководителя предприятия. Но такая заинтересованность не является единственной. Есть еще заинтересованность в производительности труда. А производительность труда в свою очередь зависит от характера действий работника при его нахождении на рабочем месте.

Работник не может выполнять на высоком уровне свои обязанности на рабочем месте тогда, когда он занят иными делами, которые его отвлекают. Недопустимо вклинивать в рабочее время переписку в социальных сетях, интернет-серфинг, чтение электронных книг или новостей. Все вышесказанное диктует необходимость наличия контроля рабочего времени с помощью которого будут фиксироваться:

- выполненные задачи за тот период, когда компьютер был включени в начале рабочего дня и выключен в конце;
- процесс проведения телефонных переговоров, касающихся рабочего времени;
- скриншоты рабочего стола персонального компьютера на рабочем месте, выполненные с помощью IT-решений специализированного толка;
- содержание корпоративной почты, корпоративной переписки в электронном варианте в целом;
- наличие сотрудника на рабочем месте в процессе рабочего дня, контроль чего обеспечивается при помощи фиксации средствами видеосъемки.

Персонал предприятия должен быть заранее оповещен о начале применения методов контроля. Дополнительным соглашением регулируется вариант способов мониторинга того, как используется рабочее время. Условия дополнительного соглашения, касающиеся этого вопроса, возможно изменять только в том случае, если с этим согласен персонал. Следует знать о том, что

установка средств наблюдения в помещениях без согласия сотрудников противозаконна.

Мониторинг использования времени рабочего дня подразумевает сбор и аналитику данных по рабочему времени в целом. Исходя из этих данных можно предпринимать анализ труда персонала с точки зрения его эффективности. Параметры результативности можно принять таковыми:

- итоговые параметры, когда производится оценка результативности в целом того проекта, который завершен;
- промежуточные параметры, когда производится контроль той работы, которая проделана за определенный срок;
- периодические параметры, когда производится подведение итогов определенного периода по его прошествии;
- избирательные параметры, которые подразумевают выборочный мониторинг нерегулярного характера, когда мониторится рабочая деятельность отдельных сотрудников по выбору руководителя предприятия.

Методы анализа и учета подразумевают далеко не одну цель. С помощью мониторинга оценивается профессиональный уровень работника, рационализм распределения времени на рабочем месте.

На современном этапе отмечается эволюционирование способов, с помощью которых контролируется и оценивается время работы. Но многие хозяйствующие субъекты, особенно те, что учреждены государством, предпочитают опираться на подходы к этому вопросу традиционного содержания.

По заполнению статистики, где учитывается и контролируется временные рамки работы, может быть назначен ответственный работник. В таком журнале контроля могут фиксироваться временные параметры прихода и ухода сотрудника, на основе подобной документации могут создаваться отчеты для руководства.

Вариативно может быть введена должность администратора, находящегося на одной территории с сотрудниками с проведением контроля непрерывности протекновения процесса работы.

Следующий способ заключен в реализации фиксирования сотрудниками отчетности по контролю рабочего времени самостоятельно, когда каждый отражает в записях израсходованное на работу время. Такой подход стимулирует самостоятельность и дает возможности объективного оценивания той работы, которая уже проделана.

Техническим методом контроля временных отрезков рабочего процесса, который является наиболее традиционным способом подобного контроля, выступает следующий метод, когда реализуется контроль доступа на рабочее место путем пропуска либо сканера отпечатка пальца. Файл в этом случае хранит данные о любом сотруднике предприятия и эта информация доступна для аналитической обработки.

В процессе конкретизации выдвинутых предложений по контролю рабочего времени следует особо пристально остановиться на методе внедрения биометрических терминалов Наибольшая эффективность контроля

достигается в том случае, когда человека идентифицирует система, опираясь я на его уникальные характеристики физического содержания. Во многих нынешних организациях этот метод показывает свою эффективность. Эффективность прежде всего отражена в повышенной надежности, снижении или же вовсе сведении на нет несанкционированного доступа. Кроме того, исходя из существующих примеров, такие системы легко интегрировать технически. Наиболее популярными являются Био-тайм, Биолинк и Био-офис.

Рабочее время должно учитываться в каждой организации. Контроль рабочего времени позволяет эффективно повысить производительность, сократить расходы и качественно дисциплинировать персонал.

Список использованных источников и литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации. – М.: Эксмо, 2016. –192 с.

2. Блинов А.О. Искусство управления персоналом [Текст] / А.О. Блинов, О.В. Василевская // Учебное пособие для экономических колледжей и вузов. – М.: ГЕЛАН, 2014. – 411 с.

3. Дельцов В.И. Почему мне не хватает времени [Текст] // Книга. – М.: Эксмо, 2013. – 160 с.

4. Зайверт Л. Ваше время – в ваших руках (Советы руководителям, как эффективно использовать рабочее время) [Текст] / Пер. с нем., авт. предисл. В.М. Шепель. – М.: Экономика, 2015. – 232 с.

5. Скрынченко Б.Л. Теория организации [Текст]: Учебное пособие для вузов. – М.: Московская академия экономики и права, 2008. – 236 с.

6. Шипунов В.Г. Основы управленческой деятельности [Текст] / В.Г. Шипунов, Е.Н. Кикшель // Учеб. для сред. спец. учеб. заведений. – 3-е изд. – М.: Эксмо, 2014. – 304 с.

УДК 330

Карапетова Е.В
4 курс, факультет « Управление персоналом»
Башкирский Государственный Университет
Россия г.Уфа
Липко И.В., Руководитель кадровой службы ООО "ХК "Башбетон". Степень MBA. Сертифицированный эксперт в области организации и оплаты труда. Сертифицированный эксперт в области Training Within Industry (TWI) и Бережливого производства.
Башкирский Государственный Университет
Россия г.Уфа

КОНТРОЛЬ И УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

Аннотация: *в работе рассмотрено эффективное построение трудовых отношений через оптимальное применение контроля рабочего времени.*

Ключевые слова: *рабочее время, учет и контроль рабочего времени, трудовые отношения.*

Abstract: *the paper considers the effective construction of labor relations through the optimal use of control of working time.*

Keywords: *working time, accounting and control of working time, labor relations.*

Предпринимательство имеет в своем развитие большое количество проблемных вопросов и нюансов. Выстраивание эффективных трудовых отношений – одна из ключевых проблем любого предприятия, особенно такого предприятия, на котором трудятся десятки и сотни людей. Понятие трудовых отношений включает в себя большой круг вопросов, связанных с оптимальным выстраиванием трудовых взаимоотношений, набором и подготовкой кадрового состава, подбором оптимальной системы в оплате труда[5]. Система трудовых отношений в русле анализа экономики подразумевает максимально рельефное выстраивание настройки трудовых отношений, что может влиять на условия развития рынка в государстве. Трудовые ресурсы хозяйствующего субъекта несут очень большую роль внутри себя исходя из того, что от них зависит быстрая перенастройка производства и конкурентоспособность предприятия в целом.

Учет и контроль времени, отводящегося на рабочий процесс, подразумевает под собой совершенствование дисциплины труда на хозяйствующем субъекте[1].

Контроль рабочего времени включает в себя несколько ключевых направлений, которые заключаются в:

- выявлении нарушителей трудовой дисциплины, не приходящих или опаздывающих, с помощью контроля своевременного появления на рабочем месте в начале трудового дня;
- выявлении работников, несвоевременно покидающих место работы, с помощью контроля нахождения того или иного сотрудника на своем рабочем месте в течение трудового дня и в часы обеденного перерыва;
- выявлении работников, несвоевременно покидающих место работы по завершению трудового дня с помощью контроля, что позволяет своевременно обнаруживать факт оставления рабочего места раньше времени или задержки на рабочем месте, носящие несанкционированный характер;
- контроле учета времени, которое было фактически отработано, что способствует своевременному учету простоев на производстве, отпусков, выходов на больничный и т.п.;
- контроле учета прогулов сотрудников хозяйствующего субъекта.

Подобный контроль за использованием рабочего времени и его результаты в итоге располагают к эффективной реализации развития трудовых отношений в целом: руководство хозяйствующего субъекта может эффективно рассматривать уважительные причины по тем или иным ситуациям в рабочем процессе и своевременно реагировать на них, применяя дисциплинарные взыскания, наказания или же поощрения.

Такой контроль позволяет эффективно учитывать оформление разного

рода платежей сотрудникам, в том числе – по заработной плате с составлением табеля учета, где отражено использование рабочего времени[2].

Деятельность персонала в процессе управления компанией обязательно контролируема[4]. Своевременный контроль помогает избегать проблем функционирования любого хозяйствующего субъекта. Актуален контроль персонала и рабочего времени прежде всего для таких организаций, где работники трудятся за персональными компьютерами и нет возможности тотально следить за тем, что выполняет в рабочем процессе тот или иной сотрудник.

Контроль за рабочим временем и деятельностью персонала в процессе рабочего дня необходим в том случае, когда:

- есть необходимость обладать объективной информацией о занятиях работников на рабочем месте, о той конкретике, что содержится в такой занятости – посещение сайтов развлечений или находятся в процессе решения рабочих задач;

- есть необходимость в обладании информации о нарушении распорядка в процессе рабочего дня (факты опозданий, факты ухода или отсутствия на рабочих местах);

- есть необходимость в знании того, происходит ли отработка сотрудниками необходимого количества времени и каковы причины того, что такая отработка не производится, если она не производится.

Рациональное использование времени в процессе работы предприятия влечет за собой эффективную рабочую деятельность персонала[3]. Разумное использование рабочего времени подразумевает проведение исследований этого вопроса.

Невосполнимым , важным и самым дефицитным ресурсом выступает время. Время проходит безвозвратно, не восполняется, не накапливается, не передается и является необратимым. Любой работник, желающий улучшить свои показатели на рабочем месте, должен проводить анализ уровня потерь времени и его использования в целом.

Резерв времени на рабочем месте достаточно важен. Инвентаризация времени за несколько рабочих дней позволяет повысить эффективность временных затрат.

Контроль рабочего времени позволяет рационализировать временную структуру рабочего дня, что тесно связано с кооперацией – межотраслевой и межзаводской, производственной ритмичностью, планированием, мероприятиями по оздоровлению трудовой деятельности.

Приводя примеры организаций, в которых внедрен контроль рабочего времени, следует отметить, что предприятия самого разного профиля именно с помощью контроля рабочего времени совершенствуют кадровый менеджмент внутри организации. Конкретизируя примеры, можно назвать предприятия из отрасли общепита, многопрофильных предприятий, реализующих медицинскую деятельность, предприятий торговли и т.д.

Контроль времени позволяет стратегически взглянуть на весь производственный потенциал в целом. В русле такого контроля лежит

улучшение использования потенциальных перспектив экономического роста. Экономический рост позволяет эффективно производить производственное перевооружение с заменой того оборудования, которое устарело, с выходом на новые уровни развития. Здесь огромное значение имеет экономический анализ, частью которого является анализ учета и контроля рабочего времени.

Таким образом, можно отметить, что контроль рабочего времени в организации приводит к эффективному развитию менеджмента по кадрам и повышает в целом эффективность работы предприятия.

Список использованных источников и литературы

1.Мандрица О.В. Теоретико-методологические основы учета, анализа и контроля в современных экономических условиях: монография / О.В. Мандрица, Л.А. Серебрякова, Т.А. Кулаговская, А.В. Чернявская, Е.С. Немцова, А.А. Бабич, Е.С. Мезенцева, Е.Е. Пучкова - СКФУ, Ставрополь, 2013

2.Пилич П.Г., Купарева Т.В. Правовое регулирование рабочего времени и времени отдыха // Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр. сб. ст. по мат. XLV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 5(45). URL: https://nauchforum.ru/archive/MNF_social/5(45).pdf (дата обращения: 10.04.2018)

3.Проверка ГИТ: «Какие нарушения чаше всего находят трудовые инспекторы». – [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: http://atontrud.ru/novosti/56-proverka-git-kakie-narusheniya-chashe-vseg... (Дата обращения 10.04.2018 г.).

4. Российская Федерация. Законы. Конституция РФ: федер. закон [принят Всенародным голосованием 12 декабря 1993 г.: по состоянию на 2016 г.]: М.: Эксмо, 2015. – 32 с.

5. Российская Федерация. Законы. Трудовой Кодекс РФ: федер. закон [принят Гос. Думой 21 декабря 2001 г.: по состоянию на 1 января 2017 г.] // СПС Гарант.

6. Сидоркина С.В. Фотография рабочего времени: сделай сам // Справочник по управлению персоналом, 2014 №10

УДК 81.27

Болдырева Е.П.,
кандидат полит.наук
доцент кафедры иностранных языков
ССЭИ РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Саратов

КОНЦЕПТ КАК ЕДИНИЦА ЯЗЫКА И МЫСЛИ

Аннотация: Данная статья рассматривает некоторые аспекты становления лингвокультурологии как науки, а также различные интерпретации ее основного понятия – концепта. Являясь многогранным и

сложным когнитивным, социокультурным и лингвистическим явлением концепт имеет различные толкования, а лингвокультурология как наука пытается объяснить понятие концепт с точки зрения взаимосвязи языка и культуры.

Ключевые слова: концепт, лингвокультурология, культура, язык, теория концепта.

Boldyreva E.P., PhD,
Associate Professor, English Language Department
Saratov State Socio-Economic Institute of Plekhanov Russian University of Economics named after Plekhanov G.V
Russia Saratov

CONCEPT AS A UNIT OF LANGUAGE AND THOUGHT

Annotation: This article considers some aspects of cultural linguistics formation as a science and also various interpretations of its basic notion – a concept. Being the many-sided and difficult cognitive, socio-cultural and linguistic phenomenon the concept has various interpretations, and the cultural linguistics as a science tries to explain a concept from the point of view of interrelation of language and culture.

Keywords: concept, cultural linguistics, culture, language, theory of a concept.

Лингвокультурология возникла как новое направление, которое постепенно трансформировалось в самобытную науку, изучающую и описывающую, согласно краткому словарю когнитивных терминов, «корреспонденции языка и культуры» в их неразрывной связи. Такое изменение лингвистической парадигмы произошло благодаря тому, что ученые ясно понимают – «нельзя адекватно изучить язык вне человека говорящего» [18,с. 49] без обращения к его внутреннему миру. По мнению Долговой С. Ю., лингвисты концентрируются на тесной и неразрывной связи языка с мышлением, сознанием, деятельностью и социальными отношениями людей [5].

Выход лингвистики в лингвокультурологию вызван желанием языковедов лучше понять язык в его связи и предназначении выражать культуру. В данном случае культура и язык признаются равнозначными явлениями, где культура понимается как содержание, а язык – как форма и условие существования этого содержания. По мнению Болдыревой Е.П. множественные изыскания в области взаимоотношения языка и культуры составляют «предмет» лингвокультурологии и, являясь относительно молодым направлением, оформившимся в результате интегрирования языкознания со смежными дисциплинами культурологией, этнологией и этнографией, она изучает язык как феномен культуры [2]. Это определенное видение мира сквозь призму национального языка, когда язык выступает как выразитель особой национальной ментальности. По мнению Д.В. Козловского предметом исследования этой науки являются единицы языка, которые приобрели образно-метафорическое, символическое, эталонное значение в культуре и которые интегрируют результаты человеческого сознания

собственно, зафиксированные в различных мифах, легендах, ритуалах, обрядах, текстах и т.д. [12].

Согласно последним постулатам мышление человека оперирует определенными ментально-когнитивными структурами – концептами, а знания организованы с помощью когнитивных моделей типа фреймов, сценариев, схем и пр.

В настоящее время термин «концепт» находит широкое применение в различных областях лингвистической науки – не только лингвокультурологии, но и когнитивистики и семантики, встречается употребление данного термина и за переделами лингвистических наук. Проанализировав научные труды современных авторов можно установить отсутствие единой общей теории концепта, так как он представляет собой сложное когнитивное, социокультурное и лингвистическое явление. Теория концепта находится в стадии активного изучения в данный момент, поэтому однозначной трактовки этого явления и тем более определения найти достаточно сложно. Попытаемся выделить возможные пути разграничения трактовок этого термина.

Одним из первых в мировой лингвистике к исследованию концептов обратился С.А. Аскольдов. Ученый в своей работе начала XX века дал следующее определение этому термину: «Концепт – мгновенное и трудноулавливаемое мелькание «чего-то» в сознании, это почка сложнейших соцветий мыслительных конкретностей» [1, с. 29]. Согласно ему, наиболее существенной функцией концептов как познавательных средств является функция заместительства/замещения. Но так как наше сознание оперирует и абстрактными единицами также, то концепт не всегда есть заместитель реальных предметов, он может быть заместителем некоторых сторон предмета или действий, как например, концепт «верность», «красота» и т.п. Лингвист совершенно справедливо дал описание концепту как иерархически организованной структуре, каждый элемент которой стремится к большому уровню абстракции.

Многим лингвистам, как указывает Болдырева Е.П., концепт представляется не единым и неделимым образованием, а единицей языка и мысли, которую можно подвергнуть лингвистическому анализу, логической обработке [3].

Е. В. Образцова вслед за Г. Г. Слышкиным и В. И. Карасиком понимают концепт как «многомерную ментальную единицу с доминирующим ценностным элементом» [7, с. 75-81]. Концепт группируется вокруг некой «сильной» (то есть ценностно акцентуированной) точки сознания, от которой расходятся ассоциативные круги. В ядре концепта будут наиболее актуальные для носителей языка ассоциации, а менее значимые – отойдут в периферию. Четких границ, по их мнению, концепт не имеет, по мере удаления от ядра происходит постепенное затухание ассоциаций. Для аппеляции к одному и тому же концепту используются и лексемы, и фразеологизмы, и свободные словосочетания, и тексты, и предложения [17].

В. И. Карасик и Г. Г. Слышкин формулируют соотношение лингвокультурного концепта с языком, культурой и сознанием следующим образом: во-первых, сознание является областью пребывания концепта; во-вторых, культура определяет концепт, ведь концепт по сути совей есть ментальная проекция элементов культуры; в-третьих, язык /речь это есть сферы, в которых концепт становится «материальным», как бы «осязаемым», находит свое вербальное выражение [7] , [8].

Тем не менее, эту схему сами авторы считают относительной, указывая на сложность соотнесения феноменов «язык» и «культура», ведь язык является одновременно и внешним фактором культуры и частью самой культуры. Д. В. Козловский указывает, что неоспоримо наличие двусторонней связи между языком и сознанием – категории сознания реализуются в языковых категориях и одновременно определяются ими [10]. По его мнению и Е.В. Мартыновой, лингвокультурные концепты представляют собой базовые единицы картины мира, в которых фиксируются ценности как отдельной языковой личности, так и лингвокультурного общества в целом [14].

А. Я. Гуревич предлагает свою классификацию – он подразделяет концепты на некие философские категории, которые он детерминирует как универсальные категории культуры (*время, пространство, причина, изменение, движение*), а также категории социальные (*свобода, право, справедливость, труд, богатство, собственность)* [4].

Практически во всех определениях концептов устанавливается связь с вербальными средствами их выражения – в процессе коммуникации средствами активизации концепта служат языковые знаки, таким образом концепт представляется готовыми лексемами или фразеологическими сочетаниями; свободными словосочетаниями; особыми схемами предложений, несущими типовые пропозиции (синтаксические концепты) и даже текстами и совокупностью текстов.

Языковая единица, с помощью которой актуализируется центральная точка концепта, является именем концепта. Имя концепта – это языковая единица, наиболее полно отражающая концепт. Для концепта характерно наличие множества «входов», т.е. единиц языка и речи, при помощи которых этот концепт актуализируется в сознании своего носителя. Входы в концепт могут относиться к различным уровням языка [16]. Однако имя концепта – это не единственный знак, который может проявить его в сознании человека. Д. В. Козловский, С. Ю. Долгова и многие другие исследователи указывают на способность любого концепта к реализации в различной знаковой форме [11], [6]. Например, для активизации в сознании русского человека концепта «тишина» мы можем использовать лексему «тишина», «беззвучие», «немота», «затишье», а также невербальный жест – приложить к губам указательный палец. Отсюда следует определение, данное Л. Л. Нелюбиным семантическому полю концепта – «совокупность лексических единиц, образующих тематический ряд, который складывается в долговременной памяти человека, а потом возникает всякий раз в случае необходимости обращения в данной тематической области» [15, с. 191]. Мы приходим к

выводу, что в процессе своего существования концепт может терять связь с некоторыми языковыми единицами, служившими ранее для его выражения, и притягивать к себе новые.

Формирование новой научной парадигмы, безусловно, никогда не происходит легко и быстро, и лингвокультурология, в центре внимания которой находится человек в его взаимодействии с окружающим миром, считается молодой наукой совершенно оправданно. В свою очередь, лингвокультурные концепты занимают важное положение в индивидуальном и коллективном языковом сознании, чем и обусловливается чрезвычайная актуальность их исследования. Отсутствие единого определения термина «концепт» говорит о трудности формирования новой научной парадигмы и о многогранности самого явления.

Использованные источники:

1. Аскольдов С.А. Концепт и слово// Русская словесность. От теории словесности к структуре текста. Антология. – М.: Academia, 1997
2. Болдырева Е.П. Приоритеты государственной политики в сфере образования//Известия Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. 2016. № 1 (23). С. 34-41.
3. Болдырева Е.П. К вопросу о целостности образования//В сборнике: …И помнит мир спасенный… Сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. Ответственный редактор Н.С. Яшин. 2015. С. 81-82.
4. Гуревич А. Я. Человек и культура: Индивидуальность в истории культуры. – М., 1990
5. Долгова С.Ю. Принципы развития самостоятельности мышления обучаемых //Наука и общество. 2013. № 1 (10). С. 118-120.
6. Долгова С.Ю. Способы развития устной речи студентов на занятиях по иностранному языку// Наука и общество. 2015. № 1 (20). С. 139-141
7. Карасик В.И., Слышкин Г. Г. Лингвокультурный концепт как единица исследования // Методологические проблемы когнитивной лингвистики. – Воронеж, 2001, С. 75-81
8. Карасик В.И., Слышкин Г. Г. Лингвокультурный концепт как элемент языкового сознания // Методология современной психолингвистики. – М., Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2003
9. Коваль О. А.. Понятие и культурный концерт в лингвистике // Вестник МГОУ, серия «Лингвистика». - №1. – М.: Изд-во МГОУ, 2007
10. Козловский Д.В. Лексические средства передачи модусных параметров категории «эвиденциональность» //Язык и мир изучаемого языка. 2011.
11. Козловский Д.В. Эвиденциональная модель в художественном дискурсивном пространстве//Мир науки, культуры, образования. 2013. № 3 (40). С. 270-275.
12. Козловский Д.В. Классификация видов эвиденциальности в зависимости от субъекта коммуникации в пространстве современного

художественного дискурса//Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2018. № 3-2 (81). С. 333-337.

13. Лихачев Д.С. Концептосфера русского языка // Известия ОРЯ, серия «Литература и язык», №1, 1993

14. Мартынова Е.В.Концептуальная метафора в современном медиадискурсе // Учёные записки Ульяновского государственного университета Актуальные проблемы лингвистики и преподавания лингвистических дисциплин. Сер. "Лингвистика" Факультет лингвистики, межкультурных связей и профессиональной коммуникации Института международных отношений Ульяновского государственного университета. Ульяновск, 2017. С. 112-114.

15. Нелюбин Л. Л. Толковый переводоведческий словарь. – М.: Флинта: Наука, 2003

16. Образцова Е. В. Понятие лингвокультурного концепта в аспекте междисциплинарных исследований. URL http://e-lib.gasu.ru/vmu/arhive/2004/01/15.shtml

17. Попова З.Д. Когнитивная лингвистика.–М.: АСТ: Восток-Запад, 2007. –314 с.

18. Телия В. Н. Русская фразеология: семантический, прагматический и лингвокультурологический аспекты. – М.: Школа «Языки русской культуры», 1998

Мясникова К.А.
студент
3 курс, факультет «Управления»
Южно-Российский институт управления-филиал РАНХиГС
Россия, г. Ростов-на-Дону
Науч.рук.: Филимонцева Е.М.
к.э.н., доцент

КОНЦЕПЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Аннотация: Статья посвящена теоретическим исследованиям и обоснованиям финансового регулирования. Проанализированы концепции государственного финансового регулирования и изучены истоки данных концепций. Также в данной статье раскрыты такие понятия как монетаризм и кейнсианство. Рассмотрены понятие, виды и инструменты государственного финансового регулирования экономики.

Ключевые слова: финансы, финансовое регулирование, мировые и современные концепции, монетаризм, кейнсианство, инструменты и методы государственного финансового регулирования.

Annotation: The article is devoted to theoretical researches and substantiations of financial regulation. Concepts of the state financial regulation are analyzed and studied the origins of these concepts. Also in this article are disclosed such concepts as Monetarism and Keynesianism. The concept, types and instruments of financial regulation of the economy are considered.

Key words: finance, financial regulation, world and modern concepts, Monetarism, Keynesianism, tools and methods of budgetary regulation.

Финансы являются важнейшим инструментом регулирования рыночной экономики. Современная теория финансов рассматривает их как одну из основополагающих экономических категорий, которая может быть охарактеризована в качестве фундаментального экономического понятия, представляющего собой формы бытия общественных отношений и отражающего отдельные существенные стороны экономического развития общества.

Экономическая структура любого общества не может функционировать без нормально организованного потока финансовых ресурсов между государством и производственными структурами, государством и различными слоями населения, между регионами и отдельными государствами. Такими финансовыми потоками отражается процесс реальной жизни общества, устанавливая связи и отношения между гражданами и юридическими лицами.

В связи с этим повышается актуальность исследования вопросов, касающихся применения финансов в современной России в качестве инструмента регулирования рыночной экономике.

Чтобы наиболее отчетливо разобраться в вопросах касающихся государственного финансового регулирования, необходимо понять суть концепций, лежащих в основе данного процесса.

Концепции финансового регулирования являются теориями политической экономии, обосновывающими необходимость и эффективность воздействия денежного обращения, кредита и государственных финансов на рыночную экономику.

Среди современных концепций финансового регулирования, получившими свое развитие в 1960-70х гг., наиболее распространенными являются две концепции – монетаристская и кейнсианская.

Термин «монетаризм» имеет два значения. Первое – теория, определяющая ведущую роль денег и денежно–кредитного механизма в современном рыночном хозяйстве. Второе – политика регулирования денежной массы в обращении и процентных ставок.[110]

[110] Лебедев В.А. Бумажные деньги // Финансовое право: учебник. М.: Статут (в серии "Золотые страницы российского финансового права"), 2000. С.23-35

Монетаризм рассматривает не микро–, а макроэкономические проблемы, исходит из способности рыночной экономики к эффективному саморегулированию и необходимости ограничения государственного вмешательства в экономику.

Монетаристы считают, что предложение денег является автономным, поэтому действиями правительства по продаже облигаций и дополнительной эмиссии вызываются экономические шоки.

Нестабильность денежной системы порождает некомпетентное кредитно-денежное регулирование, а вовсе не внутренняя неустойчивость системы.

Наряду с монетаристской концепций существует также концепция кейнсианства, разработанная Джоном Мейнардом Кейнсом. Сейчас кейнсианство является совокупностью различных теорий, касающихся, в частности, влияния агрегированного показателя спроса (потребление всех субъектов) на производство в краткосрочной перспективе, включая рецессию.

Представителями кейнсианского подхода рассматривается агрегированное (совокупное) предложение в качестве показателя, равнозначного производственной мощности экономики, на который влияет множество факторов. Поэтому совокупный спрос растет и падает хаотично, влияния на общий выпуск, занятость, инфляцию.

Кейнсианство выступает за активное вмешательство государства в экономику. Рыночной экономике необходима активная монетарная и фискальная политика центрального банка и правительства, от которых находит зависимость стабилизации циклов деловой активности. Во время рецессий государство должно активно вмешиваться в экономику.

Таким образом мы видим, что данные концепции противоречат друг другу: по мнению представителей монетаризма рыночная экономика способна к саморегулированию и не требует вмешательства государства, кейнсианство, наоборот, считает необходимым контроль за рыночными процессами государства.

Как мы уже сказали, финансы являются важнейшим средством регулирования рыночных отношений. Поэтому необходимо остановить внимание на видах финансового регулирования, которые непосредственно влияют на данный процесс.

В зависимости от регулирующего субъекта возможны два вида финансового регулировании – «классическое» рыночное и «кейнсианское» государственное. Наглядно виды финансового регулирования в зависимости от регулирующего субъекта можно представить на рисунке 1.

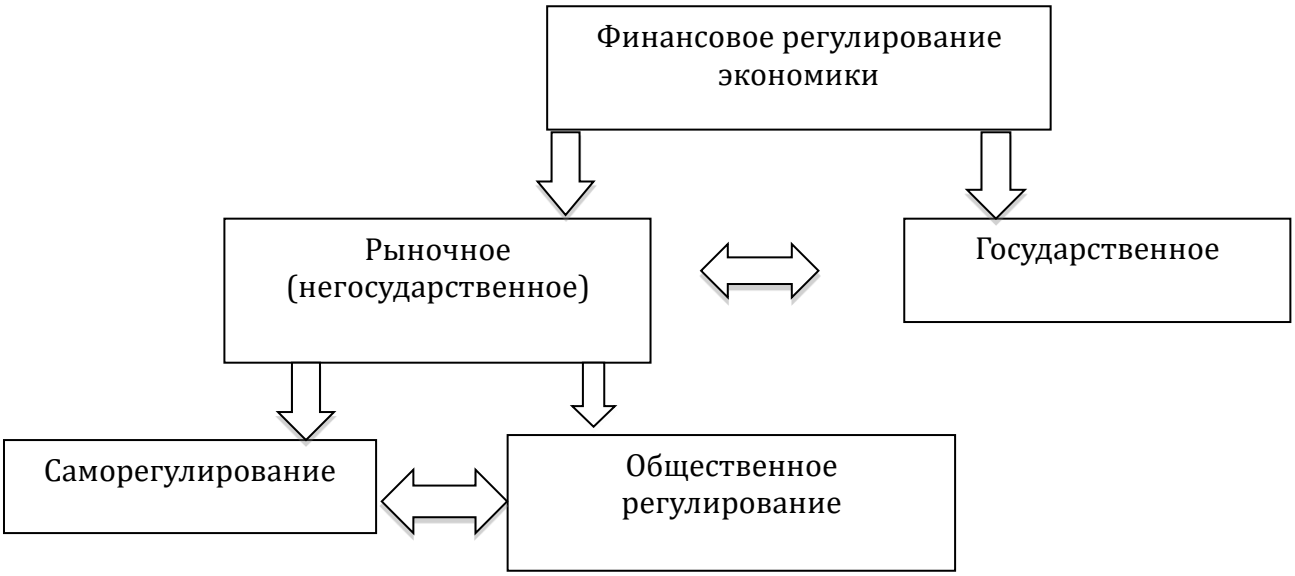


Рисунок 1 – Виды финансового регулирования в зависимости от регулирующего субъекта.[111]

Отличаются они тем, что рыночное или негосударственное регулирование – это регулирование всех отношений на основе спроса и предложения на финансовых рынках через организованный механизм (рынок, биржа). Государственное регулирование осуществляется органами государственной власти или специализированными финансовыми институтами, которым государство передало данное право (часто это центральные банки).

В заключении хочется сказать, что государственное финансовое регулирование является неотъемлемым элементом экономической деятельности страны в современном мире и оказывает огромное влияние на структуру общественного производства.

Деньги – это материальная основа существования государства, поэтому изучение финансового регулирования является необходимым и актуальным в современном мире.

Использованные источники:

1. Ильина Т.Г. Теоретико–методологические основы создания мегарегулятора финансового рынка в России // Проблемы учета и финансов. – 2013. – №2. – С. 21–27.

2. Ильина, Т.Г. Виды и методы финансового и монетарного регулирования экономики в условиях современности // Проблемы учета и финансов. – 2015. – №1. – С. 43–49.

3. Лебедев В.А. Бумажные деньги // Финансовое право: учебник. М.: Статут (в серии "Золотые страницы российского финансового права"), 2000. С.23-35.

[111] Ильина, Т.Г. Виды и методы финансового и монетарного регулирования экономики в условиях современности // Проблемы учета и финансов. – 2015. – №1. – С. 43–49.

УДК 711.426

Гоголина М.М.
Студент магистратуры
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
2 курс, факультет «Архитектурный»
Кафедра градостроительства
Россия, г. Санкт-Петербург

КОНЦЕПЦИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Аннотация: *Статья посвящена разработке концепции преобразования прибрежных промышленных территорий на примере судостроительного завода «Адмиралтейские верфи» в городе Санкт-Петербурге. Исследуются проблемы промышленных зон, изучается мировой опыт развития индустриальных территорий, из чего выявляются принципы и методы достижения устойчивости территории.*

Ключевые слова: *градостроительное преобразование, развитие промышленных территорий, прибрежные территории, редевелопмент.*

Annotation: *The article is devoted to the development of the concept of transformation of coastal industrial territories by the example of the shipyard "Admiralteyskie Verfi" in the city of St. Petersburg. The problems of industrial zones are investigated, the world experience in the development of industrial territories is studied, from which principles and methods for achieving the stability of the territory are revealed.*

Key words: *urban development, development of industrial areas, coastal areas, redevelopment.*

Промышленные территории Санкт-Петербурга становятся одной из главных проблем города и его развития. Практически все крупные промышленные предприятия располагаются вдоль береговых линий, например, реки Невы, которая служит основной артерией города, по которой осуществляется навигация морского транспорта. В связи с обрастанием промышленных зон жилой застройкой, промышленные предприятия не имеют возможности расширяться, тем самым производить конкурентно-способную продукцию. Таким образом, предприятия перестают работать и нуждаются в выносе за городскую черту, чтобы не занимать территорию с высоким инвестиционным потенциалом в центре города.

Анализируя территории промышленных зон можно выделить три основных проблемы:

-экологические проблемы;
-градостроительные проблемы;
-социальные проблемы;

К экологическим проблемам относятся такие факторы, как загрязнение окружающей территории воздуха, почвы, воды, отсутствие мест рекреации. Градостроительные проблемы заключаются в слабой транспортной доступности, отсутствии инфраструктуры, закрытый доступ к набережным водного бассейна. К социальным проблемам относится ветхость жилого фонда, низкий уровень социума, отсутствие мест обслуживания и высокая криминальность.

Исходя из проблем, можно выявить предпосылки развития. Архитектурно-градостроительные предпосылки: неэффективное использование территории, новые планы развития города, изменение потребностей общества. Социально-экономические предпосылки: высокая потребность рекреационных пространств, высокая инвестиционная привлекательность территории. Природно-экологические предпосылки: развитие эко-каркаса, повышения уровня экологии, привлечение общества, как для жилья, так и для отдыха.

Для выявления направления преобразовании территории следует изучить мировой опыт редевелопмента. Изучив проекты развития, такие как Хафенсити в Гамбурге, Конфлюенс во Франции, НДСМ в Амстердаме и другие аналогичные проекты, можно выявить направления, принципы и методы развития. Выявлены несколько направлений развития промышленной территории:

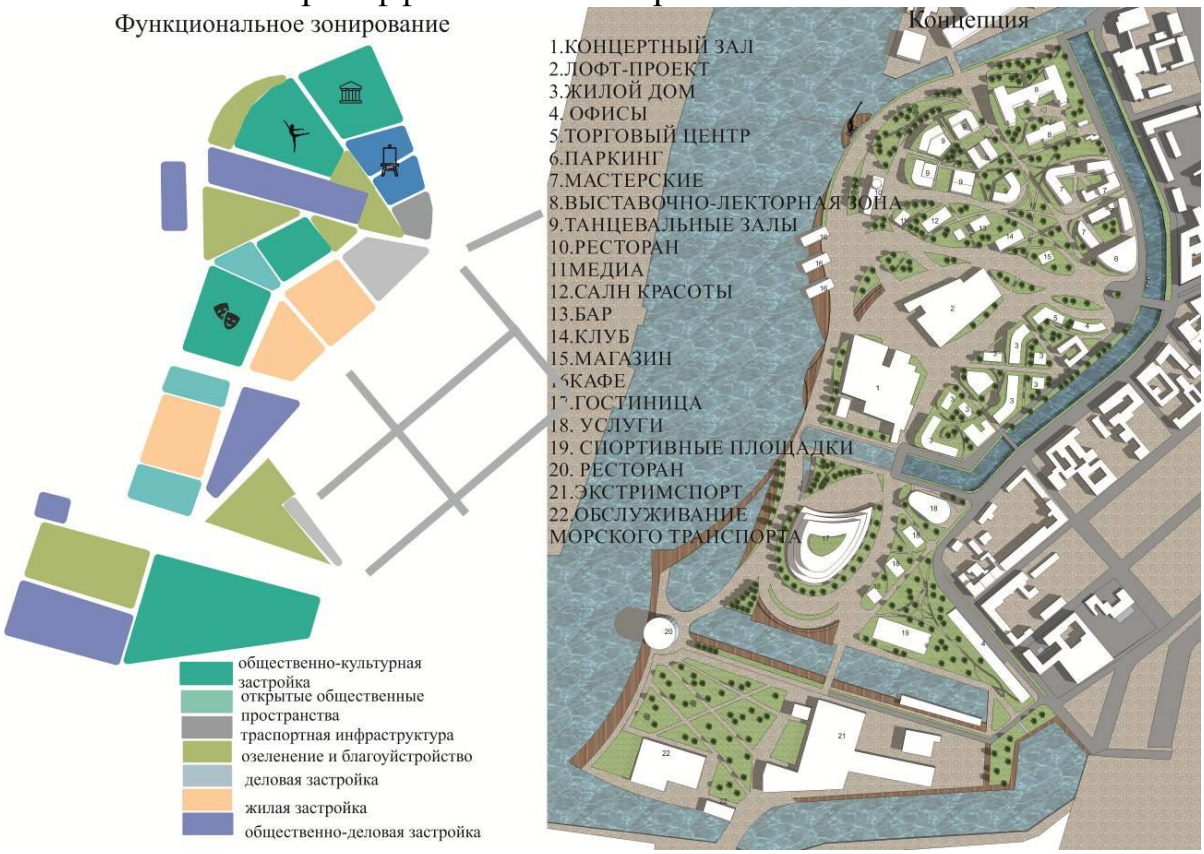
- в селитебные комплексы;

- в «творческие кластеры» - центры современного искусства;
- в бизнес-парки, деловые центры;
- в рекреационные зоны, парки.

Основные принципы, которые используются для устойчивости и развития территории: принцип биопозитивности, принцип создания новой социо-культурной среды, экологическая оптимизация. Для достижения результата этих принципов используются методы создания экологического каркаса, развития транспортно-пешеходной доступности, сохранение и перепрофилирование исторических индустриальных объектов, метод реструктуризации набережных.

Изучив проблемы промышленной территории, мировой опыт редевелопмента, принципы и методы преобразования была составлена комплексная модель преобразования для территории судостроительного завода «Адмиралтейские верфи». Модель включает в себя:

- исторический каркас – сохраняемые объекты культурного наследия и исторические артефакты, перепрофилируемые под культурные и общественно-деловые функции;
- транспортно-пешеходный каркас – увеличение обслуживания общественного транспорта и доступности территории, приоритет пешеходных пространств, пешеходного променада вдоль прибрежной зоны, велодорожки;
- экологический каркас – увеличение рекреационных зон, включения зеленого каркаса вдоль транспортных путей и пешеходных осей, использование энергоэффективных материалов.



В результате исследования выявлена концепция преобразования прибрежной промышленной территории – арт-комплекс с ячеистой

функциональной и градостроительной структурой, включающую общественно-деловую, культурную, жилую, спортивную и рекреационную функцию с приоритетом пешеходных пространств для активного и пассивного отдыха, перепрофилирование индустриальных объектов в качестве сохранения «духа места» и объектов притяжения социума. Формирование многофункционального пространства в историческом центре города с водным бассейном является выигрышным вариантом развития и привлечения инвесторов и общества.

Использованные источники:

1. Воронина Н.В. Формирование промышленного района в устье Невы. Историко-культурные аспекты [Текст]:. — автореф. дис. ... канд. архитектуры/ Н.В.Воронина. — СПб, 2006.-20 с

2. Маташова М.А. Эколого-градостроительная оптимизация приречных территорий (на примере г. Хабаровска)[Текст]:. — дис. ... канд. архитектуры/ М.А. Маташова. — СПб., 2011. — 171 с

3. Фролов С.С. Градостроительная реконструкция прибрежных промышленных территорий в крупнейших городах (на примере города Волгограда) [Текст]:. — автореф. дис. ... канд. архитектуры/ С.С. Фролов. — СПб, 2005. — 9-15 с.

4. Фролов С.С. Градостроительная реконструкция прибрежных промышленных территорий в крупнейших городах (на примере города Волгограда) [Текст]:. — автореф. дис. ... канд. архитектуры/ С.С. Фролов. — СПб, 2005. — 9-15 с.

УДК 712.23

Тетюшев В.С.
студент магистратуры
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
2 курс, факультет «Архитектурный»
Кафедра градостроительства
Россия, г. Санкт-Петербург

КОНЦЕПЦИЯ РЕВИТАЛИЗАЦИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ БРЯНСКИЕ БАЛКИ

Аннотация: *В статье рассматривается концепция предлагающая собой видение будущего овражно-балочной системы. План концепции предлагает увеличить нынешний городской парк, включив в него всю длину Брянских балок.*

Ключевые слова: *Брянские балки, ревитализация памятника природы, овражно-балочная система.*

Abstract: *The article considers the concept of a vision of the future of the ravine-girder system. The concept plan proposes to increase the current city park,*

including the entire length of the Bryansk gully.

Key words: *Bryansk gully, revitalization of the natural monument, ravine-girder system.*

Цель основного района Брянских балок: сохранять природные территории и парковые зоны вдоль ручьев и овраги и другие обозначенные районы для активного и пассивного рекреационного использования и защита окружающей среды.

Другие районы территории применяются в конкретных ситуациях на местах. Зона ограниченной эксплуатации применяется для создания зоны общественных земель для активного и пассивного рекреационного использования и ландшафтных буферов . Этот район обычно применяется к паркам соседнего и районного уровня, игровым полям, школам и остальным прилегающим территориям.

Территория используются как малооборудованные прогулочные зоны без применения функционального набора, который мог бы там быть при развитой полноценной рекреационной среде. Увеличение функционального разнообразия данной территории обусловит интенсивность использования как местными жителями, так и внешними туристами.

Анализ ресурсов включает два ключевых шага.

Шаг 1 - Биологическая оценка. Первым и наиболее важным фактором, подлежащим оценке, является биологическая чувствительность (потенциал растительности и дикой природы) из-за принципов сохранения экологии. Основным критерием является разнообразие естественной среды обитания, поскольку разнообразие и изобилие местных растений регулируют виды и количество дикой природы, которые может поддерживать область. Там, где происходят нарушения или изменения, которые упрощают структуру сообщества растений, существует меньше видов дикой природы.

Состав дикой природы и водной среды обитания в настоящее время является разнообразным и с занесением в Красную книгу города, охватывающим всю территорию исследования, хотя в некоторых элементах нет конкретных деталей участка. После наложения растительного и растительного потенциалов дикой природы происходят следующие утверждения:

- сопоставления всех факторов выявляются наиболее биологически чувствительные земли. Будут предприниматься усилия по защите этих районов и исключению их из процесса развития;
- районы с умеренной и минимальной чувствительностью должны быть подробно рассмотрены для определения потенциала для развития;
- окончательное обозначение района будет зависеть от целей парковой зоны, характера прилегающих районов и возможности преобразования и реабилитации районов в более естественное состояние с учетом существующих воздействий (например, инженерных сетей, использования отдыха и т. д.).

Шаг 2 - Оценка физических ресурсов. Обзор и оценка факторов физического ресурса (инженерные ограничения для развития, такие как

наклон, гидрология и геология / почвы) произошли на основе системы классификации. Эти факторы могут быть наложены на биологическую оценку для определения областей основных и минимальных физических ограничений для развития.

Степень предлагаемой разработки в сочетании с местом предлагаемого развития будет определять потенциальное воздействие на окружающую среду. В качестве примера пешеходный мост в области основных ограничений будет иметь большее влияние, чем модернизация поверхности существующего тропы в области минимальных ограничений.

Брянские балки представляет собой значительное препятствие для свободного пешеходного движения через город. Рекреационные трассы обеспечат непрерывный доступ через балки. Для минимизации воздействия на окружающую среду будут выбраны ширина, поверхность и расположение дорожки.

Система отражает выраженные потребности в местах для участия в широком спектре мероприятий: велосипед, походы, прогулки, бег, беговые лыжи. Поскольку некоторые из этих видов деятельности противоречат друг другу, и нецелесообразно создавать полностью отдельные системы, важно ограничить конфликты и рекомендовать способы учета всех потенциальных действий на соответствующих участках системы.

В рамках плана развития предлагаются три класса троп. Ширина, подходящее использование для отдыха, уклон, применение и дизайн различны в каждом классе. Применение этих стандартов и руководящих принципов имеет определенную гибкость, однако по соображениям безопасности и доступа к транспортным средствам для аварийного и паркового обслуживания рекомендуются определенные ширины и уклон.

Система трасс полностью обеспечит доступ к большинству частей балок, даже для инвалидных колясок. Возможности предоставляются для коротких, расслабленных прогулок и для более длительных, физически сложных всходов или велосипедных прогулок.

На всей территории существуют естественные (неулучшенные) тропы. Эти тропы будут оставаться такими, какими они в настоящее время существуют, если они не определены для обновления или удаления в плане. Конкретное управление неулучшенными трассами будет рассматриваться индивидуально.

Большая часть балок останется в естественном состоянии. Определенные области среды обитания будут очень защищены, чтобы обеспечить существование местных растительных и ограничить влияние людей. Новые или расширенные объекты будут такими, которые расширяют возможности для отдыха, совместимы с сохранением и будут расположены в районах, которые уже нарушены или где воздействие на окружающую среду будет низким.

Формальное применение ландшафтного, декоративного и декоративного мощения должно быть ограничено обширными зонами использования. Поскольку крупные парковые районы привлекают большое

количество людей, более формальное озеленение и поддержка являются подходящими. Сохранение и сохранение территорий должны быть оставлены в естественном состоянии, а улучшение ландшафта должно соответствовать существующим условиям. Восстановление эродированных склонов и берегов рек или строительство подпорных стенок является очень дорогостоящим и должно быть спланировано очень тщательно. Развитие позволит избежать этих областей, где это возможно. В большинстве районов долины реки естественные эрозионные процессы остаются в силе, если не существует угрозы для городской инфраструктуры (коммунальные услуги, дороги, мосты или места отдыха).

Использованные источники:

1. Зорина Е.Ф. География овражной эрозии / Москва, МГУ, – 2006. – С. 106-324.
2. STRELKA КБ Методические рекомендации по реализации проектов повышения качества среды – 2018.
3. Ковалев С.Н. Овражно-балочные системы в городах / Москва, ПринтКоВ, – 2011. – С. 54-96.

УДК 376.2

Велиулаева Э.А.
Студент
4 курс, факультет «психологии и педагогического образования»
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет
Россия, г. Симферополь
Болдырева В.Э.,
преподаватель кафедры
специального (дефектологического) образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, г. Симферополь

КОРРЕКЦИОННАЯ РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ПЛАСТИЛИНОГРАФИИ

Аннотация: *В данной статье представлен материал об организации коррекционной работы по развитию мелкой моторики умственно отсталых младших школьников с помощью пластилинографии. Раскрыт вопрос о влиянии работы с пластилином на сенсомоторное развитие младших школьников с умственной отсталостью.*

Ключевые слова: *мелкая моторика, умственная отсталость, коррекционная работа, пластилинография.*

Annotation: *This article presents material on the organization of corrective work on the development of fine motor skills of mentally retarded younger schoolchildren with the help of plasticine.*

Keywords: *fine motor skils, mental retardation, corrective work, plasticine.*

Развитие мелкой моторики в раннем школьном возрасте имеет огромное значение для социализации ребенка, так как навыки мелкой моторики, а именно, совершение точных движений мелкими мышцами рук, умение координировать движения, составляют основу деятельности человека.

Для того чтобы правильно организовать коррекционную работу по сенсомоторному развитию раскроем понятие «мелкая моторика».

Мелкая моторика – совокупность скоординированных действий, направленных на выполнение точных мелких движений кистями и пальцами рук.

К области мелкой моторики относится большое количество разнообразных движений: от примитивных жестов, таких как захват объектов, до очень мелких движений, от которых, к примеру, зависит почерк младшего школьника [4].

В педагогической литературе мелкая моторика рассматривается как согласованные движения пальцев рук, умение ребенка применять данные движения в практической деятельности – держать карандаш, застегивать пуговицы, лепить, рисовать.

Развитие мелкой моторки имеет место в нескольких аспектах, определивших существующие направления научных исследований:

1. в связи с развитием познавательных способностей;
2. в связи с развитием речи;
3. развитие собственных движений рук для осуществления предметных и орудийных действий, в том числе письма.

Исследования отечественных психологов выявляют, что у всех умственно отсталых младших школьников отмечается недоразвитие мелкой моторики, что проявляется в слабо развитых мелких мышцах кисти руки, нарушении зрительно-моторной координации, неумении осуществлять соотносящих, сопоставленных действий. Присущие специфические нарушения в области сенсомоторного развития затрудняет формирование элементарных действий, навыков самообслуживания, различных учебных, трудовых операций [1].

В связи с этим необходимо на ранних этапах обучения проводить коррекционную работу, направленную на сенсомоторное развитие младших школьников с умственной отсталостью. Выделяют большое количество путей для развития мелких движений рук детей с нарушением интеллекта в младшем школьном возрасте.

Исследователь В.П. Кащенко, предложил следующую коррекционную работу. Необходимо использовать самые разнообразные упражнения, направленные на развитие мелких движений рук: мозаика, вышивание, лепка, перебирание мелких деталей, конструирование [2].

Одним из продуктивных видов деятельности детей с умственной отсталостью младшего школьного возраста выступает лепка из пластичных материалов. Существует большое количество различных видов пластичных материалов, однако в специальной (коррекционной) школе на уроках ручного

труда и во внеклассной деятельности предпочитают работу именно с пластилином. Непосредственно работа с пластилином дает возможность укрепить мышечную систему верхних конечностей, развить координацию движений, осуществить коррекцию физических недостатков, имеющихся у младших школьников с нарушением интеллекта.

Одной из основных техник работы с пластилином является – пластилинография. Пластилинография – один из видов арт-терапии, принцип которой, заключается в создании пластилином лепной картины, на бумажной, картонной основе, благодаря которой изображения получаются объемными. Систематические занятия пластилинографией способствуют развитию внимания, общей концентрации, мелкой моторики, зрительно-моторной координации умственно отсталых школьников. Данная техника хороша тем, что она позволяет быстро достичь желаемого результата и вносит определенную новизну в деятельность умственно отсталых младших школьников, делая ее более увлекательной и интересной [4].

Пластилинография является эффективным средством для коррекции имеющихся нарушений мелкой моторики детей с умственной отсталостью. Педагогам важно организовать, целенаправленную коррекционную работу, направленную на устранение недостатков в сенсомоторном развитии школьников специальной (коррекционной) школы. При работе в технике пластилинографии необходимо акцентировать внимание на развитие двигательной сферы, пространственных представлений, планирования и контроля. Для работы в данной технике важно не просто развитие руки, а совместное развитие в системе «глаз-рука», что способствует постепенному освоению такого сложного навыка, как письмо.

Пластилин мягкий пластичный материал, способный принимать заданную форму, имеет определенный цвет и возможно его смешивание для получения нового цвета и оттенков. Выполнять пластилинографию можно на чистой основе. Основа для изображения должна быть твердой. Выделяют множество различных приемов рисования пластилином, но рекомендуется начинать обучение с элементарных приемов, таких как: заполнение пластилиновыми шариками, рисование мазками и.т.д. В работе лучше всего использовать яркий, в меру мягкий материал, способный принимать заданную форму. Обучение пластилинографии необходимо проводить в порядке повышения уровня сложности: начинать нужно с простых картинок, и постепенно переходить к созданию более усложненных, однако важно учитывать возможности и способности детей с умственной отсталостью младшего школьного возраста. В силу быстрой утомляемости характерной для умственно отсталых детей в процессе работы целесообразно включать упражнения коррекционной направленности, а именно: самомассаж рук, пальчиковые гимнастики, а также динамические физкультминутки. Для более прочного усвоения и закрепления полученных навыков работу в данной технике следует проводить поэтапно:

1. На начальном этапе важно научить ребенка с нарушением интеллекта надаваливать на пластилин;

2. На следующем этапе при работе с пластилином, следует уделить внимание правильному растиранию пластичного материала от центра к краям контура;

3. Заключительный этап состоит в объединении вышеперечисленных приемов [3].

Основными целями и задачами обучения детей с нарушением интеллекта данной технике являются:

- Формирование навыков работы с пластилином, пробуждение интереса к лепке;
- Освоение новых методических приемов лепки и создание с их помощью сюжетных картин;
- Безусловно данная техника способствует развитию мелкой моторики и умению ориентироваться на листе бумаги.

Таким образом, главное значение занятий по пластилинографии состоит в том, что она способствует развитию тонких движений пальцев и всей руки в целом. В процессе систематических и целенаправленных занятий учащиеся младшего школьного возраста развивают умелость рук, движения рук детей становятся более согласованными, а движения пальцев дифференцируются. При работе вдавливания различных мелких деталей в пластилин у учащихся с умственной отсталостью происходит развитие пинцетного хватания, то есть захват мелкого предмета двумя пальцами.

Использованные источники:

1. Власова Т.А. Учителю о детях с отклонениями в развитии / Т.А. Власова, М.С. Певзнер. – М.: Академия, 2002. – 30 с.
2. Кащенко В.П. Педагогическая коррекция / В.П. Кащенко. – М.: Педагогика, 1992. –121с.
3. Рогожина Е. Упражнения на развитие мелкой моторики / Е. Рогожина // Дошкольное воспитание – 1998. - №9. – С. 25-26.
4. Ткаченко Т.А. Развиваем мелкую моторику / Т.А. Ткаченко. – М.: Педагогика, 2010. – 24 с.
5. Ткаченко Т.А. Мелкая моторика. Гимнастика для пальчиков / Т.А. Ткаченко. – М.: ЭКСМО, 2010. – 129 с.

Голосов А.В.
студент кафедры социальных технологий, Белгородский государственный национальный исследовательский университет (НИУ «БелГУ»), Россия, г. Белгород.

КОРРУПЦИЯ В СФЕРЕ СПОРТА

Аннотация. *В данной статье представлена попытка рассмотреть коррупционные явления в сфере спорта: выявлены причины данного вида коррупции, определен характер нарушений и ответственность, назначаемая за коррупционные действия в спорте.*

Annotation. This article presents an attempt to consider corruption phenomena in the field of sports: the causes of this type of corruption are identified, the nature of violations and the responsibility assigned for corruption actions in sports is defined.

Ключевые слова*: коррупция, право, спорт, договорные матчи, спортивная коррупция, правовая ответственность.*

Keywords: *corruption, law, sports, match-fixing, sports corruption, legal liability.*

Знание правовой ответственности за нарушения в спортивной сфере занимает важное место в деятельности спортсменов и спортивных организаций. Зная меры наказания, участники спортивного движения будут более мотивированы на добросовестное выполнение своих обязанностей.

Спорт – это огромный мир с глобальными затратами и выручкой. Спортсмены имеют высокие зарплаты, а на организацию спортивных мероприятий уходят огромные суммы денег.

- Проведение Универсиады в Казани 2013 года обошлось России в 228 млрд. рублей[112];

- По данным МОК общая сумма затрат на проведение Олимпиады в Сочи составила 41 млрд. долларов[113];

- На проведение Чемпионата Мира по футболу 2018 года Россия затратит около 700 млрд. рублей[114].

Эти суммы говорят о том, что на проведение спортивных мероприятий необходимо выделять огромные суммы, но целесообразность их использования не всегда ясна.

Необходимо выделить основные причины, которые способствуют распространению коррупции в сфере спорта:

- получение спортивного преимущества. Данная причина характеризуется тем, что происходит подкуп игроков, тренеров, руководства команд, судей для получения благоприятного исхода матча. Бывают такие случаи, когда третья сторона стимулирует стороннюю команду в своих интересах.

Одним из громких и серьезных проявлений данного вида коррупции на сегодняшний день является «Коррупционный скандал в Итальянском футболе в 2006 году». Этот скандал связан со сговором команд двух высших дивизионов чемпионата. В ходе расследования было доказано, что существовала тесная связь между руководителями клубов и судьями. Команды были обвинены в покупке игр и сговоре, к ним были применены серьезные санкции.

- коррупция при проведении спортивных мероприятий. Спортивное мероприятие трудно представить без спортивных сооружений, телетрансляций, спортсменов и призовых за участие или победу. Это является уязвимым местом для коррупционных действий. При строительстве

[112] Интерфакс: новости. – [Электронный ресурс]. – URL: http://www.interfax.ru/sport/306965

[113] BBC: Русская служба. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.bbc.com/russian/sport/2015/02/150227_sochi_olympics_profit

[114] Официальный интернет-портал правовой информации. – [Электронный ресурс]. – URL: http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102166368&intelsearch=%F7%E5%EC%EF%E8%EE%ED%E0%F2+%EC%E8%F0%E0

спортивных объектов, организации прав на трансляции определенная часть бюджета может уходить не на поставленные цели, а выводиться куда-то на сторону. Например, крупнейший коррупционный скандал в истории ФИФА. Цели коррупционных деяний включали незаконное распределение мест проведения чемпионатов мира, прав на телетрансляции матчей и размещения рекламы на протяжении 24 лет. Эти явления отрицательно сказываются на общем виде спортивного события, а также на качестве спортивных сооружений.

- подкуп спортсменов с целью получения прибыли. Этот вид коррупции тесно связан с букмекерской деятельностью. Существует некоторая договоренность между игроками или сторонними лицами на исход, который принесет прибыль. Данный вид коррупции был широко распространен в теннисе. Игроки различного уровня ставили на свой исход и получали прибыль, превышающую призовые за участие в турнире. Большое количество разоблачений и подозрений пришлось на 2007-2008 гг. Итальянские теннисисты П. Стараче, Д. Браччали, А. Ди Мауро были уличены в том, что делали ставки на исход других игроков и своих матчей. Например, Федерико Луцци сделал 273 ставки, в том числе и на свои победы. По итогам расследования, теннисисты получили денежные штрафы, а также отстранения от турниров.

Коррупция является серьезной проблемой современного мира , которая охватывает все сферы деятельности людей. Коррупционные действия в сфере спорта подрывают сущность спортивного движения и ставят под вопрос ее существование и необходимость.

Уголовные преследования в спортивной сфере становятся все более актуальным явлением, потому что призы и гонорары спортсменов увеличиваются с каждым годом, а это говорит о том, что многие стремятся получить эти блага незаконным путем.

В российском праве существует закон, применяемый к преступлениям в спортивной сфере. Статья 184 УК РФ говорит об ответственности в спорте[115]. Она связана с подкупом участников и организаторов соревнований в целях влияния на результаты соревнований. Согласно данной статье, нарушения наказываются обязательными или исправительными работами на срок от шести месяцев до одного года, либо арестом на срок до трех месяцев. Неоднократное совершение преступления наказывается лишением свободы сроком до пяти лет.

Незаконное получение спортсменами денег с целью влияния на результаты соревнований наказывается штрафом в размере заработной платы, либо лишение права занимать определенные должности на срок до трех лет, либо лишение свободы на срок от четырех до шести месяцев.

Кроме статьи 184 УК РФ, существуют внутренние регламенты спортивных организаций, которые имеют свою систему наказаний.

[115] Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 29.07.2017) [Текст] // Справочно-правовая система «консультантплюс». Информ. Банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».

Например, в соответствии с Дисциплинарным Регламентов РФС, клуб, который оказывает воздействие на участников матча, включая подкуп, наказывается аннулированием результата матча, штрафом в размере 500 тыс. рублей, лишением наград и исключением из чемпионата[116].

На основе вышесказанного, следует сделать вывод, что коррупция в спортивной сфере является фактором, который разрушает всю ценность спортивных состязаний. Коррупционные явления существуют практически в каждом виде спорта и имеют перед собой единственную цель – повлиять на итоговый результат.

В российском законодательстве и внутренних регламентах видов спорта выработана система наказаний за коррупционные правонарушения, что говорит о борьбе с этим явлением. Эффективная система обнаружения и наказания за коррупционные действия в данной сфере смогут возродить спортивные ценности и вернуть доверие болельщиков к спортсменам и организаторам соревнований.

Использованные источники

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 29.07.2017) [Текст] // Справочно-правовая система «консультантплюс». Информ. Банк. «Версия Проф». Разд. «Законодательство».

2. BBC: Русская служба. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.bbc.com

3. Интерфакс: новости. – [Электронный ресурс]. – URL: http://www.interfax.ru

4. Официальный интернет-портал правовой информации. – [Электронный ресурс]. – URL: http://pravo.gov.ru

5. РФС: Общероссийская общественная организация. – [Электронный ресурс]. – URL: http://rfs.ru

[116] РФС: Общероссийская общественная организация. – [Электронный ресурс]. - URL: http://static.rfs.ru/documents/1/5a991662a76e3.doc

УДК: 658.336

Чурянина Д.А., ассистент кафедры педагогики и психологии,
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар
Ждокова Н.К.
студентка
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар
Тхаркахо А.А.
студентка
Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина
Россия, г. Краснодар

КОУЧИНГ – НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: *в статье рассматриваются важность коучинга в управлении организацией. Представлены его основные виды и отличительные особенности. Приводится сравнение наставничества и коучинга.*

Ключевые слова: *коучинг, персонал, управление, обучение, эффективность управления, руководство.*

COACHING IS THE MOST EFFECTIVE INSTRUMENT IN THE DEVELOPMENT OF PERSONNEL

Annotation: *in the article the importance of coaching in the management of the organization is considered. Its main types and distinctive features are presented. The comparison of mentoring and coaching is given.*

Keywords: *coaching, personnel management, training, management efficiency, management.*

Сложившаяся экономическая и политическая обстановка, а также динамические изменения современного мира вынуждают бизнес интенсивно меняться. В связи с этим, чуть ли не самым главным для организации является ее способность адекватно реагировать на такие изменения, а еще лучше – опережать их. Подобное свойство компании напрямую зависит от навыков и умений ее сотрудников меняться.

Эффективно и своевременно достигнуть намеченные цели и задачи, поставленные перед организацией, поможет умелое управление как персоналом всей организации в целом, так и отдельными ее подразделениями. Проще всего рассказать план выполнения работнику и обозначить ему контрольные точки, которые необходимо достигнуть. В этом заключается классический менеджмент. Однако такими методами вряд ли возможно задействовать дополнительные ресурсы человека. Помимо этого он остается

безынициативным и немотивированным, к тому же, перекладывает всю ответственность на руководителя, т.к. такое решение было спущено сверху. Следовательно, не меньшим значением обладает использование эффективных управленческих технологий, направленных на развитие личности сотрудника [3]. Одной из таких технологий является коучинг, продолжающий набирать свою популярность как важный инструмент положительного влияния на деятельность отдельных работников и всей компании.

Под коучингом понимают технологию, которая способствует развитию личностного потенциала, чувства ответственности и самосознания человека, осуществляющего профессиональную деятельность [2]. Основная цель коучинга - раскрыть потенциал работника для максимального повышения его знаний, логики, а также жизненного опыта. Ключевой задачей такой технологии можно назвать помощь обучающемуся в актуализации его навыков и компетентности, тем самым, обеспечив работнику понимание собственной неэффективности в определенной сфере деятельности. После чего он должен самостоятельно выявить наиболее оптимальное решение по устранению возникшей проблемы.

На практике принято выделять следующие виды коучинга:

1 Индивидуальный коучинг: подразумевает метод индивидуальной работы с менеджерами высшего звена, которая осуществляется приглашенными со стороны специалистами-коучеми, деятельность которых направленна на стимулирование развития менеджеров;

2 Групповой коучинг: направлен на конкретную группу лиц, не обладающую строгими функциональными взаимосвязями, в таком случае, коучинг помогает в интегрировании наиболее эффективных принципов взаимодействия исполнителей;

3 Системный коучинг: имеет общие черты с групповым коучингом, однако в рамках этого вида работа ведется с сотрудниками, между которыми имеются тесные и прочные связи, для упорядочения их взаимной деятельности и выявления острых моментов;

4 Управленческий коучинг: определенный стиль управления, когда руководитель организации играет роль коуча по отношению к подчиненным с целью развития их компетентности, профессионализма и эффективности осуществляемой деятельности;

5 Коучинг для отдельно взятого проекта: примером является формирование группы специалистов, занятых исследовательским проектом [1].

Важно обратить внимание, что коучинг не подразумевает предоставление советов и не ищет за сотрудника ответ на возникший вопрос. В основе этой управленческой технологии лежит помощь работнику осознать свои цели, оценить успехи, провести анализ неудач и выявить направления по развитию самого себя. В связи с этим, коучу (лицу осуществляющему коучинг), в отличие от наставника, не обязательно быть экспертом в исследуемой проблемной ситуации. Однако он обязательно должен понимать и знать весь процесс коучинга, его виды, стили, техники.

Отличают коучинг от других управленческих технологий следующие особенности:

– создание специфической атмосферы взаимного доверия и инициативной амбициозной готовности сотрудника принять вызов для победы на собой и успеха в достижении намеченной цели;

– выявление сильных и слабых сторон работников посредством использования всех видов наблюдения, опросников, тестовых методик и диагностических вопросов;

– помощь в раскрытии творческого потенциала людей для доступа к идеям и личным скрытым возможностям;

– способствует сплочению персонала, обеспечивая эффективное достижение намеченных целей и поставленных задач [1].

Коучинг зачастую путают с наставничеством. Безусловно, данных технологии имеют определенные сходства, однако между ними имеются существенные различия. Так, если основной целью наставничества является ориентация работника на взаимообмен жизненным опытом, обучение, поддержку и руководство для обеспечения роста по карьерной лестнице, то у коучинга она заключается лишь в направлении сотрудника достижение определенных успехов и результатов, а также на овладение конкретными профессиональными навыками. Также наставник, рассказывая жизненные истории, как правило, желает помочь человеку, в то время как коуч преимущественно вдохновляет и мотивирует.

Таким образом, коучинг играет роль эффективного инструмента взаимодействия управленца и подчиненного. Благодаря данной технологии работники могут максимально оперативно адаптироваться к изменениям как внутренней, так и внешней среды организации, найти пути повышения собственной эффективности в осуществляемой профессиональной деятельности, выявить в себе скрытые возможности и достичь наивысшего уровня самореализации. Конечно же, коучинг нельзя определять как альтернативу обучению и тренингу, однако он гармонично сочетается с ними, тем самым, позволяя достигнуть максимального эффекта от их совместного применения.

Список использованной литературы:

1 Коргина О.А. Коучинг как управленческая технология развития личности работника // Устойчивый экономический рост: политические и социальные предпосылки, - 2017. - С. 92-94.

2 Луговский В.А., Петренко Т.В. Коучинг как средством повышения эффективности управления организацией // В сборнике: Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения. Материалы международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 289-293.

3 Сучкова Е.Е., Полянин А.В. Управление мотивационным механизмом в организации // RussianJournalofAgriculturalandSocio-EconomicSciences, - 2016. - №9. - С. 67-74.

Пашук Я.Ю.
Студентка группы ЮГМ-17
1 курс ,факультет «Непрерывного образования»
«Уральского Государственного Экономического Университета»
Россия, г.Екатернинбург
Научный руководитель: Сошникова И.В., кандидат социологических наук, доцент кафедры публичного права «Уральского Государственного Экономического Университета»
Россия, г. Екатеринбург

КРАЖА ЕЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И МАСШТАБНОСТЬ В РОССИИ

Аннотация: *В статье рассматривается преступное явление, посягающее на важную социальную ценность человека — право собственности, при котором ущемляется гражданское право - право владеть, пользоваться и распоряжаться имуществом, а так же масштабы распространения на территории Российской Федерации. Уголовно-правовая защита собственности, как основы экономической системы общества.*

Ключевые слова: *Преступление против собственности, то есть причинение материального ущерба собственнику-владельцу.*

Annotation: *The article deals with a criminal phenomenon that encroaches on the element of a person's social property - the right of ownership, under which civil law is infringed - the right to own, use and dispose of property, as well as the extent of distribution on the territory of the Russian Federation. Criminal legal protection of property as the basis of the economic system of society*

Key words: *Crime against property, that is causing material damage to the owner-owner.*

Одним из самых распространённых преступлений в России является кража, то есть тайное хищение чужого имущества. В стране собственность является материальной основой и служит средством удовлетворения материальных и духовных потребностей населения.

В простом понимании кража – статья 158 УК РФ выражается в изъятии чужого имущества для последующего обращения его в свою пользу или пользу других лиц. Кража считается оконченной, если имущество изъято, и виновный имеет реальную возможность распорядиться им по своему усмотрению и пользоваться.

Один из признаков объективной стороны кражи - причинение преступлением материального ущерба собственнику или иному владельцу имущества. Обязательным признаком кражи является - безвозмездность. Объектом кражи может быть, как движимое, так и недвижимое имущество. [3, с. 130]

Исследуя материалы судебной практики, преступления против собственности составляют абсолютное большинство от регистрируемых в России преступлений. В условиях огромного масштаба корыстной преступности уголовно-правовая защита собственности приобретает особое

значение. Мелкие преступления против собственности являются наиболее распространёнными, они совершаются чаще всего и ущемляют интересы значительного числа лиц [2, с. 20]

Существуют две категории кражи: мелкая, которая квалифицируется как административное правонарушение, и более крупная, за которую предусмотрена уголовная ответственность и наказание, связанное с лишением свободы.

Квалифицирую хищение по размеру причиненного ущерба:

При решении вопроса о том, какое хищение мелкое или уголовно - наказуемое было совершено, основываясь на законе, следует исходить, прежде всего, из стоимости похищенного.

Исходя из смысла закона, кража совершается путем тайных, активных ненасильственных действий. Способ совершения преступления должен обеспечивать тайну изъятия чужого имущества, скрытность от собственника.

На мой взгляд, причинами для совершения краж, служат: безработица, деформированность структуры российской экономики, неравномерность социально-экономического развития регионов, деинструализация страны, увеличение имущественной дифференциации населения, снижение уровня реальных доходов населения, повышение уровня бедности, утрачивание ценностных ориентиров.

За кражу следует нижеперечисленные уголовные наказания:

Статья 158 УК РФ определяет меру наказания за совершение простой кражи:

1) Штраф до 80 000 рублей;
2) штраф в размере шестимесячного дохода похитителя;
3) общественные работы до 360 часов;
4) исправительные работы до 1 года;
5) содержание в местах заключения до 2 лет;
6) принудительные работы до 2 лет;
7) ограничение свободы до 4 месяцев. [3, с.77]

Хотя и кражу не принято относить к числу преступлений, вызывающих трудности при квалификации, тем не менее, можно выделить следующие проблемы, которые, на мой взгляд, являются дискуссионными и в некоторых случаях представляют трудности в правоприменительной практике.

Первое, это проблема разграничения уголовно-наказуемой кражи и мелкого хищения, предусмотренного ст. 7.27 Кодекса РФ об административных правонарушениях.

Вторая проблема, касающаяся квалификации кражи - это проблема определения малозначительности применительно к краже. Дело здесь в том, что в тех случаях, когда кража совершается при наличии квалифицирующих признаков, предусмотренных ч.ч. 2, 3 и 4 ст. 158 УК РФ, уголовная ответственность наступает независимо от суммы похищенного.

Следующая проблема, связанная с квалификацией кражи, это - понятие значительного ущерба, причиненного гражданину. В соответствии с п. 2

примечания к ст. 158 УК РФ, значительный ущерб гражданину определяется с учетом его имущественного состояния, но не может составлять менее двух тысяч пятисот рублей. В данном подходе, как нам представляется, спорным является законодательное установление конкретной минимальной суммы

При отягощающих обстоятельствах сроки и мера наказания значительно больше: от штрафа до одного миллиона рублей до заключения в тюрьму на срок до 10 лет.

Так же, лица, достигшие ко времени совершения преступления четырнадцатилетнего возраста, подлежат уголовной ответственности.

Изучая статистические данные по России, только за 11 месяцев 2017 года, с января по ноябрь, более трети всех преступлений составили, хищения чужого имущества то есть, кражи, их зарегистрировано более 738,3 тысяч.

Масштабность криминализации экономики и ее разрушительное воздействие абсолютно на все сферы жизни нашего общества, ниспадающий рост преступлений против собственности представляют реальную угрозу для экономической безопасности государства. В структуре преступности корыстные преступления, а именно кражи, занимают доминирующее положение. Они характеризуются устойчивой динамикой роста, латентностью, появлением новых способов совершения, увеличением размеров ущерба.

Рост краж, как на всей территории России, приспособляемость преступников к новым экономическим отношениям, отвлечение сил и средств правоохранительных органов на борьбу с более опасными преступными посягательствами снижает эффективность уголовно-правовой охраны сферы собственности. Нестабильное социально-экономическое положение в России требует совершенствования мер уголовно-правового противодействия этим деяниям.

Многие преступники, причинившие значительный имущественный и моральный вред гражданам, обществу, государству, экономике вовсе избегают уголовной ответственности, но это – издержки правоприменительной практики, а не законодательства. В любом случае эффективная уголовно-правовая защита собственности, как основы экономической системы общества, возможна только при постоянном совершенствовании, как законодательства, так и правоприменительной практики.

К сожалению, в конечном итоге это порождает негативную реакцию российского общества на преступные проявления, безверие людей в силу и справедливость, как основного закона, так и уголовного.

Использованные источники

1. Уголовный Кодекс РФ от 13 июня 1996 года № 63 – ФЗ
2. Борисова О. В. «Вопросы ответственности за имущественные преступления»: сборник статей Директ-Медиа - 2014 год, 109 страниц.
3. Уголовное право России. Общая часть: Учебник / Под ред. В.П. Ревина. - М.: Юстицинформ. 2016.
4. Сундуров Ф.Р., Талан М.В. Наказание в уголовном праве: Учебное пособие. – М.: Статут, 2015. – «КонсультантПлюс»

УДК 342.92

Гурьянова Валентина Викторовна,
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России),студентка 2 курса, Юридический факультет
Россия, г. Саранск

КРАЙНЯЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПО КОАП РФ (ПРАКТИКА И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ)

Аннотация: *В статье анализируются особенности института крайней необходимости в административном праве, рассматриваются нюансы судебной практики по соответствующим делам.*

Ключевые слова: *крайняя необходимость, административная ответственность, причинённый вред, предотвращённый вред.*

EXTREME NEED FOR THE CODE OF ADMINISTRATIVE OFFENCES OF THE RUSSIAN FEDERATION (PRACTICE AND APPROACH OF APPLICATION)

Annotation: *The article analyzes the peculiarities of the institution of extreme necessity in administrative law, examines the nuances of judicial practice in similar cases.*

Key words: *extreme necessity, administrative responsibility, caused harm, prevented harm.*

Иногда в жизни происходят ситуации,когда необходимо защитить жизнь,здоровье,собственность,однако при этом причинив вред другим правоотношениям.Данные ситуации регулируются в уголовном праве ст.39 УК РФ, а в административном праве – ст.2.7 КоАП РФ.В этой статье мы рассмотрим правоприменительную практикупо делам об административных правонарушениях.

В ст. 2.7 КоАП РФ указано,что деяние не является административным правонарушением,если опасность не могла быть устранена другим способом и если причинённый вред является менее значительным,чем возможный предотвращённый вред.В комментариях к этой статье указано,что эта статья не только освобождает лицо от ответственности,но и не считает такое деяние административным правонарушением,поскольку при совершении деяний в состоянии крайней необходимости отсутствует признак вины.Кроме того,эта норма способствует повышению социальной активности граждан в предотвращении вреда интересам личности,общества и государства.Указание на личность полностью соответствует ст.2 Конституции РФ о том,что человек, его права и свободы – высшая ценность[2].

Источниками опасности могут быть:стихийные бедствия (наводнения,пожары и т.д.),дикие или домашние животные (при их нападении на человека),источники повышенной опасности (например,неисправная автотехника),наконец,сам человек,причиняющий или угрожающий причинить вред охраняемым законом интересам.Хотя действия лица в таком случае формально образуют состав административного правонарушения (например,

В отношении Ж. составлен протокол об административном правонарушении, предусмотренном ч.4 ст.12.15 КоАП РФ, в соответствии с которым 29.01.2018 года 14 часов 00 минут Ж., управляя автомобилем Шкода Рапид, в нарушении п.1.2 ПДД РФ, совершил обгон попутно движущегося транспортного средства в зоне действия дорожного знака 3.20 «Обгон запрещен», выехал на сторону дороги, предназначенную для встречного движения, совершив тем самым административное правонарушение, предусмотренное ч.4 ст. 12.15 КоАП РФ, для тушения пожара иногда возникает необходимость в нарушении правил водопользования (ст. 8.14),незаконной порубке деревьев,кустарников (ст. 8.28),порче сельскохозяйственной земли (ст.8.6) и др.,для защиты жизни и здоровья людей необходимо произвести выстрел в населённом пункте(ст. 20.13)).Причинение вреда можно признать оправданным, если эта опасность не могла быть устранена иными средствами и если причиненный вред является менее значительным, чем предотвращенный вред. Для сопоставления интересов нужно учитывать социальное содержание интересов защищаемых и нарушаемых.При сопоставлении жизни и здоровья и имущественных интересов предпочтение отдаётся жизни и здоровью.При сопоставлении имущественных интересов применяют суммарную стоимость вреда причинённого и предотвращённого[3].

Если лицо,совершившее административное правонарушение, действовало в состоянии крайней необходимости,то производство по делу не может быть начато,а начатое должно быть прекращено.Такое решение может быть принято как при составлении протокола об административном правонарушении, так и в ходе производства по делу (п.3,ч.1,ст.24.5).

В административном праве нет специальной ответственности за действия при превышении пределов крайней необходимости.Данные деяния могут выражаться в различных формах,причинять различный вред,но в то же время имеют общие черты,такие как:

–объектом данных правонарушений выступают определённые ценности,охраняемые законом;

–объективная сторона выражена только действием;

– с субъективной стороны лицо осознаёт,что причиняет вред (вынужденный),как необходимое средство устранения опасности.В КоАП на это обращено особое внимание;

– признаётся,что ответственность наступает лишь за умышленные действия,превысившие пределы крайней необходимости[1].

При производстве поделамобадминистративныхправонарушениях,в которых фигурирует понятие крайняя необходимость,судье следует очень внимательно подходить к оценке вреда причинённого и предотвращённого.Ведь порой невозможно соотнести вред экологический и имущественный в стоимостном выражении.Хотя,безусловно,стоит иметь ввидувысшую ценность жизни и здоровья человека,учитывая при определении «стоимости» утраченного здоровья половозрастные характеристики и медицинские показатели человека[4].

Исходя из всего вышеизложенного,мы рассмотрели судебную практику по данным делам.Чаще всего принимаются положительные решения по делам о нарушениях ПДД,совершённых в состоянии крайней необходимости.Что касается дел о побоях,телесных повреждениях,по составу правонарушения не подходящих под ст.115 УК РФ,то здесь скорее принимаются решения в пользу потерпевшего,поскольку здесь избежать возникновения опасной ситуации легче,чем на дороге[5].

Таким образом,институт крайней необходимости в административном праве является важным защитным регулятором и способствует активной жизненной позиции людей,ведь при защите своих законных прав и интересов закон будет на их стороне.

Использованные источники:

1. Административное право России: учебник / под ред. Л.Л.Попова. –М.:Проспект,2010. – 384 с.
2. Макарейко, Н.В. Административное право: Конспект лекций / Н.В.Макарейко. – М.:Юрайт-Издат, 2009. – 432 с.
3. Тихомиров, Ю.А. Административное право и процесс: полный курс. / Ю.А.Тихомиров. – М.: Юрист, 2009. – 698 с.
4. Ст.2.7 КоАП РФ. Крайняя необходимость[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://порядокправа.рф/zakon/koap/Razdel-I/Glava-2/Statya-2.7/index.htm
5. Судебная практика по ст.2.7 КоАП РФ, «Статья 2.7.Крайняя необходимость» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://dogovor-urist.ru/судебная_практика/статья/коап_рф/статья_2_7/
6. Федосеев, Р.В., Пальчикова, М.В., Качалов, П.Н., Курлевский, И.В. Административное право : практикум. – Саранск, 2017. – 72 с.

УДК 316.37

Бахмутова Ю.И.
Студентка
4 курс, факультет «Социологии и политологии»
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Россия, г. Москва

КРЕАТИВНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

Аннотация: *В статье рассматриваются понятие креативности и факторы, способствующие появлению креативного человека. Проанализированы основные типы творческой активности и выявлены три главные характеристики среды, которые необходимы для экономического развития. Также был проведен социологический эксперимент на определение современного творческого человека.*

Ключевые слова: *Креативность, креативный класс, творческое мышление, экономическое развитие.*

CREATIVITY AS AN ELEMENT OF HUMAN CAPITAL

Annotation: *The article deals with the concept of creativity and factors contributing to the emergence of a creative person. The main types of creative activity are analyzed and three main characteristics of the environment that are necessary for economic development are revealed. A sociological experiment was also conducted to determine the contemporary creative person.*

Keywords: *Creativity, creative class, creative thinking, economic development.*

Для достижения успеха в современных условиях жизни человек должен обладать проектным типом мышления, быть готов к быстрым изменениям, иметь большую инициативу, уметь работать в команде, обладать самостоятельностью и креативностью.

Креативность – это такие творческие способности человека, которые характеризуются готовностью к новаторству и к созданию совершенно новых вещей и идей, которые отличаются от традиционных схем мышления, и которые входят в систему одаренности в качестве независимого фактора.

Появлению креативного человека способствовала совокупность взаимосвязанных факторов, таких как возрастающая роль и уровень образования, изменения в структуре экономики и требование к высококвалифицированному труду, требование от работников гибкости мышления, разнообразия трудовых навыков, повышение адаптивности людей к различным условиям, уменьшение монотонности выполняемой работы.

По результатам исследования ФОМ[117] «Креативный класс – «выдумка политологов»?», проведенном в 2013 году, 82% россиян слышали о креативном классе впервые, лишь 15% респондентов дали ответ «что-то слышал», 2% знают о подобном классе людей.

Креативный человек играет важную роль в создании условий, в которых мы живем на сегодняшний день. Экономист Пол Ромер отмечал, что самых крупных успехов в повышении уровня жизни можно достичь только благодаря «улучшению рецептов, а не увеличению порций».

Следует отметить, что в России уровень креативного класса достаточно невысок и общество нуждается в креативных работниках и разработках. Это связано с особенностями культуры и менталитета. Однако можно утверждать, что креативное направление деятельности в России развивается.

Нейробиолог Арне Дитрих из Американского Университета Бейрута выделяет два основных типа творческой активности, которые подходят для различных целей. Первый - это так называемое творчество «снизу вверх», классическим примером которого является озарение.

Второй тип творчества, который выделяет Арне Дитрих, гораздо более «преднамеренный» - носит название творчество «сверху вниз». Такая творческая активность основывается на логических подходах к вопросам.

[117] URL: http://fom.ru/obshchestvo/10896

Рассматривая другие типы творческого мышления, которые полезны для сферы бизнеса, стоит отметить «эмпирическую креативность». К эмпирической креативности можно отнести известных лидеров-инноваторов, среди которых: Билл Гейтс и Стив Джобс. На самом деле, их идеи не приходили из ниоткуда: способности данных людей базировались на очень подробном и методичном изучении большого объема данных в определенной области. А также на умении сделать из накопленных знаний ряд правильных выводов, которые можно ошибочно принять за предвидение. На самом деле большая креативная идея является результатом масштабной предварительной работы.

На сегодняшний день благоприятное экономическое развитие страны, города или компании зависит от большого количества факторов, однако основным фактором выступает действия отдельного индивида, принимающий активное участие в создание чего-то нового, современного. Безусловно, следует вопрос: какие качества должны преобладать у такого индивида? Выбор стоит между следующими качествами: труженик на благо общества, честно и справедливо отрабатывающий свои рабочие часы на работе и креативный сотрудник, для которого главное является свобода мысли, творчество и новаторство.

Ричард Флорида утверждает что в первую очередь сегодня в экономике необходимо творческое мышление и творчество в целом. Сравнив экономические показатели различных регионов США, Р. Флорида пришел к выводу, что наиболее успешны являются те регионы, в которых наблюдается наивысшая концентрация креативного класса. В то же время регионы, в которых преобладают рабочий и обслуживающий классы, являются менее успешны. Города с преобладанием креативного класса являются центрами инновационной и высокотехнологичной индустрии.

Для того, чтобы страна, город или компания имела максимальный успех в экономических условиях, необходимо привлечение творческих и креативных людей, также создание благоприятных условий для их существования и работы.

Главными характеристики среды, необходимые для того, чтобы добиться данных целей, Ричард Флорида выражает в концепции «трех Т» экономического развития:

- Технология
- Талант
- Толерантность

При условии наличия всех трех составляющих можно генерировать новаторство и стимулировать экономический рост.

Социологический эксперимент на определение современного творческого человека

Креативный человек играет большую роль как в экономике, так и в других сферах жизни человечества в целом. Возвращаясь к описанию подобного человека, группе молодежи было дано задание нарисовать и описать «Креативного человека». Были получены некоторые результаты:

1. *«Креативным человеком является тот, кто не поддаётся стереотипному мышлению, не ведётся на каноны, которые устанавливает общество. Креатив подразумевает полёт мысли и абсолютно не имеет значения в какой сфере деятельности. Любой креатив приводит к определённому результату, иногда он может быть отрицательным, но все равно всегда остаётся опыт, который предполагает дальнейшее развитие креативной личности и побуждает на новые идеи. Именно поэтому креативщику нельзя останавливаться в своих действиях, нужно постоянно творить и придумывать что-то новое!»*

2. *«Креативный человек - это индивид, который может не только генерировать идеи, но и воплощать их в реальную жизнь. Креативность - видение одного предмета под новым "углом". Такой человек может работать в сфере маркетинга и менеджмента, так как именно в этих сферах такой навык может пригодиться. Руководство командой должно соответствовать новым стандартам и ожиданиям, а реклама должна не только привлекать, но и мотивировать людей.»*

Проанализировав рисунки и описания к ним, можно сделать вывод о том, что креативного человека люди видят по-разному. Однако все сходятся во мнении, что это человек, который умеет оперативно мыслить, анализировать, находить нестандартные пути решения, создавать новый продукт. Креативный человек может быть всегда впереди и готов вести других людей за собой.

Использованные источники:

1) Васекина В.В. Креативная экономика - стратегия развития общества XXI века // Вестник СамГУ. 2014. №5 (116). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/kreativnaya-ekonomika-strategiya-razvitiya-obschestva-xxi-veka (дата обращения: 17.05.2018).

2) Лапаев С. П. Оценка уровня инновационного развития регионов на основе креативности // Вестник ОГУ. 2011. №8 (127). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/otsenka-urovnya-innovatsionnogo-razvitiya-regionov-na-osnove-kreativnosti (дата обращения: 17.05.2018).

3) Журавлев В. А. Креативное мышление, креативный менеджмент и инновационное развитие общества (ч. 2) / В. А. Журавлёв // Креатив. экономика. 2008. № 5. С. 51-55.

4) Ревуцкий Л.Д. Креативность экономически активного человека: понятие, показатели, оценка, учет и контроль // Экономические отношения. – 2011. – Том 1. – № 1. – С. 3-9.

УДК 316.37

Кожемякина А.П.
Студентка бакалавриата
4 курс, факультет «Социологии и политологии»
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
Россия, Москва

«КРЕАТИВНЫЙ ЧЕЛОВЕК В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ»

Аннотация: *В статье рассматривается креативный человек в условиях экономической среды. Описаны основные характеристики креативного человека, а также же требования для работников в современных условиях. В статье описан социологический эксперимент относительно исследования представлений молодежи о креативном человеке.*

Ключевые слова: *креативность, экономическая среда, человеческий капитал, креативный человек*

« CREATIVE PERSON IN THE ECONOMIC ENVIRONMENT »

Abstract: *The article considers a creative person in the conditions of the economic environment. Describes the main characteristics of the creative person, as well as the requirements for workers in modern conditions. The article describes a sociological experiment on the research of youth's ideas about a creative person.*

Key words: *creativity, economic environment, human capital, creative person*

В современных условиях от человека требуются такие качества как быстрота реакции в условиях изменений внешних обстоятельств, инициативность, умение работать в команде, а также креативность и самостоятельность.

Общее определение креативности включает в себя творческое начало, инновации, возможность создавать что-то определенно новое, поиск нестандартных решений, новый взгляд на обычные, повседневные вещи. Все вышеперечисленное может быть использовано с пользой в любой сфере жизни, в том числе и бизнесе.

Необходимость появления креативного человека вызвана быстро меняющимися экономическими условиями, а именно возрастающей ролью высококвалифицированного труда, изменениями в структуре образования, требованиями от работников гибкости мышления и разнообразия навыков.

Креативные люди – это те, кто способен в стандартных условиях находить новые нестандартные пути решения тех или иных задач. Не зря говорят, что креативные люди – это класс будущего.

Около 38 миллионов человек принадлежат на сегодняшний день к «креативному классу». Это в первую очередь люди, занятые в сфере науки и техники, архитектуры, дизайна, образования, искусства. Главная задача – создание новых технологий и идей. Также к креативному классу можно

отнести специалистов в сфере бизнеса, рекламы, где требуется высокая гибкость мышления. Специалисты данных сфер способствуют наращиванию человеческого капитала, что в свою очередь прямо пропорционально влияет на качество жизни людей. Человеческий капитал является одним из главных факторов формирования и развития инновационной экономики и экономики знаний, как следующего высшего этапа развития.

Однако в России креативный класс находится на достаточно низком уровне и только начинает свое развитие. Российское общество остро нуждается в креативных работниках.

Многие компании заинтересованы в производстве данного типа людей. Они стремятся набрать самых целеустремленных, которые обладают высоким уровнем мотивации и самоорганизации. Таким людям позволительно работать в любом месте и в любое удобное для них время. Например, компания Google берет к себе специалистов, которые работают поодиночке. Естественно, подобное решение является определенным риском, но результатом являются самые неожиданные креативные продукты - например Google Glasses. Для активизации различных творческих процессов у работников, компании стремятся создать нестандартные творческие обстановки: различные конференц-залы и площадки для встреч, рабочие зоны с диванами, строят на территории офиса баскетбольные площадки, ставят столики для пинг-понга.

Таким образом, чтобы достичь высоких результатов в социально-экономическом развитии, региону необходимо обладать способностью привлекать креативный класс и пользоваться соответствующим преимуществом в форме новых идей, нового технологичного бизнеса. Чтобы точнее измерить эти данные, Флорида Р. разработал новый показатель под названием «индекс креативности», который объединяет в себе четыре фактора:

- доля креативного класса в занятом населении
- инновационность, которая выражается в количестве патентов на душу населения
- высокотехнологичные индустрии, согласно общепринятому Tech Pole (индекс высоких технологий)
- разнообразие, измеряемое посредством «Гей-индекса», с помощью которого можно оценить открытость региона по отношению к новым людям и идеям.

В феврале 2018 года был проведен социологический эксперимент на определение современного творческого человека, в котором приняли участие 10 человек. Группе молодых людей было дано задание нарисовать и описать как они видят «Креативного человека». Были полученны следующие результаты:

3. «Как я представляю себе креативного человека. Достаточно сложно дать определение креативного человека. Так как таких людей в нашем обществе не так-то много и встречаются они не на каждом шагу. По моему мнению, креативным человеком является тот, кто может придумать что-то качественно новое, кто может найти нестандартный выход из какой-либо

ситуации. Креативный человек характеризуется нестандартным мышлением, что и отличает его преимущественно от других людей. В каком-то смысле креативный человек - инноватор. Я считаю, что таких людей можно чаще всего встретить работающих в сфере искусства, моды. Там они в полной мере могут выразить себя, показать, как они своеобразно видят мир. Они вносят что-то новое в мир искусства. То есть в первую очередь я представляю креативного человека, как человека, который может создать своими руками что-то необычное и новое для меня и для остальных. Например, художники,дизайнеры, ландшафт-дизайнеры, архитекторы, по-моему, креативные люди. Они могут реализовать практически все свои фантазии, задумки в жизнь. Также я считаю креативным человеком того, кто может именно в каких-то бытовых или каждодневных ситуациях найти необычный выход, может решать нестандартные задачи. Такие люди часто требуются в бизнесе. Нельзя действовать только по заготовленному образцу, нужно и из нестандартных ситуаций уметь находить выход.»

4. «Креативный человек-человек, который не любит идти протоптанными путями, ему это даже в голову не придет. Он всегда визуализирует любую идею, а с рациональностью его мышление связывать вообще не стоит: в голове постоянно беспорядок, но максимально творческий. Без этого ни одна идея не станет поистине креативной.»

Следует отметить, что люди видят креативного человека по-разному. Однако среди общих характеристик подобного человека молодежь указывает на оперативность принятия решений, способность к анализу информации, умение решения нестандартных ситуаций. Креативный человек – это тот, кто ведет за собой людей.

Библиографический список:

1. Барышева Т. А. Психологическая структура креативности (опыт эмпирического исследования) [Текст] / Барышева Тамара Александровна // Известия Российского государственного педагогического университета имени А. И. Герцена [Текст]. - СПб., 2012. - N 145. - С. 54-64.

2. Сырникова Н. А. Интеллект, креативность и специальные способности // Вестн. Новг. гос. ун-та. Сер.: Педагогика. Психология. 2014. № 79. С.103-116.

3. Курганский С.А. Тенденции развития человеческого капитала в России // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2011. № 2 (76).

УДК 336.648

Бичева Е.Е., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит»
Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Покусаева М.А.
студент
2 курс, факультет «Экономика»
Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Нечаева Е.А.
2 курс, факультет «Экономика»
Воронежский государственный аграрный университет им. Императора Петра I

КРЕДИТОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Аннотация: *статья посвящена теме кредитования сельскохозяйственных предприятий. В работе рассмотрены основные принципы, характерные особенности механизма кредитования. Затронута тема роли государства в кредитовании сельскохозяйственных предприятий. Показано, в чем проявляется вмешательство государства в процесс кредитования. Приведен список наиболее значимых кредитных организаций, участвующих в кредитовании сельского хозяйства.*

Ключевые слова: *кредит, банк, процентная ставка, долгосрочные кредиты, краткосрочные кредиты, государственные льготные программы, страхование.*

Annotation: *the article is devoted to the topic of lending to agricultural enterprises. The paper considers the basic principles and characteristics of the lending mechanism. The topic of the role of the state in lending to agricultural enterprises is touched upon. It is shown in what the state intervention in process of crediting is shown. The list of the most significant credit institutions involved in agriculture lending is given.*

Key words: *credit, Bank, interest rate, long-term loans, short-term loans, government preferential programs, insurance.*

В сложившихся экономических условиях предприятия, специализирующиеся на производстве той или иной продукции, нередко нуждаются в финансовой поддержке со стороны лиц, способных эту помощь предоставить. Особенно остро эта проблема затрагивает различные сельхозпредприятия во время полевых работ. В этот период требуются большие суммы денежных средств, чтобы обеспечить нормальную и эффективную работу своего предприятия. Основным способом решения такой

проблемы является использование заемных средств, принадлежащих другим субъектам хозяйствования.

Список системно значимых кредитных организаций, участвующих в кредитовании сельского хозяйства:

1. АО «Россельхозбанк»;
2. ПАО «Сбербанк»;
3. АО ЮниКредит Банк;
4. Банк ГПБ (АО);
5. Банк ВТБ (ПАО);
6. АО «АЛЬФА-БАНК»;
7. ПАО Банк «ФК Открытие»;
8. ПАО РОСБАНК;
9. ПАО «Промсвязьбанк»;
10. АО «Райффайзенбанк».

Кредитование предприятий сельхозсектора при всей специфике данной отрасли в целом подчиняется общим правилам и принципам, действующим в отношении предприятий других отраслей экономики. Следует выделить следующие особенности кредитования:

- Денежные средства могут предоставляться для ведения сельхоздеятельности как юридическим лицам любой предусмотренной законом организационно-правовой формы, так и физическим лицам.
- В роли кредиторов могут выступать не только банки, но и другие кредитно-финансовые организации.
- На уровне законодательства сельхозотраслям предусмотрены льготные условия кредитования, в следствие чего учет расходуемых денежных ресурсов ведется более строго.

Кредиторская задолженность на сельскохозяйственных предприятиях далеко не редкость. Основной причиной является то, что большинство предприятий, занятых в отраслях сельского хозяйства, имеют меньшую рентабельность, чем другие отрасли экономики. Большинство хозяйств не в состоянии предоставить банковским учреждения ликвидный залог под заемные средства, так как они не имеют в своем распоряжении ни хорошей техники, ни ценной недвижимости. Все эти проблемы приводят к тому, что среднестатистическое хозяйство в стране просто не может взять в банке кредит. Чтобы сделать возможным взаимовыгодное сотрудничество банкиров и аграриев, нужно вмешательство государства. Это может проявляться в следующем:

- Создание государством льготной программы для кредитования хозяйств
- Разработка госпрограмм со строго целевым назначением кредитных средств
- Государство является гарантом по кредитам сельхозпредприятий.
- Государство прямо компенсирует из госбюджета затраты коммерческих банков на льготное кредитование аграриев.

- Государство компенсирует часть процентной ставки непосредственно сельскохозяйственным предприятиям.

Следует понимать, что административное вмешательство в экономику приводит не только к положительным, но также и к отрицательным результатам. Очевидным положительным моментом такого вмешательства является обеспечение сельхозпредприятий доступным кредитным ресурсом, который можно использовать для погашения пиковых потребностей в деньгах во время полевых работ. При этом главным отрицательным результатом является неизбежное снижение мотивации аграриев к поискам более эффективных методов ведения хозяйственной деятельности, а также к внедрению инноваций в отрасли. Многие предприятия начинают использовать стандартный шаблон производственной программы, не стремясь искать новые методы.

Однако гораздо более важное значение для сельского хозяйства имеют долгосрочные кредиты, которые составляют более 85% в общей массе выдаваемых аграриям заемных средств. Здесь на долю непосредственно сельхозпредприятий приходится вдвое больше кредитов — около 40% от всех денег, получаемых АПК. Остальные 60% средств одалживают различные обслуживающие организации. Долгосрочные кредиты в сельском хозяйстве идут преимущественно на строительство жилья для работников и производственной недвижимости (около 70%), а также на покупку основных производственных средств (около 15%).

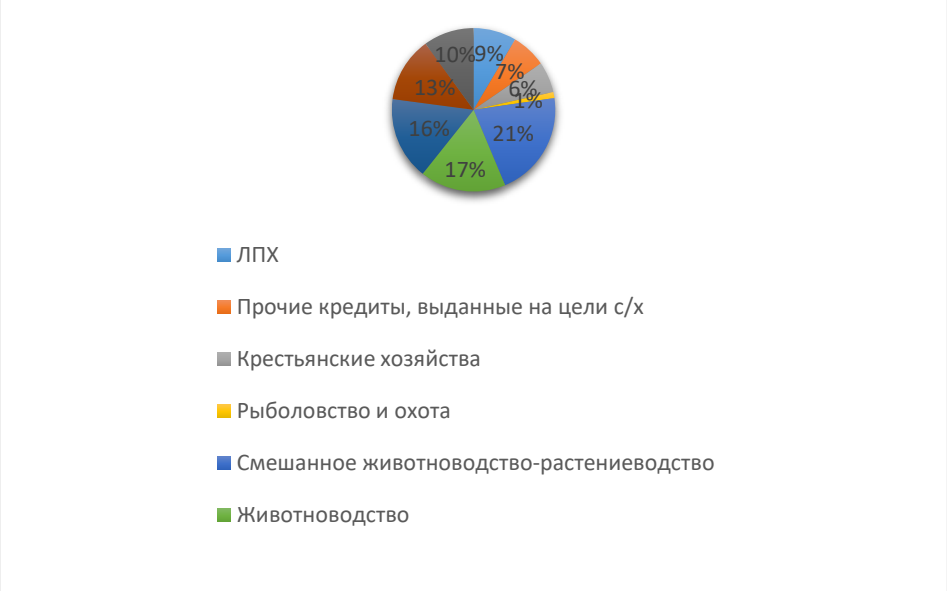


Рисунок 1. Структура кредитования сельского хозяйства по отраслям

На рисунке видно, что основную долю кредитов занимает смешанное животноводство-растениеводство, животноводство и растениеводство, ввиду того, что банк стал уделять больше внимания именно вышеперечисленным отраслями, а меньшую часть занимает рыболовство и охота.

Следует отметить ряд характерных особенностей в кредитовании сельского хозяйства:

- в общей доле всех выданных кредитов наибольший удельный вес имею государственные программы развития сельского хозяйства;
- большинство кредитов являются долгосрочными (более 80%);
- главными кредиторами сельхозотрасли являются банки с большой долей участия государства («Россельхозбанк и «Сбербанк»);
- основной метод, благодаря которому кредиты становятся доступными для аграриев — это частичная компенсация процентной ставки государством.

Главной проблемой кредитования в России является высокая процентная ставка. В ведущих мировых странах размер процентной ставки составляет 0,25-1%. В России ключевая ставка составляет 7,25%, что требует пересмотра в пользу уменьшения.

Один из основных факторов, снижающих привлекательность аграрного сектора для банков — высокие риски. Территория России охватывает несколько климатических зон, включая территории с повышенными факторами риска для потери урожая. Страхование является эффективным инструментом, позволяющим распределить ущерб от утраты урожая между предприятиями, тем самым снижая нагрузку на сельское хозяйство. Поэтому одним из факторов повышения ликвидности для банков является управление рисками предприятия. С этой целью в сельском хозяйстве развивается система страхования урожая. Сейчас в России она развита слабо. Как правило, в случае возникновения ущерба страховые компании возмещают только 5% от стоимости урожая, в то время как поражение достигает порядка 30%. Из-за этого многие предприятия отказываются от страхования урожая.

Таким образом, кредитование играет важную роль в развитии сельского хозяйства. Для сельскохозяйственных предприятий кредиты — основной источник обновления производственных и оборотных фондов.

Использованные источники:

1. Пшеничников В.В. Деньги, кредит, банки/В.В. Пшеничников, Е.Е. Бичева.– СПб.: Изд-во Политехн. Ун-та, 2010. – С.40.
2. Шкарупа Е. А., Переходов П. П. Кредитование сельского хозяйства: особенности, проблемы, тенденции развития // Региональная экономика: теория и практика. — 2015. — № 44. — С. 52–56.
3. Коневина М. С. Теоретические основы кредитования сельского хозяйства // Молодой ученый. — 2017. — №24. — С. 259-262.
4. Перегудова С. А., Агафонова М. С. Кредит и его роль в рыночной экономике // Международный студенческий научный вестник. — 2014. — № 1.

УДК 336.744

Бичева Е.Е., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Финансы и кредит»
Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Бацюк М. О.
Студент
2 курс, факультет «Экономика»
Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Индыченко Д. А.
Студент
2 курс, факультет «Экономика»
Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I

КРИПТОВАЛЮТА КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: *в статье раскрыта сущность и отличительные особенности криптовалюты, способы выпуска цифровых денег, их виды и влияние на мировую экономику.*
Ключевые слова: *криптовалюта, майнинг, форжинг, блокчейн, криптоденьги, биткойн, криптобиржа.*
Annotation: *in article the essence and distinctive features of cryptocurrency, ways of release of digital money, their types and influence on world economy is disclosed.*
Key words: *cryptocurrency, mining, forzhing, blockchain, cryptomoney, bitcoin, cryptoexchange.*

На фоне всемирной рецессии, Европейского долгового кризиса, а также прочих переломных моментов финансовой системы происходил подрыв доверия к государственным валютам. Этот валютный шторм создал идеальные условия для рождения цифровых денег.

Криптовалютой называют разновидность электронного платежного средства, не подкрепленную никаким товарным или золотым запасом. Она получила такое название благодаря тому, что при обращении этих цифровых денег используются криптографические элементы, а именно электронная подпись. Термин закрепился после публикации в 2011 году статьи о системе Биткойн «Crypto currency» («Криптографическая валюта») в журнале Forbes. Сам же автор биткойна, как и многие другие, использовал термин «электронная наличность».

С момента начала пользования Всемирной паутиной были и другие попытки создания виртуальных денег. Но они не могли решить проблему двойных расходов. Понятие двойных расходов заключается в том, что если

виртуальные деньги – это просто информация, то их цифровой ключ может быть скопирован и использован неоднократно. Единственным способом решения данной проблемы была проверка цифрового ключа в доверенном источнике. Но если источник один, следовательно, он мог быть взломан. Поэтому этот способ не был надежен.

В 2008 году система Биткойн, разработанная человеком или группой людей под псевдонимом Сатоси Накамото, обошла данную проблему с помощью цепочки блоков общественного регистратора транзакций, где каждая операция подтверждается обширной децентрализованной сетью компьютеров. Тогда же впервые появился файл с описанием протокола функционирования криптовалюты.

Одна из первых децентрализованных валют — Bitcoin (Биткойн) — появилась в 2009 году.

Целью создания электронной валюты была полная защита финансовых сделок от оспаривания или отмены со стороны суда и прокуратуры, что возможно при использовании бумажной валюты. Новая валюта позволила исключить это, делая сделки необратимыми.

Принципиальной чертой, отличающей криптоденьги от настоящих, является способ их возникновения в цифровом пространстве. Так, реальные платежные средства требуется вначале внести на определенный счет или электронный кошелек, а криптовалютные единицы «коины» появляются уже в электронном виде.

Выпуск цифровых денег происходит тремя путями:

1. ICO - первичное размещение монет, система инвестирования;

2. Майнинг - поддержание специальной платформы для создания новых криптоденег т.е. генерация очередного блока;

3. Форжинг - образование новых блоков в уже имеющихся криптовалютах.

Таким образом, цифровые деньги возникают буквально «из интернета».

Выпускать криптоденьги может любой человек, в отличие от реальных, эмитировать которые вправе исключительно Центробанк. Т.е. для совершения операций при помощи криптовалюты, не нужно контактировать ни с какими сторонними организациями.

Платежи при помощи цифровых денег осуществляются ровно так же, как и обычные электронные переводы по системе безналичного расчета. Исключение составляют только биржи, посредством которых криптоденьги можно перевести в обычные платежные средства.

Обращение такой валюты происходит по системе «блокчейна» (в переводе с английского «замкнутая цепь»). Эта система представляет собой базу данных, распределенную по персональным компьютерам во всем мире. При этом хранение и запись информации при обращении криптоденег происходит на всех устройствах сразу. Это гарантирует абсолютную прозрачность и открытость производимых транзакций.

Популярность криптовалюты обусловлена требованиями времени. В век глобального распространения информационных технологий стали крайне

востребованы универсальные платежные средства, которыми можно было бы рассчитываться в электронном пространстве без привязки к определенной стране или учреждению. Таким средством и стала криптовалюта.

Из-за возрастающего спроса на нее Европейский Центр Банк стал вынужден считаться с биткойном. По их словам: «…виртуальные валюты могут оказать негативное влияние на репутацию центральных банков, если их использование значительно возрастет. Этот риск следует учитывать при оценке общего положения рисков центральных банков.».

Однако, есть и другие мнения, так председатель ФРС Бен Бернанке в письме сенатору США пишет, что ФРС не имеет право контролировать криптовалюту: «…Мы должны придерживаться положительной политики в отношении новшеств, которые способствуют более быстрому, более безопасному и более эффективному денежному обращению.»

Несмотря на некоторые попытки государств, в том числе и России, пресечь распространение криптовалюты в связи с отсутствием контроля над ней и непониманием всех ее возможностей капитализации криптовалюты все еще растут (рис 1.).

Рисунок 1. График BTC/USD 2009-2018гг.

С момента появления биткойна в 2009 году, его цена в пересчете на доллар США была достаточно низкой, поэтому биткойн не представлял интереса для инвесторов.

В марте 2017 года, цена одного биткойна впервые превысила цену унции золота. Среди аналитиков появляются взгляды на биткойн как на долгосрочный надежный объект для инвестирования. Но довольно трудно предугадать, как долго электронная валюта сможет удерживать свои позиции, в отличие от золота и серебра, долговечность которых проверена столетиями.

Ведущие компании, специализирующиеся в области торговли виртуальной валютой, заявили, что координируют свои усилия с целью распространения биткойн и не собираются отказываться от нее.

На данный момент многие страны активно изучают криптовалюту и возможности ее легализации, а так же применения к ней налогообложения.

Однако отношение государств к виртуальным валютам очень разное (см. табл. 1).

Таблица 1.

Регулирование криптовалют в разных странах

	Возможные положительные последствия	**Возможные отрицательные последствия**	**Примеры стран**
Отсутствие регулирования	Отсутствие ответственности регулятора за последствия реализации рисков, связанных с высокой волатильностью	Невозможность мониторинга движения средств и контроля за операциями; Рост числа мошенничеств; Неконтролируемый рост оборота виртуальных валют	Индия, Бразилия, Аргентина, Австрия, Бельгия, Швеция, Дания, Эстония, Южная Корея, Российская Федерация.
Запрет	Устранение угрозы стабильности национальной валюты; Отсутствие рисков для потребителей; Минимизация рисков оттока средств, и нелегальной деятельности	Увеличение теневого оборота средств; Потенциальный отток специалистов и предпринимателей в сфере блокчейн и криптовалют за рубеж	Бангладеш, Боливия, Вьетнам, Исландия, Киргизия, Эквадор, Египет
Регулирование	Получение статистики по использованию криптовалют и мониторинг практик применения; Контроль операций и идентификация в целях ПОД/ФТ; Возможность введения ограничений на объемы и перечень операций;	Повышение интереса граждан к вложениям в криптовалюты и увеличение рисков; Возможность использования недобросовестных и мошеннических схем и появления теневого оборота средств	Китай, Япония, Филиппины, Канада, Швейцария, отдельные штаты США; Великобритания, Австралия, Сингапур, Европейский союз

Власти России рассматривают возможность легализовать в 2018 году операции с биткойнами и другой криптовалютой в рамках борьбы с незаконными денежными переводами. В свою очередь Банк России предложил идентифицировать криптовалюты в качестве цифрового товара и ввести их налогообложение.

Минкомсвязи России собирается разрешить майнинг криптовалют компаниям и гражданам, но намерен контролировать процесс. Для этого у ведомства появится специальная система обнаружения майнеров. Система будет выявлять структуру потребления электричества и интернет-трафика, чтобы соотносить мощность майнингового оборудования с количеством криптовалюты, которое майнер задекларирует на криптобирже. Для лиц, занимающихся добычей цифровых денег, будут определены квоты на электроэнергию и специальный тариф.

На данный момент на рассмотрении находится проект федерального закона «О цифровых финансовых активах».

Согласно данному проекту операторами обмена цифровых финансовых активов могут быть только юридические лица, которые созданы в соответствии с законодательством Российской Федерации и осуществляют виды деятельности, указанные в статьях 3 – 5 Федерального закона от 22 апреля 1996 г. № 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», или юридические лица, являющиеся организаторами торговли в соответствии с Федеральным законом от 21 ноября 2011 г. № 325-ФЗ "Об организованных торгах".

Однако все финансовые регуляторы пришли к мысли, что, безусловно, надо делать национальную виртуальную валюту. Это будущее. Вопрос конкретного времени.

История криптовалюты происходит на наших глазах прямо сегодня и прямо сейчас. Это очень динамичное, уникальное и практически непредсказуемое явление.

В то время как правительство пытается заполучить контроль над этой криптовалютой, игроки рынка прилагают усилия к дестабилизации этой сферы, сотни тысяч человек формируются в надежное и невиданное ранее сообщество.

Использованные источники:

1. Вотинов М. В. Криптовалюта: сложности внедрения и использования// Вопросы экономики и управления. - 2017. - №2. - С. 6 - 8.

2. Бабкин А.В. Электронные деньги как фактор развития цифровой экономики // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. – 2017 - № 1. - С. 32 - 42.

3. Пшеничников В.В. Методологические аспекты исследования эволюции видов и форм денег в условиях перехода к цифровой экономике // Экономика и менеджмент в условиях глобальной конкуренции: проблемы и перспективы. Труды научно-практической конференции с международным участием. -2016. – С. 49 - 67.

4. Пшеничников В.В. Об информационной природе электронных (цифровых) денег// Цифровая экономика и "Индустрия 4.0": проблемы и перспективы труды научно-практической конференции с международным участием. - 2017. - С. 85 - 96.

5. Теппер А. Биткойн – деньги для всех / А.Теппер – М.: Экономистъ, 2016. – 358с.

Колесниченко Никита Константинович
Студент,
Финансовый университет при Правительстве РФ,
Кафедра мировой экономики и мировых финансов,
РФ, г. Москва

КРИПТОВАЛЮТА-АЛЬТЕРНАТИВА ФИАТНЫМ ДЕНЬГАМ?

Аннотация. *Биткойн, как одна из самых успешных криптовалют, был запущен в 2009 году Сатоши Накамото, хотя идея криптовалют уже существовала к тому моменту. Биткойн известен как инновационный способ совершения безопасных переводов без участия финансовых посредников. Преимуществом использования этой валюты является снижение транзакционных издержек вместе с возможностью обеспечения конфиденциальности. Несмотря на то, что у Биткойна есть множество преимуществ, тем не менее есть определенные проблемы его популяризация и принятия в качестве полноценной платежной системы. В данной статье будут раскрыты основные преимущества и недостатки использования криптовалюты в повседневной жизни.*

Ключевые слова: *криптовалюта, биткойн, блокчейн, децентрализация, майнер.*

Abstracts. *Bitcoin, as one of the most successful crypto-currency, was launched in 2009 by Satoshi Nakamoto, although the idea of crypto-currency already existed by that time. Bitcoin is known as an innovative way of making safe transfers without financial intermediaries. The advantage of using this currency is the reduction of transaction costs along with the possibility of securing confidentiality. Despite the fact that Bitcoin has many advantages, nevertheless there are certain problems of its popularization and adoption as a full-fledged payment system. The main advantages and disadvantages of using crypto-currency in everyday life will be revealed in this article.*

Keywords*:cryptocurrency, bitcoin, block-chain, decentralization, miner.*

Криптовалюта - главный феномен 21 века. Электронная валюта меняет представление всего финансового мира о платежах системах. Криптовалюты имеет огромные перспективы развития и внедрения в нашу повседневную жизнь. Но наряду с очевидными преимуществами существуют также серьезные проблемы и риски использования этого инструмента. Таким образом, встает главный вопрос - сможет ли криптовалюта стать полноценной альтернативой обычным деньгам?

Криптовалюты поддерживаются сообществом так называемых майнеров, которые обеспечивают целостность и жизнеспособность всей системы. Когда майнер осуществляет транзакцию, решая криптографическую проблему, называемую «хеш-функцией», он получает взамен на это цифровую монету. В настоящее время существует множество валют, но биткойн является основной и крупнейшей по капитализации валютой.

Как указано в определении Европейского центрального банка, виртуальная валюта — это «тип децентрализованной цифровой денежной системы, единицы которой выпускаются и контролируются ее разработчиками, а обращение осуществляется среди членов определенного виртуального сообщества».

Еще одной характерной особенностью виртуальной валюты является ее форма. Виртуальная валюта существует без какого-то физического облика. Таким образом, этот тип валюты может храниться и передаваться лишь электронным способом.

Цифровые валюты можно разделить на два разных типа: централизованные или децентрализованные. Централизованная цифровая валюта выпускается и управляется только одной организацией, ответственной за все необходимые действия.

Второй тип - это децентрализованная валюта, например, биткойн. Эта цифровая валюта не включает основного оператора и не содержит какого-либо центрального управляющего органа. Эта система основана на множестве участников, которые могут покупать и продавать эту валюту. Кроме того, цена определяется в соответствии с ситуацией на рынке, а затем распространяется по сети пользователей.

Виртуальные валюты не являются частью мировой денежной системы. В силу своей природы она никем не регулируются и не обеспечивается каким-либо центральным банком, что может влечь за собой как положительные, так и отрицательные моменты.

Далее в статье будут рассмотрены преимущества и риски использования криптовалюты в повседневной жизни на примере биткойна.

История биткойна

Рождением биткойна можно считать 31 октября 2008 года, когда Сатоши Накамото представил работу «Биткойн: одноранговая электронная денежная система». Однако биткойн не был первой виртуальной валютой, и многие другие были созданы за несколько лет до этого, но ни одна из них не имела такого же успеха. В начале 2009 года было представлено программное обеспечение, предоставляющее возможность обмениваться биткойнами.

Создание этой криптовалюты обеспечивало пользователям возможность совершать транзакции в обход финансовым учреждениям, которые ранее являлась третьими сторонами в сделке. Эта валюта была основана на криптографической системе, которая гарантирует сторонам действительность сделки. 30 апреля 2018 года в обращении находилось 17 008 113 биткойнов[118], а цена одного биткойна составляла 9 260 долларов США.

Преимущества биткоина

Основным драйвером для развития этой валюты является отсутствие инноваций в традиционных валютных системах. Временная и денежная стоимость транзакции в биткойнах гораздо ниже, при этом в следствие сложной структуры самой валюты эта транзакция к тому же и безопасна.

[118] https://blockchain.info/ru/charts/total-bitcoins

Биткойн-транзакции, использующие технологию блокчейн, не нуждаются в проверке третьей стороной и, как ни парадоксально, даже без дополнительной проверки механизм при относительно стандартных обстоятельствах чрезвычайно безопасен.

Безопасность

Защита конечных пользователей является одной из приоритетных задач в целом криптовалют и биткойна в частности. И, нужно признать, криптовалюта успешно справляется с этой задачей. Сама система еще никогда не была взломана и не может быть в принципе. Постоянное развитие вместе с чрезвычайно производительной компьютерной сетью пользователей защищает конечного пользователя от мошенничества, вызванного утечкой информации, что является обычной проблемой для носителей кредитных или дебетовых карт.

С использованием технологии блокчейн, нет третьего участника транзакции, которому необходимо было бы проверить, разрешить и сформировать каждый платеж. Оплата производится мгновенно с одного электронного кошелька на другой, и таким образом исключается вероятность утечки информации.

Цена

Когда дело касается традиционной валюты, пользователь всегда знает, какой платежной системой он пользуется, и какая плата с него будет взиматься за эту транзакцию. Если производится трансграничный перевод, комиссия за совершение платежа будет еще выше для покрытия расходов третьей стороны. Как было описано ранее, при оплате биткойном нет третьей стороны, поэтому плата за транзакцию вовсе отсутствует.

Блокчейн

Блокчейн — это неотъемлемая инновация, которая сделала возможным появление распределенной одноранговой цифровой валюты. Все транзакции, проведенные в биткойнах, безопасно зашифрованы цепочкой блоков.

Важным принципом, который используется в блокчейне, является механизм PoW (proof-of-work) для обеспечения безопасности передаваемой базы данных.

Недостатки биткойна

Помимо преимуществ использования Биткойна, следует также упомянуть, что чем более популярным он становится, тем больше вероятность привлечь внимание правительства. Этот факт может привести к увеличению регулирования его использования, что противоречит самой философии существования валюты.

Недостаток доверия

Фактически, биткоин ничем не подкреплен и не имеет за собой никакой материальной подоплеки. Например, в случае с фиатными деньгами - это денежная система, основанная на доверии к регулирующему органу, привязанная к золото-валютным резервам страны и т.д. Биткойн же не имеет никакой внутренней стоимости, и при этом он лишен центрального регулирующего органа, который несет ответственность за эмиссию валюты.

Таким образом, доверие может быть вызвано лишь децентрализованной сетью.

Двойные расходы

Двойные расходы являются серьезной проблемой. В случае с фиатными Физическое лицо банкнот и монет очень эффективно против подделок. Фиатные деньги обладают физическим обликом, что помогает эффективно предотвращать подделки и мошенничество. А что касается цифровой валюты, то это всего лишь информация, строка кода или набор единиц и нулей. Цифровую информацию легко скопировать, ее можно воспроизводить без потери качества и столько раз, сколько нужно, при этом, не оставляя следов на исходной информации.

Тем не менее, система биткоин исключает возможность траты одно и того же биткойна дважды, что решает проблему двойных расходов. Это достигается за счет цепочки блоков, проверяющих и хранящих в зашифрованном виде каждый платеж, сделанный в системе биткойнов. Поэтому после проверки подлинности платежа он признается обработанным и больше не доступен для другого платежа.

Волатильность

Как было сказано ранее, биткойн основан на децентрализованной системе, именно поэтому он подвержен большим курсовым колебаниям. Уровень предложения биткойна стабилен и известен всем пользователям сети, но спрос всегда непостоянен, и это оказывает прямое влияние на стоимость биткойна по отношению к другим валютам. Так, в конце декабря 2017 года один биткойн стоил 19 499 долларов США, а уже к концу апреля цена упала до 9 260 долларов США за биткойн[119], при этом падение происходило не постоянными темпами, а скачкообразно, что в очередной раз подтверждает высокую волатильность валюты.

Подводя итог всему вышесказанному, напрашивается вывод о том, что криптовалюта, в нашем случае в лице биткойна, - идея сырая, если смотреть на нее в контексте полноценной замены фиатным деньгам. Этому было названо множество причин. Возможно, в обозримом будущем, но не в ближайшем, криптовалюта более тесно войдет в нашу жизнь со всеми качествами, которыми обладают привычные нам бумажные деньги. На данном этапе развития криптовалюты она может быть рассмотрена как высокодоходный финансовый инструмент, обладающий высокой волатильностью и дающий спекулянтам возможность играть на разнице курсов и извлекать сверхприбыль.

Список использованных источников

1. Биларев И.А., Обаева А.С. О распределенном реестре и возможности его применения [Электронный ресурс] // cyberleninka.ru: Научная электронная библиотека «Киберленинка». URL: https://cyberleninka.ru/article/v/o-raspredelennom-reestre-i-vozmozhnosti-ego-primeneniya

[119] https://blockchain.info/ru/charts/market-price

2. Статистика валюты [Электронный ресурс] // www.blockchain.com. URL: https://blockchain.info/ru/charts/market-price
3. Руслан Тенизбаев. Биткоин ценой в миллион долларов или апокалипсис из будущего. [Электронный ресурс] // tjournal.ru. URL: https://tjournal.ru/62559-bitkoin-cenoy-v-million-dollarov-ili-apokalipsis-iz-budushchego
4. Руденко Е.О., Красова Е.В. Возможности и перспективы развития криптовалют. [Электронный ресурс] // www.rae.ru: Международная ассоциация ученых, преподавателей и специалистов. URL: https://www.eduherald.ru/ru/article/view?id=13162
5. Арянова Т. История биткоина: Краткий экскурс в прошлое и будущее криптовалют. [Электронный ресурс] // ru.insider.pro. URL: https://ru.insider.pro/investment/2017-09-08/istoriya-bitkoina-kratkij-ekskurs-v-proshloe-i-budushee-kriptovalyut/

УДК 003

Давлетбаев С.Р.,
курсант
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Смотряев Н.А.,
курсант
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Научный руководитель:
Л.С. Дудка,
преподаватель кафедры «Математика и естественнонаучные дисциплины"
ВУНЦ ВВС "ВВА" филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань

КРИПТОГРАФИЯ: ИЗ ИСТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается возникновение криптографии. Прослеживается развитие криптографии от криптологии. Упоминается первое в истории описание криптоаналитического исследования шифротекста Калкашанди.*

Ключевые слова: *иероглифы, криптология, криптография, криптоанализ.*

Abstract: *the paper considers the emergence of cryptography. The development of cryptography from cryptology is traced. The first in history description of cryptanalytic research of the ciphertext is mentioned Kalkashandi.*

Key words*: hieroglyphs, cryptology, cryptography, cryptanalysis.*

В городе Менет-Чуфу на берегу Нила почти четыре тысячелетия назад с помощью иероглифов некий египетский писец рассказал историю жизни своего господина, тем самым став родоначальником документально зафиксированной истории криптографии. Это не была тайнопись в современном понимании, ведь никакой полноценный шифр использован не был, так как дошедшая до наших дней надпись примерно 1900 года до н.э. на гробнице знатного человека по имени Хнумхотеп лишь в незначительном количестве отдельных мест состоит из необычных символов вместо привычных иероглифов. Безымянный писец постарался просто придать тексту большую важность, а не затруднить его чтение, тем не менее он воспользовался одним из наиболее важных элементов шифрования – умышленно преобразовал письменные символы. Это самый древний из известных текстов, потерпевший такие изменения.

С расцветом древнеегипетской цивилизации и совершенствованием письменности все более изощренными становились преобразования текстов на стенах гробниц, количество которых тоже возрастало. Появлялись новые иероглифы, иногда произношение двух иероглифов отличались, но их изображения напоминали друг друга. Изменения были обнаружены и в надгробных надписях, восхвалявших умерших, в гимне в честь Тота, на саркофагах Сети I. Их целью не было скрыть истинный смысл надписи, ведь рядом очень часто была еще одна надпись в обычной форме. Чаще всего целью было произвести впечатление на читателя, иногда просто для красоты.

Но постепенно у надписей появилась и другая, самая важная цель криптографии – секретность. Иногда она была нужна для усиления тайны, например, колдовской силы поминальных текстов, но чаще просто чтобы заставить прохожего обратить внимание на надпись, прочесть ее и тем самым выразить умершим благословение, которое содержалось в надгробных надписях. Ведь количество надгробных надписей настолько выросло, что интерес прохожих к ним резко упал. Поэтому писцы стали делать их несколько туманными, добавляли криптографические знаки, чтобы заставить читающего задуматься, вызвать желание разгадать их смысл. Но вместо этого добились совершенно противоположного результата, в результате чего от «надгробной» криптографии пришлось отказаться.

Иероглифы Древнего Египта включали в себя два основных атрибута криптографии – секретность и преобразование письма, хоть и в несовершенной форме. Это было рождение криптологии, которая развивалась в течение следующих трех тысячелетий. Причем, развитие это не было поступательным, иногда оно почти совсем затухало. Активизировалось оно только с наступлением эпохи европейского Возрождения.

В стране с высокоразвитой цивилизацией – Индии люди с древности пользовались несколькими разновидностями тайнописи. Еще между 321 и 300 годами до н.э. в трактате об искусстве управлять государством главе шпионской спецслужбы рекомендуется давать задания агентам с помощью тайнописи, а дипломатам дается совет использовать криптоанализ для

получения разведывательных данных. Здесь впервые в истории человечества упоминается об использовании криптоанализа в политических целях.

Не избежала соприкосновения с предшественниками шифров Библия, в которой преобразование письма выполнено без элемента секретности, с целью обессмертить себя путем изменения текста, позднее переписанного, что позволит через века пронести частицу личности переписчика.

В Европе долгое время криптография и криптоанализ считались разновидностью черной магии. Во времена средневековья криптография была на службе магии, и даже в эпоху Возрождения с помощью шифров алхимики засекречивали важные части формул получения «философского камня».

От поверхностного сходства между криптоанализом и гаданием появилось мнение, что криптоанализ по своей природе является черной магией. Ни в одном случае применения тайнописи не говорится о криптоанализе как науке. Но ни в Египте, ни в Индии, ни в Европе не существовало научного криптоанализа вплоть до 1400 года, была только криптография. Арабы первыми открыли и описали методы криптоанализа. Главным учебным предметом у арабов была грамматика, и она включала в себя тайнопись. Познания арабов в области криптологии были подробно изложены в произведении Шехаба Калкашанди, которое представляет собой громадную 14-томную энциклопедию, написанную в 1412 году для того, чтобы дать систематический обзор всех важных областей знания. Раздел под общим заголовком «Относительно сокрытия в буквах тайных сообщений» содержал две части: одна касалась символических действий и намеков, а другая была посвящена симпатическим чернилам и криптологии. Первый раз за всю историю шифров в энциклопедии приводился список систем перестановки и систем замены. Более того, впервые упоминался шифр, для которого была характерна более чем одна замена букв открытого текста. Однако он затмевается первым в истории описанием криптоаналитического исследования шифротекста.

Калкашанди при изложении криптографических методов главным считает, что криптоаналитик в первую очередь должен знать язык, на котором написана криптограмма. Далее дается описание лингвистических характеристик арабского языка как «самого благородного и самого прекрасного», а также самого распространенного из всех языков. Указываются перечни букв, которые никогда не стоят в одном слове рядом, букв, редко появляющихся по соседству, а также буквенные комбинации, которые невозможно встретить в словах. Последний список – список букв в порядке частоты их использования на основании Корана. Калкашанди отмечает, что в других произведениях частота использования букв может быть иной. Для прочтения сообщения Калкашанди советует подсчитать количество букв, сосчитать количество повторений каждого знака и попробовать подвести итог. Если шифровальщик скрыл пробелы между словами, то первое, что нужно сделать для расшифровки, - найти знак, разделяющий слова. Затем нужно узнать, какие буквы встречаются в сообщении чаще всего и сравнить с образцом частоты встречаемости букв, аналогичную работу проделать со

следующей по частоте встречаемости буквы. Затем первые слова, которые вы пытаетесь разгадать в сообщении, должны состоять из двух букв. Это делается оценкой наиболее вероятных комбинаций букв до тех пор, пока вы не убедитесь в своей правоте. С трехбуквенными словами поступаем точно также и далее применяем прежний метод к словам с большим количеством букв.

Из истории неизвестно, насколько широко арабы использовали свои способности в криптографии для вскрытия военных и дипломатических криптограмм или какое воздействие это оказало на мусульманскую историю. Однако известно, что вскоре эти познания перестали применяться и были на долгое время забыты.

В России датой учреждения первой государственной шифровальной службы можно считать 1549 год, когда был образован «посольский приказ» с «циферным отделением», а с 1702 года Петра сопровождала походная посольская канцелярия под руководством первого министра Ф.А. Головина, которая в 1710 году обрела статус постоянного учреждения. В нем сосредоточилась криптографическая работа с перепиской Петра с различными получателями, а также по созданию новых шифров. Впоследствии над дешифрованием в России трудились такие математики как К. Гольдбах, Л. Эйлер, Ф. Эпинус.

К началу XVIII века подобные кабинеты были по всей Европе.

Использованная литература

1. Коробейников А.Г., Гатчин Ю.А. Из истории криптографии//Математические основы криптологии. – СПб.: СПбГУ ИТМО, 2004.

2. *Коростовцев М. А.* Развитие иероглифическойсистемы. Письмо г реко-римского времени. Криптография // Введение в египетскую филологию. — М., 1963.

УДК 31

Тирова С.С.
3 курс, Институт управления
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, г. Белгород

КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЛОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ В УПРАВЛЕНИИ

Аннотация *в статье рассматривается понятие деловых коммуникаций, основные критерии эффективности и умения руководителя необходимые для обеспечения эффективного функционирования всех организационных процессов организации.*

Ключевые слова: *коммуникации, деловое общение, критерии эффективности, руководитель, взаимодействие.*

CRITERIA OF EFFICIENCY OF BUSINESS COMMUNICATIONS IN MANAGEMENT

Annotation: *the article deals with the concept of business communications, the main efficiency criteria and the manager's skills necessary to ensure the effective functioning of all organizational processes of the organization.*

Key words: *communications, business communication, efficiency criteria, leader, interaction.*

Деловое общение – это прежде всего коммуникация, т.е. обмен информацией, значимой для участников общения. Для достижения успеха в переговорах нужно в совершенстве владеть их предметом. Обычно переговоры ведут специалисты различных специальностей, однако каждый должен обладать высокой компетенцией.

Умение вести себя с людьми во время беседы является одним из главнейших факторов, которые определяют ваши шансы в достижении успеха в сфере бизнеса, служебной или предпринимательской деятельности. Поэтому знание всех техник и приемов делового общения является очень важным.

Коммуникации помогают налаживать связь между структурными единицами органа, предприятия, чем достигается ее целостность как системы.

На успех в управлении оказывает эффективная межличностная коммуникация. Так же для решения многих управленческих задач необходимо непосредственно взаимодействие людей в рамках разнообразных событий. Следует отметить, что межличностная коммуникация, является лучшим способом обсуждения и решения вопросов, характеризующихся неопределенностью и двусмысленностью. Все это определяет актуальность изучения вопроса роли коммуникаций в системе управления.

Основная заслуга в развитии представлений о коммуникациях как одном из важнейших факторов эффективного менеджмента принадлежит Честеру Бернарду, работы которого относятся к концу 30-х годов 20 века[1]. С его точки зрения, именно коммуникации придают динамичность системе взаимодействия внутри организации. Методы коммуникации определяют форму внутреннюю экономику организации. Выдающийся вклад в разработку методологических проблем коммуникации внесли такие отечественные авторы: Б. Д. Парыгин, В.Н. Панферов, Л.П. Буева, Я.Л. Коломенский, В.Н. Лавриненко, С.И. Самыгин, Л.Д. Столяренко [2].

В силу своей исключительной роли в обеспечении эффективного функционирования всех организационных процессов коммуникация сама по себе является важнейшим процессом и требует специального изучения и особых методов управления. Коммуникационный процесс предполагает наличие отправителя информации, получателя информации и процесса обмена информацией.

От 50 до 90% времени у руководителя уходит на коммуникацию, так как он доносит сведения до подчиненных и получает взамен нужной реакции, а также налаживает информационный контакт с коллегами и начальством. 80% управляющих считают, что обмен информацией – одна из самых сложных проблем, а неэффективные коммуникации – не дают желаемого результата на

пути достижения успешной деятельности организации. Люди не должны испытывать трудности в процессе обмена информацией, они должны понимать друг друга и выполнять общую задачу.

По характеру деловые коммуникации различают: прямые и косвенные. Прямые основываются на контактах сторон. Косвенные представляют собой установление правил одной стороной, при которых вторая, несмотря на отсутствие каких бы то ни было команд, исполняет требуемые команды.

Существует большое количество коммуникаций, которые руководитель использует в процессе обмена информацией. Большое значение имеет изучение межличностных деловых коммуникаций с целью их управляемости.

Главная задача деловых коммуникаций – это передать нужную информацию от одного лица к другому. Деловые коммуникации имеют свои отличительные характеристики, которые нужно принимать во внимание управляющим в своей работе.

Деловые коммуникации характеризуются регламентированностью, им присуще четкие правила и ограничения.

Деловые коммуникации будут эффективными в том случае, если учитывать и помнить об их особенностях. Речевые средства в деловой коммуникации подбираются со всей строгостью. Например, в случае применения официально-делового стиля изложения, широко применяются профессиональные термины, нейтральный тон изложения и т.д.

Знания, умения и навыки, относящиеся к речевой деятельности – важный элемент деловых коммуникаций[5].

Основными критериями эффективности деловых коммуникаций являются коммуникативная цель и коммуникативное намерение. Цель определяется речевой стратегией, намерения – тактикой. Базовые категории играют роль регуляторов речевого общения, проводящих в действие критерии и принципы корректного речевого поведения.

Важнейшими критериями является[4]:

- Критерий истинности, который определяется как верность действительности;
- Критерий искренности, который определяется как верность себе.

Главными принципами делового общения являются[3]:

- принцип кооперации П. Грайса;
- принцип вежливости Дж. Лича.

В принцип кооперации П. Грайса входят 4 максимы: максима полноты информации; максима качества информации; максима релевантности; максима манеры.

Максима полноты информации: высказывания должно содержать не меньше информации, чем требуется; высказывание должно содержать не больше информации, чем требуется.

Максима качества информации: не говорите того, что считается ложным; не говорите того, для чего нет достаточных оснований.

Максима релевантности: не отклоняйтесь от темы.

Максима манеры: выражаться ясно; избегать непонятных выражений; избегайте неоднозначности; будьте кратки; будьте организованы.

В случае если придерживаться данным критериям в управлении, деловые коммуникации станут более эффективными.

Известно, что чаще всего грамотными руководителями становятся уверенные в себе люди, многие из которых считаются успешными, способными во всех отношениях, в том числе и в области делового общения.

Мы выделили требования, которые предъявляются руководителю в деловых коммуникациях:

1. Умение идти на контакт (способность легко сходиться с людьми);
2. Эмпатичность (способность к сопереживанию);
3. Рефлексивность (способность понять другого человека);
4. Обладать ораторским искусством (способность воздействовать словом).

Если у руководителя присутствуют эти природные качества, то вероятнее всего люди будут легко идти на контакт и взаимодействовать. Обладание данными способностями и постоянное развитие их является залогом успешного создания личного имиджа.

Таким образом можно отметить, что важность овладения культурой делового общения для руководителя очевидна, так как она повышает и укрепляет авторитет и профессионализм каждого участника общения. Авторитет укрепляется не только профессиональными действиями руководителя, но и их личностными качествами, поведением, отношением к людям, культурой делового общения.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Шарков, Ф.И. Основы теории коммуникации [Текст] / Ф.И. Шарков. – М., 2011. – 149 с.
2. Парыгин, Б.Д. Социальная психология. Истоки и перспективы [Текст] / Б.Д. Парыгин. – Спб., 2010. – 183 с.
3. Бахтин, Н. Б. Социолингвистика и социология языка [Текст] / Н.Б. Бахтин. – СПб.,2011. – 201 с.
4. Бороздина, Г.В. Психология делового общения [Текст] / Г.В. Бороздина. – М., 2013. – 145 с.
5. Лавриненко, В.Н. Психология и этика делового общения [Текст] / В.Н. Лавриненко. – М., 2014. – 196 с.

УДК 330(075)

Кагарманова А.И.
старший преподаватель кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакский филиал
Башкирский государственный университет
Якупова Г.И.
студент бакалавриата
3 курс, экономический факультет
Стерлитамакский филиал
Башкирский государственный университет
Россия, г.Стерлитамак

КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Аннотация: *В статье проводится критический анализ методик оценки финансовых результатов предприятия по следующим аспектам: последовательность оценки, информационная база, система используемых показателей. Выявляются преимущества и недостатки рассмотренных методик.*

Ключевые слова: *финансовые результаты, прибыль, убыток, рентабельность.*

Annotation: *The article provides a critical analysis of methods for assessing the financial performance of an enterprise in the following areas: the sequence of the assessment, the information base, the system of indicators used. The advantages and disadvantages of the considered methods are revealed.*

Key words*: financial results, profit, loss, profitability.*

Анализ финансовых результатов организации изучает источники и сам процесс формирования прибыли или причины возникновения убытка, а также факторы, воздействующие на ее величину.

Основной целью проведения анализа финансовых результатов является изучение эффективности деятельности предприятия, ее доходности или убыточности, что главным образом влияет на процессы планирования и контроля на предприятии.

В экономической литературе отсутствует общепринятая методика анализа финансовых результатов. Сравнительное изучение методик анализа финансовых результатов представлено в таблице 1.

Таблица 1

Сравнение методик анализа финансовых результатов предприятия

Автор методики	Этапы анализа
Шеремет А.Д.	1.Формирование показателей, оказывающих влияние на финансовый результат организации. 2. Предварительный анализ абсолютных показателей прибыли. 3.Углубленный анализ финансовых результатов. 4.Изучение влияния инфляции на финансовые результаты. 5.Изучение качества прибыли. 6.Анализ рентабельности предприятия. 7.Маржинальный анализ прибыли.
Селезнева Н. Н.	1.Классификация прибыли как показателя эффекта хозяйственной деятельности. 2.Выделение целей и задач управления на основе полученных данных. 3.Формирование показателей прибыли. 4.Анализ влияния инфляции на финансовые результаты. 5.Проведение анализа «качества» прибыли. 6.Исследование денежных потоков. 7.Анализ финансовых результатов . 8. Формирование схемы факторного анализа прибыли. 9.Факторный анализ прибыли от реализации. 10.Анализ использования прибыли. 11.Анализ рентабельности предприятия.
Ефимов О. В.	1.Изучение принципов формирования доходов и расходов на предприятия. 2.Изучение отчета о финансовых результатах. 3.Анализ влияния учетных процессов на финансовые результаты. 4.Выдвижение причины изменения конечного финансового результата. 5.Углубленный анализ финансовых результатов предприятия.

Данные методики имеют как сходства, так и различия. Основное сходство представленных методик состоит в том, что каждая из них детально изучает показатели, влияющие на величину финансовых результатов предприятия.

Общим для представленных в таблице методик является то, что их анализ основан на одной информационной базе, с использованием основных учетных документов. Так же перед началом анализа все методики используют сбор данных, а также обобщение уже имеющейся информации, что помогает получить базовые сведения о работе предприятия.

Отдельным критерием, но не менее важным, является период проведения анализа финансовых результатов. Т.к. финансовые результаты – это итог деятельности организации за отчетный период или один календарный год, то целесообразно проводить анализ с такой же периодичностью. Выбор периодов от одного года позволяет выявить динамику финансовых результатов, что так же способствует наиболее детальному исследованию их уровня.

Методики Шеремет А.Д. и Селезневой Н.Н. рассматривают влияние инфляционных процессов на размер финансовых результатов, что является важным условием составления отчетности предприятия в рыночной экономике. Методики Шеремета А.Д. и Ефремова О.В. подытоживают анализ финансовых результатов углубленным исследованием показателей, который предусматривает изучение и расчет не только общих, но и частных показателей деятельности производственных процессов.

Основной целью анализа представленных методик является формирование информации о состоянии и эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия с целью выявления условий и возможностей для роста прибыли.

Отличительной чертой методики О.В. Ефремова, является то, что она четко разграничена на два больших этапа исследования: внешний и внутренний анализ. Для понимания состояния предприятия автор считает необходимым анализ конъюнктуры рынка, изучение основных принципов формирования доходов и расходов предприятия, что составляет внешний анализ. Далее рекомендуется проводить наиболее подробный анализ показателей, влияющих на финансовый результат, и переходить к внутреннему анализу, включающему три заключительных этапа. В итоге оценивается качество полученного финансового результата, оценивается степень влияния внешних и внутренних факторов, составляются прогнозы на будущее, рассчитывается рентабельность предприятия.

Методика Селезневой Н.Н. отличается от других тем, что содержит наибольшее количество этапов анализа. В начале анализа финансовых результатов автор предлагает провести классификацию прибыли, чтобы наиболее детально рассмотреть показатели, влияющие на каждый вид прибыли. Основной принцип данного анализа – следование от частного к общему, т.е. сначала производится детальный анализ отдельных внутренних и внешних показателей, а в заключении анализа подводятся обобщающие итоги и исследуется показатель рентабельности предприятия. Недостаток данной методики состоит в том, что при раскрытии состава факторов, которые оказывают влияние на размер прибыли, допущена экономическая ошибка. Ее смысл состоит в том, что методика рекомендует учитывать влияние отдельно взятого фактора в разных группах факторов.

Таким образом, наиболее информативной и структурированной является методика Шеремета А.Д.. Автор предлагает начать анализ финансовых результатов с формирование показателей, в которых проявляются финансовые результаты предприятия. Т.е. данный этап можно назвать вводным, т.к. он

помогает ознакомиться с показателями и дает общую характеристику деятельности хозяйствующего субъекта.

Далее изучается динамика показателей, изученных на первом этапе. Происходит углубление анализа для изучения частных показателей. Именно здесь формируется информация о резервах увеличения прибыли и возможности их использования, затем выясняется влияние внешних факторов на состояние финансовых результатов. Особое значение на указанных этапах, по мнению автора, играют ценовые факторы, т.к. с увеличением ценовых тарифов поставщиками, растут издержки, что вызывает снижение прибыли предприятия.

На пятом этапе анализа дается обобщенная характеристика структуры источников формирования прибыли. Заключительными этапами являются детальный анализ рентабельности и маржинального дохода.

Преимуществом данной методики является то, что анализ структурирован поступательно, т.е. сначала происходит формирование показателей, потом анализ и его углубление, затем формируется общий вывод. Такая структура позволяет получить детализированную и обобщенную оценку.

Таким образом, любая методика анализа финансовых результатов должна содержать основную цель, задачи анализа и информационную базу. Разделение анализа на этапы позволяет упростить сам процесс анализа, а также позволяет наиболее детально рассмотреть основные характеристики показателей. Наиболее информативной и часто применяемой является методика, представленная Шереметом А.Д., т.к. она отражает наиболее важные показатели , характеризующие состояние финансовых результатов предприятия.

Использованные источники:

1. Н. В. Войтоловский, А. П. Калинина, И. И. Мазурова. Комплексный экономический анализ предприятия: учебник. Питер: Высш.образование, 2014,-576с.
2. Савицкая Г. В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. Москва, ИНФРА-М, 2015, 325с.
3. Гиляровская Л. Т. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: Москва, Проспект, 2015, 360с.
4. Шеремет А.Д. Методика финансового анализа деятельности коммерческих организаций. Москва, ИНФРА-М, 2014, 45с.

УДК 811

Кабдымова Г.А.
студентка
6 курс, направление «Педагогическое образование. Русский язык и литература».
Магнитогорский государственный технический университет имени Г.И. Носова
Институт гуманитарного образования
Россия, г. Магнитогорск

КУЛЬТУРА РЕЧИ КАК ИНТЕГРАТИВНАЯ ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрена культура речи в контексте различных теорий: лингвистической, культурологической, филологической, речеведческой. Автор анализирует научные подходы, отражающие различные точки зрения на понимание культуры речи как объекта научных изысканий, подчеркивает важность изучения культуры речи в контексте интегративного подхода.*

Abstract: *The article considers the culture of speech in the context of different theories: linguistic, cultural, philological, speech. The author analyzes scientific approaches reflecting different points of view on the understanding of speech culture as an object of scientific research, emphasizes the importance of studying the culture of speech in the context of an integrative approach.*

Ключевые слова: *интегративный подход, культура речи, русский язык, лингвистика, обучение культуре речи.*

Keywords: *integrative approach, culture of speech, Russian language, linguistics, teaching the culture of speech.*

Уже само словосочетание «культура речи» показывает, что этот феномен изначально носит интеграционный характер, поскольку представляет собой две области знаний: о культуре (это главное слово в составном обозначении дисциплины) и речи. Иначе говоря, культура речи представляет собой тот компонент культуры как целого, который определяет, изучает, анализирует и оценивает все явления, связанные с речью.

Это на первый взгляд очевидное и бесспорное понимание культуры речи, логически опирающееся на лингвистический анализ словосочетания, в котором главным словом является слово «культура», тем не менее, разделяется в полном объеме далеко не всеми. Так сложилось в советской, а затем и российской науке, что культура речи рассматривается, прежде всего, как лингвистическая дисциплина. Это привело к тому, что главенствующим стало понимание культуры речи как «раздела языкознания, исследующего проблемы нормализации с целью совершенствования языка как орудия культуры» [2, с. 246].

На первый взгляд, данное определение исчерпывающе отражает обе основные составляющие понятия «культура речи» – лингвистическую и культурологическую. Однако при более развернутых характеристиках

термина «культура речи» выясняется, что культурологическая компонента недостаточно отражена в устоявшейся трактовке этого понятия, а лингвистическая существенно сужает его объем и содержание.

Тем не менее в настоящее время единая теория культуры речи отсутствует. Более того, ведущим является трактовка культуры речи как сугубо лингвистической дисциплины и разработка ее преимущественно языковедами. В результате сложилось узкое понимание предмета и задач культуры речи, которое во многом ограничено языковыми нормами (именно они стали основным направлением в исследованиях по культуре речи в XX в.). В соответствии с ним речь и проблемы культуры владения ею рассматривались с точки зрения языка и языковых средств (как на уровне теории, так и в практическом аспекте). Это привело к тому, что базовым критерием оценки речи стала правильность использования средств языка.

Традиционным стало рассмотрение культуры речи вне категорий самой культуры, ценностного отношения к речи и – шире – вне проблем речевого общения, а следовательно, без учета знаковости речи, ее нацеленности на диалог, с игнорированием разветвленности критериев ее оценки и т.д. При таком понимании игнорируется термин «речь» как обозначение соответствующей деятельности по созданию, восприятию и переработке текстов. В связи с этим в большинстве исследований по культуре речи происходит системная подмена понятия «культура речи» понятием «культура языка».

Существует несколько подходов к пониманию предмета культуры речи, которые отражены в ведущих словарях и наиболее значимых научных публикациях. Условно эти подходы принято трактовать как узкий и широкий.

Традиционным и, судя по учебным программам и пособиям, преобладающим, является узкий подход, при котором выделяют два ведущих аспекта оценки культуры речи, опирающиеся на позиции С. И. Ожегова и Л. И. Скворцова, которые предлагают говорить о «правильности речи» и «культуре речи в собственном смысле» как двух ступенях освоения литературного языка и двух способах владения им. «Первой, низшей, ступенью оказывается правильность речи. О правильности мы говорим при овладении литературной речью и ее нормами. Оценки вариантов на уровне правильности речи: правильно –неправильно, по-русски – не по-русски и т.п. Второй, высшей ступенью освоения литературного языка является культура речи в собственном смысле. О культуре речи можно говорить в условиях владения литературной речью, в условиях правильности (то есть владения литературными нормами). Оценки вариантов на уровне культуры речи иные: лучше – хуже, точнее, уместнее и т.п.» [3, с. 84]. Таким образом, правильность речи рассматривается как база, как условие овладения культурой речи в «собственном смысле», как умение выбрать из средств литературного языка наиболее уместное, то есть не в теоретическом, а в практическом аспекте на уровне индивидуального речевого мастерства носителя языка [1, с.79-80]. И, следовательно, узость этого подхода заключается не только в ограниченном (относительно всех аспектов оценки речи) наборе языковых средств, но и в

трактовке культуры речи как прикладного понятия, не опирающегося на теоретическую базу.

В то же время достижения современного речеведения и других гуманитарных наук позволяют гораздо шире посмотреть на культуру речи – рассматривать ее не только в сугубо лингвистическом контексте, что в гораздо большей степени предполагает учет специфики речи и ее отличия от языка, другое понимание того, что есть норма в речи и каковы ее функции. В этом отношении все большее признание получает «широкий» подход к пониманию предмета культуры речи, который Е. Н. Ширяев сформулировал следующим образом: «Культура речи – это такой набор и такая организация языковых средств, которые в определенной ситуации общения при соблюдении современных языковых норм и этики общения позволяют обеспечить наибольший эффект в достижении поставленных коммуникативных задач» [4, с. 16].

При этом подходе гораздо более выражена коммуникативная направленность культуры речи и ее роль в общении. Ориентация компонентов речи на прагматический эффект при условии соблюдения этики и позволяет классифицировать этот подход к культуре речи как более широкий по сравнению с традиционным (узким), однако Е. Н. Ширяев по-прежнему во многом ориентируется на языковые средства и нормы, а не на речевые, а значит – и на лингвистическое в своей основе понимание культуры речи.

Таким образом, «широкое» понимание культуры речи предполагает, с одной стороны, изучение именно речи, а значит, текстов (высказываний), а с другой – понимание того, что культура речи включает в себя все компоненты, значимые для общения, а следовательно, не замыкается в рамках лингвистики.

Культура речи – это в конечном счете культура общения, культура речевой деятельности, овладение которой предполагает высокий уровень развития общей культуры человека, то есть способность к культуре мышления, знание действительности, предмета речи, законов общения в целом и, наконец, законов, правил, норм использования средств языка как средств решения конкретной коммуникативной задачи. Тем самым данная трактовка гораздо ближе к филологии, а не к языкознанию, которое тексты в их функционировании не изучает. Но самое главное в культуре речи то, что это культура осуществления специфической деятельности – речевой. Подчеркнем, что культурологический (в своей основе) подход к культуре речи в современной науке совершенно естественен не только с точки зрения взлета интереса к культурологии, который произошел в последнее десятилетие, но и с позиций, высказанных в период выделения культуры речи как особой области гуманитарных знаний в работах В. В. Виноградова, Г. О. Винокура, А. М. Пешковского, Л. В. Скворцова, Л. В. Щербы и др.

Итак, для максимально объективного и продуктивного рассмотрения всех проблем, связанных с культурой речи, необходимо признать ее интегративной областью знаний и, соответственно, интегративной учебной дисциплиной. В этом случае необходимо рассмотрение культуры речи как составной части более широкого контекста – культуры в целом, что позволяет

многое увидеть по-новому, в ином свете, а значит, использовать более эффективные средства для совершенствования культуры речи в системе образования.

Обобщая обзор наиболее распространенных подходов к трактовке культуры речи, необходимо подчеркнуть, что ни один из противоречащих друг другу подходов к трактовке культуры речи не противоречит ее пониманию как сложного и многогранного явления. Такое понимание предполагает, что

- учитывается культурологическая (точнее, культуроведческая составляющая): культура в культурологии понимается как деятельность и все, так или иначе связанное с культурой, также оценивается как деятельность;
- появляется социально-психологический аспект, определяемый соответствующими нормами и традициями общества и коллектива;
- предоставляется больше оснований относить культуру речи не к сугубо лингвистическим (языковедческим) дисциплинам, а к речеведческим, и шире – к интегративной области знания на стыке речеведения, психологии, лингвистики, социологии, культурологии и т.д.

Исходя из этого, признается наиболее эффективным использование интегративного подхода в обучении культуре речи в старших классах общеобразовательных школ.

Использованные источники:

1. Дорфман, Т.В. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Русский язык и культура речи» / Т. В. Дорфман, О. Е. Чернова. – Магнитогорск : МаГУ, 2011. – 240 с.

2. Лингвистический энциклопедический словарь. – М. : Советская энциклопедия, 1990. – 688 с.

3. Скворцов, Л.И. Теоретические основы культуры речи / Л. И. Скворцов. – М.: Наука, 1980. – 352 с.

4. Ширяев, Е. Н. Культура русской речи и эффективность общения / Е.Н. Ширяев. – М.: Наука, 1996. – 441 с.

УДК 008.2

Хисамов Р.Р., старший преподаватель
СФ БашГУ «Башкирский Государственный Университет»
Россия, г.Стерлитамак
Лаптева А.С.
студент
2 курс, факультет Математики и Информационных технологий
СФ БашГУ «Башкирский Государственный Университет»
Россия, г.Стерлитамак

КУЛЬТУРНАЯ АНТРОПОЛОГИЯ

Аннотация: статья посвящена науке, изучающей культуру от первобытных до современных обществ. В статье разъясняется что является

предметом и объектом культурной антропологи, также рассмотрены все этапы ее развития.

Ключевые слова: культура, антропология, общество, человек, народ, знание, этап, предмет, объект.

CULTURAL ANTHROPOLOGY

Abstract: the article is devoted to the study of culture from primitive to modern societies. The article explains what is the subject and object of cultural anthropologists, also considers the stages of its development.

Key words: culture, anthropology, society, person, people, knowledge, stage, subject, object.

Наука, которая изучает культуру и конструкцию первобытных, традиционных и современных обществ называется культурная антропология. Она считается одним из основных течений системы знаний, связанных в общее названием «антропология». Закономерность культурно антропологического исследования заключается в том, что чтобы понимать человека из Англии, нужно изучить английскую культуру. Главное внимание культурной антропологии, как и во многих других направлениях антропологии, уделяется человеку. Название «культурная антропология» больше связано с американским научным обычаем, в Великобритании же эта сфера имеет название «социальная антропология». Наиболее часто используется понятие «социально-культурная антропология». В России и некоторых европейских странах ее называют этнографией (этнологией).

В основном в качестве объекта культурной антропологии выступают необычные общества, они не имеют письменности, их называют примитивными обществами. Так культурная антропология берет начало с изучения таких обществ. Основоположником культурной антропологии был Ф. Боас, он изучал культуру и языки эскимосов и индейцев, живущих в Северной Америке. Крестьянские общества тоже были одним из объектов культурной антропологии. В период возникновения и формирования культурной антропологии, крестьянские общества были важным объектом культурантропологов и этнографов. Это было характерно как для России, так и для ряда западноевропейских государств. С 30-х годов XX века, представители культурной антропологии начали изучать современные индустриальные общества.

Предметом культурной антропологии считаются закономерности и системы взаимосвязи человека с его природным и социальным обществом в условиях данной культуры. Можно более точно сформулировать основные предметные области культурной антропологии:

-связь между культурой и природой;

-связь между культурой и обществом;

-связь между культурой и личностью;

-связь между культурами.

В культурной антропологии можно выделить несколько этапов развития.

Первый этап, как правило, называют этнографическим. На этом этапе совершалось зарождение культурной антропологии как особенной области

научных знаний. Он заключался в получении этнографических сведений о различных народах мира и их культурах.

Второй этап назвали эволюционистским, связано это, в первую очередь, с продвижением эволюционных взглядов, с применением идеи развития к пониманию культуры и общества. Эволюционисты считали, что человеческий род единственен и культура формируется закономерно и единообразно. Главными стадиями в развитии общества являются дикость, варварство и цивилизация.

Третий этап связан с работами американского антрополога Ф.Боаса, подвергавший критике уже существовавшие в то время теоретических подходов и методов. Он аргументировал необходимость исторического метода, под которым он подразумевал тщательное описательное исследование культур малых географических ареалов.

Сущность четвертого этапа заключалась в использовании психологического подхода к изучению культуры. Родоначальниками этого направления являются немецкие ученые М.Лацарус и Х.Штенталь, которые занимались изучением психологии народов. Немалое внимание уделялось исследованию особенностей мышления в разных культурах.

Суть пятого этапа состоит в функциональном, системном, и структурном аспектах к исследованию явлений культуры, культура и общество рассматриваются как единые образования и социальные системы, которые состоят из взаимосвязанных элементов.

Шестой этап - ввосстановление идей эволюционизма, его приверженцы стремились побороть недостатки. Они сформировали ряд теорий эволюции, одна из них теория многолинейного развития общества и культуры. История человеческого общества рассматривалась как сумма многолинейно развивающихся замкнутых систем. Эта многолинейность объяснялась как результат адаптации человека к разным экологическим средам.

Седьмой этап характеризуются следующими чертами: отрицанием структуралистского подхода; вниманием к индивидуальным особенностям психики; вниманием к власти и ее проявлениям в культуре; вниманием к тексту; новым отношением к знаку; противопоставлением культуры метафизике и науке.

Таким образом, культурная антропология представляет собой сложную материальную основу явлений, где сложность определяется как множеством подходов к выделению предмета исследования. Из всего вышесказанного следует, что культурная антропология исследует широкий круг вопросов.

Использованные источники

1. Орлова Э.А. Введение в социальную и культурную антропологию. М.: МГИК, 1994 г.
2. Культурология. XX век. Словарь, СПб., 1997.
3. Электронный ресурс: https://studfiles.net/preview/4348859/

УДК 314

Хадисова К.В.
ст.преподаватель кафедры ТиИГ
Чеченский государственный университет, г.Грозный

КУЛЬТУРНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ В СТРАНАХ АРАБСКОГО ВОСТОКА

Аннотация. *Социальная работа стала необходимой частью общественного устройства современного общества. Содержание социальной политики государства являются индикатором уровня цивилизованности и демократичности государства. Социальная работа направлена, прежде всего на совершенствование общественных отношений, на проведение в жизнь идей гуманизма и справедливости.*

Ключевые слова: *социальная помощь, исламские воззрения, социокультурные особенности, социальная работа*

Summary. *Social work became a necessary part of social system of modern society. Content of social policy of the state are the indicator of level of civilization and democratic character of the state. Social work is directed, first of all to improvement of the public relations, to carrying out in life of the ideas of humanity and justice.*

Keywords: *social help, Islamic views, sociocultural features, social work*

Основу традиционной системы социальной помощи, существовавшей на Востоке, составляла деятельность общины, которая заботилась о благосостоянии своих членов. С возникновением религиозно-философских систем, ориентированных на решение проблем нравственного самосовершенствования, она дополнялась благотворительной деятельностью. Как показывают исследования, в восточной культуре не получило развития благотворительная деятельность общественных организаций, которая сыграла решающую роль в возникновении социальной работы на Западе. С момента зарождения цивилизованного общества возникает необходимость осознания помощи и поддержки слабозащищенным членам[3]. Поскольку традиционная система социальной помощи оказалась довольно эффективным механизмом обеспечения стабильности в обществе.

Социальная помощь, возникшая в первобытном обществе, была порождена потребностями его развития, которое предполагало заботу о тех, кто не мог прокормить себя. Выступая прежде всего в форме благотворительности, она способствовала сохранению общественной стабильности, без которой было бы невозможно развитие культуры. Поэтому социальная помощь является неотъемлемым элементом человеческой культуры, понимаемой как совокупность способов деятельности, которые присущи человеку в его историческом развитии. Специфика национальных особенностей оказывает значительное влияние на эффективность осуществления различных форм социальной работы. Культурно-исторический

контекст социальной работы включает в себя не только многовековую коллективную память политических и законодательных доктрин, но и методы, формы, принципы работы с общностями и индивидами в социокультурной среде[4]. В этой ситуации социальная работа становится одним из ключевых способов организационного, социально-экономического, социально-психологического и социально-педагогического реагирования общества на новую социальную ситуацию.

С возникновением государства она стала одним из направлений его политики, имеющей своей целью сохранение существующих отношений. Если на Востоке государство делало ставку на традиционные формы социальном помощи, то на Западе оно ориентировалось на создание таких условий, при которых люди сами могли бы решать свои проблемы. Обострение социальных проблем, вызванное промышленным переворотом, привело в конечном счете к созданию в странах Запада профессиональной помощи нуждающимся. Сначала в Северной Америке, а затем и в Европе за профессиональной помощью нуждающимся закрепилось название социальной работы. Призванная нейтрализовать негативные последствия частной собственности, социальная работа стала одним из факторов стабильности общества. Ее принципы являются важной частью стабилизационного сознания, отличающегося от кризисного своей направленностью на укрепление основ культуры и социального грядка.

Арабам и многим мусульманским народам исторически присущ традиционно-религиозный характер оказания социальной поддержки. Муллам и правоверным людям, «освятившим себя» паломничеством в Мекку (совершившим хадж), принадлежит важная роль в урегулировании многих социальных проблем повседневной жизни. У них находят защиту сироты, вдовы, искалеченные люди, бедные и многие другие. Нередко они выступают в роли социальных посредников при решении важных социальных вопросов, помогая тем самым нуждающимся. Такая традиционно-религиозная направленность социальной поддержки отличает современные Сирию, Иорданию, Ирак и другие арабские страны.

Полагая, что ключ к теории социальной работы следует искать в ее истории, мы нарисовали общую картину развития профессиональной помощи нуждающимся, исходящего из определенных предпосылок. Эти предпосылки, а также происходившее на их основе развитие социальной работы в нынешнем столетии составляют ее историю, исследование которой является одной из важнейших задач, стоящих перед специалистами в области профессиональной помощи нуждающимся.

В мусульманском мире издревле придерживались определенных норм и порядков семейно-правового характера, которые позволяли помочь сиротам и вдовам, а также регулировали вопросы поддержания уровня рождаемости в тяжелые периоды войн. В ряде арабских стран власти проявляют заботу о сохранении традиционно высокого статуса мужчины в семье. В Кувейте глава семьи, который не в состоянии по различным причинам финансово обеспечивать ее, получает помощь от государства в течение двух лет. Этот

срок дается для того, чтобы он успел поправить свое положение, а при необходимости найти другую работу или получить новую, более высокооплачиваемую профессию[1].

Наиболее сильна социальная роль государства в богатых нефтедобывающих странах арабского Востока. Некоторые из них на конституционном уровне провозгласили приоритет социальной политики и социального обеспечения. Например, ориентиром для кувейтского правительства является создание «государства социальной защиты», что закреплено в конституции. В Кувейте в конце 1990-х гг. удалось довести годовой доход надушу населения до 11 тыс. американских долларов, что более чем в пять раз превышает среднемировой уровень доходов в исчислении на одного человека.

Отметим тот факто, что в странах арабско-мусульманского мира государственное участие в сфере социальной защиты проявляется в таких формах, как предоставление льгот и субсидий для инвалидов, обеспечение доступности основных медицинских услуг, забота о материнстве и др. Например, в Иордании лица с ограниченными возможностями здоровья могут воспользоваться существенными льготами на приобретение помещений для мелкорозничной торговли. Именно поэтому в столице г. Аммане продавцами многих торговых ларьков и магазинчиков являются инвалиды. В Кувейте для открытия своего дела инвалиды имеют право на получение необходимых субсидий от государства. Здесь существуют специальные центры, в которых могут получить образование и профессию инвалиды разных категорий.

Можно отметить, что в ряде арабских стран государство дотирует здравоохранение, что при наличии системы медицинского страхования позволяет значительным слоям населения получать минимум необходимой медицинской помощи. В том же Кувейте она предоставляется почти во всех государственных лечебных учреждениях бесплатно или за очень низкую плату. Численность врачей и обслуживающего персонала в кувейтских больницах соответствует уровню развитых западных стран. Большое внимание здесь уделяется охране материнства и детства. О повышении качества медицинского обслуживания и общего уровня жизни в стране свидетельствует такой показатель, как средняя продолжительность жизни. На каждого ребенка его семье государством выплачивается ежемесячное пособие.

Исходя из вышеперечисленного можно сделать вывод о том, что системы социальной помощи и поддержки, функционирующие в странах Востока, несут на себе отпечаток социально-экономического и культурно-цивилизационного своеобразия этого крупного региона. Ряд стран мусульманского мира, и прежде всего богатые арабские государства, стремятся создать у себя современные системы социальной защиты, близкие по своей сути к моделям социальной работы, действующим в континентальной Западной Европе.

Список литературы:

1. Альперович В.Д. Старость. Социально-философский анализ. Ростов-на-Дону, 2009.

2. Американская социологическая мысль: Тексты / Под ред. В.И. Добренькова. М., 1994.
3. Хадисова К.В. Социокультурное наследие социальной работы: этико-аксиологических // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки (Humanities, social-economic and social sciences). / - №11 том 2 – Краснодар, 2015.
4. Хадисова К.В. Роль социокультурных факторов в дифференциации парадигм социальной работы. // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки (Humanities, social-economic and social sciences). / - №11 том 3 – Краснодар, 2015.

УДК 336.777.7

Бичева Е.Е., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Финансов и кредита»
Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Букина Е.В.
студент
2 курс, факультет «Экономический»
Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I
Россия, г. Воронеж
Хорина В.О.
студент
2 курс, факультет «Экономический»
Воронежский государственный аграрный университет имени Императора Петра I
Россия, г. Воронеж

КЭШБЭК. КАРТЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОЦЕНТОВ С ПОКУПКИ

Аннотация: *в статье приведен обзор информации о кэшбэках, банковских картах и сервисах возврата средств, раскрыто понятие «кэшбэк», показаны положительные стороны и недостатки банковских карт и рейтинг сервисов.*

Ключевые слова: *кэшбэк, кэшбэк- сервис, банковская карта, банк, система возврата денег, бонус.*

Annotation: *the article provides an overview of information about cashbacks, bank cards and refund services, the concept of "cashback" is disclosed, the advantages and disadvantages of bank cards and the rating of services are shown.*

Key words: *cashback, cashback service, bank card, bank, money back system, bonus.*

Кэшбэк является довольно новым явлением в нашей жизни, поэтому многие люди не знают, доверять или нет?

Кэшбэк- это часть денег, которую возвращают вам от сделанной покупки через специальный сервис: сайт, приложение или банковскую карту. Обычно, магазины рекламируют свой товар на различных сайтах, и если вы покупаете их продукт через специальный сайт, то этот магазин получает больше заказов, и следовательно, дает некий процент с продажи сайту (он может быть до 15%), а он, в свою очередь, отдает часть денег вам (примерно 5%), тем самым, сайт разделяет процент между собой и покупателем.

В наше время существенное количество покупок происходит через интернет, и причин для этого явления очень много: одни хотят что-то приобрести, не вставая с дивана, другие не находят что-то в магазине и поэтому покупают товар в интернете, а следующая категория людей хочет сэкономить. Для последней категории есть множество вариантов для экономии средств и сейчас будут приведены примеры различных банков, которые предоставляют систему возврата денег.

Для начала нужно задать критерии для определения выгодной карты.

1. Размер кэшбэка. Он является главным фактором при выборе карты. В данный момент, банки соревнуются процентами, для привлечения клиентов в свой банк и устанавливают почти 50% кэшбэк, но таких акций очень мало, в среднем 10-15%.
2. Стоимость обслуживания. Есть бесплатные карты, но с очень маленьким процентом возврата, что не достаточно выгодно, а есть карты, где обслуживание может быть 500 рублей в месяц, но будет возврат 10%, поэтому, иногда выгодно дорогое обслуживание, по которому можно вернуть затраченных средств больше, чем плата за обслуживание.
3. Вид возврата. Одни банки возвращают реальные деньги, другие-бонусами. К примеру, Сбербанк возвращает бонусами «спасибо», их мы не можем вывести на свой счет, а можем расплатиться лишь в определенных магазинах. Некоторые банки возвращают деньги на ваш счет, которыми можно распоряжаться как угодно.
4. Категория начисления. Самый большой возврат средств, обычно начисляет по определенным категориям. Наиболее популярны возвраты на АЗС и продукты.

Таким образом, на наш взгляд, лучше оформить несколько карт, тогда заработок от возврата будет больше, чем от определенных категорий.

В 2018 году банки стали предлагать различные карты и разными процентами возврата, что подтверждают следующие карты примеры:

1. Tinkoff Black- на сегодняшний день считается самой популярной дебетовой картой в стране. Обладатели получают высокий процент на остаток по счету, бесплатное снятие средств в различных банкоматах, бесплатные переводы и кэшбэк на различные покупки.

Ежеквартально клиенту предлагается выбрать наиболее используемые 3 категории товаров или услуг, где возврат составит 5%. Чаще всего используют продукты, аптеки, кино, детские магазины. Кроме того, в определенном

разделе в интернет- банке есть возможность активировать покупки в магазинах- партнерах, где возврат может достигать 30% (магазины косметики Ile de Beauté, Delivery Club, Burger King и прочее).

2. Уральский Банк Реконструкции и Развития (УБРИР) предлагает дебетовую карту «Максимум». Она дает возможность ее обладателю возврата до 10% в категориях, которые банк определяет каждый квартал (обычно 3 категории), а на все остальные виды покупок 1%.

3. Дебетовая карта банка Хоум Кредит «Космос» интересна тем, что относится к премиальной категории, а так же имеет выгодные условия для хранения денег (7,5% на остаток) и имеет кэшбэк до 10%, но он идет в бонусах.

4. Пожалуй, самая выгодная кредитная карта для автомобилистов будет карта Альфа- банка, с кэшбэком до 10% на АЗС, если расплачиваться ею в ресторанах- 5%. У данного банка можно также выделить Молодежную карту «NEXT», она дает возврат 5% от кафе и ресторанов, 5% от кинотеатров и 10% в Burger King.

С развитием сервиса возврата средств стало много сайтов и приложений для покупок и иногда очень тяжело выбрать выгодный сервис из огромного количества предлагаемых услуг. Одни предлагают большой процент возврата, но у них не так много магазинов- партнеров, а у других кэшбэк не большой, но огромный ассортимент магазинов.

В таблице 1 рассмотрим рейтинг нескольких кэшбэк- сервисов.

Таблица 1.

Рейтинг кэшбэк- сервисов.

Кэшбэк	Магазины	Надежность (0-10)	Щедрость (0-10)
Letyshops	1165	10	8
My.sidex.ru	680	9	9
EPN Cashback	120	10	9
Shopopro	220	9	9
Kopikot	1200	10	7
Smarty.sale	759	10	7
Yamaneta.com	80	10	8
Promokodi.net	440	10	8
SBC	200	10	8
Cash4brands	806	10	8

Часть сервисов доступна в интернете, часть представлена так же и в мобильных приложениях. У сервисов есть некая схожесть с банковскими картами тем, что имеются ограничения по выводу средств.

Так, Kopikot.ru имеет мобильное приложение, широкий выбор магазинов, но минимальная сумма вывода 500 рублей (кэшбэк обычно 5-12%). Возврат денег осуществляется в три простых шага:

1. Выбор магазина;
2. Покупка товара;

3. Возврат денег.

Несмотря на то, что у кэшбэка Kopikot.ru широкий ассортимент магазинов (более 1000), приличный кэшбэк, деньги могут поступить на счет только через пару месяцев.

Кэшбэк-сервис LETYSHOPS доступен только в интернет версии. У него так же широкий выбор магазинов (сейчас насчитывается 1165 магазинов). За каждую покупку, совершённую клиентом на сайтах магазинов-партнёров LETYSHOPS получает денежное вознаграждение и делится со своими клиентами, возмещая часть их расходов.

Минимальная сумма вывода средств 500 рублей: можно вывести на свою банковскую карту, положить на счет телефона или перевести в электронный кошелек (кэшбэк в среднем 9%).

Мы считаем, что выбирая банковскую карту или сервис, вполне возможно сэкономить, поскольку покупки мы делаем ежедневно и порой тратим уйму денег, а кэшбэк- помогает вернуть нам определенный процент денежных затрат, который мы сможем использовать при дальнейший покупках.

Таким образом, при использовании кэшбэка возможно приобрести товаров и услуг больше, чем без него. Данный сервис является выгодным как для населения, так и для экономики, поскольку товарооборот увеличивается благодаря маркетинговому ходу кэшбэка.

Использованные источники:

1. Пшеничников В.В. Деньги, кредит, банки: учеб. пособие / В.В. Пшеничников, Е.Е. Бичева. – СПб. – Изд- во Политехн. ун-та, 2010. 216 с.

2. Финблог.РФ - блог о финансах, инвестициях и трейдинге [Электронный ресурс]. / Режим доступа:URL: https://финблог.рф

3. Международные валютно-кредитные отношения: учебное пособие./ А.В. Агибалов, Е.Е. Бичева, Л.Н. Сотникова – Воронеж: ВГАУ, 2016. – 269 с.

4. Allcashbacks: Кэшбэк как на ладони [Электронный ресурс]. / Режим доступа:URL: https://allcashbacks.com/

УДК 9

Бадаян Э.С.,
аспирант
4 курс, кафедры всеобщей и отечественной истории
Армавирского государственного педагогического университета
Россия, г. Армавир
Шандаров А.В.,
аспирант
4 курс, кафедры всеобщей и отечественной истории
Армавирского государственного педагогического университета
Россия, г. Армавир

КЮЧУК-КАЙНАРДЖИЙСКИЙ МИР 1774 Г. И ОБОСТРЕНИЕ ОСМАНО-РОССИЙСКОГО ТОРГОВО ХОЗЯЙСТВЕННОГО СОПЕРНИЧЕСТВА НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ

Аннотация: *В статье рассматривается влияние Кючук-Кайнарджийского договора на процесс торгово-хозяйнического соперничества Российской и Османской империй на Северо-Западном Кавказе в контексте капитуляционных обязательств Порты.*

Ключевые слова: *Кючук-Кайнарджийский мирный договор, Северо-Западный Кавказ, Российская империя, Османская империя.*

Annotation: *The article examines the influence of the Kyuchuk-Kainardzhy agreement on the process of trade and economic rivalry between the Russian and Ottoman empires in the North-Western Caucasus in the context of the capitulation obligations of the Porte.*

Keywords: *Kyuchuk-Kainarji Peace Treaty, North-Western Caucasus, Russian Empire, Ottoman Empire.*

К началу 70-х годов XVIII века османские провинции Северо-Западного Кавказа вступили в период острого военно-политического, административного и торгово-хозяйственного кризиса, что было обусловлено целым рядом внешних и внутренних факторов. В результате неудачных османо-российских войн 1735-1739 и 1768-1774 гг., выхода в 1772 из состава империи Крымского ханства, политическая и экономическая ситуация в регионе претерпела значительные изменения. В конечном итоге, по условиям Кючук-Кайнарджийского мира 1774 года Османская империя не только согласилась с фактическим сокращением сферы своего политического и экономического влияния на Северо-Западном Кавказе, но и утрачивала контроль над Крымом, разоренными войной Таманскими пунктами, обширными районами Приазовья, Прикубанья и Кабарды.

Более того, Порта признала право России иметь военный и торговый флот на Черном море, а также приняла на себя капитуляционные обязательства, по которым российское купечество уравнивалось в правах с турецким и европейским[5, с. 31]. Выход России в Северо-Восточное Причерноморье, а также последовавшее за этим признание османами

капитуляционных обязательств в отношении российского купечества, создавал для Порты серьезную внешнеполитическую проблему, так как с этого времени в османо-российских отношениях остро стал так называемый восточный вопрос. Поддерживая и развивая точку зрения К. Маркса, Ю.Е. Ивонин отмечал, что: «...истоки восточного вопроса восходят к так называемым капитуляциям, причем речь шла о двух типах капитуляций: для подчинявшихся турецким завоевателям немусульман и капитуляциях, определявших статус иностранцев на основании особых привилегий (а потом и договоров), дарованных султанами иностранцам. Между тем западные державы, а с 70-х годов XVIII в. и Россия настаивали на своем праве протектората над своими единоверцами, но не подданными. Поэтому К. Маркс четко определял, что источником конфликта были капитуляции второго типа»[4, с. 77].

Применительно к Северо-Западному Кавказу, признание Портой части капитуляционных обязательств перед Россией, не только явилось роковой внешнеполитической ошибкой, но и фактически узаконило притязания Петербурга на протекцию в отношении православного населения Крыма, Кабарды и всего Северо-Восточного Причерноморья. А если учесть, что геополитические и торгово-хозяйственные интересы России невозможно было реализовать без выхода к Черному морю и освоения просторов Северо-Западного Кавказа, то столкновение политических и экономических интересов Российской и Османской империй в этом регионе, было чревато новыми витками как военного и торгово-экономического соперничества обеих держав.

При этом, этнические, социально-политические и торгово-хозяйственные проблемы Северо-Западного Кавказа уже тогда стали частью восточного вопроса, так как принимая на себя капитуляционные обязательства, Порта расчитывала на то, что предоставляет особый статус иностранцам (российскому купечеству) исключительно для регламентации их торговой деятельности. Россия же использовала свои капитуляционные права для обоснования своих притязаний на все Северо-Восточное Причерноморье, где с мусульманским населением региона сосуществовали вкрапления христианского славянского, греческого, армянского этносов. Да и при желании, в целях политической и экономической целесообразности, Россия вспоминала о своих длительных исторических связях с западными и восточными адыгами, которые не только исповедывали ислам, но и сохранили в своей среде остаточное язычество (политеизм) и христианство.

В практической плоскости, приравняв на внутреннем и внешнем рынке империи права российского (а значит и христианского) купечества к правам европейцев и турок, Порта в значительной мере подорвала свое торгово-экономическое могущество на Северо-Западном Кавказе, куда в силу политических причин, вплоть до 1774 года был затруднен ввоз российских товаров.

Вплоть до 70-х гг. XVIII века Порта благодаря наличию длительных и тесных торгово-хозяйственных связей с регионами Северо-Западного Кавказа, используя разнообразные формы и методы торговых операций, не только

ревниво оберегала Черное море от внешней конкуренции [6, с. 116-117, с. 148], но и активно использовала его потенциал в качестве сырьевого придатка своих более развитых провинций, использовавших Западный Кавказ в качестве огромного рынка для неэквивалентной торговли и сбыта своей ремесленной и мануфактурной продукции. А если учесть, что в первой половине XVIII века сама Османская империя все чаще становилась объектом подобного воздействия со стороны европейских государств, особенно Франции [7, с. 58], то ее торгово-хозяйственная деятельность на Северо-Западном Кавказе фактически являлась источником компенсации для неэффективной, неконкурентной и кризисной турецкой экономики.

На начало 70-х гг. XVIII века пришелся и другой ощутимый удар по торгово-хозяйственной гегемонии Порты на Северо-Западном Кавказе, обусловленный выходом Крымского ханства (включая его кубанские владения) из состава Османской империи. Борьба, в том числе и экономическая, за Крым продолжалась с 1772 по 1783 год, однако Порта вынуждена была смириться с потерей одного из важнейших субъектов торгово-хозяйственной деятельности
всей империи, каким являлось Крымское ханство. Экономический ущерб османов усугублялся еще и тем, что все торговые центры Западного Кавказа либо были разорены, либо как Тамань, Темрюк и оба Копыла были отторгнуты от Порты, что фактически парализовало ее хозяйственно-экономическую деятельность в регионе, лишив турок важного инструмента воздействия на горское и степное население Кубани.

К концу первой трети XIX века османская торгово-хозяйственная деятельность в регионах Западного Кавказа окончательно утратила все признаки системности, в то время как Россия, опираясь на разветвленную сеть меновых дворов постоянно расширяла сферу своего экономического влияния в Черкесии. В противовес политической, экономическая активность Турции на Северо-Западном Кавказе не получила должного развития. Османо-горская торговля оживленно велась лишь в окрестностях Анапы и в устьях рек вдоль узкой полосы Черноморского побережья Западного Кавказа. При этом экономические интересы Порты в этом регионе попросту игнорировались адыгами. Так , в 18231824 гг., нарушая запрет османских властей, адыги постоянно торговали хлебом с пострадавшими от саранчи уездами Крымской губернии" .

Использованные источники:

1. Бижев А.Х. Адыги Северо-Западного Кавказа и кризис восточного вопроса (в конце 20-х - начале 30-х гг. XIX в. Майкоп, 1994.
2. Витол А.В. Османская империя начало XVIII в. М., 1987.
3. Джимов Б.М. Политика ведущих держав и ее отражение в ходе кавказской войны (конец XVIII - первая половина XIX в. // Кавказская война. Уроки истории и современность (Материалы научной конференции). Краснодар, 1995.
4. Ивонин Ю.Е. Западная Европа и Османская империя во второй половине XV - XVI в. // Вопросы истории. 1982. № 4.

5. Миллер А.Ф. Краткая история Турции. М., 1948.
6. Молчанов Н.Н. Дипломатия Петра Первого. М., 1984.
7. Шеремет В.И. Внешнеэкономические отношения и внешняя торговля Османской империи в конце XVIII - первой половине XIX в. // Внешнеэкономические связи Османской империи в новое время (конец XVIII - начало XX в.). М., 1989.

УДК 619

Симанькова А.А.
студент, 4 курс ИВСЭБиПБ
Московский государственный университет пищевых производств
Елизарова Т.С.
к.в.н., доцент
кафедра «Ветеринарная медицина»
Московский государственный университет пищевых производств
Москва, Российская Федерация

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭНДОТОКСИКОЗА ГЕПАТОРЕНАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ

Аннотация: *В статье рассматриваются основные методы диагностики эндотоксикоза гепаторенальной этиологии. Одним из показателей для определения степени выраженности эндогенной интоксикации при гепаторенальном синдроме является лейкоцитарный индекс интоксикации (ЛИИ) по формуле Кальф-Калифа.*

Ключевые слова*: эндотоксикоз, гепаторенальная патология, лейкоцитарный индекс интоксикации, плотоядные животные.*

Annotation: *The article discusses the main methods of diagnosis of endotoxic - hepatorenal etiology. One of the indicators for determining the degree of severity of endogenous intoxication in hepatorenal syndrome is leukocyte intoxication index (LII) in form-Le Calf-Caliph.*

Key words*: the endotoxemia, of hepatorenal pathology, leukocyte index intoksicarii, carnivorous animals.*

Эндогенная интоксикация, сопровождающая патологические процессы различного характера, в том числе и гепаторенальный синдром, характерна для всех видов животных. Эндотоксикоз является объединенным понятием характерной клинической симптоматики, вызванной накоплением в тканях и биологических жидкостях эндогенных токсических соединений. Классификация основана на первичных механизмах его развития: продуционный (обменный), резорбционный, реперфузионный, ретенционный, инфекционный, сочетанный.

В организме животных происходят процессы естественной детоксикации, прежде всего, с помощью печени. А элиминация токсических веществ происходит через легкие, печень, почки, кожу, желудочно-кишечный

тракт, с помощью иммунной системы. Биохимическими механизмами развития эндотоксикоза являются активация тканевого протеолиза с накоплением токсичных молекул средней массы от 0,5 до 3 килодальтон (продукты распада тканей, низкомолекулярные токсины), активация свободно радикального окисления липидов биологических мембран, действие бактериальных токсинов.

Эндотоксикоз гепаторенальной этиологии развивается по ретенционному механизму. В настоящее время под гепаторенальным синдромом понимают обратимую или необратимую патологию почек, возникающую на фоне тяжелых заболеваниях печени. Патогенез гепаторенального синдрома представляет собой на начальных этапах компенсацию вазодилатации за счет гипердинамического типа кровообращения. Функцию поддержания артериального давления осуществляет ренин-ангиотензин-альдестероновая система и симпатическая нервная система. После тонус происходит за счет вазоконстрикции внебрюшных сосудов. Ренальная вазоконстрикция приводит к снижению функции почек [4].

Гепаторенальный синдром на начальных стадиях развития проявляется олигоурией, нарастающей слабостью, артериальной гипотензией. Заболевание не является совокупностью обособленных печеночной и почечной недостаточностей. Печеночная недостаточность проявляется иктеричностью склер и кожи, наличием периферических отеков. Заболевания печени, диагностировать с помощью лабораторных показателей: изменения концентрации общего билирубина, аммиака, фибриногена, общего белка в плазме крови, каталитической активности печеночных ферментов в плазме крови (уровень глутатмат-дегидрогеназы, аспартатаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы), коэффициент Де Ритиса, который снижается в виду увеличения количества ферментов.

Признаки почечной недостаточности обуславливается нарушением функции клубочкового аппарата. Патогенетическая причина почечной недостаточности - поражение нефронов вследствие нарушения соотношения лимфо-, кровотока и оттока мочи. Основные изменения, выявляемые с помощью лабораторной диагностики, является: изменение уровня мочевины, креатинина, мочевой кислоты, общего белка, альбумина, фосфора, калия, натрия, хлора в сыворотке крови, уменьшение показателя скорости клубочковой фильтрации. Дополнительными методами исследования являются ультразвуковое и рентгенографическое исследования почек и печени. Анализы мочи и кала косвенно подтверждают диагноз [1].

Основным критерием постановки диагноза гепаторенальный синдром является непосредственное наличие хронических заболеваний печени, которое привело к печеночной недостаточности, а в дальнейшем и к почечной недостаточности. Снижение скорости клубочковой фильтрации рассчитывается по уровню креатинина в сыворотке крови. В норме клиренс креатинина собак колеблется в пределах 2,0- 4,5 мл/мин/кг, кошек-1,6-3,8 мл/мин/кг. Данный метод в настоящее время редко используется в

ветеринарной медицине из-за высокой стоимости и трудоемкости проведения. Выявление этого главного на ранних этапах заболевания признака не всегда возможно, так как у животных с тяжелыми заболеваниями печени, в следствие снижении массы мышечной ткани, падение скорости клубочковой фильтрации может сопровождаться незначительным или нормальным уровнем сывороточного креатинина. Снижается концентрация продуцируемой печенью мочевины, что отражается ее нормальным или несколько повышенным уровнем в сыворотке крови. Исходя из этого, диагноз гепаторенальный синдром выставляется при подъеме сывороточного креатинина более чем на 36,4% от верхней границы нормы. У животных представителей семейства псовых такой показатель будет выше 1,8 мг/дл или 164,0 мкмоль/л, у представителей семейства кошачьих 2,5 мг/дл или 225,6 мкмоль/л.

Важными показателями гепаторенального синдрома являются отсутствие шока, экзогенных инфекций, гиповолемии со стороны желудочно-кишечного тракта или почек, наличие протенурии, а при ультразвуковом исследовании отсутствуют морфологические изменения почек. За один из основных показателей принимают отсутствие улучшения функции почек после снятия гиповолемии и отмены диуретиков, когда не происходит повышения скорости клубочковой фильтрации, а сывороточный креатинин, соответственно, не понижается [3].

Гепаторенальный синдром в зависимости от тяжести течения и прогноза классифицируют на два типа. Первый тип имеет острое течение и прогрессирует быстро, происходит двукратное увеличение креатинина и снижения скорости клубочковой фильтрации до 50% в течение до двух недель. Второй тип характеризуется снижением функций почек, происходящем в течение нескольких месяцев.

Необходимо дифференцировать гепаторенальный синдром от заболеваний печени и желчных путей с наличием, сопровождающихся нарушениями функции почек: вирусные гепатитаы, гломирулонекрозы при циррозах); от первичных заболеваний почек, обуславливающие изменения со стороны мочевого осадка: гломерулопатии; от «псевдогепаторенальных» синдромов, которые поражают и печень, и почки: врожденный поликистоз печени и почек, сахарный диабет, лептоспироз, опухолевые заболевания.

Одним из показателей для определения степени выраженности эндогенной интоксикации при гепаторенальном синдроме является лейкоцитарный индекс интоксикации (ЛИИ) по формуле Кальф-Калифа. ЛИИ показывает остроту реакции на эндогенную интоксикацию. Доказано, что существует ряд последовательно возникающих неспецифических реакций организма адаптационного характера с определенным количеством лимфоцитов, сегментоядерных нейтрофилов и лимфоцитов.

Формула для расчета ЛИИ, лейкоцитарного индекса токсемии:
ЛИИ = (4 • миел + 3 • юн +2 пал + 1 сегм) (пл+1) / (мон + лимф) (эоз +1),

где: миел - миелоциты, юн - юные, пал - палочкоядерные, сегм - сегментоядерные, пл - плазматические клетки, лимф - лимфоциты, мон - моноциты, эоз - эозинофилы.

Нормальные значения ЛИИ от 0,3 до 1,5. ЛИИ понижается при вирусной инфекции на фоне лимфоцитоза, а при воспалительных процессах – повышается. Повышение ЛИИ до 4 - 9 свидетельствует о значительном бактериальном компоненте эндогенной интоксикации. При наличии признаков аллергизации формулу не применяют, так как повышение ЛИИ связано с исчезновением эозинофилов, увеличением количества сегментоядерных форм лейкоцитов, плазматических клеток и снижением числа лимфоцитов [2].

Таким образом, стоит отметить, что правильная и своевременная постановка диагноза эндотоксикоза гепаторенальной этиологии, определение степени эндотоксикоза дают возможность своевременно начать адекватную терапию для сохранения жизни и продуктивности животного.

Список литературы

1. Клаус Бикхардт: Клиническая ветеринарная патофизиология – М.: Аквариум-Принт, 2012. – 288 с.
2. Кавцевич Н.Н., Минзюк Т.В.: Лейкоцитарные индексы и активность организаторов ядрышка лимфоцитов крови щенков серых тюленей / Вестник Южного научного центра РАН. - 2010. - Т. 6, № 4. - С. 76-83.
3. Новочадов В.В. Писарев В.Б. Эндотоксикоз: моделирование и органопатология: монография. – Волгоград: Изд-во ВолГМУ, 2005. – 240 с.
4. Ванесса И. Вон Хенди-Виллсон, Баррак М. Пресслер [VanessaE. Von Hendy-Willson, Barrak M. Pressler] // Обзор тестирования скорости клубочковой фильтрации у собак и кошек // The Veterinary Journal Volume 188, Issue 2, May 2011, Pages 156–165.

УДК 615.5

Тогузова (Подлужная) Анна Александровна,
кандидат фармацевтических наук, доцент, кафедра фармации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Осетинский Государственный Университет Имени Коста Левановича Хетагурова» , г. Владикавказ

ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, СТРАДАЮЩЕГО ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ НА ПРИМЕРЕ Г. ВЛАДИКАВКАЗ

Аннотация: В России онкологические заболевания занимают третье место. Около 2,5 млн. человек страдают различными онкологическими заболеваниями в Российской Федерации (РФ), при этом ежегодно выявляется

450-480 тыс. новых случаев, примерно 150 тыс. человек становятся инвалидами. Большая часть онкологических больных нуждаются в обезболивающей терапии, из которых примерно 49% - в сильных опиоидных анальгетиках, 39% - в слабых и 16% - в ненаркотических анальгетиках. Ведущее место занимает купирование хронического болевого синдрома (ХБС).

Целью исследования было изучение лекарственного обеспечения больных онкозаболеваниями в г. Владикавказ, с изучением номенклатуры наркотических анальгетиков, назначаемых при терапии ХБС у инкурабельных онкологических больных при амбулаторном лечении и степени удовлетворения потребности в наркотических анальгетиках в изучаемом регионе в 2015-2017 гг.

Ключевые слова: онкология, заболеваемость, маркетинговые исследования, анализ, лекарственное обеспечение.

MEDICINAL PROVIDING of POPULATION, SUFFERING ONCOLOGIC DISEASES ON EXAMPLE OF G. VLADIKAVKAZ

Annotation: In Russia oncologic diseases occupy the third place. About 2,5 million persons suffer different oncologic diseases in Russian Federation (Russian Federation), here 450-480 thousands of new cases come to light annually, approximately 150 thousands of persons become invalids. Greater part of oncologic patients need anaesthetic therapy, from which approximately 49% - in strong opioidnykh anal'getikakh, 39% - in weak and 16% - in unnarcotic anal'getikakh. A leading place is occupied by kupirovanie.

A research purpose was a study of the medicinal providing of patients onkozabolevaniyami in Vladicaucasus, with the study of nomenclature of narcotic anal'getikov, appointed at therapy of KHBS for inkurabel'nykh oncologic patients at ambulatory treatment and degree of satisfaction of requirement in narcotic anal'getikakh in the studied region in 2015-2017.

Keywords: oncology, morbidity, marketings researches, analysis, medicinal providing.

На основании данных фармацевтических организаций о потреблении противоопухолевых ЛС и наркотических анальгетиков за рассмотренный период времени в г. Владикавказ был определен ряд фармакоэпидемиологических показателей потребления противоопухолевых ЛС и наркотических анальгетиков онкологическими больными: процент обеспечения каждым лекарственным препаратом, доля неинвазивных лекарственных форм, теоретическая потребность противоопухолевых ЛС и наркотических анальгетиков, необходимых для терапии ХБС одного больного в течение одного месяца, расчетное числобольных, получающих наркотические анальгетики в течение месяца и года, доля больных, получавших противоопухолевые ЛС. Исследование проводилось с использованием фармакоэпидемиологического, сравнительного, аналитической группировки данных, документального, ретроспективного, маркетингового, статистического (классического) методов анализа.

В ходе анализа официальных источников информации о препаратах сформирован информационный массив противоопухолевых средств (по АТХ - классификации: L Противоопухолевые препараты и иммуномодуляторы), который включает 403 позиции, 293 торговых наименования и 64 МНН противоопухолевых средств.

В ассортименте выявлены монокомпонентные и препараты комбинированного состава. В общей структуре доминирующая часть принадлежит монокомпонентным ЛС - 99 %, комбинированным -1%.

В ходе сегментационного анализа по производственному признаку установлено преобладание доли лекарств зарубежного производства - 62%, остальные 32% - российские препараты. Препараты производят 114 производителей из 31 страны в 7 формах выпуска. Выявлено также, что противоопухолевые препараты предлагают 40 Российских фармацевтических фирм. Лекарственные препараты условно можно разделить на 7 лекарственных форм, с преимуществом твердых лекарственных форм - 67 %.

Микроконтур локального рынка г. Владикавказа, в основном, формируется препаратами зарубежного производства (62%). Фармацевтический рынок региона представлен монопрепаратами (99 %), в основном, в твердой лекарственной форме (67%), как правило, в виде таблеток - 33%.

Номенклатура наркотических анальгетиков, применяемых окологическими больными в амбулаторных условиях с целью купирования ХБС была представлена 4 наименованиями: морфина гидрохлорид и омнопон в виде иньекционного раствора, тримеперидин (промедол) в виде иньекционного раствора и таблеток, фентанил в виде трансдермальной терапевтической системы (ТТС).

В исследуемый период в среднем 41% от числа всех потребляемых наркотических анальгетиков составил иньекционный раствор морфина гидрохлорида, 12% - омнопона. Следует отметить тот факт, что промедол, используемый в регионе в достаточно большом количестве (около 44%), не рекомендуется специалистами для длительного использования с целью купирования ХБС, положительным моментом, по нашему мнению является тенденция понижения уровня потребления его, в частности таблеток.

Для оптимизации лекарственной помощи данной категории больных необходима информация о потребителях ЛС. Поэтому на следующем этапе нами были проведены медико-социологические исследования онкологических больных исследуемого региона. Установлено, что в основном это женщины (72,9%), проживающие в городе (69,4%), в возрасте от 45-60 лет и старше (49,2%), трудоспособные (29,4%). Большинство этих пациентов в настоящее время не работает (74, 1%).

Среди основных заболеваний преобладают онкогинекологические патологии (43,5%): рак молочной железы (21,1%), рак ячников (8,2%), рак матки (4,7%). В качестве сопутствующих патологий отмечены сердечно-сосудистые заболевания (29,4%).

Независимо от вида нозологии, 52,9% пациентов поступили на лечение на II стадии заболевания, а остальные – на III (27,1%) и IV – (20%). Среди технологий лечения чаще применялись комбинированные методы (64,7%), в том числе сочетание медикаментозной терапии с оперативным (45,8%) и лучевым (5,8%) лечением, а также их комбинации (12,9%). Большинству пациентов назначалось от двух до четырех различных химиотерапевтических ЛС (63,5%). Сроки пребывания больных в химио-терапевтическом отделении составили приблизительно 10 дней (21,1%), но каждый десятый пациент проходил лечение в течение 30 дней и более, что связано со стадией и тяжестью заболевания.

В ходе исследований была выявлена низкая частота прохождения профилактических осмотров женщинами с момента первой маммографии: большая часть ответивших респондентов ни разу не участвовала в таких осмотрах (67%). Лишь 9% опрошенных проходят профилактическое обследование по поводу рака груди ежегодно, остальные – 1 раз в два (4%) или три года (1%), а также 1 раз в пять лет или реже (4%). Вместе с тем более половины анкетируемых (52%) изменили характер питания за последние три года, что было обусловлено желанием снизить вес и вести более здоровый образ жизни, или наличием какого-либо сопутствующего заболевания.

Проведенный опрос посетителей аптек относительно важности профилактики онкологических заболеваний выявил низкий уровень информированности населения в данной области. Респонденты слабо знакомы с медицинской культурой (37,4% опрошенных ведут малоподвижный образ жизни, 23,1% - отдыхают нерегулярно, 37,4% - курят, 69,1% употребляют алкогольные напитки), однако их интересует информация о рациональном и правильном питании (30,4%), о здоровом образе жизни (28,8%), об экологическом воздействии на организм человека (20%), о влиянии вредных привычек (14,5%). Наряду с этими вопросами респонденты хотели бы получать информацию о факторах риска и профилактики онкологических заболеваний в специализированных медицинских организациях (33,8%) и от фармацевтических работников (10,8%).

Результаты опроса населения согласуются с данными, полученными при социологическом опросе сотрудников аптек, проведенном с целью изучения роли профилактической работы в фармацевтической деятельности. Большинством специалистов (от 40% до 68%) констатируются факты оказания консультационных услуг посетителям аптек по вопросам здорового образа жизни, получение информации относительно нормальных показателей здоровья, профилактики заболеваний. Однако при этом многие аптечные работники отметили недостаток информации о рациональном и правильном питании, основах здорового образа жизни, факторах риска, мерах по предотвращению социально-значимых заболеваний и потребность в получении такой информации в виде обучающих и методических пособий, профессиональных изданий для специалистов.

Для определения уровня обеспеченности больных наркотическими анальгетиками, были проведены расчеты по алгоритму:

На первом этапе нами была рассчитана потребность в наркотических анальгетиках на 1 больного на 1 месяц (30 дней) терапии:
- потребность инъекционного раствора промедола (2% - 1 мл №5) составляет 48 упаковок;
- потребность морфина гидрохлорида, используемого в виде раствора для инъекций (1% - 1 мл №10), и омнопона в виде раствора для инъекций (2% - 1мл №5) составляет соответственно 18 и 36 упаковок, ели брать продолжительность действия одной инъекции в среднем 4 часа (35 часов).
- потребность ТТС фентанила на 1 больного на 30 дней терапии боли исчисляется 2 упаковками (действие одного пластыря 3 суток, значит на 30 суток необходимо 10 пластырей, что составляет 2 упаковки, т.к. в одной упаковке 5 пластырей).

На втором этапе определено расчетное число больных злокачественными новообразованиями, получавших наркотические анальгетики в течение одного года. Для расчета числа больных, нуждающихся в назначении сильных наркотических анальгетиков (по рекомендации ВОЗ – 80% больных, умерших от злокачественных новообразований за предшествующий год), нами использован показатель смертности. В исследуемый период времени наркотическими анальгетиками были обеспечены в среднем 6,3% нуждающихся в них инкурабельных больных.

Использованные источники:

1. Справочник по классификации злокачественных опухолей; Медакадемия - М., 2015. - 432 с.

УДК 82-21

Бурая Е. А.
студент
2 курс
факультет славянской филологии и журналистики,
Таврическая академия, Крымский федеральный университет
имени В.И. Вернадского,
Россия, г. Симферополь

ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЭКСПЛИКАЦИИ АВТОРСКОЙ ПОЗИЦИИ В ДРАМЕ М. Ю. ЛЕРМОНТОВА «МАСКАРАД»

Аннотация. В данной статье приводится анализ общих средств репрезентации авторской точки зрения, присущих произведениям данного литературного рода, а также индивидуальных, объясняемых своеобразием лермонтовского творческого метода и стиля. С целью выяснения отличительных черт, проявляющихся в лексико-семантических средствах, в данном исследовании предлагается анализ таких факторов непосредственного проявления авторского «голоса», как списка действующих лиц, системы

двойников, семантической оппозиции и ремарок.

Ключевые слова: драматическое произведение, авторская точка зрения, лексико-семантические средства, действующие лица, двойник, ремарки.

Summary*:* The article deals with the analysis of the common means of representation of the author's point of view inherent in the works of this literary genus, as well as individual ones, explained by the peculiarity of Lermontov's creative method and style. In order to clarify the distinctive features manifested in lexical and semantic means, the analysis of such factors of the expression of the author's "voice" as a list of actors, a system of doubles, semantic opposition and remarks is proposed in this research.

Key words: dramatic work, author's point of view, lexical-semantic means, characters, double, remarks.

Изучение литературоведами авторской точки зрения в художественном тексте появилось сравнительно недавно. Смещение фокуса исследовательского внимания с произведения как носителя общенародных проблем на произведение как репрезентант индивидуально-авторского видения мира открыло перед исследователями новое поле деятельности, которое актуально и в наше время.

До сих пор в современном литературоведении отсутствуют обстоятельные работы, посвященные выявлению авторской позиции в драматическом произведении. Недостаточная разработанность этого вопроса и необходимость индивидуального подхода к каждой пьесе ставят в затруднительное положение многих литературоведов. Применительно к драматургии Лермонтова важность такого исследования заключается в том, что все его герои – люди «странные», незаурядные, сложные, и поэтому в их нестандартных характерах непросто выявить сущность авторской оценки. При этом следует учитывать не только общие средства экспликации авторской точки зрения, присущие произведениям данного литературного рода, но и индивидуальные, объясняемые своеобразием лермонтовского творческого метода и стиля.

Драма М.Ю. Лермонтова «Маскарад» была изучена литературоведами во многих аспектах: известны научные работы, посвящённые изучению определённого явления в произведении (Ломунов К., «Маскарад» Лермонтова как социальная трагедия»), нацеленные на сопоставление с другими произведениями (Дитькова С.Ю., «Компаративный анализ основных мотивов повести А.С. Пушкина «Пиковая дама» и драмы М.Ю. Лермонтова «Маскарад»), анализирующие художественное пространство «Маскарада» (Канунникова И.А., «Специфика художественного пространства драмы М.Ю. Лермонтова «Маскарад» сквозь призму русской культуры серебряного века») и т.д. К сожалению, литературоведение не знает основательных работ, направленных на изучение проблемы автора в драме М.Ю. Лермонтова «Маскарад».

Целью данной научной работы является исследование особенностей выражения позиции автора в драме М.Ю. Лермонтова «Маскарад» через лексико-семантические средства.

Способы выражения авторского «я» в художественном и драматическом произведениях различаются. Поле деятельности автора в первом случае множество средств: и лирические отступления, и описание природы, и внешность героев, и т.д. Возможности автора-драматурга ограничены по понятным причинам. В его возможности – выражение своей задумки посредством эпиграфа, списка действующих лиц, системы ремарок и любых других сценических указаний, реплик в сторону. Рупором автора могут быть сами действующие лица: герои-резонеры, хор и др.

Влияние авторской позиции в контексте произведений проявляется не только в звуковом составе реплик, но и в лексическом составе и синтаксической организации высказывания.

Одним из наиболее ярко себя проявляющих художественных пластов, способствующих актуализации авторского «я», является система лексико-семантических средств. Данные методы выражения авторской экспрессии в драме можно понимать как индивидуально-авторскую систему, отражающую художественно-философские взгляды автора.

Одним из самых главных факторов непосредственного проявления авторского «голоса» в драматургии является **список действующих лиц**. Известно, что персонажи произведения представляют собой систему, в которой выделяются главные и второстепенные, участвующие в сюжете и внесюжетные персонажи. Они противопоставлены друг другу по принципу соотнесенности с добром или злом и потому определяют движение сюжета.

Список участников драматического произведения ограничен одиннадцатью позициями, из которых последние являются эпизодическими, появляются в эпизодах только группами и названы обобщённо. Лишь 3 персонажа удостоены фамилией, имени и отчества (Арбенин, Казарин и Шприх), только 2 героя выступают с указанием на социальный статус (князь Звездич и баронесса Штраль) и род деятельности (чиновник и слуги). Только именем наградил автор героиню, которая была обречена нести самый тяжёлый крест, – Нину. Её «живая душа убита светом, и парадоксальнее всего то, что «орудием казни» становится тот, кто больше всех любит её. В этом находит отражение поэтик странностей, неожиданностей, парадоксального» [6, с.7–8].

В описании действующих лиц и в процессе развёртывания драмы упоминаются «маски»: «1-ая маска», «2-ая маска» и т.д. Не все действующие лица упомянуты в списке. Отсутствуют «хозяйка» бала, родственники и др. Можно заключить, что характерными чертами, присущими многим афишным ремаркам, являются: расположение действующих персонажей от основных участников к эпизодическим, отсутствие указания возраста героев (хоть и было указано, например, что Нина молода), отсутствие полной характеристики лиц, отличие именований персонажей (указанные действующие лица могут быть упомянуты в эпизодах иначе).

Персонажами, относящимися к отрицательным героям, являются, как ни странно, почти все действующие лица. Это подтверждается их речевой характеристикой, высказываниями друг о друге. Например, Арбенин и Казарин описывают Шприха следующим образом: «Улыбка злобная, глаза…

стеклярус точно, / Взглянуть – не человек, - а с чётртом не похож», «Был бит не раз, с безбожником – безбожник, / С святошей – езуит, меж нами – злой, / А с честными людьми – пречестный человек» [4, с. 247], в нём «сидит чертёнок» [4, с. 252]. В глазах окружающих Евгений Арбенин – «Ванька Каин» [4, с. 252], который «глядит ягнёночком, - а право, тот же зверь…» [4, с. 252], «пусть ангелом и притворится, / Да чёрт-то всё в душе сидит» [4, с. 252], он же «злой пророк» [4, с. 267] и «странный человек» [4, с. 274]. Дополняет этот список описание Звездича: «Бесхарактерный, безнравственный, безбожный, / Самолюбивый, злой, но слабый человек» [4, с. 259].

Похожая портретная характеристика и у остальных (за исключением Нины) героев. Интересной фигурой представляется Неизвестный. Ф.М. Достоевский писал о нём следующее: «колоссальное лицо, получившее от какого-то офицерика когда-то пощёчину и удалившийся в пустыню тридцать лет обдумывать своё мщение» [1, с. 595].

Автор наделил Неизвестного резкими чертами человека страдающего, одинокого, всё познавшего и всё презирающего, горящего к Арбенину ненавистью, но, в отличие от него, павшего и теперь стремящегося увлечь его за собой в «мир новых, странных ощущений, мир обществом отверженных людей» [4, с. 349].

Неизвестный – **двойник** Арбенина, плоть от плоти того общества, которое презирал Арбенин и которое в конце концов погубило его. Но личная месть Неизвестного переплелась с объективной закономерностью. Неизвестный действует теми же подлыми методами, какими расправляется с людьми и светское общество. У него те же нравственные нормы, но он избран судьбой в палачи над преступным героем. Однако казнит главного героя не Неизвестный. Героя казнит Правда, не вписывающаяся в нравственные нормы светской черни и ставшая оружием Неизвестного. Правда не могла быть предугадана Арбениным и несовместима с ложными понятиями героя. Ум Арбенина изощрен в борьбе с ложью, но бессилен против Правды, которая превращает демонического героя в преступника.

Еще более ярко выраженным двойником и в то же время антиподом Арбенина является Казарин. Он не просто игрок, каких в ту эпоху было немало: как и Арбенин, он игрок-философ. Общественные и моральные отношения для него так же условны, как и правила карточной игры: «Что ни толкуй Вольтер или Декарт – Мир для меня – колода карт, Жизнь – банк, рок мечет, я играю, И правила игры я к людям применяю» [4, с. 302]. Однако если Арбенин мучительно колеблется между верой и безверием – в людей, в жизнь – и только медленными шагами идёт к безверию, то Казарин приходит к скептицизму. Он бесповоротно убежден, что «в мире всё условно». Казарин – тень, отбрасываемая Арбениным, его тёмное начало. Порой они настолько сближаются, что Казарин, подобно чёрту, который приходит к Ивану Карамазову, мог сказать, обращаясь к Арбенину: «Я с тобой одной философии» [3], на что Арбенин был бы вправе ответить словами Ивана: «Ты воплощение меня самого, только одной, впрочем, моей стороны...» [3]. О такой близкой схожести говорит Арбенину прямо. Называя его братом, на похоронах

Нины, в решающие минуты он заявляет: «Да полно, брат, / личину ты сними, / Не опускай так важно взоры. / Ведь это хорошо с людьми, / Для публики, - а мы с тобой актёры» [4, с. 341] «Двойничество» как средство раскрытия противоречивости героя получило интенсивное художественно-философское применение в «Маскараде» Лермонтова.

Разновидность двойников-антиподов способствует более глубокому пониманию авторской позиции. Методом от «отрицательного к положительному» М.Ю. Лермонтов стремился изобразить для читателя то моральное и идейное разложение испорченного эгоцентризмом и бездушного общества, к которому неосознанно стремится человечество.

Единственным «лучиком в тёмном царстве» выступает Нина, «покорное созданье, / Она была прекрасна и нежна, / Как агнец божий на закланье…» [4, с. 270], «созданье слабое, но ангел красоты» [4, с. 279]. Изображая такого ангела, автор преследовал цель доказать, что мир не без добрых и порядочных людей и что люди сами творцы своей судьбы.

Главная **семантическая оппозиция**, отражающая авторскую концепцию «добра» и «зла», помогает в большей мере и степени проявиться злу, которое в социально-психологической романтической драме «Маскарад» раскрывает конфликт лирического героя с обществом, условностями окружающей обстановки, а также с самим собой.

Особое место отведено психологизму, отображающему процессы внутренней жизни, внутреннего мира человека в творчестве Лермонтова. Поэт настойчиво стремится «рассказать душу» своих героев. Условно можно выделить две основные формы раскрытия психологических процессов: внешнее проявление психологизма и «непосредственный анализ психики и «души» героя как источника поступков и действий» [5, с. 453]. Главный пафос лермонтовского психологизма заключается в стремлении раскрыть ресурсы «внутреннего человека», необходимые ему для достижения свободы.

Автор драматического произведения не обладает привилегией непосредственного описания состояния главного героя. Ему лишь отведено право «направлять» читателя через особый тип композиционно-стилистических единиц, включенных в текст драматического произведения и наряду с монологами и репликами персонажей. Основной функцией ремарок является выражение интенций автора, воздействие на режиссёра, зрителей и читателей.

Ремарки в анализируемом произведении достаточно разнообразны по функции. Они моделируют художественное время и пространство, а также могут указывать на следующие позиции:

- Место или время действия (За столом мечут банк и понтируют);
- Действия героев или их интенции (Одно домино подходит и останавливается. Князь стоит в задумчивости);
- Особенности поведения или психологического состояния персонажей в момент действия (насмешливо; Шприх, скорчив кислую мину, уходит; улыбаясь; в недоумении и т.д.);
- Невербальную коммуникацию (хочет взять её за руку; показывает

браслет);

- Модуляции голоса героя (тихо, холодно, горячо);
- Адресата реплики (Нине, слуге);
- Реплики в сторону, связанные с саморефлексией персонажа, принятием им решения и т.п. (в сторону, про себя).

Ремарка, обогащенная образными приращениями, оказывается во многом аналогичной слову в лирическом. Ремарка приобретает полисемантичность и выступает как один из членов образной парадигмы текста. В ремарке вариация образа всегда свернута: она «может прорывать основную ткань повествования только всплесками намеков» [2, с. 127], однако подобное ее использование превращает ремарку из чисто служебного элемента драматического текста в компонент динамической системы образов.

Несмотря на то, что возможности творца драматического произведения ограничены, мы видим увенчанную успехом попытку автора воспроизвести действительность в её широте и сложности, в её целостности. И эта попытка оказывается удачной благодаря развёрнутой системе поддерживающих друг друга художественных мотивов, которые выводят читателя к глубинным, онтологическим смыслам.

Список использованной литературы

1. Батюто, А.И. Ф.М. Достоевский. Собрание сочинений в 15 томах / А.И. Б, А.М. Берёзкин. – СПб.: Наука, 1995. – С. 595–596.
2. Виноградов, В.В. Стиль Пушкина / В.В. Виноградов. – М.: ОГИЗ : Гос. изд-во худож. лит., 1941. – 620 с.
3. Достоевский, Ф.М. Братья Карамазовы. Собрание сочинений в 15-ти томах. Л., «Наука», 1991. [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ilibrary.ru/text/1199/index.html (дата обращения 03.02.18).
4. Лермонтов, М.Ю. Собрание сочинений: в 4 т. Т. 1–4, М. : Художественная литература, 1983–1984. – 344 с.
5. Лермонтовская энциклопедия. Институт русской литературы АН СССР. Научно-редакционный совет издательства «Советская энциклопедия» / Глав. ред. В.А. Майнулов. – М., 1981. – 850 с.
6. Штайн, К.Э. М.Ю. Лермонтова: театр, маска, маскарад / К.Э. Штайн, Д.И. Петренко. – Ставрополь: СГУ, 2007. – 454 с.

УДК 796.035

Крылов Владимир Михайлович
Научный руководитель, кандидат педагогических наук, доцент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, Республика Башкортостан, г.Стерлитамак
Губайдуллина А.Р.
студент
3 курс, факультет башкирской и тюркской филологии
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, Республика Башкортостан, г.Стелитамак

ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОНИИ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются процессы лечения и реабилитации в период заболевания пневмонией. Статья является актуальной в области медицины и физической культуры.*

Ключевые слова: *пневмония, лечение, лечебная физическая культура, упражнения, комплекс процедур, врач, лечебная гимнастика.*

Abctract: *this article discusses the processes of treatment and rehabilitation in the period of pneumonia. The article is relevant in the field of medicine and physical culture.*

Key words: *pneumonia, treatment, therapeutic physical training, exercises, a set of procedures, doctor, medical gymnastics.*

Пневмония — воспаление легких, возникающее как самостоятельное или как осложнение других заболеваний. Существует две классификации пневмонии по клинико-морфологическому течению:

1. Очаговая пневмония (бронхопневмония) характеризуется поражением дольки или сегмента легкого;
2. Крупозная пневмония (долевая) характеризуется поражением целой доли (реже сегмента) легкого с вовлечением в воспалительный процесс плевры.

Возможными причинами заражения пневмонией являются различные вирусы, а в 70-80% случаев развитие недуга происходит на фоне активности различных типов пневмококков. Лечение вирусного происхождения происходит с помощью противовирусных препаратов, иммуномодуляторов и антибиотиков. Обязательно присутствие полноценного питания, постельного режима, массажа и лечения при помощи Лечебно-физической культуры. ЛФК является неотъемлемой составляющей для восстановления, а также поддержания здоровья больного при пневмонии. Однако, физическая культура противопоказана пациентам с выраженной интоксикацией, высокой температурой, дыхательной недостаточностью, тахикардией. Лечебную физкультуру назначают на 3-5 день пребывания в стационаре при понижении температуры тела, лейкоцитоза, уменьшении частоты сердечных сокращений.

Цели ЛФК при пневмонии:

- Нормализованная механика дыхания;
- Снижение респираторной недостаточности;
- Ускорение рассасывания патологического очага в легком;
- Улучшение показателя функции внешнего дыхания, деятельности сердечно-сосудистой, нервной, пищеварительной и др. систем.

Выполнение процедур и лечение пациентов, находящихся на строгом постельном режиме начинают со статических дыхательных упражнений. С помощью врача ЛФК пациент делает максимально глубокий вдох и продолжительный выдох через губы, сложенные трубочкой (2-3 раза). Затем, врач кладет руку на верхний квадрант живота пациента, пациент втягивает живот во время глубокого вдоха. Усвоив упражнения пациент повторяет их самостоятельно 5-6 раз на протяжении всего дня. Данные процедуры способствуют увеличению глубины и уменьшению его частоты, повышению активности диафрагмы. С целью улучшения вентиляции легкого на больной стороне врач укладывает пациента на здоровый бок. Во время глубокого вдоха он помогает пациенту поднять руку вверх, а на выдохе — опустить ее на боковую поверхность грудной клетки с легким на нее надавливанием. Ослабленным больным, в особенности лицам пожилого возраста из исходного положения лежа на здоровом боку рекомендовано выполнить массаж спины для профилактики легочных осложнений. Далее, используют физические упражнения для мелких и средних мышечных групп верхних и нижних конечностей, повторив их 3-4 раза. Из исходного положения лежа на больном боку осуществляют массаж спины, с помощью приемов поглаживания и растирания. Возможны упражнения для крупных мышечных групп верхних и нижних конечностей. С помощью врача ЛФК в медленном темпе, повторяя каждое упражнение 3-4 раза. Тяжелобольным и лицам пожилого возраста, рекомендован массаж нижних и верхних конечностей, грудной клетки, с продолжительностью процедур 10-15 минут. На 5-9 день прибывания в стационаре, пациентам находящимся на полупастельном режиме нормализуют механику дыхания, ликвидируют дыхательную недостаточность, повышают тонус ЦНС. Происходит профилактика ателектазов, рассасывание экссудата при плевропневмониях, профилактике образования спаечного процесса, выделение мокроты, т.е. улучшение дренирующей функции, восстановление функционального состояния сердечно-сосудистой и др. систем. В этот период рекомендованы статические дыхательные упражнения в исходных положениях лежа на спине, на боку, полусидя. При медленном разрешении воспалительного процесса рекомендован массаж грудной клетки. Упражнения для верхних и нижних конечностей сочетают с дыхательными (3:1), повторяя каждое упражнение 3-4 раза. Исходное положение-лежа, сидя, опустив ноги. Через 3-4 дня в комплекс лечебной гимнастики вводят динамические дыхательные упражнения, способствующие выведению мокроты, увеличению подвижности диафрагмы, увеличению силы дыхательной мускулатуры, активизации периферического кровообращения, улучшению отдельных показателей функции внешнего дыхания. 10-12 дней пребывания в стационаре схож с

периодом остаточных явлений в легочной ткани. В это время происходит восстановление: функций аппарата внешнего дыхания, морфологической структуры органов дыхания, функционального состояния сердечно-сосудистой системы и др. органов и систем. Пациент адаптируется к возрастающей физической нагрузке. Далее, занятия лечебной гимнастикой проводят малыми группами в палате. Исходные положения сидя и стоя. Комплекс упражнений выполняют с отягощением, заканчивая ходьбой по палате. Согласно показаниям пациента выполняют массаж грудной клетки в исходном положении сидя на стуле с опорой на его спину, применяя все приемы. В этот период, кроме динамических дыхательных упражнений для активизации периферического кровообращения и адаптации кардиореспираторной системы к возрастающим физическим нагрузкам вводят упражнения для ног, рук, плечевого пояса и туловища. Динамические дыхательные упражнения сочетают с общеукрепляющими в соотношении 3:1, упражнения повторяют 5-6 раз, продолжительностью занятий 20-25 минут. На 12-й день пребывания в стационаре больные самостоятельно 2 раза в день осуществляют весь комплекс физических упражнений в палате, начиная с упражнений в И.П. лежа и заканчивая ходьбой. Одно занятие, составляющее 30-40 минут проводится врачом в зале ЛФК, занятия проходят на снарядах и со снарядами.Во время занятий необходим строгий контроль за реакцией организма на выполняемую физическую нагрузку (пульс, число дыханий в минуту, артериальное давление, оксигемограмма). Если нагрузка соответствует функциональному состоянию организма, то частота дыхания либо увеличивается на 2-3 дыхания в минуту, либо уменьшиться на 1-2 дыхания за счет увеличения глубины. Пульс не должен учащаться больше 10-15 уд/мин. Систолическое АД может повышаться на 15-20 мм.рт.ст., диастолическое давление— оставаться без изменений. Если диастолическое давление начинает повышаться на 10-15 мм рт. ст., то нагрузка велика, и это вскоре скажется на учащении пульса и дыхания, что быстро приведет к утомлению. Через 5-7 минут после нагрузки все исследуемые показатели должны прийти к первоначальным величинам. В случае если какие-либо показатели в период выполнения нагрузки указывают на ее привышение, необходимо снизить нагрузку, уменьшив число упражнений и их повторений. Желательно увеличить паузы для отдыха. При правильно подобранной нагрузке после занятия или серии занятий пульс и частота дыхания уменьшаются, понижается артериальное давление у лиц, страдающих гипертонической болезнью, кривая оксигемограммы указывает на увеличение процентов насыщения крови кислородом. Это свидетельствует о том, что у пациента не только восстанавливается функциональное состояние кардиореспираторной системы, но и наращиваются и активизируются ее резервные возможности. По прибытию в стационар пациенту необходимо сделать спирографическое и пневмотахометрическое исследование, которые несомненно помогут целенаправленному составлению комплекса лечебной гимнастики. Выписавшись пациент должен выполнять те же упражнения

лечебной гимнастикой в поликлинических, а затем и в домашних условиях, добавляя упражнения с отягощением.

Таким образом, существует целый комплекс процедур реабилитации и поддержания здоровья организма во время и после заболевания пневмонией. Все это, является немаловажной частью терапии.

Использованные источники:

1. Кобяков Ю.П. Физическая культура. Основы здорового образа жизни. – М.: Феникс, 2014. -256 стр.
2. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие. Ставрополь, 2014 год. - 258 стр.

УДК 008.751

Фаттахова Алина Ильфаковна
студент
5 курс, кафедра кафедра русского языка и литературы
Елабужский институт КФУ
Россия, г. Елабуга

ЛИТЕРАТУРНО-КРИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н. М. КАРАМЗИНА

Аннотация: *В статье рассматривается литературно-критическое наследие Николая Михайловича Карамзина. Н. М. Карамзин – критик новатор: основоположник сентиментализма и жанра рецензии. Если его предшественниками критика писалась для литераторов, то теперь он ставит целью методом журналистской критики воспитывать писателей и читателей.*

Ключевые слова: *критика, журналистика, отзывы, сентименталистская критика, статья, анализ, литература, Карамзин.*

Annotation: *The article examines the literary and critical legacy of Nikolai Mikhailovich Karamzin. NM Karamzin is a critic of the innovator: the founder of sentimentalism and the genre of review. If his predecessors criticism was written for writers, then now he aims to educate writers and readers by the method of journalistic criticism.*

Key words: *criticism, journalism, reviews, sentimentalist criticism, article, analysis, literature, Karamzin.*

Мысль о важности и пользе критики для русской словесности появилась у Н.М. Карамзина во время путешествия по Европе после знакомства с западной критикой. «Что была бы немецкая литература за тридцать лет перед сим, и что она теперь? И не строгая ли критика произвела отчасти то, что немцы начали так хорошо писать?» [1]. Из этого следует заключить, что журнальная критика была совершенно новой стезей на литературном и журналистском поприще в России. Карамзин понимал, что именно строгая критика влияет на качество написания журналистских и литературных

текстов, то есть помогает развитию литературы. К тому же методом журнальной критики он хотел создать и воспитать не только самих писателей, но и русских читателей, потому что, несмотря на то, что в России к тому времени имелись редкие выступления писателей и введенный «Санкт-петербургским вестником» раздел посвященный литературной критике, - это не дало серьезных плодов.

Н.М. Карамзина называют основоположником жанра рецензии в журналистике. В 1790-е годы литературную критику Карамзин видит в западном стиле, нежели в российском. Называет критику судом, который осуждает и одобряет в равной степени. Несмотря на начало своей литературно-критической деятельности Карамзин в своем мнении – тверд и резок, если какое-либо произведение не вызывало в нем одобрения, то он не выбирал снисходительных слов, а высказывался о нем в крайне неодобрительном тоне. Об этом говорят его резко отрицательные и даже бичующие рецензии на спектакль «Эльфрида» в Московском театре, в частности, лично его не устраивал перевод Палафетовых сказаний. С другой стороны, Карамзин во многих своих рецензиях замечен как метафоричный и доброжелательный критик: «...погрешности в сочинении подобны соломе, плавающей на верху воды, а красоты — перлам, лежащим на дне» [2, С. 9].

В начале 1800 годов Н. М. Карамзин видит критику уже ни в европейском, ни в российском стиле, он отказывается вообще от осуждения творчества и продвигает только позитивную критику. В этом ключе можно отметить его обращение к академикам: «Сие мнение ищет опоры: если академия посвятит часть досугов своих критическому обозрению российской словесности, то удовлетворит, без сомнения, и желанию общему и желанию писателей, следуя правилу: более хвалить достойное хвалы, нежели осуждать, что осудить можно... Где нет предмета для хвалы, там скажем все — молчанием» [3, С.20]. Теперь Карамзин был осторожен, не использовал откровенно резких слов в своих отзывах, считая, что если нет повода похвалы, то к брани прибегать тоже не стоит.

Когда Карамзин был недоволен каким-либо моментом в сочинении, он изначально стремился описать его, затем процитировать отдельные фрагменты и уже после – поиронизировать. Затем в отзыве давались рассуждения о неискусности слога и заключительное резюме. Примером тому может служить отзыв Карамзина на «Кадма и Гаромнию, древнее повествование, в двух частях» Хераскова, который имеет четкую своеобразную структуру: «Присланные в Москву экземпляры, почти все в один день были проданы. Вероятно, что всякой хотел иметь его как редкость истекающего века, и - не ошибся... За сим вздохнем и отложим перо» – комментирует критик [3, С.21].

Одобрительные рецензии Н.М. Карамзина начинаются с краткого пересказа содержания, цитирования наиболее понравившихся ему фрагментов, которые сопровождаются восторгами критика, продолжаются рядом замечаний относительно авторского слога и завершаются похвалой.

Помимо этого Карамзин в своей литературно-критической деятельности прибегал и к сравнительной рецензии, предусматривающей сопоставление либо отдельных произведений, либо творческих биографий писателей. К критико-библиографическому своду можно отнести жанр «пантеона», в котором составлен «Пантеон российских авторов», задуманный как продолжающееся историко-литературное издание.

Исходя из вышесказанных рассуждений, рассмотрим подробнее одну из рецензий Карамзина на пьесу Лессинга «Эмилия Галотти». В ней критика озадачивал тот факт, что, несмотря на то, что в драме представлено раскрытие интимной жизни персонажей, они все равно зависимы от общества, от обстоятельств, от окружения, из этого выходило, что счастье зависит не от них самих, а от монарха. Карамзин по-человечески глубоко сопереживал им, вживался в сюжет сам. Разбирая детально трагедию, критик твердо утверждал, что надежда Одоардо на справедливое отношение монарха является лишь иллюзией: «Какие же средства оставались ему спасти ее (дочь свою Эмилию)? К законам прибегнуть там, где законы говорили устами того, на кого бы ему просить надлежало?» [4, С. 13]. Карамзин умело совмещал критику и сентиментализм, не принижая значение первого и второго, сопереживал героям и умел оставаться в стороне, и объективно оценивать поступки и мотивы героев, и не выступать строгим судьей. Именно поэтому он ценил Лессинга за знания сердца человеческого, за то, как драматург тонко, ненавязчиво и вдумчиво описывал психологию персонажей. Говоря о Лессинге, критик подчеркивает, что именно живая натура дала ему живое чувство истины. В пьесе Карамзин отдельно выделил Эмилию, которую обстоятельства принудили «языком Катона говорить о свободе души» [4, С. 13]. Карамзину был важен сам факт психологической свободы личности, поэтому сопротивление Эмилии, пусть и пассивное, всякому кто «другого человека приневолить хочет» он считал правильным [4, С.13]. Критик одобряет слова Одоардо: «Кажется, что я уже слышу тирана, идущего похитить у меня дочь мою. Нет, нет! Он не похитит, не обесчестит ее!» [4, С.13]. Пьеса заканчивается тем, что сам Одоардо убивает свою дочь Эмилию. Эту драму Карамзин считает «венцом Лессинговых драматических творений». Из этого следует вывод, что сам критик подводил своего читателя к убеждению того, что если герой несвободен, то лучше ему предпочесть смерть, и что даже смерть не настолько страшна, как отсутствие психологической свободы личности.

Карамзинская сентименталистская критика выигрышно отличается от эстетики европейских сентименталистов одним главным признаком, по этому же признаку можно с легкостью отличить Карамзина от других сентименталистов: эстетика западного сентиментализма строится на имитации естественности через внезапное излияние чувств, тем самым ориентирует авторов на нарочитую фрагментарность композиции литературного произведения. Карамзин, выросший как критик на публицистике отечественной литературы, желает видеть от авторов не неожиданного излияния чувств, хотя это даже может выглядеть

правдоподобно, но неэффективно, а тщательно продуманного пропущенного через себя изображения чувств. Литературное творчество само по себе богато чувствами, поэтому оно не может быть односторонним – только радостным или только грустным. Карамзин писал об этом так: «Чувствительной душе не сродно ль изменяться? Она мягка как воск, как зеркало ясна, И вся Природа в ней с оттенками видна» [5]. Н.М. Карамзин добавлял, что художественное произведение должно смотреться органично, иметь свой стержень и не пестрить чувствами тогда, когда этого не надо. В качестве примера прозаик выбирает драму «Эмилия Галотти», в которой сюжет, по его мнению, натурален, а завязка, кульминация и развязка органично смотрятся между собой. Между тем, критик не одобряет произведения, в которых отсутствует порядок в действии произведения, в которой фальшиво или непродуманно связаны между собой части. Таким он видел произведение А.С. Пушкина «Кавказский пленник»: «...слог жив, черты резкие, а сочинение плохо; как в его душе, так и в стихотворении нет порядка» [6].

Еще одна важная сторона Карамзинской сентименталистской критики – твердая просветительская позиция. Если в западноевропейском сентиментализме идея наставничества литературы со временем приносится в жертву эстетической стороне словесности, то Карамзин проводит мысль о том, что воспитание и просвещение русских писателей является главной целью. Эта мысль владела Карамзиным в начале пути, когда он был учеником Новикова и критиком «Московского журнала»; она «водила пером» многоопытного автора, открывавшего русским русскую историю. Литература — «святая поэзия» — должна наставлять человека: рушить эгоизм, разъяснять понятия о вещах, учить нравственности, считал он. При этом возвышенное творчество будет влиять на человека не убеждениями, как в классицизме, а нравственно-психологическим потрясением, так как это более живое средство.

Использованные источники:

1. Готхольд Эфраим Лессинг теоретик литературы, драматург [Электронный ресурс]. URL: http://www.uznaem-kak.ru/gotxold-efraim-lessing-teoretik-literatury-dramaturg/ (дата обращения 14.05.18 г.)
2. Карамзин Н. М./ Кадм и Гармония, древнее повествование в двух частях.-2016.-С.9
3. Вестник МГУ. Серия Филология. – 1990. - № 5. – С. 20, С.21
4. Карамзин Н. М./ Избранные сочинения в двух томах. Том первый. М.; Л. - 1964. – С.13
5. Карамзин Н. М./ Протей, или несогласия стихотворца [Электронный ресурс]. URL: http://rvb.ru/18vek/karamzin/1bp/01text/01text/128.htm (дата обращения 14.05. 18 г.)
6. Гуданец Н. Л./ Чести клич или Свидетельство благонадежности [Электр. ресурс]. URL: http://magazines.russ.ru/kreschatik/2009/3/gu17.html (дата обращения 15.05.18 г.)

УДК: 930

Никитина С.В., студент группы ИИЗ-13-1
Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина,
Россия, город Нижний Новгород
Научный руководитель: Балашова Е.С., кандидат философских наук, доцент,
Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина
Россия, город Нижний Новгород

ЛИЧНОСТЬ НИКОЛАЯ II В СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ

Аннотация*: В данном исследовании мы рассматриваем личность Николая II в современной отечественной историографии, анализируя корпус источников , нормативную базу и научную публицистику за последние пять лет и приходим к выводам, касающимся основных проблем данного вопроса в научном дискурсе.*

Abstract: *In this study, we consider the personality of Nicholas II in modern Russian historiography , analyzing the body of sources, the regulatory framework and scientific journalism over the past five years and come to conclusions regarding the main problems of this issue in scientific discourse.*

Ключевые слова*: последний император, противоречивы, современная историография, оценка личности, государственная деятельность, база источников.*

Key words*: the last Emperor, contradictory, modern historiography, personality assessment, state activity, base of sources.*

Николай II и сегодня остается одной из самых загадочных фигур в истории XX века. Последнему императору посвящено бесчисленное множество книг, статей, памфлетов, воспоминаний современников, художественных и документальных фильмов. Но несметное количество трудов о последнем самодержце не решает существующей сегодня проблемы недостаточной изученности личности Николая Александровича. Настолько противоречивы авторы в своих трудах, что невозможно сделать какого-то однозначного вывода: каким же был последний император? Даже профессиональные историки порой совершенно противоположны в своих оценках личности и деятельности Николая II.

Современная историография несомненно отличается от историографии предшествующих периодов . Горбачевская перестройка вносит коренные изменения в жизненный уклад, происходит переосмысление многих страниц исторического прошлого. В это же время начинает пользоваться огромным спросом историческая литература о последнем самодержце. В научный оборот

вводятся новые, ранее засекреченные документы, в том числе дневники Николая II и воспоминания его приближенных. Были изданы мемуары ближайшего окружения последнего императора. Политика гласности позволила литераторам, политикам, публицистам, кинематографистам, историкам дать свою оценку монархическому прошлому России в своих книгах, статьях, фильмах, телепередачах, выставках и т.д. Следует отметить, что большая часть этих трудов была посвящена развитию экономики, внешней политике, либо трагической смерти Николая II и его семьи. Как правило, это был материал низкого качества.

Современные профессиональные историки пытаются отказаться от «традиции советских историков» объяснять все «объективными закономерностями исторического процесса», не придавая значения при этом «личности в жизни общества»[120]. Они полагают : «видеть в царской судьбе — человеческую, а в царе — личность необходимо, иначе многого не понять»[121]. Нашлись среди них и те, которые пошли ещё дальше и задались целью «воссоздать облик последнего русского царя» так, чтобы, выслушав его рассказ «о себе, о своём восприятии людей и событий», увидеть в нём «живого человека и реального политика в конкретных обстоятельствах времени и места»[122]. По сегодняшний день личность и деятельность последнего императора продолжают вызывать острые споры.

Большинство современных исследователей, занимающихся изучением личности и деятельности Николая II, не испытывают чувства удовлетворенности от полученных результатов. Главная причина возникающих проблем заключается в том, что очень сложно перестроить историческое сознание и сломать так долго существующие стереотипы о Николае Романове. Нельзя сказать, что современная отечественная историография, занимающаяся изучением эпохи Николая II, осталась на прежнем уровне, она, несомненно, развивается, происходит конкретизация наших знаний о личности и государственной деятельности Николая II , расширяется база источников, исследователи свободно обмениваются своими мнениями.

Несмотря на все это в современной отечественной историографии можно проследить сохранение преемственности в её развитии, авторской

субъективности в оценке императора. «Практически все современные исследования, касающиеся личности и деятельности последнего самодержца, берут начало в далеком прошлом». [123]

Продолжателями идей советской историографии стали такие современные профессиональные историки, как С. Волк, Ю. Кряжев, К. Шацилло и др. В их трудах Николай II представлен, по-прежнему

[120] Боханов А.Н. Сумерки монархии, М.: Воскресенье, 1993, С.27
[121] Кряжев Ю.Н. Николай II как военно-политический деятель России, Курган, 1997, С.93
[122] Ирошников М.П., Процай Л.А., Шелаев Ю.Б. Николай II - последний российский император, СПб.: Духовное просвещение, 1991, С. 129.
[123] Горбунова Ю.Ф. Изучение личности и государственной деятельности императора Николая II в современной историографии: реальность и перспективы. URL: https://cyberleninka.ru/article/v/izuchenie-lichnosti-i-gosudarstvennoy-deyatelnosti-imperatora-nikolaya-ii-v-sovremennoy-otechestvennoy-istoriografii-realnost-i

слабовольным не только правителем, но и человеком, который совершенно лишен положительных качеств.

Другая значительная часть современных исследователей, среди которых Н. Бонецкая, А. Боханов, Д. Орехов, О. Платонов и др. напротив, наделяют Николая II множеством положительных человеческих качеств, талантом государственного деятеля.

Но большинство современных исследователей, среди них Б. Ананьич, Р. Ганелин, А. Искендеров, М. Ирошников, Л. Процай, П. Черкасов, Ю. Шелаев и др. не отрицают в Николае II наличия личностных достоинств, но считают, что как государственный деятель и политик Николай II не состоялся.

Представление образа Николая II во многом зависит от политических взглядов автора. Если автор исследования считает, что российская революция носит прогрессивный характер, конечно, он будет обвинять Николая II в том, что тот своими действиями препятствовал развитию страны, тормозил реформаторский процесс.

Но тот, кто видит в российской революции крах не только монархии, но и гибель всей России, будет рассматривать позицию Николая II с иной стороны. С этой точки зрения Николай Александрович, несомненно, дальновидный и мудрый политик. «Как видно, одни и те же факты политической биографии императора разными исследователями рассматриваются по-разному»[124]. Причина в таком противоречии исходит из того, что объективная информация о действиях Николая II сочетается с представлениями авторов о будущем России, о перспективах ее развития.

В настоящее время профессиональные историки пытаются использовать новый подход «понимания исторических персонажей»[125]. Таким образом, в первую очередь, перед ними стоит задача изучить личность Николая II , понять его, как человека. Только после тщательно изучения личности, можно переходить к изучению и аналитике его политической деятельности. Использование данного подхода в научном исследовании позволит понять Николая II не только как человека, но и как политика. С другой стороны, может возникнуть еще одна проблема. В настоящее время, действительно, есть много эпизодов из жизни Николая Александровича не изученных или изученных лишь поверхностно. Но никто не сможет гарантировать, что изучение их, позволит сделать выводы, отличающиеся от традиционных, даже если будут выявлены новые факты. Приведем пример с дневниковыми записями юного наследника престола Николая Романова. По мнению М.П. Ирошникова, Ю.Б. Шелаева и

Л.А. Процай, «если подходить предвзято», то записи цесаревича «легко позволяют создать образ ленивого, нерадивого, лишенного ярких дарований и высоких интересов молодого человека, тяготевшего лишь к кутежам,

[124] Горбунова Ю.Ф. Изучение личности и государственной деятельности императора Николая II в современной историографии: реальность и перспективы. URL: https://cyberleninka.ru/article/v/izuchenie-lichnosti-i-gosudarstvennoy-deyatelnosti-imperatora-nikolaya-ii-v-sovremennoy-otechestvennoy-istoriografii-realnost-i

[125] Горбунова Ю.Ф. Изучение личности и государственной деятельности императора Николая II в современной историографии: реальность и перспективы. URL: https://cyberleninka.ru/article/v/izuchenie-lichnosti-i-gosudarstvennoy-deyatelnosti-imperatora-nikolaya-ii-v-sovremennoy-otechestvennoy-istoriografii-realnost-i

пирушкам и прочим неблаговидным развлечениям…»[126]. Тем не менее, добавляют следом , - «… в дневнике Николая можно найти множество лаконичных записей, которые при желании нетрудно представить, как пример и широты его кругозора, и любознательности, и т.д.»[127]

Таких примеров с совершенно разной интерпретацией одних и тех же исторических источников и документов, можно привести немало.

Это еще раз подтверждает субъективизм и предвзятое отношение авторов.

Таким образом, несмотря на то, что современная историография по изучению личности и государственной деятельности последнего Российского императора не стоит на месте и продолжает развиваться, перед ней стоит много нерешенных задач.

«Хотя в обществе пока еще сильны советские стереотипы , но процесс их забвения идет – появляются новые исследования, пишутся книги …» [128]

Для успешного развития современной историографической науки необходимо, отделение субъективных оценок от фактов исторических реалий.

Главная задача , которая стоит перед современным исследователем, занимающимся изучением жизни и деятельности последнего императора, разграничить свое исследовательское мировосприятие от мировосприятия Николая Александровича Романова.

Использованные источники:

1. Борисюк А.А «История России, которую приказали забыть. Николай и его время», М.: М.Б. Смолина (ФИВ), 2017
2. Боханов А.Н «Император Николай II», М.: Русское слово, 1998
3. Боханов А.Н «Сумерки монархии», М., Воскресенье, 1993
4. Горбунова Ю.Ф. «Изучение личности и государственной деятельности императора Николая II в современной историографии: реальность и перспективы» URL: https://cyberleninka.ru/article/v/izuchenie-lichnosti-i-gosudarstvennoy-deyatelnosti-imperatora-nikolaya-ii-v-sovremennoy-otechestvennoy-istoriografii-realnost-i
5. Горбунова Ю.Ф. «Император Николай II как государственный деятель в отечественной историографии : Конец XIX - начало XXI вв. URL: http://www.dissercat.com/content/imperator-nikolai-ii-kak-gosudarstvennyi-deyatel-v-otechestvennoi-istoriografii-konets-xix-n
6. Ирошников М.П., Процай Л.А., Шелаев Ю.Б «Николай II - последний российский император», СПб.: Духовное просвещение, 1991.
7. Кряжев Ю.Н.«Николай II как военно-политический деятель России», Курган, 1997

[126] Там же
[127] Боханов А.Н. Император Николай II, М.: Русское слово, 1998, С.94
[128] А.А. Борисюк «История России, которую приказали забыть. Николай и его время», М.: М.Б. Смолина (ФИВ), 2017, С. 284.

УДК 658.788.5

Чемёркин А.А.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Учет и аудит»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕСЕРВИСНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу логистической деятельности компаний нефтесервисной отрасли, которая в условиях географических и климатических особенностей Российской Федерации является одной из наиболее сложных частей осуществления бизнеса кампаний указанной индустрии. Огромное количество нефтяных месторождений располагаются в регионах Западной и Восточной Сибири, которые, как известно, имеют низкий уровень развития транспортной инфраструктуры, являющимся одним из основных драйверов логистических затрат.*

Ключевые слова: *логистика, транспортировка, нефтесервисная отрасль, зимняя мобилизация, грузоперевозка, логистические затраты.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of logistic activity of companies in the oilfield services sector, which, in the context of geographical and climatic features of the Russian Federation, is one of the most difficult parts of the business of the mentioned industries. A huge number of oil fields are located in the regions of Western and Eastern Siberia, which, as you know, have a low level of development of transport infrastructure, which is one of the main drivers of logistics costs.*

Key words: *logistics, transportation, oilfield service industry, winter mobilization, cargo transportation, logistics costs.*

Российская Федерация - крупнейшее мировое государство, обладающее общей протяженностью транспортных путей более 1.5 миллионов километров с ежедневным передвижением более 6 млн. транспортных средств.

Актуальность рассматриваемой темы подтверждается тем, что большинство объектов нефте- и газодобычи располагаются в удаленных регионах Российской Федерации (см. рисунок 1), транспортная инфраструктура которых весьма ограничена. Ввиду этого, организации, занимающиеся нефтедобычей и нефтесервисными услугами вынуждены формировать оптимальную транспортно-логистическую схему для оптимизации логистических затрат и выполнения текущей хозяйственной деятельности.

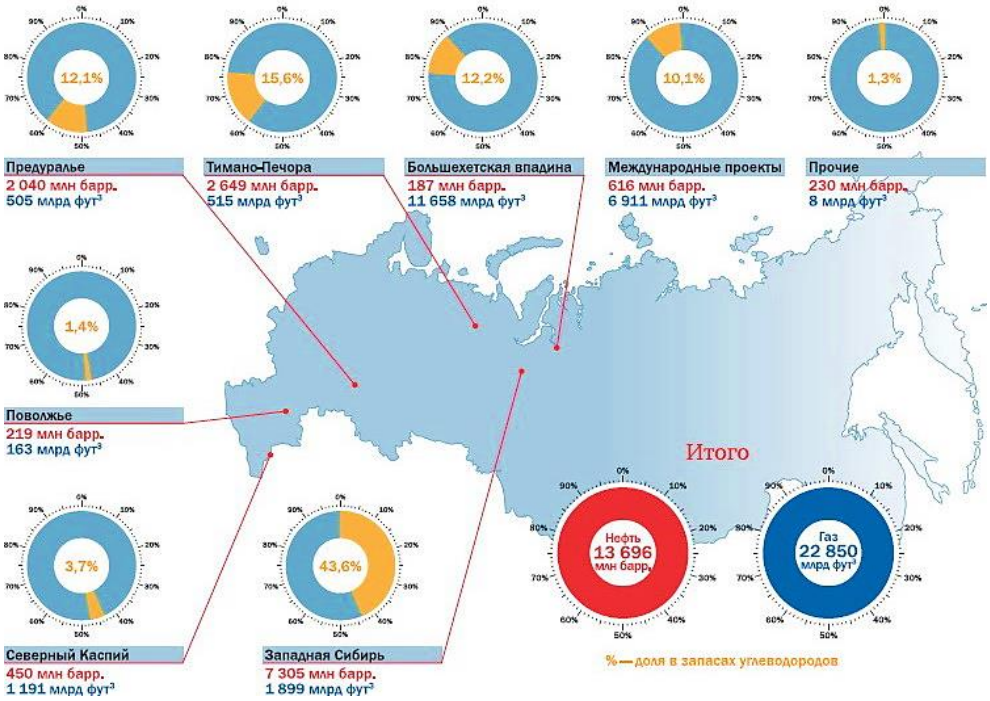


Рисунок 1. Объемы нефте- и газодобычи в Российской Федерации сегментированные по регионам.

Таким образом, на долю Восточной Сибири, Западной Сибири и региона Тимано-Печера приходится 75% всех объемов извлекаемых углеводородов, что позволяет сделать вывод о максимально крупных объемах используемых услуг нефтесервисных организаций, оказывающих полный комплекс услуг в жизненном цикле месторождения:

1) Разведка (сейсморазведка, керн);
2) Бурение (инженерное сопровождение бурения);
3) Каротажные работы;
4) Тампонажные работы;
5) Перфорация;
6) Управление проектной деятельностью и др.

Естественно, проведение операционно-хозяйственной деятельности нефтесервисных организаций непосредственно связано с формированием логистической цепочки, позволяющей максимально оптимизировать маржинальную составляющую бизнеса.

В рамках существующих логистических процессах обеспечения товарно-материальными ценностями конечных заказчиков в лице крупнейших нефтегазовых компаний, принято выделять несколько типов проектов: круглогодичные, летние и зимние. Особенностью каждого из названий является возможность использования определенного типа грузоперевозки на этапе непосредственной доставки продукции на месторождения.

Для обеспечения круглогодичных проектов нефтегазовых компаний, наиболее оптимальным типом транспорта является синтез железнодорожного и автодоильного транспорта, так как данные месторождения располагают необходимой транспортной инфраструктурой.

Летние проекты – тип месторождений, расположенных в непосредственной близости к рекам, по которым имеется возможность

использования водного типа транспорта, в основном, барж. На текущий момент, месторождения данного типа преобладают в Иркутской области. Однако, ограниченный период возможной транспортировки и загруженность речного транспорта становятся основными ограничивающими факторами доступности данного типа грузоперевозок. Более того, зачастую, груз, который предполагается к загрузке на баржу требует дополнительной защиты в виде контейнера, что позволит уберечь экологическую составляющую региона.

Зимние проекты – наиболее сложный тип месторождений, доступ к которым возможен только в зимнее время по причине полного отсутствия транспортной инфраструктуры. Данные проекты в нефтегазовых и нефтесервисных компаниях принято называть «зимниками». Особенностью грузоперевозки является возможность использования только автомобильного транспорта, которые осуществляет транспортировку по сформированным дорогам из прессованного снега поверх болотистой и торфяной местности. Данный тип проекта наиболее затратен для компаний анализируемой отрасли, по причине концентрации огромного количества объектов нефте- и газодобычи на удаленных локациях. Ограниченность логистического предложения в регионе и завышенный уровень спроса в комбинации с ограничением времени становится весомы драйвером в повышении тарифов на осуществление грузоперевозок, приводящим к резкому увеличению логистических затрат компании. В случае, если запланированный объем для транспортировки не был успешно перевезен на месторождение на проектах по типу зимнего завоза, появляется необходимость привлечения авиакомпаний, обладающих грузовыми вертолетами.

Таким образом, нефтесервисная и нефтегазовая отрасли Российской Федерации, в условиях существующих климатических и географических ограничений вынуждены осуществлять точное планирование и бюджетирование логистических операций, что позволит сократить логистические издержки компании и повысить операционную эффективность бизнеса.

Использованные источники:

1. The pain and gain in market shares for oilfield service companies [В Интернете] // Rystad energy. - 04 2016 г. URL: https://www.rystadenergy.com/NewsEvents/Newsletters/OfsArchive/ofs-april-2016.
2. Доходы России от экспорта нефти в 2016 году упали почти на 18% [Журнал] // Газета.ru. - 08 02 2017 г..
3. Кудриянов С. Схватка за насосы [Журнал] // Эксперт. - 20 02 2017 г.. – 8;
4. Левина Т. В. и Эльяшевич И. П. Курс лекций "Логистика снабжения" . - 2016 г.;
5. Марков Н. Сервис нынче в цене [Журнал] // Нефть России. - Москва : ООО "Оил Пресс", 2012 г.;

6. Пиголева И. В. Перспективы развития российского рынка нефтесервисных услуг в условиях международных экономических санкций [Статья]. - 2015 г.;

7. Сергеев В. И. и Эльяшевич И. П. Логистика снабжения [Книга]. - Москва : Юрайт, 2016.

УДК 338. 436. 33

Некрасов К.В.,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры «Экономики и организации предприятий»
Уральский государственный аграрный университет
Россия, г. Екатеринбург

ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК РЕГИОНА

Аннотация*. В данной статье раскрывается тема применения логистики в механизме агропромышленного комплекса региона. Особое внимание обращено на структурные элементы АПК региона. Предлагается применять в АПК логистические запасы, как фактор развития развёрнутого внимания к потребностям потребителей.*

Ключевые слова: *логистика, АПК, инфраструктура, материальные потоки, сельское хозяйство, логистика сбыта, логистика производства.*

Summary. *In this article the subject of application of logistics in the mechanism of agro-industrial complex of the region reveals. Special attention is paid on structural elements of agrarian and industrial complex of the region. It is offered to apply in agrarian and industrial complex logistic stocks as a factor of development of the developed attention to needs of consumers.*

Keywords: *logistics, agrarian and industrial complex, infrastructure, material streams, agriculture, logistics is sold, production logistics.*

В сложившихся рыночных условиях на сегодняшний день остро встает проблема мирового кризиса экономики, даже можно сказать, находится в центре внимания всего человечества. И как следствие, обостряется проблема экономики России в целом и развитие агропромышленного комплекса.

АПК в своём масштабе, занимает самый крупный сектор народного хозяйства и включает в себя три сферы, связанных между собой отраслей, и ими являются само сельское хозяйство, перерабатывающая промышленность и технические средства сельского хозяйства. За исключением этого в Агропромышленный комплекс нашей страны также входят рыбное и лесное хозяйство, добыча минеральных вод и др.

Таким образом, при рассмотрении АПК с позиции логистики, нужно брать за основу следующие положения:

- логистическая структура АПК содержит несколько подсистем, и, следовательно, её нужно воспринимать как сложную систему;

- каждая подсистема АПК имеет свою отличительную черту, которая отражает скрытый интерес;

- деятельность логистической системы АПК фиксирует развитие подсистем, задача которого – оптимизированно сочетать значение самостоятельных подсистем и системы в целом.

Логистика АПК принадлежит к центральной производственно – хозяйственной деятельности по управлению материальные потоки в сферах производства и обращения. Главной целью использовании логистики в АПК, является управления экономическими потоками в сферах разработки, обмена, размещения и потребления продукции сельского хозяйства, включая ресурсное обеспечение АПК.

Само собой, использование в отраслях АПК логистики, становится особенно необходимым в процессе материально – технического обеспечения сельскохозяйственного производства и сбыта сельхозпродукции, то есть в сфере обращения АПК.

На сегодняшний день логистика, является основой в экономике, в социальном и экономических направлениях для сельского хозяйства и реализации их продукции на рынке сбыта.

Основные направления логистического обеспечения АПК:

1. Повседневное обслуживание потребителей качественной продукцией.
2. Организация и управление закупками
3. Транспортировка - одна из пяти ключевых функций, так как без неё не возможен материальный поток. Тем не менее сам элемент включает в себя не только доставку грузов, но и погрузку, разгрузку, экспедирование и др. операции.
4. Контроль за уровнем запасов в снабжении и продаже продукции - это разработка готовой продукции и материальных ресурсов.
5. Обработка заказов, доставка, продукции к потребителю - это является управление процедурами заказов.
6. Операционный менеджмент включающий в себя эффективный контроль за материальным потоками и процессом производства, которое приводит к снижению затрат и повышению качества доставляемой продукции.

Все это существенно позволяет сокращать цепи поставок, оптимизировать товарные потоки, повышать качество поставляемой продукции и увеличивать объемы поставок. Кроме этого, такая специфика позволяет сокращать число контактов между производителем и потребителем товаров и услуг. Фактически, это создано для того, чтобы решить проблему доставки грузов от поставщика к потребителю в кратчайшие сроки и с наименьшими финансовыми затратами.

При этом основное внимание уделялось оптимальному функционированию основных производственно – значимых предприятий АПК, в которых необходима инфраструктура, что способствовало бы выполнению производственных функций предприятий: энергетика,

водоснабжение, материально – техническое обеспечение, дорожные коммуникации, информационные сети, торговля и т.д.

Следующей особенностью хотелось бы выделить, материальный поток, который присущий логистическим системам в АПК. Мы можем наблюдать такую закономерность, что практически на любой стадии материальный поток может быть одновременно сырьем для следующей стадии логистической цепи и конечным продуктом. Данную особенность называют вариативностью потока.[1]

Рассматриваемая инфраструктура АПК является отдельно взятой частью экономики, помогает налаживать производственный процесс, так же помогает быстрому развитию агропромышленного производства, которое является существенным признаком, помогающими создать эффективную природу. Данный механизм агропромышленного комплекса обуславливает экономическими обновлениями между базовыми субъектами, и жителями села, которые пользуются услугами этого механизма. Из этих отношений, сложившихся из-за оказания торгово - посреднических, транспортно - экспедиционных, кредитно - финансовых, информационно - рекламных и других видов услуг, направления передела материальных, финансовых и трудовых ресурсов и доходов.

К основным целям и задачам применения логистики в сельском хозяйстве относят:

- совершенствование и улучшение рыночных отношений, включающих в себя обеспечение сельхозпродукцией, дизтопливом, горюче-смазочных материалов, поставку оборудования и сельхозтехники и повышение качества сельхоз производства;

- совершенствование и улучшение рыночных отношений, включающих в себя обеспечение сельхозпродукцией, дизтопливом, горюче-смазочных материалов, поставку оборудования и сельхозтехники и повышение качества сельхоз производства;

- организация основательного снабжения и сбыта в корпоративном и территориальном разрезе;

- создание крепкой системы местного и международного товарооборота сельхоз продукции;

- неограниченные возможности ведения сельскохозяйственными предприятиями внешнеторговой деятельности;

- улучшение новаторской деятельности из-за внедрения автоматической подлинности сельскохозяйственной продукции;

- сбыт продукции в заданное место и в заданное время - практичное использование оборотных средств - развитие целостности и уменьшение порчи сельскохозяйственного производства;

Поэтому, механизм агросектора и региона определяется сложной экономической системой, состоящей из транспортных и оптово - логических центров, которые связаны содержательным обменом для достижения результативно управления целями доставки товаров, госуправления, увеличенных организаций, имеющими транспорт, склады, финансы.

Основным является социальная платформа, вместе с тем она является частью строения сельских территорий, помогает их развитию, потому что может произойти застой производства и увеличение безработицы.

Механизм управления АПК имеет логистические цепи, экономические потоки и стадии репродуктивного процесса. В самом сосредоточенном виде она проявляется в сфере общения.

Механизм управления материальными потоками в АПК должен начинаться с потребностей покупателя. Поэтому необходимо уменьшение логистических издержек на 1% для повышения объёма продаж примерно на 10%.

Правильно «построенная» логистическая система на предприятии может увеличить доход, чем сложившаяся схема развития бизнеса. Использование рационального управления в сферах производства и обращения позволит:

1) уменьшить транспортные расходы;

2) уменьшить затраты ручного труда;

3) уменьшить время доставки товара на 30-55%.

4) сократить запасы на всем пути движения материального потока на 40-60%.

Логистических подход к функции управления на предприятиях агропромышленного комплекса, в настоящее время становится все более востребовательным. Это подтверждается развитием всех отраслей АПК, использованием данного подхода на практике в развитых западных странах и больших агрофирмах России.

Необходимо отметить, что деятельность современных фирм агропромышленного комплекса в России, связано с трудностями в остаточном использовании административно - командной модели экономики, приведшей к деструктуризации логистики АПК и не подходит к современным требованиям развития техники и технологии по производству, переработке, хранению и упаковке продукции сельского хозяйства.

Как следствие возникают следующие основные проблемы:

- дефицит достаточного количества, мощностей по переработке сельхозпродукции.

- низкое качество и большой износ оборудования перерабатывающих предприятий.

- низкий уровень или отсутствие упаковки и распаковки сельхозпродукции и продукции, поступающей в различную торговлю.

Из этого видно, что последовательная логистическая инфраструктура АПК в экономике поможет улучшить процессы физического товародвижения и хранения грузов во всех отраслях АПК, по другому направляет товаропроизводителей на изготовление самого лучшего пути товародвижения готовой продукции, тем самым приобщая продукцию сельского хозяйства.

Использованные источники:

1. Айзатов, Р. М. Проблемы логистики торговли средствами производства. Ростов-на-Дону: РГЭА, 2015. - 231 с.

2. Григорьев Г.М. Адаптация АПК региона // Междунар. науч.-практ. конф. (г. Барнаул, 15 апреля 2015 г.) / ГНУ СибНИИЭСХ Рос-сельхозакадемии. — Барнаул: ООО «Спектр», 205. — С. 189-192.

3. Комплексная оценка социально-экономического развития регионов РФ в 2013/2016 годы // Экономика и жизнь-2016. № 19. - с. 31.

4. Набоков В.И., Некрасов К.В. Проблемы российской транспортной логистики «Экономика и предпринимательство». № 12(ч. 1), 2016 г. С.680-683

УДК 796.4

Демьянова Л.М., кандидат медицинских наук, доцент
доцент кафедры «Физической культуры и спорта»
Южный федеральный университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Белакова А.А., студентка
1 курс, факультет «Академия психологии и педагогики»
Южный федеральный университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
2018г.

ЛФК И АФК В СИСТЕМЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается ряд мер, как необходимость проведения реабилитационных мероприятий. Основная цель статьи - привлечение инвалидов к регулярным занятиям физической культурой и спортом, чтобы восстановить утраченный контакт с окружающим миром, создать необходимые условия для воссоединения с обществом, участия в общественно полезном труде и реабилитации своего здоровья.*

Ключевые слова: *Реабилитация, ограниченные возможности здоровья,социально-бытовая адаптация, лечебная физическая культура, адаптивная физическая культура.*

Annotation: *In this article, a number of measures are considered as the need for carrying out rehabilitation measures. The main goal of the article is to involve disabled people in regular physical education and sports activities in order to restore lost contact with the surrounding world, create the necessary conditions for reunification with the community, participation in socially useful work and rehabilitation of one's health.*

Key words: *Rehabilitation, limited health opportunities, social adaptation, therapeutic physical culture, adaptive physical culture.*

Сегодня в мире важнейшими в системе мер социальной защиты людей с ограниченными возможностями становятся её активные формы. Наиболее эффективными из них являются физическая реабилитация и социальная адаптация средствами лечебной и адаптивной физической культуры. ЛФК и

АФК являются важным фактором для реабилитации и социально-бытовой адаптации человека с ограниченными возможностями. Ведь физический недуг в большей или меньшей степени приводит к нарушению функций организма в целом, значительно ухудшает координацию движений, затрудняет возможность социального контакта с окружающим миром. В этих условиях появляется чувство тревоги, теряется уверенность в себе и даже чувство собственного достоинства. С другой стороны, активные физкультурно-оздоровительные занятия и методы адаптации позволяют лучше владеть своим телом, восстанавливают психическое равновесие, возвращают чувство уверенности в себе, дают новые возможности самообслуживания и, в итоге, возврата к активной жизни.

В последние годы в нашей стране, как и во всем мире, неуклонно возрастает внимание к проблеме восстановительного лечения, или реабилитации. Понятие «реабилитация» (от лат, reabilitatio) на всех языках определяется как восстановление — восстановление в правах, восстановление профессиональных навыков инвалида после заболевания или травмы, восстановление организма космонавта после полета в условиях невесомости и т.п., то есть оно имеет широкий спектр применения в самых разнообразных сферах социальной жизни и всегда относится к человеку. В Энциклопедическом словаре медицинских терминов она определяется как «комплекс медицинских, педагогических и социальных мероприятий, направленных на восстановление (или компенсацию) нарушенных функций организма, а также социальных функций и трудоспособности больных и инвалидов». [1]

Цель реабилитации - наиболее полное восстановление утраченных возможностей организма, но если это недостижимо, ставится задача частичного восстановления либо компенсация нарушенной или утраченной функции и в любом случае — замедление прогрессирования заболевания. [2]

В сфере адаптивной физической культуры физическая реабилитация осуществляется средствами ЛФК, являющейся частью комплексной медицинской реабилитации и выполняющей главную терапевтическую функцию – лечение движением. Содержание адаптивной физической реабилитации направлено на восстановление у инвалидов временно утраченных или нарушенных функций после перенесения различных заболеваний, травм, физических и психических перенапряжений, возникающих в процессе какого-либо вида деятельности или тех или иных жизненных обстоятельств.

Основная задача адаптивной физической реабилитации заключается в формировании адекватных психических реакций инвалидов на то или иное заболевание, ориентации их на использование естественных, экологически оправданных средств, стимулирующих скорейшее восстановление организма.

Лечебное применение физических упражнений – врачебно-педагогический процесс. Следовательно, это дисциплина, которая находится на стыке разных научных знаний, базирующихся на биологическом, педагогическом и социальном значении механизмов движения как одного из

основных проявлений жизнедеятельности человека. Интеграция социальных, биологических, физиологических, педагогических, психологических знаний является теоретической основой ЛФК. [3]

В основе медицинского подхода к ЛФК лежат принципы, специфичные для конкретных нозологических форм. Часть из них перекликается с общедидактическими принципами, принятыми в педагогике, что подчеркивает взаимосвязь медицинских и педагогических знаний в лечении человека. С другой стороны, физическое упражнение является основным специфическим средством всех видов физической культуры (в том числе и физической реабилитации) и центральным объектом изучения в системе высшего образования в вузах физической культуры. Отличительная особенность ЛФК по сравнению с другими методами лечения и реабилитации заключается в том, что она использует в качестве основного лечебного средства физические упражнения - мощный стимулятор жизненных функций организма.

ЛФК является не только лечебно-профилактическим, но и лечебно-воспитательным средством, воспитывающим у больного сознательное отношение к применению физических упражнений, а также активное участие в лечебном и реабилитационном процессах, в основе которого лежит обучение физическим упражнениям. В этой связи лечебная физкультура является не только лечебным, но и педагогическим процессом. Объектом воздействия ЛФК является больной со всеми особенностями реактивности и функционального состояния организма. Этим определяются индивидуальные особенности применяемых средств и методов ЛФК, а также дозировка физических нагрузок в практике ЛФК.

При применении ЛФК расширяется непосредственная связь больного с природными и социальными факторами, что способствует его адаптации к внешней среде. [4].

Адаптивная физическая культура является важнейшим компонентом всей системы реабилитации инвалидов и лиц с отклонениями в состоянии здоровья, всех ее видов и форм. Она со всей очевидностью присутствует во всех сферах жизнедеятельности человека и поэтому составляет фундамент, основу социально-трудовой, социально-бытовой и социально-культурной реабилитации; выступает в качестве важнейших средств и методов медицинской, технической, психологической, педагогической реабилитации. Это объясняется тем, что, например, любая приобретенная инвалидность ставит перед человеком проблему адаптации к жизни в своем новом качестве, что, в свою очередь, практически всегда связано с необходимостью освоения новых жизненно и профессионально важных знаний, перцептивных, двигательных умений и навыков, развития и совершенствования специальных физических и психических качеств и способностей. А это немыслимо без использования средств и методов адаптивной физической культуры. [5]

Виды адаптивной физической культуры. Адаптивное физическое воспитание (образование). Содержание адаптивного физического воспитания (образования) направлено на формирование у инвалидов и людей с отклонениями в состоянии здоровья комплекса специальных знаний,

жизненно и профессионально необходимых двигательных умений и навыков; на развитие широкого круга основных физических и специальных качеств, повышение функциональных возможностей различных органов и систем человека.

Основная задача адаптивного физического воспитания состоит в формировании у занимающихся осознанного отношения к своим силам, твердой уверенности в них, готовности к смелым и решительным действиям, преодолению необходимых для полноценного функционирования субъекта физических нагрузок, а также потребности в систематических занятиях физическими упражнениями и вообще в осуществлении здорового образа жизни в соответствии с рекомендациями валеологии.

Адаптивный спорт. Содержание адаптивного спорта (как базового, так и высших достижений) направлено прежде всего на формирование у инвалидов высокого спортивного мастерства и достижение ими наивысших результатов в его различных видах в состязаниях с людьми, имеющими аналогичные проблемы со здоровьем. Основная задача адаптивного спорта заключается в формировании спортивной культуры инвалида, приобщении его к общественно-историческому опыту в данной сфере, освоении мобилизационных, технологических, интеллектуальных и других ценностей физической культуры.

Адаптивная двигательная рекреация направлена на активизацию, поддержание или восстановление физических сил, затраченных инвалидом во время какого-либо вида деятельности (труд, учеба, спорт и др.), на профилактику утомления, развлечение, интересное проведение досуга и вообще на оздоровление.

Адаптивная физическая реабилитация. Содержание адаптивной физической реабилитации направлено на восстановление у инвалидов временно утраченных или нарушенных функций после перенесения различных заболеваний, травм, физических и психических перенапряжений, возникающих в процессе какого-либо вида деятельности или тех или иных жизненных обстоятельств. Основная задача адаптивной физической реабилитации заключается в формировании адекватных психических реакций инвалидов на то или иное заболевание, ориентации их на использование естественных, экологически оправданных средств, стимулирующих скорейшее восстановление организма.

Таким образом, основные виды адаптивной физической культуры раскрывают потенциал возможностей средств и методов ,каждый из которых, имея специфическую направленность, способствует в той или иной мере не только максимально возможному увеличению жизнеспособности инвалида, но и всестороннему развитию личности, обретению самостоятельности, социальной, бытовой, психической активности и независимости, совершенствованию в профессиональной деятельности и вообще достижению значимых результатов в жизни. [6].

Использованные источники:

1. Энциклопедический словарь медицинских терминов. — М.: Советская

энциклопедия, 1984, с. 29
2. Физическая реабилитация: Учебник для студентов высших учебных заведений / Под общей ред. проф. С. Н. Попова. Изд. 3-е. — Ростов н/Д: Феникс, 2005.
3. Епифанов В.А., Мошков В.Н., Антуфьева Р.И. Лечебная физическая культура. Справочник. М.: Медицина, 1987.
4. Лечебная физическая культура. Учеб. для студ. высш. учеб. зав.С.Н. Попов, Н.М. Валеев, Т.С. Гарасева и др.; Под ред. С.Н. Попова. - М.: Издательский центр «Академия»,2004
5. Евсеев С.П. Теория и организация адаптивной физической культуры. Издательство „Спорт“, 2016
6. Евсеев С.П., Шапкова Л.В. Е25 Адаптивная физическая культура: Учебн. пособие. — М.: Советский спорт, 2000.

УДК 94

Явнова И.И., кандидат исторических наук
доцент кафедры всеобщей истории и философских дисциплин
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак
Пилаг Н.О.
студентка
4 курс, исторический факультет
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, г. Стерлитамак

МАК-КИНЛИ УИЛЬЯМ 25 ПРЕЗИДЕНТ США

Работа выполнена при поддержке гранта СФ БашГУ В18-25

Аннотация: *В статье рассматривается биография и политическая карьера 25 президента США Уильяма Мак-Кинли, а так же проведён анализ его внешней и внутренней политики по посту президента.*

Ключевые слова: *Мак-Кинли Уильям, США, 25 президент, «тариф Мак-Кинли», закона Дингли, Испано-американская война 1898 года, Панамериканская выставка в Буффало,Леон Чолгош.*

MAK-KINLEY WILLIAM 25 PRESIDENT OF THE USA

Annotation: *The article examines the biography and political career of US President William McKinley, as well as an analysis of his foreign and domestic policies as president.*

Keywords:*McKinley William, USA, 25 President, McKinley Rate, Dingley Act, Spanish-American War of 1898, Pan American Show in Buffalo, Leon Cholgosz.*

Мак-Кинли Уильям, родился 29 января 1843 в городе Найлсештате Огайло.В 1852 году его семья уехала из Найлсе в Поленд. Про приезду он поступает в местную школу, после окончания которой поступает в

Аллегейнский-колледж, где изучает гуманитарные науки. Но ему было тяжело учиться, он в возрасте 18 лет отправляется учувствовать в гражданской войне, попадает в волонтерский пехотный полк под командованием Р. Хейс. Принимал участие в боевых действиях на территории Западной Виргинии и на реке Антиетам, после чего получил звание второго лейтинанта. К 1865 году он дослужился до майора и ушел из армии. В течение года изучал гумантитарные науки, после чего ему удалось поступить в школу права в городе Олбани. В 1867 получил адвокатскую лицензию, и открыл свою юридическую контору в городе Кантоне штат Огайо [1, с. 72].

В 1871 году М.К. Уильяму удалось удачно жениться на дочери богатого банкира АйдеСэкстона. Работая адвокатом Мак-Кинли удалось одержать крупные победы, после чего его назначают на должность прокурора. Уже к 1876 году ему удалось стать депутатом конгресса, где пробыл до 1891 г.

В период нахождения в Вашингтоне, Мак-Кинли являясь сторонником высоких таможенных пошлин, был избран спикером хозяйственно-политического направления республиканской партии.

В 1891 году его назначают губернатором штата Огайя. Но своем посту он разработал «тариф Мак-Клинки», которые способствовали сохранению рабочих мест американцев, путем увеличение таможенных выплат иностранными экспортерам на промышленные товары. В 1892 году Мак-Кинли попытался баллотироваться на пост президента США от республиканской партии, но ему не удалось победить в борьбе за выдвижение действующему главе государства Бенджамину Гаррисону[6, с. 43].

В результате принятие закона «тариф Мак-Кинли» наладил дружбу с крупным промышленником из Кливленда Маркуса А. Ханна. Ханн в свою очередь искал для себя человека, который сможет сесть в президентское кресло и получить политическое влияние.

В 1896 году Мак-Кинли совершил вторую попытку выдвинуться в президенты, во главе предвыборной компании стал Маркус Ханн, который сумел создать новую форму политической борьбы. Компания по продвижению Мак-Кинли содержала сбор средств, политические сделки с компаниями-спонсорами, большие средства вкладывались в рекламу претендента на пост президента. Предвыборную компанию Мак-Кинли спонсировали крупные предприниматели-промышленники, такие как Д.Д. Рокфеллер и банкир Морган, сумма их пожертвований достигала полмиллиона долларов США [2, с. 125.].

В результате такой компании, Мак-Кинли удалось опередить своего оппонента и стать 25 президентом США.

Став президентом, Мак-Кинли вел открытую общественную жизнь, активно общался с населением и прессой/Таким образом, он хотел быть ближе к народу, показать ему, что народ важен для него.

После вступления в должность президента Мак-Кинли начал проводить политику протекционизма для промышленников, а рабочим усовершенствование системы социального страхования и защитой профсоюзов[5, с. 102].Так же новый президент пересмотрел тарифы и после

специальной сессии Конгресса, был принят закон Дингли, который установил очень высокие тарифные ставки. К концу первой администрации Мак-Кинли был принят закон о золотом стандарте.

Во внешней политике Мак-Кинли занялся решением кубинского вопроса. Поводом к началу войны между США и Испанией стал взрыв 15 февраля 1898 года на американском крейсере «Мэн» в Гаванском заливе. Испания предприняла попытки по урегулированию вопроса, однако Мак-Кинли был настроен решительно. Конгресс объявил войну, которая окончилась легкой победой над Испанией. По условиям мирного договора, Испания ушла с Кубы и уступила Пуэрто-Рико, Гуам и Филиппинские острова [3, с. 94].

Если даже Мак-Кинли и убедился в цивилизаторской миссии Америки, то на первом плане было все же значение островов для американских экономических интересов в Азии, которое усилило желание администрации добиться колониального господства Америки. Теперь Соединенные Штаты, по крайней мере, приоткрыли дверь на китайский рынок, за который они конкурировали с европейскими державами и Японией.

Мак-Кинли выдвинулся на второй срок в 1900 году. В своей предвыборной компании он заявлял об экономической стабильности США, а также утверждал, что эра благополучия продолжится с победой республиканцев. По итогам выборов президент получил на 900 тысяч голосов больше, чем его оппонент, тем самым был переизбран на второй срок [4, с. 235].

После переизбрания Мак-Клинки находился в зените своей популярности начал путешествовать на дальние территории США. Начался разлад с трестами, потому что для него было важно развитие внешнеэкономических связей с другими странами.

В сентябре 1901 года Мак-Кинли посетил Панамериканскую выставку в Буффало. Находясь на выставке, 5 сентября 1901 года президент предложил всем странам снизить таможенные ставки по взаимной договоренности. Однако уже на следующий день 6 сентября анархист Леон Чолгош выстрелил в Мак-Кинли, Одна из пулю Леона попала в живот президента, повредив при этом внутренние органы. Однако не помогло и своевременная операция по извлечению пули, и днем 14 сентября 1901 Мак-Кинли умер в Буффало.

После смерти президента Мак-Кинли, американцы высказывали всеобщею скорбь, это проявлялась и в газетах и листовках того времени. Американцы сравнивали Мак-Клинки с Авраамом Линкольном и Джеймсом Абрамом Гарфилдом.

В заключение можно сказать, что 25-й президент США Уильям Мак-Клинки является крупным политическим деятелем, которому удалось проводить свою политику на международной арене, способствовать возвышению США.

Использованные источники:

1. Иванян Э. А. История США: пособие для вузов. М.: Дрофа, 2008. - 576с.

2. Макинерни Д. США. История страны. М.: Эксмо; СПб.: Мидгард, 2009. - 303с.
3. Слёзкин Л. Ю. Испано-американская война 1898 года. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1956. - 134с.
4. Мак-Кинлей Вильям // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона : в 86 т. (82 т. и 4 доп.). — СПб., 1890—1907.
5. Явнова И.И. Основные тенденции развития стран Западной Европы и Северной Америки (1870-1918 гг.). Учебное пособие для студентов 4-го курса по специальности «032600 – История». Стерлитамак, 2011. – 173 с.
6. Явнова И.И. Историография всемирной истории, Учебно-методические материалы для студентов 4-х курсов исторических факультетов педвузов. Стерлитамак, 2005. – 76 с.

УДК 338.23

Алиева Р.К., студент магистратуры
инженерно-экономический факультет
кафедра государственного, муниципального и корпоративного управления
Рязанский государственный радиотехнический университет
Россия, г. Рязань

МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В РОССИИ

Аннотация: *В данной статье представлены основные, статистические данные субъектов малого и среднего предпринимательства в России. Также рассматриваются его особенности преимущества и общие критерии малого бизнеса.*

Ключевые слова: *предпринимательство, малое и среднее предпринимательство, государственная поддержка субъектов МСП.*

Annotation: *This article presents the basic, statistical data of small and medium-sized businesses in Russia. Also its advantages and general criteria of small business are considered.*

Keywords: *entrepreneurship, small and medium business, state support of small and medium business entities.*

Предпринимательством считается особый вид деятельности, связанный с финансовым риском, ограниченностью ресурсов и конкурентной борьбой и направленный на создание материальных благ и услуг с целью получения прибыли.

Малое и среднее предпринимательство (или иначе его называют малым бизнесом) играет важную роль в экономике любой страны, так как его развитие значительно влияет на экономический рост, можно сказать, что малое и среднее предпринимательство также влияет на многие социальные, экономические и другие вопросы.

Государства стремятся, оказать огромную поддержку малому и среднему предпринимательству, которому является одним и факторов, которое формирует валовой внутренний продукт. Ведь от малого бизнеса зависит не только развитие экономической, но также и социальной сферы страны.

Государственная поддержка предпринимательства – это «сознательное создание экономических и правовых условий и мотивация для развития бизнеса, а также вложение в него материальных и финансовых ресурсов государством на льготных условиях» [1].

Малое предпринимательство в Российской Федерации начал развиваться с 1988 г., а особенно интенсивно — начиная с 1990 г. На начало 2003 г. уже имелось 882,3 тыс. малых предприятий.

В настоящее время в едином реестре количество субъектов малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации на апрель 2018 года зарегистрировано
6 117 086 субъектов малого и среднего предпринимательства, из них 2 891 748 юридических лиц и 3 225 338 индивидуальных предпринимателей (ИП). В малое и среднее предпринимательство действует 5 832 415 микропредприятий, 264 593 малых предприятий, 20 078 средних предприятий.

Численность, занятых у субъектов малого и среднего предпринимательства на апрель 2018 год составляет 15 999 107 работников.

Количество юридических лиц и индивидуальных предпринимателей в федеральных округов России, сведения о которых содержатся в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на апрель 2018 г.

В рисунке 1 представлены основные, статистические данные субъектов малого и среднего предпринимательства в России 2016 - 2018 гг., которые представлены федеральном налоговом службе (ФНС).

Рисунок 1. Динамика количества субъектов малого и среднего предпринимательства 2016-2018 г.

По данным можно сказать, что малое и среднее предпринимательства, превышает показатели на сегодняшний день, по сравнению с 2016 годам.

В таблице 1 представлены данные о численности юридических лиц и индивидуальных предпринимателей федеральных округов России, которые представлены в Едином реестре субъектов малого и среднего предпринимательства по состоянию на апрель 2018 г.

Таблица 1.

Количество субъектов МСП в Российской Федерации

№		Юридических лиц	Индивидуальных предпринимателей	Всего
1	Центральный ФО	1042018	865810	1907828
2	Северо-Западный ФО	395205	314915	710120
3	Южный ФО	216457	495748	712205
4	Северо-Кавказский ФО	50131	150660	200791
5	Приволжский ФО	493661	597681	1091342
6	Дальневосточный ФО	113863	149831	263694
7	Уральский ФО	524992	275587	524992
8	Сибирский ФО	331008	375106	706114

На первом месте по количеству субъектов малого и среднего предпринимательства стоит Центральный федеральный округ, а на последнем – Северно-кавказский округ.

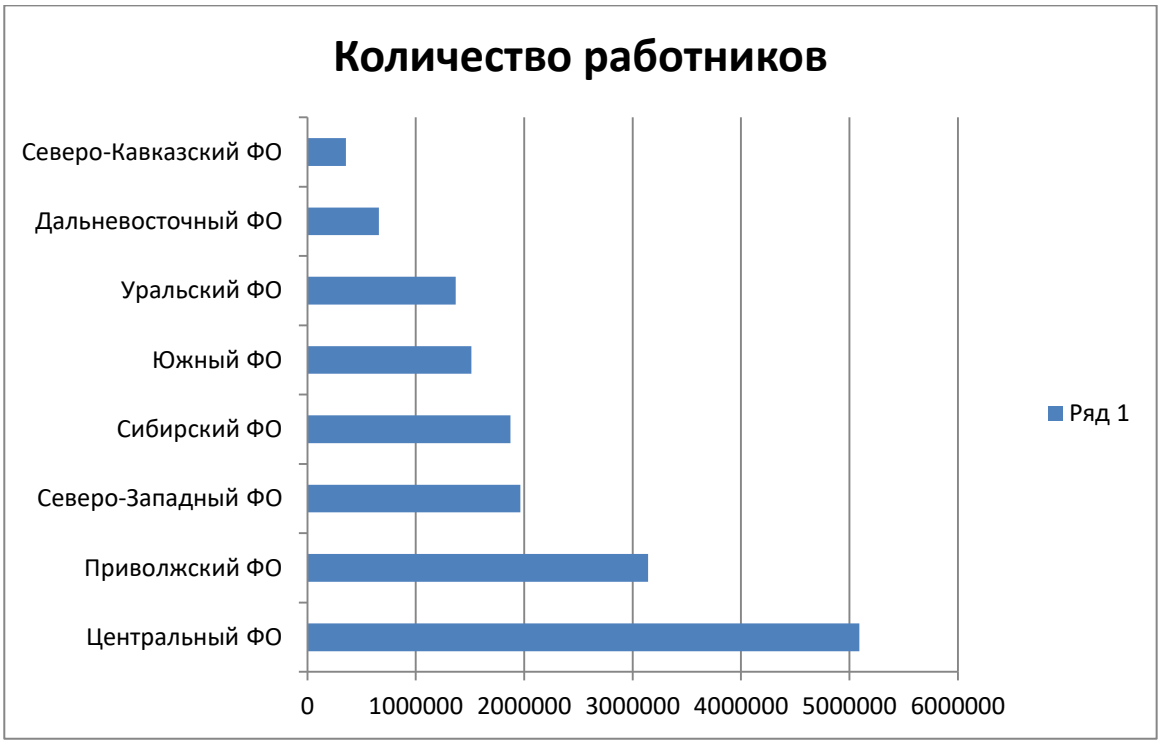


Рисунок 2. Количество работников в федеральных округах России на 2018 г.

Таким образом, можно сделать вывод, что на сегодняшний день развития рыночных отношений в России наиважнейшей задачей государства является в первую очередь решение вопросов по развитию малого и среднего предпринимательства. Не смотря на то, что правительство РФ прилагает все возможные на сегодняшний день усилия для поддержки и развития малого бизнеса в стране, этого не достаточно для полного его функционирования.

Использованные источники:

1. Бабич Е. В. Малый бизнес в России. Пути развития // Молодой ученый. — 2018. — №18. — С. 293-295. — URL https://moluch.ru/archive/204/49928/ (дата обращения: 21.05.2018).

УДК 339.9

Хоткин Андрей Владимирович
Студент факультета «Международные экономические отношения»
Финансового университета при Правительстве РФ
Москва, Россия

МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС РОССИИ: ВОЗМОЖНОСТИ ВЫХОДА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ

Аннотация: Международное сотрудничество играет одну из ключевых ролей в деятельности многих компаний. Предприниматели стремятся выйти на иностранные рынки, потому что видят в них перспективу для увеличения объема продаж. Ввиду обострения внешнеполитических отношений между Россией и Западом, многие российские компании выбирают в качестве иностранных рынков восточные страны. В данной статье рассматриваются возможности выхода российского малого и среднего бизнеса на азиатские рынки и возможности налаживание внешнеторговых связей со странами АСЕАН.

Ключевые слова: внешнеторговые отношения, малый и средний бизнес, АСЕАН, азиатский рынок, IT-компании.

Annotation: International relationships play an important role in the activity of various companies. Entrepreneurs tend to enter foreign markets because it is a great opportunity to increase the volume of sales. Because of escalation of relations between Russia and Western countries many Russian companies choose eastern countries as foreign markets for their goods. In the following article the author explores the opportunities to enter the eastern markets and settle relations with ASEAN-countries for Russian small and middle business.

Key words: foreign-trade relations, small and middle business, ASEAN, asian market, IT-companies.

Учитывая нестабильную ситуацию в мировой экономике, а также объективные сложности в экономике России, можно предположить несколько вариантов для развития российского малого и среднего бизнеса, выхода компаний на зарубежные рынки и успешного развития за рубежом.

В России есть несколько проблем, которые являются основными препятствиями для открытия и ведения бизнеса: недостаток финансовых ресурсов, недоступность кредитов, высокие административные барьеры, коррупция, несовершенные законы и высокий уровень налогообложения. В связи с этим, многие предприниматели ориентируют свой бизнес на внешние рынки. Это может касаться не только торговли, но и открытия совместных предприятий, заключение соглашений о сотрудничестве и др. В виду неблагоприятных для российского бизнеса настроений правительств западных стран (имея в виду антироссийские санкции), приоритетным направлением становится Восток. Большое значение имеют перспективы развития отношений с азиатскими странами, в частности со странами АСЕАН.

Сегодняшний «поворот на Восток» часто критикуют за его запоздалость, конъюнктурность и в некотором смысле противоречивый характер. Основные претензии критиков «поворота» — крен в сторону Китая и общая несбалансированность восточной стратегии России. Условия для поиска нового баланса трудно назвать оптимальными: другие крупные партнеры России в Северо-Восточной Азии (Япония и Южная Корея) связаны союзническими отношениями с США — и политический фон для развития отношений с ними пока не самый благоприятный. Китай в такой ситуации — очевидный выбор, к тому же не предполагающий столкновения с «враждебной» идеологией. Однако, малому и среднему бизнесу России будет сложно завоевать долю на рынке поднебесной, поэтому предпринимателям стоит обратить внимание на группу стран, находящихся чуть южнее Китая, которые имеют потенциал вместе стать четвертой экономикой мира к 2050 году. Это станы Юго-Восточной Азии.

Обратимся к истории взаимоотношений между Россией и АСЕАН. В течение 22 лет, прошедших после развала Советского Союза, Россия, как его последовательница, смогла лишь во Вьетнаме сохранить сколь-нибудь значимые и влиятельные позиции в АСЕАН. Хотя, нужно признать, и они серьезно пострадали и стали восстанавливаться только в последние пять лет. Мало кому известно, но Россия едва не лишилась доли в СРП (Соглашение о разделе продукции) на шельфе Вьетнама. Новый виток в развитии наш самый долгий зарубежный проект в нефтегазовой отрасли получил только благодаря гибкой и в то же время прагматичной позиции российского правительства и Николая Брунича - тогдашнего руководителя ОАО «Зарубежнефть».

СП «Вьетсовпетро» получило свою копию в Ненецком автономном округе в виде ООО «СК «РУСВЬЕТПЕТРО». Следует отметить, что новая компания одержала победу в тендере по очень перспективным месторождениям в борьбе с очень крупными соперниками, среди которых было и ОАО «Роснефть». Залогом успеха в этой борьбе стала предложенная «Зарубежнефтью» программа применения технологий повышения эффективности процессов и нефтеотдачи.

Созданный таким образом прецедент двустороннего плана развития проекта в действительности стал примером наиболее жизнеспособной модели

сотрудничества. Создание зоны свободной торговли между Вьетнамом и ЕАЭС в 2015 году сформировало новые возможности развития торгового и инвестиционного сотрудничества. [129]

Рынок АСЕАН высококонкурентный, на котором Китайские и американские компании занимают существенные, если не сказать доминирующие позиции. Российский бизнес должен входить подготовленным, структурированным и оснащенным. Подготовленным – значит информированным и юридически подкованным. Структурированным – значит с правильным государственным сопровождением и надежными партнерами и, наконец, оснащенным – значит вооруженным необходимыми инвестиционными и страховыми инструментами.

Наиболее развитые с точки зрения экономического развития и перспектив ведения бизнеса страны АСЕАН: Сингапур, Вьетнам, Малайзия. Также привлекательными для иностранных компаний в последние годы становятся Таиланд и Индонезия. Экономисты многих государств мира считают Сингапур идеальным местом для ведения бизнеса. Он обладает превосходной финансовой инфраструктурой, политической стабильностью и правовой системой. Сингапур является вторым важнейшим финансовым центром региона. Сингапур активнее участвует в международных и региональных организациях и международных соглашениях, предпринимает активные действия для развития инновационной экономики и привлечения в страну предпринимателей. Не случайно здесь находятся отделения более 3,5 тысяч ведущих компаний мира, а более 120 транснациональных корпораций имеют здесь свои представительства. [130]

Сингапур — яркий пример для подражания того, как микрогосударство без ресурсов может стать экономическим гигантом с самыми современными технологиями. Основа успеха — «три кита» местной экономики.

Во-первых, за последние 30 лет город стал крупнейшим в регионе логистическим центром. Сотни морских и авиамаршрутов проходят здесь транзитом во все уголки мира, что обеспечивает оживлённую торговлю.

Во-вторых, финансовый сектор. Своим процветанием он обязан невероятно лёгкому налоговому режиму. Для местных и оффшорных банков Сингапур — настоящий налоговый рай. И, наконец, в-третьих, промышленное производство. Это судостроение и электроника, которая продаётся в Китай, Японию, Корею.

Сингапур постоянно лидирует в различных рейтингах: 1 место по развитию бизнес-среды, лёгкости ведения бизнеса и работе электронного правительства; 2 место по развитию информационных технологий и общей конкурентоспособности; 3 место в рейтинге конкурентоспособности IT.[131]

В Сингапуре действует налоговый режим с целой системой поощрений, направленный на привлечение международных инвесторов:

[129] http://rgwto.com/archive.asp?full_mode=1&id=103366
[130] http://www.gecont.ru/articles/econ/singapur.htm
[131] http://firrma.ru/data/analytics/5130/

беспошлинный перевод прибылей и репатриация капиталов, гарантии капиталовложений, освобождение от налога на процент по банковским вкладам для иностранных подданных, временно проживающих в стране, освобождение от двойного налогообложения.

Основой сингапурской экономики является оказание разнообразных услуг (транспортных, погрузо-разгрузочных, складских, коммуникационных, торговых, услуг по переработке товаров и их реэкспорту, финансовых, туристических, рекреационных и др.). В сфере услуг занято около 70% населения. Многие жители так или иначе вовлечены в предпринимательскую деятельность. Так, около 75% сингапурцев владеют акциями различных предприятий.[132]

Создана площадка для развития инвестиционного, торгового и инновационного сотрудничества - Российско-сингапурский деловой форум. В рамках ежегодного форума проходят закрытые встречи представителей бизнеса и высокопоставленных чиновников. На них обсуждается широкий спектр вопросов делового взаимодействия. В работе IX форума, прошедшего в сентября 2014 года, приняло участие около 200 государственных чиновников и топ-менеджеров крупнейших компаний двух стран.[133] Одним из ключевых факторов, которые влияют на внешнеэкономические отношения, является внешнеторговый оборот. За 2014 год он составил 6,2 млрд долл., а в 2015 году снизился до 3 млрд. [134]

Индия – самый быстроразвивающийся онлайн-рынок в мире. И без того огромное сейчас количество пользователей интернета (240 миллионов) уже через несколько лет достигнет более чем 700 миллионов человек. Рынок находится в начальной стадии роста. Индийская аудитория очень восприимчива к электронной торговле и интернет-сервисам. Только начинается рост возможностей доступа по каналам ШПД (широкополосный доступ в Интернет), вводятся в оборот электронные деньги и карточные платежи, бурно растёт рынок электронной коммерции (хотя пока 70% работают по наличному расчету). [135]

Для мобильных приложений открывается широчайшее поле деятельности: порядка 70% индийцев выходят в интернет через телефон, он для них базовый канал входа. Приложения в телефоне для местных пользователей привычнее и понятней интернет-сервисов.

Вместе с постоянным ростом уровня жизни населения и увеличением доли среднего класса это даёт блестящие перспективы для компаний, работающих на местном рынке . Потенциальная аудитория в миллиард человек, даже при текущей её бедности и слабой покупательской способности, может генерировать огромные финансовые потоки.

Тем не менее, существуют некоторые трудности работы в Индии. В первую очередь это касается бедности населения. Это приводит к тому, что продукты нужно делать максимально дешевыми, иначе на них не будет спроса.

[132] http://www.gecont.ru/articles/econ/singapur.htm
[133] http://www.rsbctrade.ru/
[134] http://www.rusexporter.ru/research/country/detail/4502/
[135] https://roem.ru/23-09-2015/207711/india-sea/

В стране существуют технические неполадки с интернетом – низкая скорость и перебои с электричеством. Разнообразие каст, народов и культур затруднит проведение единой для всей страны ценовой или рекламной кампании. Наконец, существуют законы, которые обязывают проводить все расчетные операции в национальной валюте –рупиях, что удорожает и осложняет ведение бизнеса.

Высокий спрос на IT-услуги на местном рынке стимулирует деятельность иностранных компаний. Иностранные провайдеры услуг активно продают услуги в Индию. Изменения, произошедшие в Индии в 2000-е, получили название «Индийской IT-революции». «Революция» сопровождалась быстрым ростом количества специалистов, занятых в IT-индустрии, и умножением суммарного вклада отрасли в национальный ВВП. Индийская IT-революция создала в стране беспрецедентный по масштабам кластер: порядка 1⁄4 всех занятых в Индии работают в сфере IT. Порядка 18,5% мирового рынка программных продуктов так или иначе приходится на Индию. Огромное число местных кадров уже давно приводят к демпингу на рынке труда: средняя зарплата индийского программиста примерно соответствует таковой у российских коллег, однако великолепное знание английского и разнообразие выбора в кадрах делают Индию более привлекательной.[136]

Основные тенденции развития IT-отрасли:

• Увеличивается доля IT-сектора в ВВП страны

• Основным направлением развития являются оказание услуг в IT-сфере и аутсорсинга бизнес -процессов (BPO) (77% от общего объёма производства отрасли)

• Продолжает снижаться доля наиболее наукоемкого направления (производство ПО, научно-исследовательская деятельность и услуги инженерного характера) в общем объёме IT-рынка страны

• Основная часть индийских IT-услуг и производимого ПО (77,5%) идёт на экспорт

• Производство электроники продолжает составлять незначительную часть (19%) от общего объёма производства IT-сектора[137]

По данным экспертов, размер IT-сегмента индийской экономики составляет от 80 до 90 миллиардов долларов. Цифра сама по себе впечатляющая. А если добавить к ней предсказания роста на уровне 15-20% в год на ближайшие пять лет, становится ясно – подвинуть себя с занятых позиций в обозримом будущем индийцы не позволят никому. Таким образом, Индия интересна тем, что онлайн-индустрия, а именно, та её часть, которая позволяет эту сферу монетизировать, находится в самом начале развития – при потенциально огромном рынке.

Индия – едва ли не единственная страна мира, где аудитория мобильного интернета значительно превосходит аудиторию стационарного подключения. Потенциально разработчики мобильного продукта могут

[136] https://roem.ru/23-09-2015/207711/india-sea/
[137] http://www.gipp.ru/viewer.php?id=55362

завоевать аудиторию, сравнимую с населением едва ли не всего Евросоюза. Местный рынок также ещё далёк от насыщения и достаточно открыт для иностранных компаний.

Существуют перспективы развития рынка электронной коммерции, который составляет 16 миллиардов долларов, с прогнозом роста до 100 миллиардов к 2020 году (последние 5 лет темпы роста рынка были не менее 88% в год).[138]

Особенность аудитории в том, что почти 48 миллионов из 60 имеющихся – люди до 24 лет. Тренд на уникальную молодость индийской интернет-аудитории.

Страна является самым быстроразвивающимся рынком электронной коммерции в мире. Кроме того, отсутствие в стране больших площадей для возведения гипермаркетов и сложности с ведением бизнеса делают работу в онлайн всё более привлекательной для торговцев, и число новых интернет-магазинов растет очень быстро.

Какие из российских ИТ-компаний располагаются в Азии? Несмотря на то, что азиатский, в том числе и сингапурский, рынок строится по принципу жесткой конкурентоспособности, некоторым российским компаниям удалось занять свою достойную нишу на этом рынке.

i-Free

Данная компания начала свою деятельность в Китае в 2007 в качестве разработчика игр на Java- приложении. Теперь главными продуктами i-Free являются мобильные игры для iOS и для Android. В их портфеле есть теперь более 100 игр, благодаря чему iFree стал лучшим контент -провайдером для China Mobile в 2012 году, а также стал стратегическим партнером China Telecom.

Такие компании, как Huawei, ZTE и Lenovo предварительно устанавливают iFree игры на телефоны, продающиеся на местном рынке . IFree имеет офис в Индии, а также работает с Японией, Южной Кореей, Таиландом и Малайзией через партнеров.

InfoWatch

Данная российская компания находится в Сингапуре и предоставляет решения для защиты корпоративных данных и информации и имеет представительства в Индии, Малайзии и Индонезии. В Индии, InfoWatch ориентирована на финансы, IT-компании и транспортные компании, а также обеспечивает компании с небрендированными (немаркированными) товарами. В Индонезии, InfoWatch являются консультантом по кибер-безопасности для правительства.

ABBYY

Компания вышла на азиатский рынок около 15 лет назад и имеет офисы в Японии и на Тайване. Продукты ABBYY Fine Reader продаются вместе с основными производителями сканеров, такими как Samsung и LG. Компания также принимает участие в крупных проектах. Например, ABBYY сканирует

[138] https://roem.ru/23-09-2015/207711/india-sea/

документы для атомных станций в Китае и принимает участие в национальной переписи населения в Шри-Ланке.

В марте 2014 г. ABBYY Language Services запустили бесплатный облачный сервис для переводчиков, который используется во всем мире, в нем работает более чем 6000 внештатных переводчиков из стран Азии.

Kaspersky Lab

Kaspersky Lab — представляет собой международную группу для обеспечения безопасности программного обеспечения, работающую почти в 200 странах. Kaspersky Lab вышли на азиатский рынок в 2003, изначально имели офисы в Японии и Китае. В апреле 2015 компания переместила свой головной офис в Сингапур, где и планирует усилить свое сотрудничество по кибербезопасности, сотрудничая с офисом Интерпола.

Parallels

Эта российская ИТ-компания получает только небольшой процент своих доходов на российском рынке, в то время как на Азию приходится 25% доходов (на США приходится 40% и 30% на Европу). Parallels предоставляет программное обеспечение для запуска операционной системы Windows, на устройствах Apple. Офисы этой российской компании находятся в Сингапуре, Австралии, Японии, Индонезии и Китае имеет свои представительства. По объему Китай является их вторым по величине рынком после США. В Китае Parallels Desktop для Mac является единственным решением и продается в официальных магазинах Apple.

Как видите, многие российские компании с большим успехом заняли свои ниши на азиатском (в том числе, Сингапурском) рынке, и число таких компаний благодаря ряду благоприятных для бизнеса факторов только растет.

Nectarin («Нектарин»)

Компания Nectarin («Нектарин») была основана в 2006 году в Москве, а сегодня — это полносервисное digital-агентство. Благодаря уникальным рекламным продуктам и индивидуальному подходу к каждому клиенту, агентство «Nectarin» занимает прочные позиции на рынке интернет-услуг.

Основные виды услуг:

- Медиасервис - проведение рекламных кампаний в Сети (медийная и контекстная реклама), лидогенерация, продвижение в поисковых системах, реклама в мобильных приложениях.
- SMM - репутационный менеджмент, создание и продвижение групп, интеграция в приложения, работа с лидерами мнений, специальные проекты .
- PR в Интернете, привлечение звёзд и лидеров мнений.
- Аналитический сервис - конкурентный анализ, анализ блогосферы, поисковый анализ, анализ конверсии.
- Разработка коммуникационных и медиастратегий
- Креатив и разработка сценариев

Подводя итог, хочется отметить следующее: российский малый и средний бизнес имеет хорошие шансы на выход на рынки стран ЮВА. Несмотря на то, что эти рынки могут показаться насыщенными, как например Сингапур и Индия, в них все равно можно найти свою нишу, как например на

рынке Таиланда, Вьетнама или Индонезии. Все эти страны развивающиеся. Они имеют огромный потенциал для роста и российским компаниям надо этим пользоваться. Учитывая межправительственное сотрудничество России и стран АСЕАН, а также активное желание местных властей поддерживать МСБ, процесс завоевания места на рынках этих восточных стран может быть значительно облегчен.

Список использованных источников:

1. «Россия и АСЕАН: поиск экономической синергии и политического единомыслия»/ Цветов А.// Московский центр Карнеги - URL: http://carnegie.ru/2016/05/19/ru-pub-63618
2. ASEAN Key Macroeconomic and External Trade Indicators 2015
3. Российско-Сингапурский деловой совет. Годовой отчет 2016 – URL: http://www.rsbctrade.ru
4. Internet World Stats. Asia Marketing Research. http://www.internetworldstats.com/asia.htm
5. «Почему российские IT-компании переезжают в Сингапур?»// Академия бизнеса Импэкс-Консалт./ URL:https://www.start-business-in-singapore.com/blog/pochemu-rossijskie-it-kompanii-pereezzhayut-v-singapur.html
6. Торговый оборот между Россией и Сингапуром 2015// Единый информационный портал «Экспортеры России»/ URL: http://www.rusexporter.ru/research/country/detail/4502/
7. Обзор онлайн-рынка Сингапура: состояние и перспективы.//Исследование компании Interweb/ URL: http://firrma.ru/data/analytics/5130/

УДК 339.38

Перелыгина А.А.,
Буркова Т.А.,
магистранты кафедры «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты»,
Курганский государственный университет,
Россия, г. Курган

МАРКЕТИНГ ФАРМАЦЕВТИКИ КАК НАУКОЕМКОЙ ОТРАСЛИ

Аннотация: *статья посвящена маркетинговому исследованию фармацевтики; содержит обоснование инновационного подхода, поясняет необходимость использования микромаркетинга и макромаркетинга на всех этапах реализации продукта.*

Ключевые слова: *фармацевтика, лекарственные препараты, микромаркетинг, макромаркетинг, инновации, препарат.*

Abstract: *the article is devoted to the marketing research of pharmaceuticals; it contains the rationale for an innovative approach, explains the need to use micro-marketing and macromarketing at all stages of product implementation.*

Keywords: *pharmaceuticals, medicines, micromarketing, macromarketing, innovation, drug.*

Фармацевтическая промышленность является сложной отраслью, от результатов деятельности которой зависят вопросы жизни населения, экономического роста и национальной безопасности. Отсюда и пристальное внимание общественности к фармацевтике. Этим и объясняются огромные штрафы, которые фармацевтические компании платят при нарушениях. Фармацевтика относится к отраслям, определяющим развитие инновационной экономики. Инвестиции в фармацевтике составляют 20% всех инвестиций в инновационное развитие в мире.

В настоящее время в наукоемком секторе экономики действует сложная модель хозяйственного механизма. Именно в крупных наукоемких компаниях, как показал Дж. Гэлбрейт, есть необходимость и стратегического планирования, нацеленного на работу на «известный рынок».

По данным IMS Health в России активно работают более 150 иностранных фармпроизводителей, около 400 отечественных компаний имеют лицензию на фармацевтическую деятельность. Большое количество компаний борются за весьма ограниченный ресурс. Каждый год на рынок выводятся десятки аналогов, что только усиливает конкуренцию. В данных условиях маркетинговая стратегия становится одним из ключевых факторов конкурентоспособности.

Еще одной важной особенностью данной отрасли является длинный жизненный цикл продукта (может быть более 30 лет). При этом более 50% этого времени может уйти на разработку продукта. При таких условиях перед компаниями стоит очень непростая задача – предугадать величину спроса на конкретный продукт через 10–15 лет. При этом риски невыхода препарата на рынок достаточно высоки.

Фармацевтика является инновационной отраслью. Важным источником сверхприбыли является рента от владения специфическими ресурсами, среди которых большое значение имеют нематериальные активы. Они выступают, в виде патентов, обычно выдаваемых на 20 лет. Вместе с тем маркетологи используют наличие высококвалифицированного научного коллектива как свидетельство высокого качества наукоемкой продукции фирмы.

Как показывает мировая практика, в научных и наукоемких фирмах выше удельный вес затрат на маркетинг по отношению к стоимости продукта - в среднем он доходит даже до 90%. [1, 23-49 с]

К особенностям фармацевтики относится особая роль государства на всех стадиях жизненного цикла продукта, начиная от маркетинговых исследований и кончая реализацией продукции. Это связано с социальной значимостью отрасли. Фармацевтический рынок показывает довольно высокие темпы роста – до 12% в год. Вместе с тем сильная зависимость от государственного финансирования приобретения лекарственных препаратов может быть и фактором нестабильности для фирм. Мировой тенденцией является сокращение расходов государства на лекарственное обеспечение.

В фармацевтической инновационной отрасли длительного предпродажного цикла риски особенно велики. И маркетинговое управление направлено на их уменьшение. Прежде всего необходимо изучение потребности в новом продукте. При разработке новой научной продукции нельзя ограничиться маркетинговым импульсом. Он должен быть дополнен технологическим импульсом «капиталом знаний» фирмы, способствующим появлению новых «научных прорывов». Отсюда целесообразно позиционирование различных научных сотрудников фирмы относительно маркетинговой деятельности. Наиболее перспективных ученых лучше оставить в зоне свободного научного полета, подталкиваемого логикой развития самой науки. Часть научных сотрудников полезно как раз специализировать на маркетинговой деятельности – от поиска «точек опоры» для коммерциализации изобретения до послепродажного обслуживания и консультирования.

В фармацевтической промышленности есть достоверные источники информации о потребности в лекарствах. Особенно важно вести исследования в направлениях, которые считают приоритетными государственные органы, регулирующие здравоохранение. Поскольку конкуренция стала очень жесткой, компании в надежде на создание нового рынка, «голубого океана» начинают вести разработку препаратов против любых болезней.

Для минимизирования рисков на стадии НИОКР весь цикл разбивается на этапы и на каждом этапе команда интеграторов анализирует необходимость продолжения проекта. В разработке всегда находится около 100 молекул, на основе которых в аптеку попадет 2–3 препарата. [2]

После появления отобранной молекулы ее патентуют, срок действия патента обычно составляет 20 лет. Благоприятный период продажи нового препарата ограничен сроком патентной защиты, после начинается массовое производство аналогов, продающихся по низким ценам.

Фармацевтический рынок России состоит из двух основных сегментов: государственного, составляющего 60% и включающего приобретение лекарств для лечебно-профилактических учреждений и по программе дополнительного лекарственного обеспечения, и коммерческого, включающего аптечные продажи лекарственных препаратов. Закупка препаратов для государственного сегмента осуществляется, как правило, через тендер, где государство, пытаясь найти баланс между ценой и качеством, в большей степени отдает предпочтение цене. Поэтому в списке препаратов, закупаемых российскими государственными учреждениями, так много дженериков и не очень много инновационных оригинальных препаратов. В последнее время руководство медициной г. Москвы пытается расширить закупки наиболее ценных лекарственных препаратов и медицинского оборудования по конкурсу. Фармацевтические фирмы широко используют методы выстраивания отношений с разными ветвями власти, которые получили название Market Acces, но при этом важно, искореняя коррупцию, переходить к цивилизованному лоббированию, что активно происходит в настоящее время.

На коммерческом сегменте лекарственного рынка России конечный потребитель рецептурных препаратов во многом лишен возможности грамотного выбора. Реклама таких препаратов в РФ запрещена. Поэтому отделы продаж фармацевтических компаний нацелены на работу с врачами. Помимо прямого финансирования государство стимулирует финансовое участие в фармацевтической сфере и координирует связи между субъектами НИС на всех этапах цикла жизни лекарственного препарата.

Выделяются гранты на научные разработки в случае, если частный инвестор внесет от 20% от суммы проекта. При этом условия участия инвестора оговариваются в каждом случае и могут различаться. На сегоднz такие гранты выделяют Министерство промышленности РФ, Роснано, Сколково. Также создаются преференции для российских производителей лекарств при проведении государственных тендеров. [3, 123-139 с]

Намечен ряд мер по встраиванию фармацевтики в международную фармацевтическую цепочку. Так, намечено покупать права на оригинальные западные препараты на ранних стадиях клинических исследований. Предусмотрены межправительственные соглашения об осуществлении трансферта западных технологий. Предполагается производство в РФ западных лекарств по лицензии. Есть планы строительства в РФ фармацевтических предприятий крупными международными фармацевтическими компаниям.

Таким образом, к особенностям маркетинга лекарственных препаратов, разработка и производство которых проходит в фармацевтической промышленности, относящейся к категории наукоемких отраслей, следует отнести необходимость использования как микромаркетинга, способствующего уменьшению рисков, так и макромаркетингового регулирования отрасли.

Библиографический список

1. Глембоцкая Г.Т. Фармацевтический менеджмент / Под общ. ред. проф. С.А. Кривошеева. М., 2013,- 232 с.
2. Соколов Б.И., Лин А.А., Терехов М.Е. Фармацевтический рынок: оптовое звено. М.: Проблемы современной экономики. 2013. № 2 (46).
3. VI-я Международная конференция «Стратегии продвижения фармацевтических товаров и брендов». 13 марта 2015 г.

УДК 615.5

Цаххаева Зухра Сармановна,
кандидат фармацевтических наук, доцент
Тогузова Анна Александровна,
кандидат фармацевтических наук, доцент кафедра фармации
Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования
«Кабардино-Балкарский Университет Имени Х.М.Бербекова», г. Нальчик
Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Образования
«Северо-Осетинский Государственный Университет Имени Коста Левановича Хетагурова» , г. Владикавказ

МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ БОЛЬНЫХ УРОЛИТИАЗОМ

Аннотация: *Урологические заболевания представляют собой серьёзную медицинскую проблему. В Российской Федерации, как и в большинстве экономически развитых стран, болезни мочеполовой системы составляют 5−6% в общей структуре заболеваемости и занимают 7 место в структуре смертности населения (сведения Всемирной Организации Здравоохранения)[1]. Серьёзной проблемой является и то, что наблюдается рост числа таких больных, что связано, в значительной степени, со старением населения, ухудшением экологической и социальной обстановки в стране. Класс урологических заболеваний включает в себя несколько видов патологий, в том числе и мочекаменную болезнь (Код по МКБ-10: N20-N23)[2]. Во многих регионах болезнь носит эндемический характер. Для мочекаменной болезни характерны сопутствующие патологии, рецидивирующий характер течения, неоднократное и длительное стационарное, амбулаторное и санаторно-курортное лечение. Тяжёлое протекание уролитиаза часто требует хирургического вмешательства и использования дорогостоящих медикаментов на всех этапах лечения, требующих длительного или пожизненного применения. Таким образом, одним из перспективных направлений является совершенствование диагностики и лечения МКБ, использование преимущественно консервативных технологий лечения эффективными лекарственными средствами, которые позволяют свести оперативное вмешательство к минимуму и способствуют улучшению качества жизни больных. Однако, ограниченность финансирования урологических отделений медицинских организаций, недостаток личных средств пациентов, широкий выбор ЛС в аптеках усугубляют проблему лечения больных уролитиазом и создают определённые трудности, как для больных и врачей, так и фармацевтических работников.*

Ключевые слова: *уролитиаз, заболеваемость, мочекаменная болезнь, маркетинг, исследования.*

Annotation: *Urological diseases represent a serious medical problem. In the Russian Federation, as in most industrialized countries, diseases of the genitourinary system make up 5-6% of the total burden of disease and take the 7th place in the structure of mortality of the population (data of the World Health Organization) [1]. A serious problem is the fact that the increase in the number of such patients is observed, which is due, in large part, to the aging population, environmental degradation and social situation in the country. Class urological diseases includes several kinds of pathologies, including urolithiasis (ICD-10 Code: N20-N23) [2]. In many regions, the disease is endemic. For urolithiasis are characterized by comorbidities, recurrent nature of the flow, repeated and prolonged in-patient, out-patient and sanatorium treatment. Heavy flow of urolithiasis often requires surgery and the use of expensive medicines at all stages of treatment, requiring long-term or life-long use. Thus, one of the promising areas is to improve the diagnosis and treatment of the IBC, the use of technologies mainly conservative treatment effective drugs, which allow to reduce surgical intervention to a minimum and contribute to improving the quality of life of patients. However, funding constraints urological departments of medical institutions, the lack of personal funds of patients, a wide range of JIC in pharmacies exacerbate the problem of the treatment of patients with urolithiasis and create some difficulties for both patients and doctors and pharmaceutical workers.*

Keywords: *urolithiasis, disease, urolithiasis, marketing, research.*

Маркетинговое исследование включает в себя в первую очередь обзор литературы, затем анализ фармацевтического рынка России и локального фармацевтического рынка аптеки и по результатам анализов формирование оптимальной ассортиментной политики аптеки.

Анализ фармацевтического рынка ЛС в России для лечения уролитиаза проводился по стандарту медицинской помощи больным мочекаменной болезнью по следующим критериям: международное непатентованное наименование (МНН), торговое наименование (ТН), по странам производителям, по датам регистрации на территории РФ.

Исследования показали, что в Государственном Реестре ЛС России зарегистрировано 27 521 лекарственных препаратов, из них на группу лекарственный средств для лечения больных мочекаменной болезнью приходится около 0,58%, а это 160 препаратов, которые включают в себя 6 международных непатентованных наименований (МНН), которые в свою очередь зарегистрированы под 28 торговыми наименованиями (ТН).

Чаще всего в стране встречается МНН диклофенак (55%), среди торговых наименований, наибольшую долю в группе ЛС занимает диклофенак (61%). Из таблицы видно, что по странам производителям лидирует Российская Федерация (56%), а в свою очередь зарубежные производители занимают не значительное место (44%).

География производителей представлена следующим образом: Российский производитель- 56%, Германия- 11%, Индия- 8%, Сербия- 6%,

Венгрия- 5%, Словения- 3%.

Для лечения мочекаменной болезни используются в основном две лекарственные формы (ЛФ): твердые ЛФ (ТЛФ) составляют 69,37%, жидкие (ЖЛФ) 30,62%, По данным можно сделать вывод о том, что наиболее распространенной ЛФ, является ЛФ в виде таблеток, на ее долю приходится 50%.

Локальный рынок ЛС для лечения больных уролитиазом был проанализирован так же по стандарту медицинской помощи больным мочекаменной болезнью на примере аптечной организации города Нальчик. Критерии анализа были теми же, что и при анализе рынка России.

На долю данной группы ЛС из всего ассортимента приходится около 1%, а это 20 препаратов.

В аптечной организации группа ЛС для лечения уролитиаза включает в себя 15 зарегистрированных ТН под 8 МНН. Наиболее часто встречающимся среди МНН является Диклофенак (45%), среди ТН (17%) Но-шпа. Российский производитель среди ЛС в аптеке занимает 56%, 44 зарубежные страны производители занимают 44% а это — Венгрия (17%), Франция (11%), Сербия (6%), Германия и Украина занимают (5%).

В аптеке, как и по стране в целом, среди стран-производителей лидирует Россия (56%).

Не отличает локальный рынок и то, что наиболее часто встречающееся МНН Диклофенак, но если делать вывод по доли конкретного МНН в группе, то в аптеке процент, занимаемый Диклофенаком ниже (45%), чем по стране (61%). Что касается твердых лекарственных форм: таблетки являются лидирующими на локальном уровне (72%) и в стране (50%), хотя процент на локальном уровне значительно выше. Что касается ТН в стране лидирует Диклофенак (61%), а на локальном уровне Но-шпа, которая занимает всего лишь (17%). Группа лекарственных средств для лечения уролитиаза имела низкий процент обновления с 2014 года в стране (6,62%), в аптеке не значительно больше (17,8%).

В итоге, можно утверждать, что локальный рынок лекарственных средств для лечения больных уролитиазом не заметно отличается от рынка данной группы на макроуровне.

АВС — анализ проводился среди ЛП для лечения больных уролитиазом как безрецептурного отпуска, так и по рецепту в аптечной организации города Нальчик.

В результате проведенного анализа мы получили следующее:

· Товары группы, А приносят исследуемой аптеке 82% дохода, составляя 75% от представленного ассортимента ЛС;

· 20% ассортимента (группа В) приносят аптеке 15% дохода;

· Группа С приносит лишь 3% дохода, составляя при этом 6% ассортимента.

Руководителю аптеки данная информация может быть весьма полезной при заказе товара и формировании ассортимента.

По результатам проведенных исследований можно сформулировать рекомендации по оптимизации ассортимента ЛС для лечения больных

уролитиазом в аптеке.

Особое внимание и предпочтение стоит уделять ЛС в группе А, так как непредвиденное сокращение данной группы может существенно отразиться на доходах аптеки. Исходя из этого, данным ЛС можно отдать большую площадь складских помещений с целью обеспечения таких товарных запасов, которые помогут добиться бесперебойных продаж и отсутствия отказов покупателям.

ЛС группы В вполне оправдывают свою долю в доходах и в ассортименте. Отдавая им небольшую долю в товарных запасах, а соответственно и в площадях для хранения, аптека всегда сможет получать соответственную долю в доходах от этих продаж.

Что касается группы С, то составляя всего 3% от реализации и 6% объема ассортимента она обеспечивает немалую долю ассортимента и может делать аптеку привлекательной для ее посетителей. Поэтому при необдуманном ее сокращении могут значительно сократиться доход за счет потери постоянных клиентов и невозможности привлечения новых. Также следует относиться внимательно к необоснованному увеличению товарных запасов группы С, так как хранение — это издержки. А если увеличатся затраты на хранение, а доли в товарообороте этих ЛС останутся прежними, аптека получит меньше чистой прибыли.

Также, для повышения доли в продажах товаров группы С, руководителю не стоит забывать о маркетинговых программах по стимулированию сбыта и как следствие увеличения продаж. Если же доля в продажах данных товаров не увеличится, то следует пересмотреть ассортимент группы, и возможно исключить из него некоторые позиции.

Библиографический список:

1. Структура заболеваемости населения [Электронный ресурс]. -Режим доступа: http: //www. who. int/ru/.
2. Код мочекаменной болезни [Электронный ресурс]. -Режим доступа: http: //www. rlsnet. ru/.
3. Методы лечения мочекаменной болезни/ Овод А. И., Мамаев А. А. // Вестник новых медицинских технологий.- 2011.- № 4.- С. 155−193.
4. История названия мочевых камней [Электронный ресурс]. -Режим доступа: http: //www. urologspb. ru/.
5. Причины мочекаменной болезни [Электронный ресурс]. -Режим доступа: http: //www. medicusamicus. com/.

УДК 339.16

Краснова К.Е.
студент
2 курс, факультет «Экономики»
Специальность «Экономическая Безопасность»
Институт экономики и бизнеса
Россия, г.Ульяновск

МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ

Аннотация: *Современный маркетинг требует намного больше, чем просто создание хорошего товара. Сегодня нужно не только обеспечить его доступность для целевых потребителей, но и проводить широкую и правильную коммуникационную политику.*

Ключевые слова: *розничная торговля, маркетинговая коммуникация, комплекс маркетинговых коммуникаций, составляющие элементы маркетинговой коммуникации.*

Annotation: *Modern marketing requires much more than just creating a good product. Today it is necessary not only to ensure its accessibility to target consumers, but also to conduct a broad and correct communication policy.*

Key words: *retail, marketing communications, a complex of marketing communications, which make up the elements of marketing communication.*

Сегодня сфера розничной торговли меняется достаточно быстро. Постоянное укрупнение предприятий розничной торговли, а также ужесточающаяся конкуренция на розничных рынках заставляют компании розничной торговли подбирать новые пути развития бизнеса.

Успех или провал розничного торговца определяется тем, насколько правильно он сумел понять и удовлетворить потребности своих клиентов. А следовательно, розничная торговля включает в себя все сферы деятельности, которые непосредственно связаны с маркетингом, маркетинговыми коммуникациями и распределением товаров и услуг.

Любое предприятие розничной торговли ставит перед собой определенные цели, реализация которых будет направлена на продвижение их товаров и услуг к конечным потребителям и клиентам. Среди них можно выделить следующие:

- Информирование потенциальных потребителей о своих товарах и услугах;
- Убеждение покупателей в приобретении именно данного товара или услуги;
- Приобретение товаров здесь и сейчас, то есть сам по себе рынок предполагает потребителю совершить покупку именно в данный момент, не откладывая на будущее.

Эти цели достигаются с помощью рекламы, связей с общественностью, стимулированию сбыта, раздачи бесплатных купонов и рассылок информации

о магазине. Маркетологи, в свою очередь, называют это маркетинговыми коммуникациями.

Современная торговля управляет сложной системой маркетинговых коммуникаций. Сама она поддерживает коммуникации со своими поставщиками и потребителями, а они, в свою очередь, поддерживают коммуникационную связь между собой. Так и получается круговорот коммуникационной связи, то есть каждая группа поддерживает коммуникационную обратную связь со всмеи остальными.

Комплекс маркетинговых коммуникаций состоит из четырех основных средств воздействия:

- Реклама – любая платная форма неличного представления и продвижения идей, товаров или услуг;
- Стимулирование сбыта – кратковременные побудительные меры поощрения покупки или продажи товара или услуги;
- Пропаганда («паблисити») – неличное и не оплачиваемое стимулирование сбыта на товар или услугу с помощью распространения о них коммерчески важной информации в печатных средствах массовой информации или представления по радио, телевидению;
- Личная продажа – устное представление товара в ходе беседы с одним или несколькими потенциальными покупателями с целью совершения покупки.

Каждая категория имеет свои собственные специфические приемы коммуникации, такие, как презентации, рекламная литература, выставки, демонстрации, плакаты, каталоги. Но для того, чтобы достичь максимального коммуникационного эффекта, предприятию розничной торговли необходимо тщательно и грамотно использовать весь свой комплекс маркетинга.

С самого начала розничный торговец должен разобраться в том, как действительно действует коммуникация. Данный процесс включает в себя девять составляющих элементов:

- Отправитель – тот, кто посылает обращение;
- Кодирование – процесс представления мысли в символической форме;
- Обращение – набор символов, которые передаются отправителем;
- Средства распространения информации – каналы коммуникации, по которым обращение передается от отправителя к получателю;
- Расшифровка – процесс, в процессе которого получатель придает значение символам, которые перданы отправителем;
- Получатель – тот, кто получает обращение;
- Ответная реакция – набор откликов получателя, которые возникли в результате контакта с обращением;
- Обратная связь – частьответной реакции, которую получаетль доволит до сведения отправителя;
- Помехи – появлениев процессе коммуникации незапланированных вмешательств среды или искажений, в ходе чего к

получателю поступает обращение, отличное от того, которое было передано отправителем.

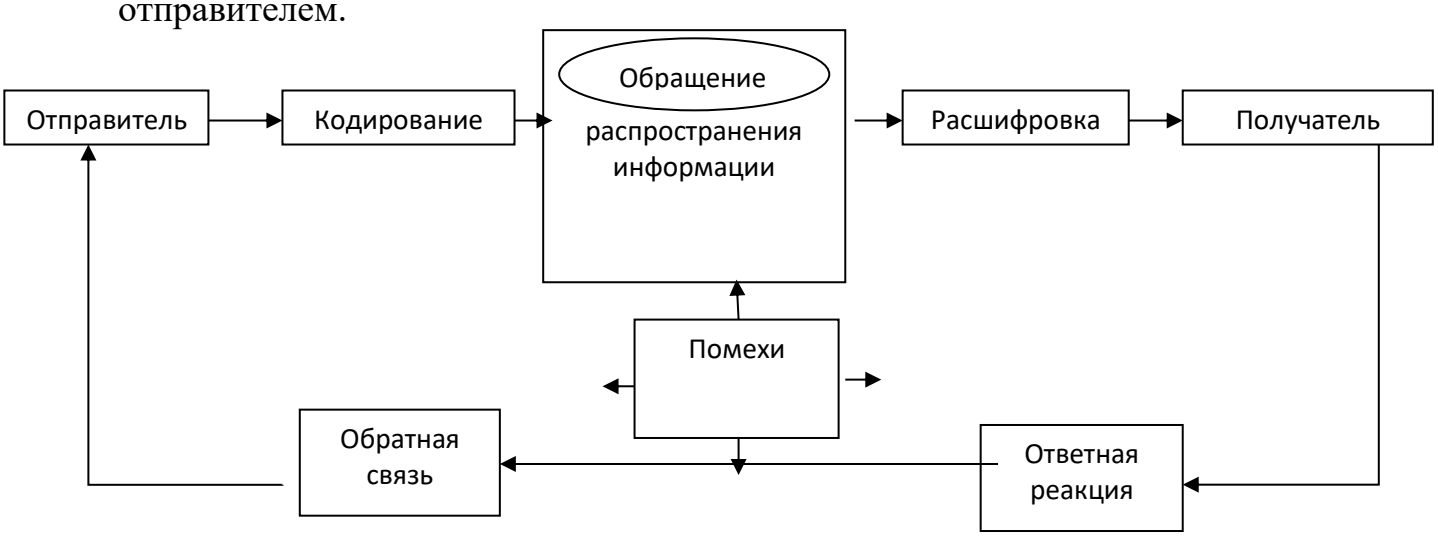


Рис. 1. Составляющие элементы процесса коммуникации

Но для того, чтобы создать действенную систему коммуникаций, предприятиям розничной торговли необходимо учитывать следующие факторы, которые будут способствовать росту эффективности использования коммуникаций:

- Выявление целевой аудитории;
- Определение желаемой ответной реакции;
- Выбор обращения;
- Выбор средств распространения инфорации;
- Выбор свойств, которые характеризуют источник обращение;
- Сбор информации, которая поступает по каналам обратной связи.

Коммуникационная политика в маркетинге является важным элементом, который позволяет определять целевую аудиторию, разрабатывать стратегию продвижения товаров на рынках, предоставлять информацию потребителям в виде рекламы о товаре, поддерживать отношения с постоянными клиентами и находить новых. Правильное и грамотное использование коммуникационной политики приведет к получению максимальной прибыли.

Список используемой литературы

1. О. В. Брижашева. Маркетинг торговли: учебное пособие / О. В. Брижашева. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – стр. 7-10;

2. Ф. Котлер Основы маркетинга: Пер. с англ./Общ. Ред и вступ. Ст. Е. М. Пеньковой. – М..:Издательский дом «Вильяме», 2007 – 480 -483.

УДК 342.8

Крючков А.В.
Магистр, соискатель степени кандидата юридических наук,
председатель правления Центра изучения политических элит «ЭлитИс»
Центр изучения политических элит «ЭлитИс»
Россия, г. Москва

МАРТИРОЛОГ УЧЁНОГО. АЛЕКСЕЙ ШИДЛОВСКИЙ – КОНСТИТУЦИОНАЛИСТ И ОСНОВОПОЛОЖНИК ТЕОРИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ

Аннотация*. Настоящая работа впервые комплексно исследует научную деятельность основоположника теории Сетецентрических государств, международного ученного в области конституционного и избирательного права - Алексея Шидловского. В работе приводится обобщенный список и ссылки на ранние и современные работы ученого, приводятся воспоминания его коллег и научных руководителей. Целью работы является ознакомить широкую общественность, интересующуюся исследованием политических элит, с творчеством известного ученого и привлечь дополнительное внимание научной общественности в России к его идеям.*

Ключевые слова: *конституционное право, избирательное право, политические элиты, Алексей Шидловский, Сетецентрические государства, ТНК-государства, транснациональные государства-корпорации, выборы, референдумы, избирательное право США, моделирование политических процессов.*

SCIENTIST'S PASSIONAL. ALEXEY SZYDLOWSKI IS THE CONSTITUTIONALIST AND THE FOUNDER OF THE THEORY OF THE NETCENTRIC STATES

Abstract: *This work examines for the first time in a complex a scientific activity of the founder of the theory of the Netcentric states, the international scientist in the field of Constitutional and Election laws of Alexey Szydlowski. The generalized list and references to early and modern works of the scientist is provided in the article, memoirs of his colleagues and research supervisors are given herein after. The purpose of work is to acquaint the general public with creativity of the famous scientist and to draw additional attention of scientific community to his ideas.*

Keywords: *Constitutional law, Election law, Alexey Szydlowski, Netcentric states, multinational corporation state, transnational states corporations, elections, referenda, U.S. Election laws, political elite, modeling of political processes.*

Свою известность Алексей Валерьевич Шидловский – российский, польский и американский ученый, получил в первую очередь благодаря неординарным идеям. Именно он придумал «CONTY-method»

[1],[2],[3],[4],[5],[6] в политическом маркетинге, а позже разработал теорию «Сетецентрических государств» [7] признаваемую во всем мире. На момент написания работы, его творческий путь уже можно условно разделить на три важных этапа – ранний или публично-прикладной, экспертно-критический и творческо-философский. Каждому из этапов характерны различные поведенческие траектории учёного, выраженные через его научную деятельность и как следствие - публикационную активность.

Публично-прикладной этап

Настоящий этап творческой жизни ученного начинается примерно в 2004-2005 годах, когда он проходит обучение в Школе публичной политики (ШПП) и заканчивается в 2009-2010 в должности старшего преподавателя Ростовского государственного экономического университета (РИНХ). Хотя обучение в Южно-Российском Государственном Политехническом Университете он проходит по экономическому направлению, идеи, впитанные им в ходе лекций в ШПП начинают склонять его к прикладным исследованиям в области политического маркетинга уводя в область междисциплинарных исследований. В 2006 году он защищает с отличием диплом в университете и остается на кафедре Управления социальными и экономическими системами Южно-Российского Государственного Политехнического Университета (НПИ) имени Платова обучаться в аспирантуре до 2009 года. Эти три года у Алексея Шидловского прошли очень плодотворно. В 2007 году он едет на стажировку на свою историческую родину в Польшу в Варшавский университет международных отношений Collegium Civitas и выпускает в журнале Рубикон Южного федерального университета свою первую научную статью – «Актуальность использования метода конституциональной типологии «CONTY-method» при проведении социологических и маркетинговых исследований» [8]. Позже выходит целый ряд его работ по данному направлению приведенных в списке литературы, а также монографии. О данном этапе научной работы ученого очень ёмко высказался его научный руководитель тех лет Александр Дулин - доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой Управления социальными и экономическими системами ЮРГПУ (НПИ): - «*Я знаю Алексея Шидловского с 2001 года, когда он был зачислен к нам в университет после окончания колледжа (с отличием). Алексей Шидловский обучался на нашей кафедре с 2001 по 2006 год и зарекомендовал себя как блестящий студент, талантливый и активный член студенческого сообщества. Свою дипломную работу он защитил на оценку «отлично» и она была отправлена университетом на конкурс лучших студенческих выпускных квалификационных работ России. Я лично знаком с его научной деятельностью, так как был его научным руководителем по подготовке диссертации, работа над которой проходила под моим непосредственным руководством с 2006 по 2009 годы. После окончания университета, учитывая его исключительные способности, именно мною было предложено ему остаться в университете и продолжить обучение в аспирантуре, которую он закончил в 2009 году, сдав все необходимые экзамены на оценку «отлично»*

и был допущен к защите диссертации. В своих исследованиях он опирался на труды лауреата премии по экономике памяти Альфреда Нобеля 2002 Вернона Смита, однако пытался применить их в плоскости междисциплинарных исследований – политических науках и избирательном праве. В частности его интересовали вопросы поведения людей не только в экономике персонифицированного и неперсонифицированного обмена, но и на выборах. Он пытался понять, чем руководствуются потребители, когда они выбирают какой-либо товар в магазине, и чем руководствуются избиратели при голосовании за какую-либо партию или кандидата. Он провел исследования с более чем 4000 респондентами из разных регионов России. По направлению нашего университета он прошел дополнительное обучение в течение двух лет (2006-2008 учебные годы) в Ростовском государственном медицинском университете по направлению «Психиатрия» под руководством заведующего кафедры психиатрии Владимира Заики. Однако Алексей Шидловский, к нашему глубокому сожалению, отказался от защиты диссертации по собственной инициативе по этическим соображениям. По его мнению, нельзя было защищать чисто теоретическую диссертацию, он хотел провести апробацию своих исследований, но для этого требовался уникальный FMRI-томограф, который в те годы был в России только в одном экземпляре у военных в Главном клиническом госпитале имени академика Бурденко Министерства обороны России. Военные решали на томографе свои секретные задачи и, не смотря на ходатайства нашего университета и руководителя Южного научного центра Российской академии наук, академика Геннадия Матишова, который также был знаком с исследованиями Шидловского, так и не дали разрешение на проведение экспериментальных исследований в их лаборатории. Во время учебы и проведения научных исследований Алексеем Валерьевичем регулярно оповещалась российская и международная научная общественность о полученных им результатах - им было опубликовано несколько научных статей и монографий, в которых он изложил все свои идеи и результаты. Все работы находятся в открытом доступе в российских и международных базах научного цитирования и, по моему мнению, каждый, кто занимается юридической или политологической науками должен с ними ознакомиться». Острый ум и лидерские качества делают Алексея Шидловского востребованным участником различных зимних и летних школ. В том же 2007 году он проходит зимнюю школу Московской школы публичной политики (МШПИ), а в следующем году оканчивает федеральный класс МШПИ.

Экспертно-критический этап

Начиная с 2009-2010 годов, Алексей Шидловский постепенно становится узнаваемым ученым и экспертом. В 2009 году его приглашают на стажировку во Францию в Министерство по делам заморских территорий и следом, читать лекции в лицей Тьерри в Марселе по политическим исследованиям и избирательному праву. Зимой 2010 года он проходит курс обучения «Политическому лоббизму» в Национальном демократическом институте международных отношений США. А летом того же года оканчивает

летнюю школу Темплского университета (США), где знакомится с учеными с мировыми именами, такими как – Ричард Саква (Richard Sakwa) – декан факультета политологии Кентского университета (Великобритания), Генри Хейл (Henry Hale) – профессор политологии Университета Джорджа Вашингтона (США), Филип Хансон (Philip Hanson) – профессор королевского института международных отношений и многими другими, с кем потом войдет в состав редакционной коллегии международного научного англоязычного журнала «Российский академический журнал», а позже и возглавит его. Он регулярно участвует в судебных процессах по избирательному праву и даже вводит в российскую судебную практику судебную защиту интеллектуальных прав на такой объект защиты как «шрифт» в избирательном процессе [9],[10]. Две тысячи десятый год оказался знаменательным ещё и тем, что именно в этом году проявился аналитический дар научного предвидения Шидловского. В своих выступлениях на летней школе Темплского университета он предсказал присоединение Крыма к России. Позже дар прогнозирования еще не раз поможет ему предсказывать различные события. Так, в своих выступлениях и работах он предсказал с точностью до копеек обрушение курса рубля и будущий курс [11], в 2014 предсказал будущий закон о регулировании криптовалют в России [12], начало трансформации Российской Федерации в государство с жесткой вертикалью власти [13],[14],[15],[16]многое другое. В 2011 году он становится «Аналитиком года в России» по версии национального журнала «Реальный бизнес» [17] и входит в его экспертный совет. В 2012 году Алексей Шидловский выигрывает сильнейший отбор и едет на стажировку в Конгресс США, Верховный Суд США и Университет штата Миссури, где проходит полный курс обучения по теме «Американский федерализм». В этом же году, Избирательная комиссия города Сент-Луис и сенатор штата Миссури приглашают его снова приехать в США в качестве Международного наблюдателя на выборы Президента США и прочитать лекции по избирательному праву членам избирательных комиссий штата Миссури. Продолжая работу в РГЭУ (РИНХ), Шидловский продолжает активно продвигать свои научные идеи за рубежом, встречая поддержку коллег. После очередного многомесячного обучения в США в 2014 году ему предлагают перейти в Южный федеральный университет на должность заместителя декана факультета управления. На что он дает свое согласие. Вот как отзывается о нем его бывший руководитель Валентина Кихтан - заведующая кафедрой Ростовского государственного экономического университета: – «*Он работал под моим руководством с 2009 по 2014 год и известен мне как инициативный, активный и подающий большие надежды молодой ученый. Главным его достоинством является то, что никогда не останавливается в саморазвитии и непрерывно учится и очень много читает. Его основными кумирами были основатель CNN Тэд Тёрнер и президент Тойоты, поступивший в университет для получения очередного высшего образования в 80 лет. Алексей Валерьевич очень нравился студентам за своё умение владеть вниманием аудитории. Коллектив кафедры так же всегда с*

удовольствием общался с ним, так как нас поражали его глубокие познания практически во всех областях знания. Он преподавал такие дисциплины как Актуальные проблемы современности, Юридические основы журналистской деятельности, Политический консалтинг и политический маркетинг, вел различные семинарские занятия по темам исследования студентов. Был куратором группы и руководил студентами. Активно участвовал в общественной жизни университета – помогал издавать университетский студенческий журнал, который выпускала наша кафедра, а также ежегодно играл на университетских соревнованиях по шахматам. За пять лет, которые он работал на нашей кафедре, он вырос от начинающего преподавателя до известного эксперта. В 2010 году он прошел стажировку в Национальном демократическом институте международных отношений США по программе Американский лоббизм. А по итогам 2011 года он был признан Аналитиком года в России (по версии национального журнала Реальный бизнес) и как начинающий лидер выиграл стажировку в Конгрессе США и Верховном Суде США по программе Открытый мир. Насколько мне известно, он был единственным участником этой программы, которого сразу после стажировки, официальные лица США пригласили еще раз приехать в Америку и прочитать лекции членам избирательных комиссий. Также, по приглашению Избирательной комиссии города Сент-Луис (Миссури) он был Международным наблюдателем на выборах президента США в 2012 году. К концу его пятилетнего контракта Алексею Валерьевичу стало тесно в нашему университете, он не мог себя реализовать. Поэтому, когда за несколько месяцев до окончания контракта он получил предложение перейти с повышением в Южный федеральный университет на должность заместителя декана факультета, мы поддержали его решение, так как это самый большой университет Юга России и прекрасная возможность проявить себя. Мы до сих пор поддерживаем теплые и дружеские отношения с ним и всегда приглашаем на различные мероприятия кафедры и университета». Перейдя в ЮФУ, Алексей Шидловский с удвоенной энергией пытается «поднять науку на щит». Благодаря его усилиям «Российский академический журнал» был включен в Каталог Библиотеки Конгресса США, его статьи многократно цитировались, а сам он выступал в прессе и на телевидении как популяризатор науки. По итогам 2016 года он вошел в тройку самых упоминаемых ученых университета из более чем четырех с половиной тысяч сотрудников, за что был отмечен ректором ЮФУ М.А. Боровской на торжественном приёме. Получив больше возможностей, он активно занялся научными исследованиями и разработками. Между тем, по мере обретения больших знаний, Шидловский обретал и большее разочарование предыдущей деятельностью. Все что он делал, так или иначе было связанно с исследованием избирательного процесса и избирательного права. Только если в первые годы своей научной деятельности он считал, что поняв глубже человека, можно выступать этаким социальным инженером общества, то во втором этапе он уже считал такие исследования неэтичными, а социальную инженерию отголоском сталинско-гитлеровской эпохи. Именно изменение

мировоззрения и мировосприятия побудило Алексея Шидловского переориентироваться с изучения природы человека ради управления им, на моделирование и прогнозирование политических сообществ, политического и правового поведения граждан. Эти исследования получили отражение в его диссертации «Модель расово-политического конфликта на примере г. Фергюсон (США)» [18], которую он пишет, переехав в Варшаву, в Центре американских исследований Варшавского университета, где он изучает конституционное, избирательное, трудовое право США, и периодически посещая Америку, в том числе город Фергюсон, и проводя там исследования по теме диссертации и как Международный наблюдатель на выборах. Находясь в Польше, Алексей Шидловский проходит там обучение в ОБСЕ как международный наблюдатель и его включают в базу данных экспертов этой организации. По словам представителя МИД, Шидловский был единственным международным наблюдателем от России на выборах Президента США 2016 года, так как всех остальных наблюдателей выдворили в связи с их дипломатическим статусом – Шидловский оказался единственным ученым присутствовавшим там официально. Однако после защиты диссертации, у него наступает новый кризис. Разобравшись, как действуют политические и избирательные технологии (его первый научный этап) и к чему они приводят (второй), он решает посвятить свои исследования защите конституционных и избирательных прав граждан и принимает трудное решение уйти с должности заместителя декана факультета ЮФУ и вообще посвятить себя избирательному праву. Вот как о нём отзывается декан факультета управления ЮФУ д.э.н., профессор Татьяна Юрьевна Анопченко: - *«Алексей Шидловский был моим заместителем (заместителем декана факультета), главным редактором Российского академического журнала и старшим преподавателем с 2014 по 2017 годы. Мы знакомы с ним лично с 2010 года, когда он ещё работал старшим преподавателем в Ростовском государственном экономическом университете, откуда он был приглашен мною в Южный федеральный университет. Во время работы под моим руководством в обязанности Алексея Шидловского входило руководство более чем пятьюстами студентами и помощь в руководстве коллективом факультета в количестве более сорока человек. Самостоятельно он руководил работой международной редакцией Российского академического журнала объединявшей известных профессоров нескольких крупнейших Российских, Британских и Американских университетов (Университет Джорджа Вашингтона, U.S., Университет Кента, UK, the Royal Institute of International Affairs «Chatham House» (UK), Южный федеральный университет, Россия, Приволжский (Казанский) федеральный университет, Россия, Финансовый университет при Правительстве РФ, Россия) и управлял довольно значительными финансовыми средствами. Будучи преподавателем, Алексей Валерьевич читал курсы и вел семинарские занятия, в том числе и на английском языке, по Актуальным проблемам современности, Политическим исследованиям и моделированию политических процессов, Конституционному и Избирательному праву. Являясь известным экспертом*

и аналитиком, к нему часто обращались представители прессы и телевидения за комментариями. По итогам 2015 года он вошел в тройку самых цитируемых в общественно-политической прессе ученых университета из более чем 4500 сотрудников, за что был награжден благодарностью ректора университета на публичном приеме и большой финансовой премией. Главными достоинствами Алексея Шидловского являются аналитический склад ума, вызволяющий ему находить скрытые закономерности между, казалось бы, не связанными фактами, талант к научным исследованиям, неординарные педагогические приемы, привлекавшие на его лекции и семинары больше всего студентов, великолепные организаторские способности, трудолюбие, исполнительность и дар научного предвидения. Между тем, Алексей Шидловский не лишен и недостатков – его тяготит рутинная работа. Он – генератор идей и новатор, ему постоянно необходимо что-то изобретать и улучшать, после чего передавать запущенные им проекты рядовым исполнителям оставляя за собой только общий контроль. Благодаря ему наш факультет вышел на новый международный уровень, но Алексей Шидловский перерос этот уровень. Мы с сожалением отпустили его и готовы всегда принять обратно в нашу команду» .

Творческо-философский этап

Через несколько месяцев после ухода, научное руководство над его исследованиями согласилась взять светило отечественной юридической науки и конституционного права, ученый с мировым именем - д.ю.н., профессор, заведующая кафедрой Государственного (конституционного) права ЮФУ - Жанна Иосифовна Овсепян. Уже под её началом, Алексей Шидловский выпускает свою первую серию научных работ по компаративистике избирательного законодательства США и России на уровне штатов, закрывая научную лакуну. Вводит в юридический научный оборот две основополагающих американских правовых доктрины – Доктрину Кули (Cooley Doctrine) и Правило Дилона (Dillon's Rule), описывающих принцип американского федерализма и вертикального разделения властей [19]. Делает несколько переводов избирательных законов штатов Миссури и Нью-Йорк (США) на русский язык. Публикует обзоры и изменяющегося избирательного законодательства США и судебных решений и пр. Но главное, что отмечает автор, это изменение вектора научных исследований Алексея Шидловского. Всю свою научную жизнь у него остается один и тот же объект исследования – политические процессы и избирательное право, но меняются предметы исследований. Автор считает возможным начать отсчет настоящего этапа ученого с рубежа 2016-2017 годов, так называемого «Варшавского периода творчества». Именно в этот период он делает свои знаменитые доклады в Варшавском университете [20],[21] по глобальному будущему, где впервые в мире высказывает концепцию «Сетецентрических государств». Именно в этот период его замечают общественно-политические европейские СМИ [22], с которыми он начинает активно сотрудничать и публиковать интервью на разных языках со своими прогнозами. Однако программной, можно считать

его работу «Электоральная коррупция в конституционном праве. Этический и правовой аспекты в законодательстве России и США» в которой он впервые в России даёт глубочайший, всесторонний, юридический анализ сложившейся ситуации в России с правовыми, избирательными, судебными, партийными, государственными и конституционными институтами и впервые призывает с научной трибуны к реформированию Российской Конституции [23]. Этой работой Алексей Валерьевич Шидловский вывел себя на новую орбиту перейдя из рядовых ученых в разряд подвижников российского конституционализма. Автор разделяет идеи высказанные Шидловским в вышеуказанной работе и настоятельно рекомендует юристам-исследователям, государствоведам, политологам и ученым-элитологам, не просто ознакомиться с настоящей работой, а иметь её на столе как Катехизис идеальной российской избирательной системы, для ежедневного соотнесения исследуемых явлений с идеалом.

Список литературы

1. *Федоров А. В.* Возможности применения дифференциации читателей по морфологическому типу на основе метода конституциональной типологии «CONTY-method» в медиаметрических исследованиях прессы //Региональные проблемы преобразования экономики. – 2008. – №. 3. – С. 218-222.
2. *Федоров А. В.* К возможностям применения дифференциации потребителей по морфологическому типу в маркетинговых и социологических исследованиях при построении маркетинговых стратегий и рекламных кампаний //Terra Economicus. – 2008. – Т. 6. – №. 2-2.
3. *Федоров А. В.* Современный аспект развития футуристического маркетинга в мире на ближайшие годы, через призму морфологического подхода //Региональные проблемы преобразования экономики. – 2009. – №. 2. – С.363-366.
4. *Федоров А. В.* «CONTY-method». Морфологический тип потребителя в маркетинговых исследованиях. Монография //Российский академический журнал. – 2010. – Т. 14. – №. 4. – С. 5-64.
5. *Федоров А. В., Анопченко Т. Ю.* Оценка эффективности маркетингового исследования на основе метода конституциональной типологии потребителей для банка «ВТБ 24»(ЗАО) //Региональные проблемы преобразования экономики. – 2011. – №. 4. – С. 306-321.
6. *Федоров А. В.* Актуальность использования генотипической реципрокности в экономике неперсонифисированного обмена //Российский академический журнал. – 2011. – Т. 15. – №. 1. – С. 11-16. doi:10.15535/190
7. *Шидловский А.В.* Трансформация государства: проспективный анализ //Международная научно-практическая конференция развитие юридической науки в новых условиях: единство теории и практики. Материалы конференции. – 2017.
8. *Fedorov A.V.* Aktual’nost’ispol’zovanija metoda konstitucional’noj tipologii «Conty-method» pri provedenii sociologicheskih i marketingovyh issledovanij [Tekst] - Rubikon., 2007

9. ДЕЛО № 2-940/2010 ~ 2-363/2010 от 24.02.2010 г. по иску к Территориальной избирательной комиссии г. Новочеркасска Ростовской области, заинтересованное лицо НПП «Пара Тайп».

10. *Шидловский А.В.* Шрифт как объект интеллектуальной собственности в избирательном законодательстве России и США // Северо-Кавказский юридический вестник. - 2018.- № 1. - С. 56-63.

11. *Szydlowski A.* Recovery of the Economy of Donbass as the Main Condition of Decrease in a Conflictness in the Region //Российский академический журнал. – 2015. – Т. 34. – №. 4. – С. 55-56. doi:10.13140/RG.2.1.3613.1283

12. Лскавян Д. Н., Федоров А. В. Биткоин - частная криптовалюта или платежное средство поскапиталистической системы глобального мира //Российский академический журнал. – 2014. – Т. 27. – №. 1. – С. 46-50. doi:10.15535/144

13. Fedorov, A. (2015). Mobilization Development and Happiness. The Russian Academic Journal, 30(4). doi: 10.15535/336

14. Федоров А. В. Living Standards of Russians Will Twofold Deteriorate //Российский академический журнал. – 2015. – Т. 31. – №. 1. – С. 7. doi: 10.15535/353

15. *Федоров А. В.* Посткапитализм или конец Вестфальской системы //Российский академический журнал. – 2014. – Т. 27. – №. 1. – С. 7.

16. *Федоров А. В.* Commitment to Asia //Российский академический журнал. – 2014. – Т. 28. – №. 2. – С. 7. doi: 10.15535/267

17. Редакционная статья. Алексей Федоров – Аналитик года// Журнал Реальный бизнес. – 2011/2012. №12/1.

18. Шидловский А.В. Магистерская диссертация //Модель расово-политического конфликта на примере г. Фергюсон (США). РнД. – 2017. doi:10.13140/rg.2.2.12639.25765.

19. *Шидловский А.В.* Новеллы в избирательном процессе Америки: русский язык и электронные системы учета избирателей на выборах в США // VI Международная научно-практическая конференция «Инновации в избирательном процессе: опыт внедрения и направления развития». Материалы конференции. – 2017.

20. *Szydlowski A.* An essay “About history and future of slavery in digital era and post-digital era”/Выступление в Центре американских исследований Варшавского университета. [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/311571723_AN_ESSAY_ABOUT_HISTORY_AND_FUTURE_OF_SLAVERY_IN_DIGITAL_ERA_AND_POST-DIGITAL_ERA (дата обращения: 10.04. 2018). – 2016.

21. Szydlowski A. Essay number two. "A bit of theory to make it more clear where we are going ..."/Выступление в Центре американских исследований Варшавского университета. [Электронный ресурс] // Режим доступа: https://www.researchgate.net/publication/312815501_Essay_number_two_A_bit_of_theory_to_make_it_more_clear_where_we_are_going/citations (дата обращения: 10.04. 2018). – 2016.

22. *Szydlowski A.* Political expert: project of restart of global financial and political system launched/Analytical Interview to the European News Magazine. [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://m.baltnews.lt/lithuania/20170308/1016887316.html (дата обращения: 30.04. 2018). – 2017.

23. *Шидловский А.В.* Электоральная коррупция в конституционном праве. Этический и правовой аспекты в законодательстве России и США // Международная научно-практическая конференция Седьмой Евразийский антикоррупционный форум «Конфликт интересов: право и этика»». Материалы конференции. – 2018.

УДК 621.3.016.2:519.85

Гайнутдинова А.М.
студент
1 курс магистратуры, институт «Электроэнергетики и электроники»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань
Ихсанова А.И.
студент
1 курс магистратуры, институт «Электроэнергетики и электроники»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ В СИП-3

Аннотация: *Статья посвящена изучению самонесущих изолированных проводов. Составляется математическая модель расчета потерь мощности и расчета температуры в СИП. Исследуется распределение температуры по сечению токоведущей жилы.*

Ключевые слова: *математическая модель, закон, провод, мощность, температура.*

Annotation: *The article is devoted to the study of self-supporting insulated wires. A computational mathematical model for calculating losses and design temperatures in SIW. The investigated distribution of temperature over the section of the current-carrying vein.*

Key words: *mathematical model, law, wire, power, temperature.*

Ток, протекаемый по проводнику, выполняет работу над преодолением сопротивления проводника. Выполняя эту работу, выделяется тепло за счет сталкивающих свободных электронов с атомами и молекулами. Тепло, выделенное при прохождении тока по проводу определяется законом Джоуля-Ленца [3].

$$Q = I^2 \cdot R \quad (1)$$

где, $Q = I^2 \cdot R$ - сила тока; $Q = I^2 \cdot R$ - электрическое сопротивление проводника.

Если ток низкой частот, то тепло выделяется по всему диаметру проводника. Это условие вытекает из-за пренебрежения поверхностного эффекта и эффекта близости.

$$I_v = \frac{1}{l \cdot F} \cdot I^2 \cdot \rho \cdot \frac{I}{F} = \frac{I^2}{F^2} \cdot \rho \quad (2)$$

где F - площадь поперечного сечения проводника; l-длина проводника; ρ - удельное сопротивление проводника.

Рассмотрим модель провода – цилиндр бесконечной длины. r_1 и r_2 - радиусы токоведущей жилы и изоляции соответственно; $\theta_{пр}$ и $\theta_{окр}$ - температура токоведущей жилы и окружающей среды; $\lambda_{пр}$, $\lambda_{из}$, $\lambda_{окр}$ - коэффициенты теплопроводности токоведущей жилы, изоляции и окружающей среды.

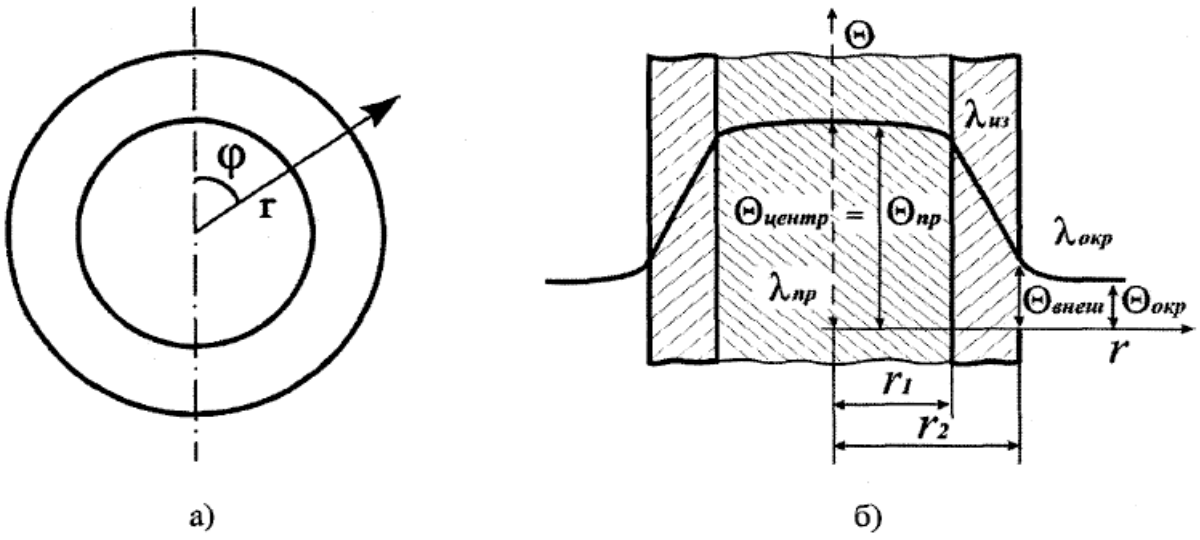


Рисунок 1. Жила, проводящая ток СИП:
а) токоведущая жила СИП с изоляцией в полярной системе координат,
б) распределение температуры в проводнике с изоляцией.

Исходными данными являются температура окружающей среды $\theta_{окр} = const$ и коэффициент теплоотдачи α. Оба этих условий постоянные величины. Если эти условия выполняются, то температура по всей поверхности одинакова.

Уравнение теплопроводности в стационарном режиме в полярной системе координат имеет вид:

$$\frac{d^2\theta}{dr^2}+\frac{1}{r}\cdot\frac{d\theta}{dr}+\frac{q_v}{\lambda}=0 \qquad (3)$$

Граничные условия:

при $r=0$ $\left(\frac{d\theta}{dr}\right)=0$

при $r=r_1$ $\theta=\theta_{внеш.ж.}$

где λ - коэффициент теплопроводности;

$\theta_{внеш.ж.}$ - температура на поверхности жилы провода;

Проинтергированная форма уравнения имеет вид:

$$u+\frac{1}{r}\cdot\frac{q_v\cdot r}{2\lambda}=\frac{C}{r} \text{ или } \frac{d\theta}{dr}\cdot\frac{q_v\cdot r}{2\lambda}=\frac{C_1}{r} \qquad (4)$$

При условии замены $\frac{d\theta}{dr}=u$

$$\frac{du}{dr}+\frac{u}{r}+\frac{q_v}{\lambda}=0 \text{ или } r\cdot du+u\cdot dr+\frac{q_v}{\lambda}rdr=0 \qquad (5)$$

Интегрировав второй раз, получается:

$$\theta=-\frac{q_v\cdot r}{4\lambda}+C_1\cdot\ln r+C_2 \qquad (6)$$

C_1 получается из граничных условий $r=0$ при $\left(\frac{d\theta}{dr}\right)=0$. Из этого выходит, что C_1=0. При подставлении C_1 в уравнение $\theta=-\frac{q_v\cdot r}{4\lambda}+C_1\cdot\ln r+C_2$ находим C_2

$-\frac{q_v\cdot r}{4\lambda}+C_2\cdot=\theta_{внеш.ж.}$ или $C_2\cdot=\theta_{внеш.ж.}+\frac{q_v\cdot r}{4\lambda}$.

Подставляя C_1 и C_2,

$$\theta\cdot=\theta_{внеш.ж.}+\frac{q_v\cdot(r_1^2-r^2)}{4\lambda} \qquad (7)$$

Обозначим

$$\theta_{(r=0)}=\theta_{центр}=\theta_{внеш.ж.}+\frac{q_v\cdot r_1^2}{4\lambda} \qquad (8)$$

При таких условиях перепад температур от центра к поверхности провода и средний градиент температуры равны:

$$\Delta\theta=\frac{q_v\cdot r_1^2}{4\lambda}$$

$$\left(\frac{d\theta}{dr}\right)_{ср} = \frac{\Delta\theta}{r_1} = \frac{q_v \cdot r_1}{4\lambda}$$

Рассмотрим СИП-3 с сечением 240 мм^2 с допустимым током 625 А.

$$r_1 = \sqrt{\frac{F}{\pi}} = \sqrt{\frac{240}{\pi}} = 8{,}74 = 0{,}00874м;$$

$$q_v = \frac{1}{l \cdot F} \cdot I^2 \cdot \rho \cdot \frac{l}{F} = I^2 \cdot \frac{\rho}{F^2} = \frac{625^2 \cdot 2{,}8 \cdot 10^{-8} \cdot (1 + 0{,}004(273 + 90 - 293))}{(240 \cdot 10^{-6})^2} = 237739Вт/м^3;$$

$$\Delta\theta = \frac{q_v \cdot r_1^2}{4\lambda} = \frac{237739 \cdot 0{,}00874^2}{4 \cdot 209} = 0{,}022^oC$$

$$\left(\frac{d\theta}{dr}\right)_{ср} = \frac{\Delta\theta}{r_1} = \frac{0{,}022}{0{,}00874} = 2{,}52^oC/м.$$

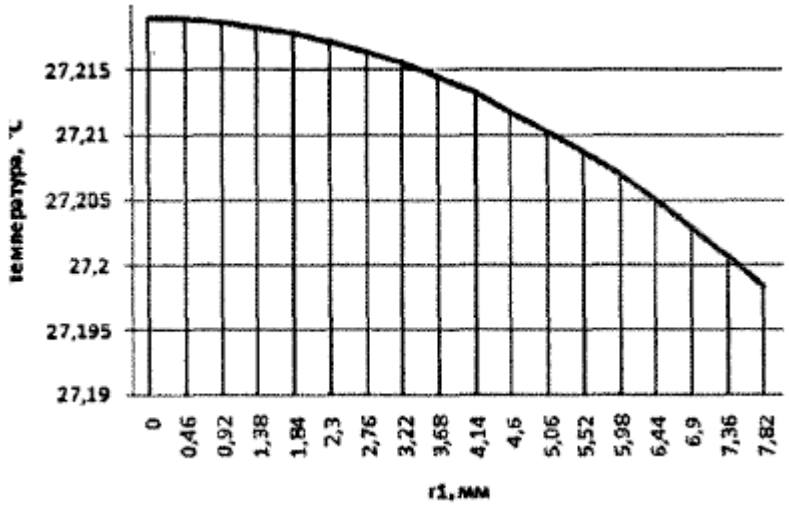


Рисунок 2. Распределение температуры по сечению токоведущей жилы

Расчеты помогут построить график распределение температуры в токоведущей жиле провода вдоль радиуса при температуре окружающей среды 20°С (293°К). По графику можно сделать вывод, что перепад и градиент температуры малы. Следовательно, во всех точках сечения температуру провода можно считать одинаковой [4].

В результате получившая математическая модель, позволяет определить температуру в проводе и потери мощности с учетом нелинейности процессов теплоотдачи.

Использованные источники:

1. Формален В.Ф. Метод конечных элементов в задачах теплообмена: Учебное пособие. — М.: Изд-во МАИ, 1991, - 64 с.

2. Рудых О.Л., Рудых Л.Н. Расчет температурных полей ограждений методом конечных элементов. // Межвуз. сб. научн. тр./ ХабИИЖТ, - Хабаровск.- 1982,- вып.43.- С.74-82.

3. Потери электроэнергии в электрических сетях энергосистем / Под ред. В.Н. Казанцева. - М.: Энергоатомиздат, 1983.

4. Поспелов Г.Е., Ерешевич В.В. Влияние температуры проводов на потери электроэнергии в активных сопротивлениях проводов воздушных линий электропередачи // Электричество. - 1973. - №10. - С.81-83.

Ядута Анна Зауровна,
доцент кафедры общей математики НИУ "БелГУ"
г.Белгород, Россия
Подсадняя Екатерина Андреевна
Студентка 1 курса
Факультет Горное дело и природопользование НИУ «БелГУ»
г.Белгород, Россия
Дрыгина Екатерина Александровна
Студентка 1 курса
Факультет Горное дело и природопользование НИУ «БелГУ»
г.Белгород, Россия)
Голиков Матвей Алексеевич
Студент 1 курса
Факультет Горное дело и природопользование НИУ «БелГУ»
г.Белгород, Россия

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА С ПОМОЩЬЮ GIS-ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация: *В статье были рассмотрены способы интерполяции. Целью нашего исследования стало определения математической основы наиболее корректного метода интерполяции исходных высотных данных. С помощью выбранного метода была построена ЦМР. Создание ЦМР должно основываться на понимании математической основы используемого метода интерполяции. Математические методы являются ключевым звеном при оценке точности и достоверности получаемых моделей рельефа.*

Ключевые слова: *ЦМР, интерполяция, кригинг, topo to raster.*

Annotation: *In the article methods of interpolation were considered. The purpose of our research was to determine the mathematical basis of the most correct method of interpolation of the original high-altitude data. Using the chosen method, a DTM was constructed. The creation of a DTM should be based on an understanding of the mathematical basis of the interpolation method used. Mathematical methods are a key element in assessing the accuracy and reliability of the terrain models obtained.*

Key words: *Topo to Raster, DEM, kriging, interpolation.*

Цифровая модель рельефа(ЦМР) - это математическое представление участка земной поверхности. Получение ЦМР – растровой модели данных, образованной матрицей высот, достигается тремя основными способами: по данным полевых съемок, на основе результатов радарного сканирования земной поверхности, но более часто путем точечного или изолинейного ввода информации с бумажной топографической основы соответствующего масштаба.

При использовании ГИС-технологий этап получения новых представлений о рельефе за счет его трехмерной визуализации должен сопровождаться решением ключевой задачи – обеспечения качества и адекватности построенных моделей.

Процедура построения такой сложной, полигенетической, нерегулярной поверхности, как топографическая, не является тривиальной и требует учета особенностей задания и объема исходных данных, специфики моделируемого рельефа, направлений последующего применения полученной ЦМР, требований к точности ее построения и особенностей применения выбранного метода пространственной интерполяции.

К наиболее известным и фундаментальным, по анализу рельефа, как поля высот, можно отнести работы таких специалистов как: I.S. Evans [1]; J.Krcho [2]; J.D. Wood [3]; А.Н. Ласточкина [4]; П.К. Соболевского [5]; Червякова [6].

Целью нашего исследования стало определения математической основы наиболее корректного метода интерполяции исходных высотных данных.

Важно помнить, что не существует такого метода интерполяции, который подходил бы ко всем ситуациям. Нами выполнен анализ высотных данных на Белгородский район Белгородской области, полученных с топокарты М 1: 100 000 путем оцифровки горизонталей.

Интерполяция рассчитывает значения ячеек растра из ограниченного количества точек данных образца. Она может использоваться для предсказания неизвестных значений для любых географических точечных данных. Выбор определенного метода интерполяции зависит от особенностей входных данных, требуемого типа итоговой поверхности и уровня допустимых ошибок оценки величин.

Исследование проводили с использованием инструментов ArcGIS 10.4. В данном программном продукте представлено несколько способов интерполяции данных. Модуль Spatial Analyst предоставляет пользователю возможность оценки поверхности с помощью методов: Сплайн, ОВР, Кригинг, Естественная окрестность, Topo to Raster, Тренд. Модуль Geostatistic Tools состоит из геостатистических методов, таких как кригинг, которые основываются на статистических моделях, включающих анализ автокорреляции (статистических отношений между измеренными точками). В результате этого геостатистические методы не только имеют возможность создавать поверхность прогнозируемых значений, а также предоставляют некоторые измерения достоверности или точности прогнозируемых значений.

Формирование непрерывной поверхности является ключевым моментом, который необходим при построении цифровой модели рельефа. Это обеспечивается глобальными методами интерполяции, такими как Кригинг и Сплайн, вследствие чего, в нашем исследовании будут рассмотрены математические основы данных методов.

Инструмент Топо в растр – это метод интерполяции, специально разработанный для создания гидрологически корректных цифровых моделей рельефа (ЦМР). Этот метод использует методику интерполяции, известную как итеративная конечная разница. По сути, это дискретизированная методика плоского сплайна (thin plate spline) (Wahba, 1990), для которого был изменен параметр поправки за шероховатость (roughness penalty), что позволяет подобранной ЦМР следовать резким изменениям в земной поверхности (таким как ущелья, горные хребты, крутые обрывы).

В нашей работе интерполяционные и сглаживающие сплайны определяются как элементы гильбертова пространства: сплайн – функция, которая вместе с несколькими производными непрерывна на всем заданном отрезке [a,b], а на каждом частичном отрезке $[x_{i,}x_{i+1}]$ в отдельности является некоторым алгебраическим многочленом.

Степенью сплайна называется максимальная по всем частичным отрезкам степень многочленов, а дефектом сплайна - разность между степенью сплайна и порядком наивысшей непрерывной на [a,b] производной. На практике наиболее часто используются *кубические* сплайны S_3 (x) - сплайны третьей степени с непрерывной, по крайней мере, первой производной. При этом величина $m_i = S_3'(x_i)$, называется наклоном сплайна в точке (узле) x_i. Разобьём отрезок [a, b] на N равных отрезков $[x_{i,}x_{i+1}]$, где $x_i = a + ih$, i = 0,1,…, N-1,

x_N = b, h = (b – a) / N.

Если в узлах $x_{i,}x_{i+1}$ заданы значения $f_{i,}\ f_{i+1}$, которые принимает кубический сплайн, то на

частичном отрезке $[x_{i,}x_{i+1}]$ он принимает вид:

$$s_3(x) = \frac{(x_{i+1}-x)^2(2(x-x_i)+h)}{h^3} f_i + \frac{(x-x_i)^2(2(x_{i+1}-x)+h)}{h^3} f_{i+1} + \frac{(x_{i+1}-x)^2(2(x-x_i))}{h^2} m_i + \frac{(x-x_i)^2(x-x_{i+1})}{h^2} m_{i+1}$$

Кригинг – улучшенная геостатистическая процедура, генерирующая приблизительную поверхность из рассеянного набора точек со значениями z. В основу метода положен принцип несмещенности среднего; то есть, взятые все вместе значения на карте должны иметь правильное среднее значение. Глобальная несмещенность формально обеспечивается за счет повышения низких значений и уменьшения высоких.

Кригинг (Kriging) аналогичен ОВР (IDW) в том, что он взвешивает окружающие измеряемые значения, чтобы получить предсказание для неизмеренного местоположения. Основная формула для этих двух

инструментов интерполяции формируется как взвешенная сумма данных:

$$Z(S_{0)} = \sum_{i=1}^{N} \lambda_i Z(S_i)$$

где:

$\mathbf{Z(S_i)}$ = измеряемое значение в местоположении *i*

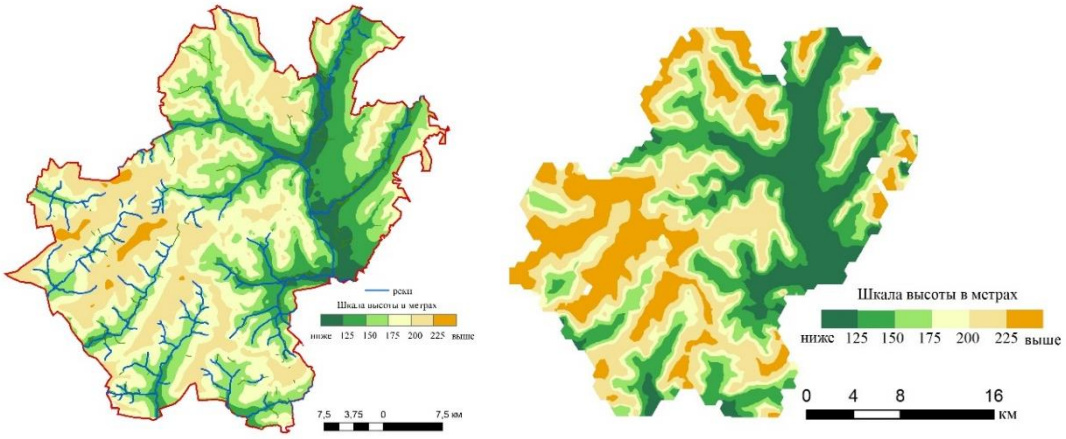
$\boldsymbol{\lambda_i}$ = неизвестный вес для измеряемого значения в местоположении *i*

$\boldsymbol{S_0}$ = местоположение прогноза

$\boldsymbol{N}$ = количество измеряемых значений

Нами были построены ЦМР на основе интерполяции горизонталей методом Topo to Raster. Одним из способов проверки качества работы модели является метод восстановления каждой второй горизонтали. Удаляется каждая вторая горизонталь, по полученным, прореженным данным строится ЦМР. Затем вычисляется ошибка между отметкой высот на исключенных из построения модели горизонталях и узлами ЦМР. Подобная методика позволяет оценить, насколько хорошо тот или иной метод прогнозирует отметки высот в местах их отсутствия на исходной карте. Результаты анализа показали высокую точность полученной ЦМР.

Результаты интерполяции представлены на рисунке 1.



а) б)

Рисунок 1 – Интерполяция высотных данных на Белгородский район с помощью методов а) Topo to Raster б) Кригинг (Ядерное сглаживание).

Геостатистический модуль интерполяции предлагает большой выбор методов. Нами были построены ЦМР с помощью предлагаемых вариантов. Однако, для использования данных методов необходимо наличие данных в точечном виде. Вследствие чего, нами были изолинии разбиты на вершинах и конвертированы в точки, на основе измерения достоверности и точности прогнозируемых значений предполагалось отобрать лучшую модель. Ошибки прогнозирования геостатистическими методами интерполяции представлены в таблице 1.

Таблица 1

Оценка статистической погрешности используемых методов интерполяции

Методы интерполяции	средняя	среднеквадратичная	среднеквадратичная нормированная	средняя стандартная
Кригинг	0,555	11,960	0,563	21,184
Кригинг2	0,464	11,423	0,527	21,678
Методы обратных взвешенных расстояний	-0,581	8,030	-	-
Радиальные базисные функции	-0,310	7,089	-	-
Интерполяция по методу локальных плиномов	0,226	7,588	-	-
Эмпирический байесовский кригинг	-0,051	6,329	0,858	7,104
Ядерное сглаживание	0,291	9,317	0,968	9,704
Диффузионное ядро	-0,410	14,730	-	-

Статистические величины, рассчитанные по ошибкам интерполяции, используются для диагностики, определяющей правдоподобность модели для принятия решения и создания карты. Наиболее адекватной нами выбрана модель Ядерного сглаживания. Для этой модели характерна минимальная средняя ошибка интерполяции, что указывает на объективность прогнозов. Среднеквадратическая нормированная погрешность интерполяции близка к 1, что указывает на точность стандартных ошибок. Среднеквадратическая ошибка интерполяции и средняя стандартная ошибки указывают на то, что проинтерполированные значения несильно отклоняются от измеренных значений.

С помощью выбранного метода была построена ЦМР. Метод восстановления каждой второй горизонтали показал высокую степень достоверности. Однако. этот результат менее точный чем при использовании инструмента Topo to Raster. Поэтому, нами сделан вывод о наиболее корректном методе построения ЦМР – Topo to Raster.

Таким образом, создание ЦМР должно основываться на понимании математической основы используемого метода интерполяции. Математические методы являются ключевым звеном при оценке точности и достоверности получаемых моделей рельефа.

Использованные источники:

1. Evans I.S. General geomorphometry, in Goudie, A.S. (ed.), Geomorphological Tachniques. 1981. pp.31-37

2. Krcho J. Morphometric analysis of relief on the basis of geometric aspect of field theory. Acta Geographica Universitatis Comtni anae, Geographico - Physica. No. 1, 1973. – 7-223 p.

3. Wood J.D. Scale-based characterisation of Digital Elevation Models, Proceedings, 3rd National Conference on GIS Research UK (GISRUK '95), Newcastle. 1995.
4. Ласточкина А.Н. Рельеф земной поверхности (Принципы и методы статической геоморфологии).- Л.: Недра, 1991. – 340 с.
5. Соболевский П.К. Современная горная геометрия// Соц, реконструкция и наука. 1932.№7. С. 42-78.
6. Червяков В.А. Концепция поля в современной картографии. - Новосибирск: Изд-во наука, 1979 г.

Ядута Анна Зауровна,
доцент кафедры общей математики НИУ "БелГУ"
г.Белгород, Россия
Воротникова Серафима Андреевна
Студентка 1 курса
Факультет Горное дело и природопользование НИУ «БелГУ»
г.Белгород, Россия
Шайдурова Анастасия Васильевна
Студентка 1 курса
Факультет Горное дело и природопользование НИУ «БелГУ»

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ МЕТОДОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *В статье были рассмотрены способы интерполяции. Целью нашей работы является изучение наиболее приемлемых методов интерполяции и их математических алгоритмов для пространственной оценки численности населения. С помощью выбранного метода была построена карта численности населения Белгородской области. Создание карты должно основываться на понимании математической основы используемого метода интерполяции. Математические методы являются ключевым звеном при оценке точности и достоверности получаемых моделей рельефа.*

Ключевые слова: *интерполяция, геостатистика, Ядерное сглаживание, численность населения.*

Summary: *In article ways of interpolation have been considered. The purpose of our work is studying of the most acceptable methods of interpolation and their mathematical algorithms for spatial assessment of population. By means of the chosen method the card of population of the Belgorod region has been constructed. Creation of the card has to be based on understanding of a mathematical basis of the used interpolation method. Mathematical methods are a key link at assessment of accuracy and reliability of the received relief models.*

Keywords: *interpolation, geostatistics, Nuclear smoothing, population.*

Для анализа социально-экономического состояния территории требуется активное использование математических методов оценки разнородной статистической информации. Картографический метод исследования на платформе современных ГИС позволяет реализовывать алгоритмы математических вычислений в автоматическом режиме. Модуль геостатистического анализа пространственных данных способен существенно улучшить современные представления о характере взаимодействия общественных производительных сил и производственных отношений в системе "природа-человек-общество".

Целью нашей работы является изучение наиболее приемлемых методов интерполяции и их математических алгоритмов для пространственной оценки численности населения. В качестве объекта исследования была выбрана Белгородская область с численностью населения более 0,5 млн. человек.

В вычислительной математике существенную роль играет интерполяция функций, т.е. способ приближенного или точного нахождения какой-либо величины по известным отдельным значениям этой же или других величин, связанных с ней. На основе интерполирования построен ряд приближенных методов решения математических задач.

Наибольшее значение в вычислительной математике имеет задача построения способов интерполирования функций.

Таким образом, нашей задачей является подбор наиболее корректного способа интерполяции данных о численности населения с помощью статистических методов.

Исследование анализа данных численности населения по поселениям Белгородской области проводилось с использованием инструментов ArcGIS 10.4. В данном модуле представлено несколько способов интерполяции данных:

1) Модуль Spatial Analyst предоставляет возможность оценки поверхности с помощью методов: Сплайн, ОВР (обратно-взвешенных расстояний), Кригинг, Естественная окрестность, Topo to Raster, Тренд;

2) Модуль Geostatistic Tools состоит из моделей кригинга, предоставляя измерения достоверности или точности прогнозируемых значений.

В практике геостатистического анализа при проведении геостатистического интерполирования необходимо выбрать геостатистический метод и вид полувариограммы, которые наилучшим образом учитывали бы конкретные условия. Согласно теории геостатистического анализа имеется шесть методов кригинга (простой, ординарный, универсальный, индикаторный, вероятностный и дизъюнктивный), при этом создание полувариограмм можно выполнить по 11 видам моделей (круговая, сферическая, тетрасферическая, пентасферическая, экспоненциальная, Гауссова и др.).

Анализ полученных результатов выполнен по следующим критериям:

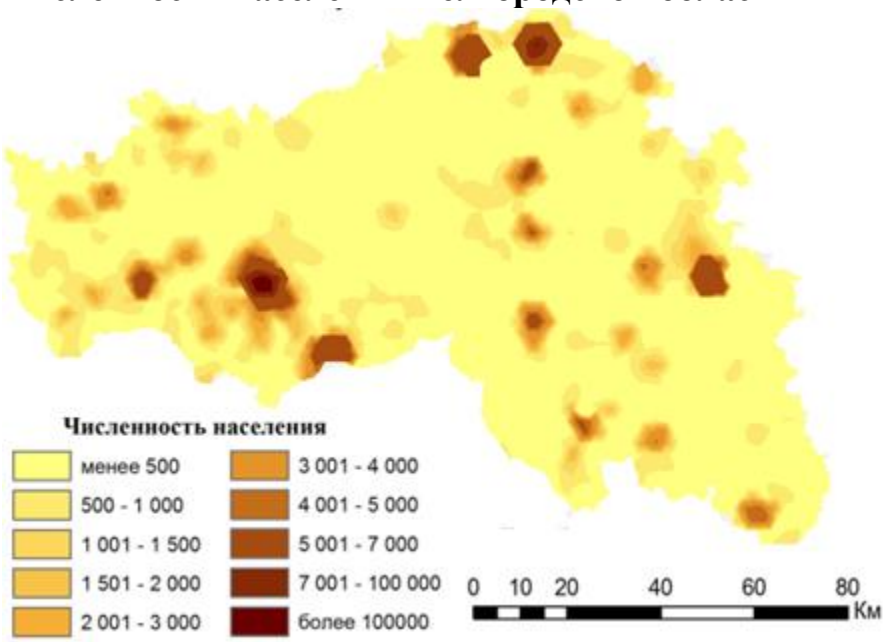
- наиболее близкое к нулю нормализованное среднее (Mean Standardized);

- наименьшая среднеквадратическая ошибка прогноза (Root-Mean-Square);
- наиболее близкая к среднеквадратической ошибке прогноза (Root-Mean-Square)
- средняя стандартная ошибка (Average Standard Error);
- наиболее близкая к единице нормализованная среднеквадратическая ошибка прогноза (Root-Mean-Square Standardized),

Этот анализ позволяет выбрать наилучшее, для данных условий, сочетание сферической модели вариограммы и метода ординарного кригинга для построения карты численности населения Белгородской области.

В результате многократной реализации операций по построению карт проинтерполированных значений в среде ArcGIS была выбрана единственно возможная для построения модель.

Численность населения Белгородской области



Карта численности населения Белгородской области построена с помощью метода «ядерное сглаживание».

Ядерное сглаживание - идейно простой подход к представлению последовательности весов $\{W_{mi}(x)\}_i^m = 1$ состоит в описании формы весовой функции $W_{mi}(x)$ посредством функции плотности со скалярным параметром, который регулирует размер и форму весов около x. Эту функцию формы принято называть *ядром*.

Ядро - ограниченная, вещественная функция с единичным интегралом:

$$\int K(z)dz = 1$$

Последовательность весов для ядерных оценок определяется как :

$$W_i(x) = \frac{K(h^{-1}(x - X_i))}{\sum_{j=1}^{n} K(h^{-1}(x - X_j))}$$

Рассмотренный выше подход интерполяции численности населения позволяет провести анализ пространственного размещения населения по

населенным пунктам, позволяет повысить объективность оценки демографических процессов. Существование и доступность, в настоящее время, мощных геоинформационных систем открывает хорошие перспективы применению предложенного метода во многих организациях, выполняющих оценку демографических процессов.

Список литературы

1. Демьянов В.В. Геостатистика: теория и практика / В.В. Демьянов, Е.А. Савельева – М.:Наука - 2010.-327 с.
2. Матерон, Ж. Основы прикладной геостатистики. М.:Мир, 1968. 408 с. Определение количества интервалов в тематических картах, создаваемых средствами геоинформационных систем. Известия Вузов. Горный журнал. – 2007. № 5. – С. 72-74.
3. Численность населения Белгородской области по населениям на 1 января 2017 года
4. ArcGIS Resources [Электронный ресурс]: официальный сайт.- Режим доступа к сайту: http://resources.arcgis.com – Загл. с экрана.
5. Goovaerts P. Geostatistics for Natural Resources Evalution. – New York: Oxford Univ. Press, 1997. – 376 p.

УДК 621.3.08:629.33

Родионов Ю.В., доктор технических наук, профессор
декан автомобильно-дорожного института
Пензенского государственного университета
архитектуры и строительства, Россия, г. Пенза
Логинов О. Н., студент магистратуры
2 курс, автомобильно-дорожный институт
Пензенского государственного университета
архитектуры и строительства, Россия, г. Пенза
Хохлунова Ж.А., студент магистратуры
1 курс, автомобильно-дорожный институт
Пензенского государственного университета
архитектуры и строительства, Россия, г. Пенза

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КВАЗИСТАТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ

Аннотация: *В статье предложена математическая модель режимов квазистатического прессования материалов для производства автомобильных датчиков, реализующая особенности данного механизма в решении вопросов, связанных с определением конечной плотности прессовки, давления прессования, определении температуры нагрева материала при прессовании. Модель позволяет при разработке технологии взрывного прессования выбрать режим прессования, обеспечивающий получение целостной заготовки высокой плотности.*

Ключевые слова: *моделирование, прессование, взрывное нагружение, порошок, температура нагрева, заготовка.*

Annotation: *The paper proposes a mathematical model of quasi-static compression modes of materials for the production of automotive sensors, which implements the features of this mechanism in solving issues related to the determination of the final density of the pressing, pressing pressure, determining the heating temperature of the material during compression. The model allows for the development of the technology of explosive pressing to select the mode pressing, providing the integral billet of high density.*

Key words: *modeling, pressing, explosive loading, powder, heating temperature, workpiece.*

Для применения процессов взрывного прессования важным является возможность получения заготовки высокой плотности, которая может быть получена с применением как ударно-волнового, так и квазистатического прессования, математическая система расчета которого до настоящего времени была недостаточно разработана.

Для реализации процесса квазистатического прессования необходимо, чтобы время трехкратного прохождения волны возмущения по порошку от пластины-поршня до основания и обратно, в процессе уплотнения было меньше длительности всего процесса ($t_{пр}$) [1]:

$$t_{пр} > \sum_{n=1}^{n=6} \frac{\delta_к(t = t_{n-1})}{c_в(\rho = \rho_{n-1})}, \qquad (1)$$

где $\delta_к(t = t_{n-1})$ - толщина контейнера с порошком в момент времени, соответствующего (*n-1*)-му отражению волны от плоскости прессовки; $C_в$ – скорость передачи возмущений в порошке для плотности $\rho = \rho_{n-1}$ соответствующей толщине контейнера $\delta_к(t = t_{n-1})$; n – номер рассматриваемого отражения волны в порошке.

При выполнении неравенства (1) многократное отражение волн приводит к их интерференции, что позволяет пренебречь волновыми процессами и рассматривать прессуемый порошок как некоторое сплошное тело, в котором скорость передачи возмущений ($C_в$) больше скорости прессования ($V_{пр}$). Благодаря этому, можно считать, что возмущения, появляющиеся в порошке от каждого элементарного перемещения пластины-поршня, воспринимаются всем объемом прессовки, и все слои порошка получают одинаковое уплотнение.

Для решения данной задачи в качестве расчетной применяли схему, согласно которой пластина-поршень под действием усилия P за время Δt успевает сместиться на расстояние $Z_{пп}$, а основание – на расстояние $Z_о$. Тогда, при условии отсутствии деформации обеих пластин и малой поперечной деформации прессовки, разность перемещений пластины-поршня и основания будет определять уплотнение порошка.

В основу математической модели квазистатического прессования была положена система уравнений, позволяющая найти величины перемещений, а также скорости движения пластины поршня и основания во времени [2]:

$$\begin{cases} P - N = M_{nn} \cdot \dfrac{d^2 Z_{nn}}{dt^2} + \int_0^{\delta} \dfrac{dV}{dt} \cdot dm \ ; \\ N = M_o \cdot \dfrac{d^2 Z_o}{dt^2}, \end{cases} \qquad (2)$$

где Z_{nn} и Z_o – величины перемещения пластины-поршня и основания; $\frac{d^2 Z_{nn}}{dt^2}$ и $\frac{d^2 Z_o}{dt^2}$ - ускорение пластины поршня и основания; M_{nn} и M_o – масса пластины-поршня и основания, соответственно; dm – масса порошка элементарного слоя d_Z ; $\frac{dV}{dt}$ - ускорение элементарного слоя порошка.

Данная система уравнений охватывает практически все параметры процесса, характеризующие свойства взрывчатого вещества и прессуемого порошка. Однако в нем не известны силы, действующие на порошок, а также общий вид интеграла первого уравнения. Указанные параметры неразрывно связаны с параметрами движения и возможно их определение как функции времени и перемещений пластины поршня и основания.

Если выделить в прессуемом порошке толщиной (δ_K) элементарный объем, характеризуемый в момент времени t_1 , толщиной ΔZ, а в момент времени $t_2 = t_1 + \Delta t$ толщиной $\Delta Z'$. При этом плотность порошка, соответствующая моменту t_2 , будет связана со своим начальным значением зависимостью:

$$\rho_2 = \rho_1 \cdot \frac{\Delta Z}{\Delta Z'} \ . \qquad (3)$$

При достаточно малом приращении времени можно принять, что

$$Z = V_Z \cdot \Delta t, \qquad Z' = V_{Z'} \cdot \Delta t, \qquad (4)$$

где Z – смещение верхней границы элементарного объема за время $\Delta t = t_2 - t_1$; Z' – смещение нижней границы элементарного объема за время $\Delta t = t_2 - t_1$; V_Z – скорость смещения верхней границы объема; $V_{Z'}$ – скорость смещения нижней границы объем.

Эти уравнения описывают распределение скорости перемещения отдельных слоев порошка (V) по координате Z в любой момент времени прессования.

В дальнейших расчетах можно перейти к безразмерной координате ***y,*** характеризующей подвижную систему координат с началом отсчета на границе порошка и пластины-поршня ($y = Z/\delta_{K\Phi}$), где $\delta_{K\Phi}$ – фактическая толщина прессуемого порошка в рассматриваемый момент времени.

Так как при квазистатическом прессовании давление действует на всю прессовку, то параметры уплотнения для всех сечений прессовки равны, в результате чего координата y характеризует один и тот же слой порошка в любой момент времени ($dy/dt = 0$).

Поскольку *y* пропорционально *Z*, можно записать, что

$$\left(\frac{dV}{dy}\right)_{t=t_1} = const = A, \tag{5}$$

или

$$V = A_y + C \ . \tag{6}$$

Коэффициенты *A* и *C* можно определить исходя из граничных условий:

при $y = 0$, $V = V_{nn}$; при $y = 1$, $V = V_o$;

где V_{nn} – скорость перемещения пластины-поршня; V_o – скорость перемещения основания.

Тогда $$V = V_{nn} - (V_{nn} - V_o)y \ . \tag{7}$$

Для определения ускорения отдельных сечений прессовки продифференцируем уравнение (5) по времени:

$$\frac{dV}{dt} = \frac{dV_{nn}}{dt} - \left(\frac{dV_{nn}}{dt} - \frac{dV_o}{dt}\right)\cdot y - \left(V_{nn} - V_o\right)\frac{dy}{dt}, \tag{8}$$

так как $\frac{dy}{dt} = 0$, то

$$\frac{dV}{dt} = \frac{dV_{nn}}{dt} - \left(\frac{dV_{nn}}{dt} - \frac{dV_o}{dt}\right)\cdot y \, . \tag{9}$$

Поскольку

$$dm = S_K \rho \cdot dZ = S_K \rho \cdot \delta_{K\Phi} \cdot dy = M_{nop} \cdot dy, \tag{10}$$

где S_K – площадь контейнера с порошком, то

$$\int_0^{\delta_K} \frac{dV}{dt}\cdot dm = \int_0^1 M_{nop}\left[\frac{dV_{nn}}{dt}\left(\frac{dV_{nn}}{dt} - \frac{dV_o}{dt}\right)\cdot y\right]\cdot dy - \frac{M_{nop}}{2}\left(\frac{dV_{nn}}{dt} - \frac{dV_o}{dt}\right). \tag{11}$$

Таким образом, на основе математических зависимостей исходная система уравнений (2) может быть представлена:

$$\begin{cases} P - N = M_{nn}\cdot\dfrac{d^2Z_{nn}}{dt^2} + \dfrac{M_{nop}}{2}\cdot\left(\dfrac{d^2Z_{nn}}{dt^2} + \dfrac{d^2Z_o}{dt^2}\right); \\ N = M_o\cdot\dfrac{d^2Z_o}{dt^2}, \end{cases}$$

или

$$\begin{cases} P - N = M_{nn}\cdot\dfrac{dV_{nn}}{dt} + \dfrac{M_{nop}}{2}\cdot\left(\dfrac{dV_{nn}}{dt} + \dfrac{dV_o}{dt}\right); \\ N = M_o\cdot\dfrac{dV_o}{dt}, \end{cases} \tag{12}$$

где *P* – сила прессования; *N* – сила, действующая на основание; Z_{nn} и Z_o – величины перемещения пластины-поршня и основания соответственно; $\frac{d^2Z_{nn}}{dt^2}$, $\frac{d^2Z_o}{dt^2}$ и $\frac{dV_{nn}}{dt}$, $\frac{dV_o}{dt}$ - ускорение пластины поршня и основания; M_{nop},

$M_{пп}$ и $M_о$ – масса прессуемого порошка, пластины-поршня и основания соответственно.

Приведенные системы уравнений описывают не только процесс сжатия порошка, но и предполагает его расширение до своей первоначальной толщины в результате упругого последействия. Пренебрегая упругим последействием, величина которого не превышает 1 %, конечная толщина прессовок определяется величиной максимального сжатия (разность ΔZ и $\Delta Z'$). В этой связи можно считать, что процесс уплотнения материала происходит только в период от начала движения пластины-поршня до момента ее максимального сближения с основанием, то есть до момента равенства скоростей перемещения пластины-поршня и основания, когда результирующая сила (P – N) стремится к нулю. Поэтому на основе (3) для расчета конечной плотности порошка в данном случае можно использовать уравнение:

$$\rho_{пр} = \frac{\rho_0 \cdot \delta_{К0}}{\delta_{К0} + Z_о - Z_{пп}}, \qquad (13)$$

где $\rho_{пр}$ – конечная плотность порошка; $\delta_{К0}$ - толщина контейнера (высота порошка) до приложения нагрузки; $Z_{пп}$ и $Z_о$ – величины перемещения пластины-поршня и основания к моменту времени при котором скорости пластины-поршня и основания равны.

В силу особенностей квазистатического механизма прессования и близости статическому, определяющим параметром уплотнения является давление. На основе системы уравнений (13) предложен следующий способ расчета:

$$P_{пр} = \frac{P - N}{S}, \qquad (14)$$

где $P_{пр}$ – давление прессования; P – сила прессования; N – сила, действующая на основание; S – площадь прессовки, на которую действуют приложенные силы.

Предложенное уравнение можно использовать для вычисления давления на разных этапах прессования, при этом наиболее характерны два подхода к оценке давления: среднее давление и контактное. При ударно-волновом прессовании, характеризуемом большим вкладом пластической деформации частиц и меньшим перемещением их относительно друг друга в процессе уплотнения, будет наблюдаться возрастание роли контактного давления, которое в свою очередь можно рассматривать как давление, возникающее при соударении частиц, движущихся с массовой скоростью равной скорости прессования, с основанием [3].

С увеличением скорости прессования растет величина пластической деформации, увеличивается плотность заготовок и, следовательно, температура их нагрева. Температура нагрева, зависящая не только от величины сдвига, но и от значений вызывающих его касательных напряжений в процессе пластической деформации, может быть определена для единичного объема согласно [4] по уравнению:

$$T_K - T_H = \frac{\tau \cdot g_{\max}}{A \cdot C_p}, \quad (15)$$

где T_K и T_H - конечная и начальная температуры соответственно; τ - касательное напряжение; g_{max} - величина сдвига; A - механический эквивалент тепла; C_p- теплоемкость прессуемого материала при постоянном давлении.

Преимуществом применения механизмов квазистатического прессования является получение прессовок с высокой плотностью, без значительного нагрева, который может существенно влиять на структуру прессуемого материала. Взрывом можно прессовать заготовки больших размеров, требующих при статическом прессовании применение прессов большой мощности [5, 6]:

Для применения технологии взрывного прессования требуется выбрать режим прессования, обеспечивающий получение целостной заготовки высокой плотности. В этом случае учет скоростных и энергетических параметров нагружения позволяет проводить выбор режимов и может использоваться в качестве основы программного модуля для расчета режимов квазистатического и ударно-волнового прессования для различных материалов.

Использованные источники:

1. Александров, Е. В. Прикладная теория и расчеты ударных систем/ Е. В. Александров, В.Б. Соколинский. – М.: Наука, 1969. – 199 с.

2. Розен, А.Е. Расчетная модель квазистатического взрывного прессования/ А.Е. Розен, С.Г. Усатый, О.Н. Логинов// Современные материалы и технологии – 2002: Сб. статей международной научно-техн. конф. – Пенза, 2002. – С. 103 – 106.

3. Родионов, Ю.В. Технология производства пьезокерамических материалов автомобильных датчиков: моногр./ Ю.В. Родионов, О.Н. Логинов. – Пенза:ПГУАС, 2017. – 156 с.

4. Атрощенко, Э.С. Об особенностях пластической деформации при взрывном прессовании/ Э.С. Атрощенко, В.А. Косович, Б.Н. Липоватый, В.С. Седых, М.Х. Шоршоров// Физика и химия обработки материалов. – 1972. - № 4. – С. 113-118.

5. Петренко, В.О. Варианты уплотнения при взрывном прессовании материалов автомобильных датчиков / В.О. Петренко, О.Н. Логинов // Научно-практический электронный журнал Аллея науки. - №4(20). – 2018. http://www.alley-science.ru/domains_data/files/19April18

6. Родионов, Ю.В. Основные параметры взрывного прессования при производстве материалов автомобильных датчиков / Ю.В.Родионов, О.Н. Логинов // Научно-практический электронный журнал Аллея науки. - №4(20). – 2018. http://www.alley-science.ru/domains_data/files/052April18.

УДК 349.233

Кузнецова Дарья Андреевна
Студент
2 курс, Факультет трансферных специальностей
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»
Россия, г. Ульяновск

МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКА

Аннотация: *В данной статье изучается понятие материальной ответственности работника. Для этого было рассмотрено её закрепление в нормативно-правовых актах Российской Федерации. Также было проведено отличие материальной ответственности от дисциплинарной и гражданско-правовой. Статья содержит также понятия границ материальной ответственности работника и условий её исключения.*

Ключевые слова: *трудовые отношения, ответственность в трудовом праве, имущественный ущерб, материальная ответственность работника.*

Annotation: *This article studies the concept of material responsibility of the employee. For this purpose, its consolidation in the legal acts of the Russian Federation was considered. It was also made a difference between material responsibility from disciplinary and civil law. The article also contains the concept of the limits of the employee's responsibility and the conditions of its exclusion.*

Key words: *labor relations, responsibility in labor law, property damage, material responsibility of the employee.*

Трудовые отношения являются неотъемлемой частью жизни любого гражданина. Трудоустройство, организация труда, взаимодействие с работодателем – все это входит в предмет трудового права.

Важным институтом трудового права является материальная ответственность. Главная обязанность работника – бережно относиться к имуществу работодателя. Осуществляя трудовую деятельность, любой работник может столкнуться со случаями нанесения материального ущерба предприятию, например, порчей оборудования, неоправданной тратой денежных средств предприятия, недостачей товара и т.д.

В трудовом праве выделяют два вида ответственности: материальную и дисциплинарную. Главная особенность дисциплинарной ответственности в том, что она наступает за нарушение трудовой дисциплины и подразумевает только дисциплинарные взыскания (замечание, выговор, увольнение). Материальная ответственность в свою очередь обладает различными особенностями, отличающими её от дисциплинарной.

Так как трудовые отношения являются в первую очередь договорными, то соответственно стороны этого договора несут взаимную обязанность соблюдать его условия. Статьи 21 и 22 Трудового Кодекса Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ [1] (далее – ТК РФ) указывают на эти обязанности и следующие из них правомочия работника и работодатель.

Особую важность для понятия материальной ответственности имеет право работодателя требовать от работников надлежащего исполнения ими трудовых обязанностей, в том числе и бережного отношения к имуществу работодателя, к имуществу третьих лиц, находящемуся у работодателя, и имуществу других работников (ст. 22 ТК РФ).

Таким образом, если одна из сторон трудового договора не исполняет обязанности, возложенные на неё, вследствие чего причинен имущественный ущерб другой стороне, то виновная сторона может быть привлечена к материальной ответственности. Эта ответственность заключается в обязанности виновной стороны возместить ущерб.

Трудовое законодательство, закрепляя нормы о материальной ответственности работника, преследует несколько целей. Во-первых, установление института материальной ответственности работника позволяет взыскивать ущерб с виннового лица, а также значительно уменьшает частоту нарушений и влекущие затем возникновения имущественных ущербов. Во-вторых, трудовое законодательство подробно описывает условия данного вида ответственности, виды и порядок применения, тем самым защищая оплату труда работника от незаконных взысканий его работодателя. [3, с. 24].

Нужно отметить, что согласно нормам трудового права материальную ответственность несут лица, находящиеся в трудовых отношениях с организацией. В их число помимо постоянных работников входят и временные работники, сезонные работники и работники, нанятые по совместительству. Они обязаны возмещать работодателю только прямой действительный материальный ущерб [4, с. 122]

Материальная ответственность сторон устанавливается не только нормами трудового права, но может регулироваться и самим трудовым договором или заключаемыми в письменной форме соглашениями, прилагаемыми к нему. На это указывает статья 232 ТК РФ. Также она указывает и на то, что такая договорная ответственность работодателя перед работником не может быть ниже, а работника перед работодателем - выше, чем это предусмотрено ТК РФ и иными нормативно-правовыми актами. Также винновая сторона трудового договора не освобождается от материальной ответственности даже при расторжении трудового договора после причинения ущерба.

Ст. 233 ТК РФ закрепляет условия наступления материальной ответственности стороны трудового договора. Она наступает только за ущерб, причиненный одной стороной трудового договора другой в результате ее виновного противоправного поведения (действий или бездействия). При этом на каждую из сторон трудового договора возлагается обязанность самостоятельного доказывания размера причиненного ей ущерба.

Нужно также отметить и ст.249 ТК РФ. В ней законодатель дает право работодателю на возмещение затрат, связанных с обучением работника в случае увольнения того без уважительных причин до истечения срока, обусловленного трудовым договором или соглашением об обучении за счет

средств работодателя. Ущерб в данном случае исчисляется пропорционально фактически не отработанному после окончания обучения времени.

Необходимо также отличать материальную ответственность в трудовом праве от гражданско-правовой ответственности.

Если работник осуществляет свою деятельность по трудовому договору, то материальная ответственность на него возлагается по нормам трудового права. В свою очередь гражданско-правовая ответственность применяется тогда, когда ущерб причинен лицами, которые выполняют для этой организации работу по договору гражданско-правового характера (например, по договору подряда, поручения и др.)

Кроме того, по нормам трудового права взысканию с работника подлежит только причиненный им прямой действительный ущерб. Упущенная выгода работодателя взысканию с работника не подлежит в соответствие со ст.238 ТК РФ. Тогда как по нормам гражданского права, а в частности в соответствие со ст.1064 части второй Гражданского кодекса Российской Федерации от 26.01.1996 N 14-ФЗ [2] причиненный вред подлежит возмещению в полном объеме лицом, причинившим его. При этом под убытками здесь понимаются не только реальный ущерб, но и неполученные доходы, которые это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота.

Ст. 238 ТК РФ, кроме того, дает и законодательное определение прямого действительного ущерба. Под ним понимается реальное уменьшение наличного имущества работодателя или ухудшение состояния указанного имущества, а также необходимость для работодателя произвести затраты либо излишние выплаты на приобретение, восстановление имущества либо на возмещение ущерба, причиненного работником третьим лицам.

Работник несет материальную ответственность в пределах своего среднего месячного заработка (ст. 241 ТК РФ). Однако полная материальная ответственность работника в соответствие со ст. 242 ТК РФ подразумевает возмещение причиненного работодателю прямого действительного ущерба в полном объеме. Таким образом, законодатель прямо не разделяет материальную ответственность на полную и ограниченную, но это становится очевидно при изучении указанных статей.

При осуществлении судебных разбирательств по искам о возмещении материального ущерба, суды сталкиваются со случаями, когда материальная ответственность работника исключается. Ст. 239 ТК РФ относит к ним:

- непреодолимую силу,
- нормальный хозяйственный риск,
- крайную необходимость
- необходимую оборону
- неисполнение работодателем обязанности по обеспечению надлежащих условий для хранения имущества, вверенного работнику.

Однако на практике возникает вопрос о том, кто будет устанавливать, имела ли место при причинении ущерба, например, крайняя необходимость?

Можно только предполагать, что это будет либо суд, либо комиссия, указанная в ст. 247 ТК РФ.

Таким образом, материальная ответственность работника в трудовом праве - это мера принуждения, которая применяется к работнику вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения возложенных на него в соответствие с трудовым законодательством и трудовым договором обязанностей.

Использованные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (в ред. от 05.02.2018 N 8-ФЗ) // Российская газета. - 2001. - 31 декабря; Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru – 05.02.2018.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (в ред. от 05.12.2017 N 379-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. – 1996. - N 5. – Ст. 410; Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru – 05.12.2017.
3. Варнакова, Г.Ф., Казятина, Д.Ю., Мустафина, Д.И. Материальная ответственность работника, как аспект обеспечения внутреннего контроля организации / Г.Ф. Варнакова, Д.Ю. Казятина, Д.И. Мустафина // Сборник статей по материалам IV международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы в науке и практике». – 2017. – С.22 – 27.
4. Семенчикова, Т.А., Камаева, С.А. Материальная ответственность работника: правовой и учетный аспекты / Т.А. Семенчикова, С.А. Камаева // Современные тенденции развития науки и технологий. – 2016. - № 3-9. – С.122- 126.

Джавадова Алиса Сираджеддиновна
Кандидат юридических наук
Заведующий кафедрой правового обеспечения внешнеэкономической деятельности
Санкт-Петербургский имени В.Б.Бобкова филиал

МЕЖДУНАРОДНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ: КОНЦЕПЦИЯ И РАЗВИТИЕ

Аннотация: *В статье исследуется вопрос концепции международной ответственности, которая отражает развитие международного права в различные исторические периоды, испытывая на себе определенное влияние межгосударственной практики. Раскрывается эволюция концепции международной ответственности. Анализируются различные точки зрения исследователей, по вопросу соотношения юридической ответственности.*

Ключевые слова: *концепция международной ответственности; развитие международной ответственности; государство; ООН; юридическая ответственность.*

Annotation: *The paper we investigate the question the concept of international responsibility, which reflects the development of international law in a variety of historical periods, testing at a certain influence of interstate practice. Revealed the evolution of the international responsibility. Analyzed different point of view of researchers, on the ratio of legal liability.*

Keywords: *the concept of the international responsibility, the development of the international responsibility, state, the United nations, legal responsibility.*

В большинстве исследований констатируется, что проблема международной ответственности является одной из наиболее сложных и наименее изученных в международном праве. Отмечается специфика международной ответственности, как и международного права в целом. Проблема ответственности в международном праве непосредственно связана с функционированием международного права. Так в подготовительных материалах Гаагской конференции по кодификации международного права 1930 г. отмечалась «средневековая концепция, согласно которой политическое образование считалось ответственным за действия его членов».

Имел место и нигилистический взгляд на проблему международной ответственности, сторонники которой полагали, что международная ответственность вступает в противоречие с положениями о суверенитете государств. Даже в вопросах возникновения компенсации речь шла о доброй воли, а не юридической обязанности.

Первоначально концепция международной ответственности традиционно носила двусторонний характер и основывалась на ответственности государства за ущерб, причиненный иностранным гражданам, не затрагивая ответственности государств за действия, нарушающие права других субъектов международного права. В доктрине отмечалась близость по форме международной и частноправовой ответственности.

Дальнейшее развитие концепции международной ответственности связано с включением в нее ограничений относительно характера действий государства, за которое оно потенциально может нести ответственность, - действия, которые носят международно-противоправный характер.

Содержание концепции международной ответственности предполагает взаимную ответственность государств, что не умоляет их суверенитета. Совместимость суверенитета государств, осуществляемого в соответствии с международно-правовыми обязательствами государств, и ответственности за их соблюдение подтверждается международной практикой.

Проблема ответственности в целом активно обсуждалась в отечественной правовой литературе в 70-е гг. прошлого столетия. Исследования показали, насколько сложным правовым явлением представляется ответственность. С.Н. Братусь отмечал: «Это вполне понятно. Проблема ответственности – одна из наиболее сложных проблем, как общей теории права, так и отраслевых наук» [1]. О росте значения проблематики ответственности свидетельствует, в частности, то обстоятельство, что если в

прошлом она изучалась в трудах, посвященных отдельным отраслям права, то в последнее время привлекает растущее внимание общей теории права [2].

Вопросы ответственности рассматривались в основном как одностороннее явление, как ответственность человека перед обществом и государством. Такому аспекту изучения в немалой степени способствовал фон политического режима, в период которого оно происходило. Н.С. Малеин писал: «При таком режиме вопрос об ответственности самого государства перед гражданами, о справедливости отношений государство – гражданин был как бы неуместен» [3].

Доминирующей в исследованиях являлась концепция негативной или ретроспективной ответственности. Согласно данной концепции ответственность понимается как юридическая обязанность субъекта – правонарушителя ликвидировать вред, причиненный в результате совершенного правонарушения. Р.О.Халфина отмечала, что в юридической науке понятие ответственности «применяется для обозначения отрицательных последствий для лица или организации, допустивших противоправный поступок» [4]. Поэтому ответственность «может быть только ретроспективной».

Появление концепции позитивной ответственности явилось следствием общественного запроса на объективную необходимость повышения уровня и качества правового регулирования. Содержание позитивной ответственности состоит в «обязанности субъекта добросовестно выполнять свои обязанности, предписываемые правом» [5], «обязанности осуществления предусмотренной нормами права полезной для общества деятельности» [6].

Отметим, что реализация позитивной юридической ответственности обусловлена высоким правосознанием.

Выделение различных видов юридической ответственности порождает различные точки зрения по вопросу их соотношения. Ряд исследователей полагают, что юридическая ответственность представляет единое целое явление. Так, М.А. Краснов полагал, что «не подкрепляемая, реальным механизмом воздействия на человеческое поведение ответственность, попадает в разряд лозунгов, смысл которых не воспринимается теми, кому они адресованы» [7]. В свою очередь, другие исследователи считают обоснованным выделение позитивной и негативной юридической ответственности: их объединение единым понятием приводит к тому, что «качество позитивной ответственности переносятся на юридическую ответственность за правонарушения (и наоборот) [8]. Исследования теории и проблем юридической ответственности активно продолжаются и в настоящий период времени.

Международная ответственность является одним из видов юридической ответственности. В доктрине международного права отмечается схожесть источника ответственности в международном праве с иными видами социальной позитивной ответственности. В качестве него выделяют согласие государств соблюдать нормы сообщества, в данном случае международного сообщества. С отказом от ответственности за невыполнение

межгосударственных обязательств исчезло бы и обязательство государств соблюдать нормы международного права.

В настоящее время преобладает концепция объективной международной ответственности. Согласно данной концепции международная ответственность наступает в результате самого факта нарушения нормы независимо от вины или причинения ущерба.

Список литературы

1. Братусь С.Н. Юридическая ответственность и законность. М., 1976 г. С.41
2. Хачатуров Р.Л., Лепинский Д.А. Общая теория юридической ответственности: монография. СПб.: Юрид. центр Пресс, 2007 г.
3. Малеин Н.С. Современные проблемы юридической ответственности// Государство и право. 1994 г.№6. С. 24
4. Халфина Р.О. Общее учение о правоотношении. М., 1974 г. С. 316,317.
5. Строгонович М.С. Сущность юридической ответственности // Советское государство и право.1979 г. №5. С.75
6. Назаров Б.Л. О юридическом аспекте позитивной социальной ответственности // Советское государство и право. 1981 г. №10. С.29
7. Краснов М.А. ответственность в системе народного представительства. М., 1995 г. С.10.
8. Лейст О.Э. Санкции и ответственность по советскому праву. М., 1981 г. С.228

УДК 343.1

Сафарова А.Д.,
студентка 2 курса магистратуры
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет" Юридический институт
Россия, г. Красноярск

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ СТАНДАРТЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: на основе анализа Европейской Конвенции о защите прав человека и основных свобод, практики Европейского Суда по правам человека в настоящей работе выявлены и систематизированы международно-правовые стандарты, которым должен соответствовать процесс доказывания в уголовном судопроизводстве. Следование данным стандартам сможет гарантировать соблюдение прав обвиняемых, закреплённых в статье 6 Европейской Конвенции о защите прав человека и основных свобод, а соответственно, обеспечить справедливость судебного разбирательства при рассмотрении уголовных дел.

Ключевые слова: право на справедливое судебное разбирательство, уголовное судопроизводство, допустимость доказательств, достоверность доказательств, право на допрос и вызов свидетелей, обыск, провокация преступлений.

Annotation: Based on the analysis of the European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms, the practice of the European Court of Human Rights, this research identifies and systematizes international legal standards by which should occur proving process in criminal proceedings. Adherence to these standards can guarantee the observance of the rights of the accused, enshrined in Article 6 of the European Convention for the Protection of Human Rights and Fundamental Freedoms, and, accordingly, ensure the fairness of the trial in the consideration of criminal cases.
Key word: the right to a fair trial, criminal proceedings, the admissibility of evidence, the reliability of evidence, the right to question and call witnesses, search, provocation of crimes.

Key word: the right to a fair trial, criminal proceedings, the admissibility of evidence, the reliability of evidence, the right to question and call witnesses, search, provocation of crimes.

В настоящее время для национальных судебных органов важным становится понимание стандартов права на справедливое судебное разбирательство в свете международных стандартов, поскольку на судей возложена ответственность за правильное толкование и применение международных норм[139]. Вместе с тем, уголовно-процессуальная деятельность отечественных правоохранительных органов и судов нередко не соответствует положениям Европейской Конвенции о защите прав человека и основных свобод (далее по тексту - Европейская Конвенция или Конвенция). Полагаем, указанное положение обусловлено, в частности, тем, что в уголовно-процессуальном законодательстве Российской Федерации не систематизированы и не закреплены стандарты доказывания при расследовании и рассмотрении уголовных дел, закреплённые в Европейской Конвенции и выработанные Европейским Судом.

Каким стандартам должна отвечать уголовно-процессуальная деятельность правоохранительных органов и судов, что бы не вступить в противоречие с Европейской Конвенцией?

Целью настоящего исследования является выявление и систематизация международно-правовых стандартов доказывания, которые выступят гарантиями соблюдения прав обвиняемых при рассмотрении уголовных дел.

Методологическая основа: в рамках научного исследования широко применялись общенаучные методы: системного анализа и синтеза полученных результатов.

Тема стандартов с точки зрения Европейской Конвенции и практики Европейского Суда, связанных с доказыванием в уголовном процессе, исследовалась многими учёными.

[139] Пункт 10 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 10 октября 2003 года № 5 «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации».

Например, Trechsel Stefan, David Harris, Michael O'Boyle, Edward Bates, и Carla Buckley рассматривали вопросы, касающиеся вызовов свидетелей защиты в суд [140]. Loucaides L. анализировал с точки зрения справедливости судебного разбирательства вопрос использования доказательств производного характера[141]. Stuart Wallace и Beernaert Marie-Aude исследовали международные стандарты непосредственного исследования доказательств, допроса свидетелей и оглашения их показаний[142]. Alastair Mowbray анализировал проблему допроса анонимных свидетелей[143]. Karen Reid исследовала тему нейтральности эксперта при рассмотрении уголовных дел и право на вызов эксперта со стороны защиты[144]. Т. В. Трубникова рассматривала вопросы, касающиеся требований к допустимости и правил оценки доказательств, соблюдение которых необходимо для обеспечения справедливого характера судебного разбирательства[145]. Ю. В. Кореневский и Г. П. Падва исследовали в контексте права на справедливое судебное разбирательство вопрос доказательственной значимости разного рода свидетелей[146]. Т. Г. Морщакова, М. Р. Воскобитова, Г. В. Диков, С. А. Насонов, М. А. Филатова, О. С. Шепелева систематизировали стандарты, связанные с достоверностью и допустимостью использования доказательств, допросом свидетелей, приобщением доказательств и вызовом свидетелей стороны защиты, исследованием производных доказательств и другие стандарты, касающиеся доказывания в рамках права на справедливое судебное разбирательство[147].

Международно-правовые стандарты, связанные с доказыванием при расследовании и рассмотрении уголовных дел, выступают эффективной гарантией прав обвиняемого. Их соблюдение является неотъемлемым требованием к уголовно-процессуальной деятельности. Европейский Суд отмечает, что применение статьи 6 Европейской Конвенции уместно и до того, как дело будет передано на судебное разбирательство, если его справедливость может быть серьезно ущемлена из-за первоначального несоблюдения его положений[148]. Отметим, что Европейский Суд неизменно указывает, что рассмотрение вопросов об относимости, допустимости, достоверности и достаточности доказательств, по общему правилу или

---

[140] Trechsel S. The human rights in Criminal Proceedings. Oxford : Oxford University Press. 20 April 2006. 724 Pages; Harris D., O'Boyle M., Warbrick C. Law of the European Convention on Human Rights. Third Edition. 24 July 2014. 1,080 Pages.

[141] Loucaides L. Questions of fair trial under the European Convention on Human Rights // Human Rights Law Review. 2003. Vol. 3, N 1.

[142] Wallace S. The Empire Strikes Back: Hearsay Rules in Common Law Legal Systems and the Jurisprudence of the European Court of Human Rights // European Human Rights Law Review. 2010. N 4. P. 408-418; Beernaert M.-A. La recevabilité des preuves en matière pénale dans la jurisprudence de la Cour Européenne des Droits de l'Homme // Revue Trimestrielle des Droits de l'Homme. 2007. N 69. PP. 81-105.

[143] Mowbray A. The Development of Positive Obligations under the European Convention on Human Rights by the European Court of Human Rights. Oxford: Hart Publishing. 2004. 256 pages.

[144] Reid K. A Practitioner's Guide to the European Convention on Human Rights. London : Thomson, Sweet and Maxwell. 4-th edition. 10 Jan. 2012. 1006 pages.

[145] *Трубникова Т.*В. *Право* на *справедливое судебное разбирательство*: правовые позиции Европейского Суда по правам человека и их реализация в уголовном процессе Российской Федерации : учеб. *пособие* / Т.В. Трубникова. Томск : Изд-во Томского университета. 2011. 296 с.

[146] Кореневский Ю.В., Падва Г.П. Участие защитника в доказывании по новому уголовно-процессуальному законодательству. Практическое пособие. Москва. Издательство: Юристъ. 2004. 159 с.

[147] Стандарты справедливого правосудия (международные и национальные практики) / под. ред. д. ю. н. Т.Г. Морщаковой. Москва: Мысль. 2012. 584 с.

[148] Постановление ЕСПЧ от 12 ноября 2015 года по делу "Сакит Захидов против Азербайджана", § 49. [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ от 12 ноября 2015 года по делу "Сакит Захидов против Азербайджана" // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

главным образом, входит в компетенцию национальных законодательства судов, задача Европейского Суда заключается в том, чтобы удостовериться, было ли судебное разбирательство в целом справедливым[149]. Вместе с тем, содержание статьи 6 Конвенции и необходимость обеспечения её реального и исполнимого характера, приводит Европейский Суд к необходимости формулирования позиции относительно некоторых стандартов, связанных с доказыванием.

1. Относимость доказательств.

Европейский Суд сформулировал стандарт, касающийся относимости доказательства, связанный с вызовом и допросом свидетелей, о которых ходатайствует сторона защиты, несоблюдение которого может привести к постановлению обвинительного приговора не совместимому с принципом справедливости судебного разбирательства, закреплённого в статье 6 Европейской Конвенции.

Применительно к вызову свидетелей стороны защиты, подпункт "d" пункта 3 статьи 6 Конвенции закрепляет право на вызов и допрос свидетелей в его пользу на тех же условиях, что и для свидетелей, показывающих против него. Европейский суд указывает, что право на вызов свидетелей защиты не является абсолютным и может быть ограничено в интересах надлежащего отправления правосудия. Конкретно подпункт "d" пункта 3 статьи 6 Конвенции возлагает в первую очередь на национальные суды оценку целесообразности вызова свидетелей; он не требует присутствия и допроса каждого свидетеля со стороны обвиняемого: его существенная цель, как указывают слова "на тех же условиях", заключается в обеспечении полного равенства сторон по делу[150].

Европейский Суд установил три вопроса, на которые должны ответить суды, рассматривая ходатайство о вызове свидетеля защиты, которые позволят оценить, предположительную относимость показаний свидетеля:

-являются ли сведения, которые может сообщить свидетель, относимыми к предмету доказывания по делу?

- если да, нужно ли заслушивать этого дополнительного свидетеля, чтобы установить некоторый факт?

-поможет ли допрос этого свидетеля суду разрешить фактический вопрос, о котором идет речь?

Таким образом, у национальных судов возникает обязанность вызова свидетелей защиты в случаях, когда их показания прямо относятся к предмету обвинения и могут оказаться важными для рассмотрения дела: могут оказать решающее значение для установления вины или невиновности заявителя или усилить позиции защиты[151]. В иных случаях суды обладают свободой

---

149 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Шенк против Швейцарии" от 12 июля 1988 года, § 46; Постановление ЕСПЧ по делу "Teixeira de Castro v. Portugal" от 09 июня 1998 года, § 34; Постановление ЕПСЧ по делу "Яллох против Германии" *от* 11 июля 2006 года, §§ 94-96; Постановление ЕСПЧ по делу "Быков против России" от 10 марта 2009 года, § 88; Постановление ЕСПЧ по делу «*Шлычков против России»* от 09 февраля 2016 года, § 80.

150 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Попов против России" от 13 июля 2006 года, § 176; Постановление ЕСПЧ по делу "Дорохов против России" от 14 февраля 2008 года, § 65; Постановление ЕСПЧ по делу "Поляков против России" от 29 января 2009 года, § 31.

151 Постановление ЕСПЧ по делу "Поляков против России" от 29 января 2009 года, § 34 - 35 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Поляков против России" от 29 января 2009 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

усмотрения при решении вопроса о вызове свидетелей стороны защиты. Отметим, что сторона защиты, заявляя ходатайство о вызове и допросе свидетеля, в целях демонстрации необходимости получения показаний свидетеля для установления обстоятельств, подлежащих доказыванию, и эффективной реализации права обвиняемого на вызов и допрос свидетелей, предусмотренного подпунктом "d" пункта 3 статьи 6 Европейской Конвенции, должна основываться на указанных выше вопросах. Европейский Суд установил, что сторона защиты должна объяснить, какой важностью и необходимостью для рассматриваемого дела, обладают показания свидетеля, о вызове и допросе которого она ходатайствует[152]. Полагаем, что из сказанного выше, можно заключить, что отказывая в удовлетворении такого ходатайства стороны защиты, суды должны дать надлежащую оценку доводам, заявленным в ходатайстве, и вынести мотивированное и обоснованное решение.

2. Допустимость доказательств.

Прежде чем переходить к непосредственному рассмотрению содержания стандартов, сформулированных Европейским Судом, касающихся допустимости доказательств, необходимо отметить, что Суд формулирует стандарты, относящиеся как к самому свойству допустимости доказательств, так и к его предпосылкам. В настоящей статье рассмотрены стандарты, относящиеся к такой предпосылке допустимости доказательств, как соответствие средств получения информации закону.

Относительно данной предпосылки Европейский Суд сформулировал, в частности, стандарты, касающиеся производства обыска, допроса свидетелей и таких оперативно-розыскных мероприятий, как проверочная закупка и оперативный эксперимент.

Так, в деле "Смирнов против России"[153] о нарушении статьи 8 Конвенции, Европейский Суд определил принципы, на основе которых он оценивает правомерность проведения обыска как вмешательства в право на уважение частной и семейной жизни. В указанном постановлении Европейский Суд определил, что правомерность производства обыска зависит, в том числе, от содержания и сферы действия постановления о производстве обыска. Европейский Суд отмечает, что основания, позволяющие оправдать такие меры как обыск и изъятия в ходе него, должны быть важными и достаточными. Обыск может быть произведён, только если есть обоснованное подозрение, что в помещении сокрыты вещественные доказательства совершения преступления[154]. Необходимо, что бы постановление о производстве обыска должным образом обосновывало его проведение, должны быть приведены «относимые и достаточные основания»

[152] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу " Vaturi v. France" от 13 апреля 2006 года, § 51; Постановление ЕСПЧ по делу "Tarau c. Roumanie" от 24 февраля 2009 года, § 71; постановление ЕСПЧ по делу "Кузьмин против России" от 18 марта 2010 года, § 78.

[153] Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года, § 44 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

[154] Постановление ЕСПЧ по делу "Камензинд против Швейцарии" от 16 декабря 1997 года, § 46 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Камензинд против Швейцарии от 16 декабря 1997 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-58125.

для его проведения[155]. Суд замечает, что постановление о производстве обыска не должно быть сформулировано в чрезмерно широких выражениях, предоставляющих чрезвычайно широкие полномочия по его производству, оно должно содержать указание на цель его производства и чётко ограничивать круг отыскиваемых предметов и документов[156].

Таким образом, к непосредственному производству и дальнейшей фиксации полученной в ходе него информации, надлежит переходить лишь в случае, если постановление о производстве обыска содержит цель его производства с указанием конкретного круга предметов и документов, которые подлежат отысканию, ссылки на доказательства, подтверждающие необходимость обыска и сформулировано в выражениях, предоставляющих конкретные, не чрезвычайно широкие полномочия по его производству.

Ранее уже было отмечено, что Европейский Суд сформулировал стандарты, относящиеся к таким средствам получения информации, как оперативно-розыскные мероприятия, в частности, проверочная закупка и оперативный эксперимент. Суд придерживается категорической позиции относительно невозможности использования информации в качестве доказательств, полученной в рамках провокации к совершению преступления со стороны правоохранительных органов[157].

Таким образом, Европейским Судом сформулирована позиция, согласно которой информация, полученная в результате провокации, не может быть использована в качестве доказательства, поскольку отсутствует одна из предпосылок допустимости доказательств - соответствие средств получения информации закону.

В своей практике по данному вопросу Европейский Суд с целью отграничения провокации преступления от правомерного проведения, выработал материальный (содержательный) и процессуальный аспекты[158].

В рамках, содержательного или материального аспекта, Европейский Суд в первую очередь устанавливает, могло ли соответствующее преступление быть совершено без вмешательства органов власти[159]. В этой связи Суд устанавливает, ограничили ли органы власти свои действия только расследованием уголовного дела по существу пассивным способом или же

155Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года, § 44 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru. § 47.

156 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Эрнст и другие против Бельгии" от 15 июля 2003 года, § 116; Постановление ЕСПЧ по делу "Бак против Германии" от 28 апреля 2005 года, § 50; Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года, § 48.

157 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу «Худобин против России» от 26 октября 2006 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 4 ноября 2010 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Веселов и другие против Росси" от 2 октября 2012 года.

158 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу по делу «Люди против Швейцарии» от 15 июня 1992 года, Постановление ЕСПЧ по делу «Тейшейра де Кастру против Португалии» от 9 июня 1998 года, Постановление ЕСПЧ по делу "Компания “Еврофинаком” против Франции» от 07 сентября 2004 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Ваньян против Российской Федерации» от 15 декабря 2005 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Худобин против Российской Федерации» от 26 октября 2006 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Раманаускас против Литвы» от 05 февраля 2008 года, Постановление ЕСПЧ по делу «Милиниине против Литвы» от 24 июня 2008 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Горгиевский против бывшей Югославской Республики Македония» от 16 июля 2009 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Секейра против Португалии» от 20 января 2010 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 4 ноября 2010 года, Постановление ЕСПЧ по делу "Веселов и другие против России" от 2 октября 2012 года.

159 Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010, § 37 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

воздействовали на субъекта с целью спровоцировать его на совершение преступления[160]. При решении вопроса о том, осуществлялось ли расследование по существу пассивным способом, Европейский Суд устанавливает причины, лежащие в основе проведения оперативной операции и поведение властей, проводивших операцию. Так, Суд выясняет, имели ли место предрасположенность субъекта к совершению преступления или объективные подозрения в том, что он задействован в преступной деятельности. Отметим, что любая предварительная информация, касающаяся существующего намерения совершить преступление, должна быть проверена[161]. Вместе с тем, что касается криминального прошлого соответствующего лица, Европейский Суд конкретизировал, что даже если в прошлом оно и привлекалось к уголовной ответственности, это само по себе не является признаком того, что в настоящем лицо осуществляет какую-либо преступную деятельность[162]. Тесно связанным с критерием объективного подозрения является вопрос относительно момента, на котором национальные власти осуществляют оперативное мероприятие, то есть просто ли оперативные сотрудники "присоединились" к совершению уголовно наказуемого деяния или спровоцировали его[163].

Для разграничения правомерного поведения оперативного сотрудника (или тайного агента) и подстрекательства, Европейский Суд в рамках материального аспекта изучает вопрос о том, вынуждалось ли лицо к совершению преступления[164]. Примером провокации может служить отказ следственных органов от наблюдения (осуществления расследования пассивным способом) без вмешательства с таким поведением, как проявление инициативы при установлении связи с лицом, повторным предложением оказать содействие, несмотря на первоначальный отказ, настойчивое подстрекательство, поднятие цены выше средней или игра на сочувствии посредством упоминания абстинентного синдрома[165].

При применении названного критерия Европейский Суд возлагает бремя доказывания на власти государства-ответчика. Обязанность доказать отсутствие подстрекательства возлагается на обвинение, при условии, что заявления защиты не являются полностью неправдоподобными[166]. При отсутствии любого такого доказательства, задачей судебных органов является рассмотрение фактов дела и принятие необходимых мер для определения,

---

[160] Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 55 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

[161] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Худобин против России" от 26 октября 2006 года, § 134; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 4 ноября 2010 года, § 40.

[162] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года, § 55; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 4 ноября 2010 года, § 41.

[163] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Шеннон против Соединенного Королевства" от 04 января 2006 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Секейра против Португалии" от 20 октября 2009 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года.

[164] Постановление ЕСПЧ по делу «Ваньян против Российской Федерации» от 15 декабря 2005 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Худобин против Российской Федерации» от 26 октября 2006 года, Постановление ЕСПЧ по делу «Раманаускас против Литвы» от 05 февраля 2008 года, Постановлениях ЕСПЧ по делу «Милиниине против Литвы» от 24 июня 2008 года; Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Веселов и другие против России" от 2 октября 2012 года.

[165] Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010, § 47 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

[166] См. там же, § 48.

имело ли место подстрекательство[167]. В случае установления, что подстрекательство имело место, судебные органы должны сделать выводы соответствующие Конвенции.

Европейский Суд, при определении того, имела ли место провокация к преступлению, должен также исследовать порядок рассмотрения национальными судами жалобы лица на то, что имела место провокация (процессуальный аспект)[168].

Европейский Суд установил, что признание обвиняемым вины в отношении инкриминируемых преступных деяний не освобождает суд от обязанности рассматривать заявления о провокации[169].

Для начала Европейский Суд проверяет, является ли обоснованная жалоба о подстрекательстве разумной защитой согласно национальному законодательству, дает ли она основания для исключения доказательств и ведет ли к аналогичным последствиям[170]. "Статья 6 Конвенции будет соблюдена только в случае, если лицо смог эффективно поднять вопрос о провокации во время разбирательства его дела, как посредством возражения, так и иным образом"[171]. Таким образом, представляется, что для достижения данной цели соблюдение общих гарантий, таких, как принцип равенства сторон или прав обвиняемого, не является достаточным. Какой бы процедуре ни следовали национальные суды, Европейский Суд требует, чтобы она являлась состязательной, детальной, комплексной и неоспоримой в вопросе провокации преступления[172]. Суд установил, что в тех случаях, когда обвиняемый утверждает, что в отношении него имела место провокация, суды должны тщательно исследовать материалы уголовного дела для того, чтобы судебное разбирательство считалось справедливым по смыслу пункта 1 статьи 6 Конвенции[173].

Европейский Суд отметил, что в отношении Российской Федерации процедура исключения доказательств, в принципе, могла бы являться надлежащей[174]. Таким образом, при установлении того обстоятельства, что имела место провокация, национальные суду должны признать все доказательства, полученные в рамках и на основе произведенного оперативно-

---

[167] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 71; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010, § 59; Постановление ЕСПЧ по дулу "Еремцов и другие против России" от 27 ноября 2014 года, § 16.

[168] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 69; Постановление ЕСПЧ по делу "В. против Финляндии" от 24 апреля 2007 года; § 72; Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года, §§ 56 - 57; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года; § 51.

[169] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 72; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года; § 60.

[170] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу «Худобин против России» от 26 октября 2006 года, §§ 133 - 135; Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 69; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года, § 54; Постановление ЕСПЧ по делу "Веселов и другие против России" от 2 октября 2012 года, § 94.

[171] Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 69 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.

[172] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Шеннон против Соединенного Королевства" от 04 января 2006 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года.

[173] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года, § 56; Постановление ЕСПЧ по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года, § 71.

[174] Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года, § 56 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 года // СПС «КонсультантПлюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

розыскного мероприятия недопустимыми и исключить их из числа доказательств.

3. Достоверность доказательств.

Европейский Суд сформулировал стандарты, касающиеся того, как придать и проверить достоверность показаний свидетелей и результатов производства обыска.

Подпункт "d" пункта 3 статьи 6 Конвенции содержит в себе, в числе прочих, две гарантии: во-первых, это право допрашивать свидетелей, во-вторых, право допрашивать их на тех же условиях, на которых допрос проводит сторона обвинения[175]. Указанные гарантии являются требованием к предпосылке свойства допустимости показаний свидетелей, а именно - к соответствию средств получения информации от свидетелей закону.

Перед тем как обратиться к содержанию указанных прав, необходимо отметить, что понятие "свидетель", используемое в статье 6 Конвенции, является автономным и шире того, которое принято в уголовно-процессуальном законодательстве Российской Федерации. Это означает, что применимость данной нормы зависит не от того, как на основании национального законодательства определяется процессуальный статус лица, а от того, какое определение закрепляет Конвенция указанному понятию. Ключевое значение в этом отношении имеет не формальный, а содержательный аспект - речь должна идти о доказательстве, которое по своему содержанию является обвинительным[176]. Другими словами, когда показания в значительной степени могут являться основанием для обвинительного приговора, тогда, независимо от того были эти показания даны свидетелем в строгом смысле этого слова или сообвиняемым или специалистом или потерпевшим они представляют собой доказательства обвинения, к которым применяются гарантии, предусмотренные подпунктом "d" пункта 3 Статьи 6 Конвенции[177].

Так, Европейский Суд рассматривает в качестве свидетелей также потерпевших[178], сообвиняемых[179] и экспертов (специалистов)[180].

Суд напоминает, что одним из основных аспектов права на справедливое судебное разбирательство является равенство процессуальных возможностей сторон обвинения и защиты, что означает, что как стороне обвинения, так и стороне защиты должна быть предоставлена возможность знакомиться с соображениями и доказательствами, представленными другой стороной, и делать по ним замечания[181]. Основной принцип заключается в том, что

---

175 Статья 6 Конвенции о защите прав человека и основных свобод" [Электронный ресурс]: Конвенции о защите прав человека и основных свобод" // СПС «КонсультантПлюс» – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

176 Сучкова М. А. Дело "Шачашвили против Германии": развитие подходов Европейского суда по правам человека о праве на допрос свидетелей обвинения. Комментарий к Постановлению Большой Палаты ЕСПЧ от 15 декабря 2015 года (жалоба N 9154/10) // Международное правосудие. 2016. № 3 (19). С. 4.

177 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Феррантелли и Сантанджело против Италии" от 7 августа 1996 года, §§ 51 и 52.

178 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Владимир Романов против России" от 24 июля 2008 года, § 97; Постановление ЕСПЧ по делу "Макеев против России" от 05 февраля 2009 года.

179 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Трофимов против России" от 4 декабря 2008 года, § 37; Постановление ЕСПЧ по делу "Дамир Сибгатуллин против России"от 24 апреля 2012 года, § 45.

180 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Дорсон против Нидерландов" от 26 марта 1996 года, § 81 - 82.

181 Постановление ЕСПЧ по делу "*Аль-Хавайя*и Тахери против Соединенного Королевства" от 15 декабря 2011 года, § 151 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "*Аль-Хавайя*и Тахери против Соединенного Королевства" от 15 декабря 2011 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru.

обвиняемый в уголовном процессе должен иметь эффективную возможность оспаривать доказательства против него. Этот принцип требует не только того, чтобы обвиняемый знал личность своих обвинителей, чтобы он мог оспорить их честность и достоверность, но он должен быть в состоянии проверить правдивость и достоверность своих доказательств, путем их устного изучения в его присутствие либо в то время, когда свидетель делал заявление, либо на каком-то более позднем этапе разбирательства. Таким образом, по общему правилу все доказательства обвинения должны быть представлены в присутствии подсудимого в ходе судебного разбирательства с тем, чтобы предоставить защите - на основании принципа состязательности - возможность оспорить достоверность таких доказательств[182].

В деле "Аллене Де Рибемон против Франции"[183] Европейский суд заявил, что Конвенция должна толковаться так, чтобы гарантировать конкретные и реальные, а не иллюзорные и теоретические права. Право подсудимого на допрос показывающего на него свидетеля будет иллюзорным и теоретическим, если закон и судебная практика не будут делать различий между показаниями свидетелей, данными в присутствии обвиняемого, на публике, в открытом судебном процессе с соблюдением принципов равноправия и состязательности, и показаниями, полученными от свидетеля на предварительном следствии в отсутствие общественного контроля и потенциальной возможности давления и принуждения (особенно если свидетель доставлен в правоохранительные органы силой).

Таким образом, стороне защиты должна быть предоставлена возможность оспорить достоверность показаний свидетелей обвинения и сделать по ним замечания на досудебной стадии уголовного процесса и в ходе судебного разбирательства. Вместе с тем, практика Европейского Суда указывает на то обстоятельство, что в конвенционной системе права на справедливое судебное разбирательство показания свидетелей, полученные в ходе предварительного расследования и судебного разбирательства играют разные роли. Так, даже в случаях, когда защита имела возможность провести перекрестный допрос свидетеля на стадии полицейского расследования, эта возможность не может заменить собой перекрестный допрос этого свидетеля в суде в присутствии судей. Важным элементом справедливого уголовного процесса является конфронтация (очная ставка) обвиняемого и свидетеля «в присутствии судьи, который будет выносить решение по делу», для того чтобы судья заслушал свидетеля непосредственно, понаблюдал за его поведением и сформировал мнение о его надежности[184]. В Постановлении Европейского Суда по делу «Мельников против России» от 14 января 2010 года Суд отметил,

182 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Костовски против Нидерландов" от 20 ноября 1989 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Лука против Италии" ЕСПЧ от 27 февраля 2001 года; Постановление ЕСПЧ по делу "*Аль-Хавайя*и Тахери против Соединенного Королевства" от 15 декабря 2011 года, § 127.

183 Постановление ЕСПЧ по делу "Аллене Де Рибемон против Франции" от 10 февраля 1995 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Аллене Де Рибемон против Франции" от 10 февраля 1995 года // Сайт www.lawmix.ru – Режим доступа: https://www.lawmix.ru.

184 Постановление ЕСПЧ по делу «Пичугин против России» от 23 октября 2012 года, § 199 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Пичугин против России» от 23 октября 2012 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru.
Постановление ЕСПЧ по делу «Валерий Лопата против России» от 30 октября 2012 года, §128 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Валерий Лопата против России» от 30 октября 2012 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru.

что показания сообвиняемого, даже подтвержденные на очной ставке, не могут быть твердым основанием для обвинительного приговора.

Однако выше изложенное не означает, что свидетели должны давать показания только в суде[185]. Само по себе использование в качестве доказательств заявлений, сделанных на стадии полицейского расследования или судебного следствия без личного присутствия свидетеля в зале суда, не составляет нарушения права на перекрестный допрос, при условии, что обвиняемому предоставляются достаточные возможности оспаривать и допрашивать такого свидетеля или тогда, когда он сделал такое заявление, или на более поздней стадии производства по делу до начала самого судебного процесса[186]. Вместе с тем, в случаях, когда обвинительный приговор основывается исключительно или в существенной степени на показаниях лица, допросить которого (или обеспечить, чтобы его допросили) обвиняемый не мог ни на предварительной стадии, ни во время суда, вступают в противоречие с гарантиями, предусмотренными статьей 6 Конвенции.

Таким образом, из изложенного можно заключить, что Европейский Суд указывает на то, что достоверность показаний свидетеля связана с тем, была ли стороне защиты предоставлена возможность оспорить показания свидетеля и задать ему вопросы в ходе производства допроса на досудебной стадии уголовного процесса или в ходе судебного разбирательства. Указанная позиция представляется верной, в силу того, что при производстве допроса или очной ставки со свидетелем, стороной защиты ему могут быть заданы такие вопросы или даны такие возражения, которые могут поставить под сомнение соответствие содержания его показаний действительности, что, в свою очередь, приводит к необходимости получения новых доказательств, которые могут как опровергнуть, так и подтвердить показания свидетеля.

В рамках права на справедливое судебное разбирательство, гарантированное статьей 6 Конвенции, Европейский Суд рассматривает вопросы достоверности и допустимости использования изъятых в ходе обыска доказательств. Речь идёт о делах, в которых предметом рассмотрения является характеристика достоверности доказательств как существенный фактор для анализа справедливости судебного разбирательства.

Не смотря на то, что по общему правилу вопрос достоверности доказательств Европейский Суд относит к исключительной компетенции национальных судов, он установил вопросы, которые надлежит рассмотреть национальным судам, решая вопрос о допустимости использования изъятого в ходе обыска доказательства в случае, когда оспаривается его достоверность[187]:

- возможно ли без оспариваемого доказательства прийти к выводу о виновности лица? В этой части Суд отмечает, что в деле могут иметь место и

---

[185] См., например, *Постановление* ЕСПЧ по *делу* "*Аш против Австрии*"*от* 26 апреля 1991 года, § 27.

[186] См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Костовски против Нидерландов" от 20 ноября 1989 года, § 41; *Постановление* ЕСПЧ по делу "*Мирилашвили против России*" от 11 декабря 2008 года, § 163.

187 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Lisica v. Croatia" от 25 февраля 2010 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Horvatić v. Croatia" от 17 октября 2013 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Layijov v. Azerbaijan" от 10 апреля 2014 года; Постановление ЕСПЧ по делу "Сакит Захидов против Азербайджана" от 12 ноября 2015 года.

другие доказательства, однако при решении вопроса о том, являлось ли доказательство единственным, необходимо принимать во внимание и оценивать с точки зрения убедительности только те доказательства, на которые ссылается суд в приговоре как на подтверждающие вину заявителя.

Если без оспариваемого доказательства невозможно прийти к выводу о виновности, то далее надлежит ответить на вопрос о том, вызывают ли сомнения обстоятельства получения доказательства? Если да, то судам надлежит признать доказательство недопустимым и исключить его из числа доказательств.

При обжаловании допустимости использования доказательств в связи с сомнениями в их достоверности, суды обязаны дать надлежащую оценку доводам приведённым заявителем и вынести мотивированное решение[188].

Таким образом, Европейский Суд возможность использования результатов производства обыска для осуждения лица ставит в зависимость от того, обладает ли то или иное доказательство, полученное в ходе обыска, достоверностью, а именно от того, вызывают ли сомнения обстоятельства его получения. Следовательно, для того, что бы не было места таким сомнениям, органам предварительного расследования необходимо получать новые доказательства, подтверждающие обстоятельства получения проверяемого доказательства.

В силу того, что Российская Федерация как участник Конвенции о защите прав человека и основных свобод признает юрисдикцию Европейского Суда по правам человека обязательной по вопросам толкования и применения Конвенции и Протоколов к ней, то деятельность органов, осуществляющих предварительное расследование и судов должна осуществляться с учётом Европейской Конвенции о защите прав человека и основных свобод и во избежание её любого нарушения с учетом практики Европейского суда по правам человека.

Полагаем, что закрепление в уголовно-процессуальном законодательстве России и применение органами, осуществляющими предварительное расследование и национальными судами выделенных и систематизированных в настоящей работе, стандартов, связанных с расследованием и рассмотрением уголовных дел, повысит уровень предоставляемых гарантий и улучшит качество деятельности государственных органов и судов.

Отметим, что Европейский Суд так же рассматривал вопросы, касающиеся стандартов уголовно-процессуальной деятельности, связанные с оглашением показаний свидетелей, приобщением к материалам уголовного дела информации, предоставленной стороной защиты, производными доказательствами и другими аспектами права на справедливое судебное разбирательство, однако указанные решения Европейского Суда являются темой отдельного исследования.

188 См., например, Постановление ЕСПЧ по делу "Быков против России" от 10 марта 2009 года, § 95; Постановление ЕСПЧ по делу "Сакит Захидов против Азербайджана"от 12 ноября 2015 года, § 48.

На основании выше изложенного предлагаем выделить и закрепить в уголовно-процессуальном законодательстве России следующие стандарты, касающиеся показаний свидетелей, обыска и оперативно-розыскных мероприятий, следование которым сможет гарантировать соблюдение прав обвиняемых, закреплённых в статье 6 Конвенции, а соответственно, и обеспечить справедливость судебного разбирательства.

Стандарты, касающиеся относимости доказательств:

1. Заявляя ходатайство о вызове и допросе свидетеля, сторона защиты должна обосновать перед органом, осуществляющем предварительное расследование или судом такую необходимость, указав на то, в силу чего сведения, которые может сообщить свидетель, являются относимыми к обстоятельствам, подлежащим доказыванию, какой факт возможно установить, допросив свидетеля, какой фактический вопрос поможет разрешить допрос свидетеля.

2. Отказывая в удовлетворении ходатайства стороны защиты о вызове и допросе свидетеля, суды должны дать надлежащую оценку доводам, заявленным в ходатайстве, и вынести мотивированное и обоснованное решение.

3. Суды обязаны вызвать свидетелей защиты в случаях, когда их показания прямо относятся к предмету обвинения и могут оказаться важными для рассмотрения дела: могут оказать решающее значение для установления вины или невиновности заявителя или усилить позицию защиты.

Стандарты, касающиеся допустимости доказательств:

1. Постановление о производстве обыска должно содержать цель производства обыска с указанием конкретного круга предметов и документов, которые подлежат отысканию, указание на доказательства, подтверждающие необходимость обыска и быть сформулировано в выражениях, предоставляющих конкретные, не чрезвычайно широкие полномочия по его производству.

2. Органы, осуществляющие оперативно-розыскную деятельность для проведения проверочной закупки или оперативного эксперимента должны располагать достаточной информацией о том, что лицо, в отношении которого планируется производство мероприятия, задействовано в преступной деятельности или предрасположено к совершению преступления.

Любая предварительная информация, касающаяся того, что лицо задействовано в преступной деятельности или предрасположено к совершению преступления должна быть проверена органом, осуществляющим оперативно-розыскную деятельность.

3. Оперативные сотрудники, производящие оперативно-розыскное мероприятие и информаторы, действующие в ходе проведения оперативно-розыскного мероприятия по указанию сотрудников, должны проводить оперативно-розыскное мероприятие абсолютно пассивно и воздерживаться от любого физического и психологического принуждения лица к совершению преступления.

4. При заявлении стороны защиты о провокации, суд должен установить

все обстоятельства дела, исследовать всесторонне, полно и объективно имеющиеся доказательства и принять необходимые меры для определения того, имела ли место провокация к совершению обвиняемым преступления.

5. В случае установления, что провокация к совершению преступления имела место, суды должны признать каждое из доказательств полученное в рамках оперативно-розыскного мероприятия и на основе него, недопустимым и исключить из числа доказательств.

Стандарты, касающиеся достоверности доказательств:

1. Все доказательства обвинения должны быть представлены в присутствии подсудимого в ходе судебного разбирательства.

2. Стороне защиты должна быть предоставлена возможность оспорить достоверность показаний свидетелей обвинения и сделать по ним замечания на досудебной стадии уголовного процесса и в ходе судебного разбирательства.

3. В случае оспаривания стороной защиты допустимости использования доказательств в связи с сомнениями в их достоверности, суды должны дать оценку доводам, приведённым стороной защиты и вынести мотивированное и обоснованное решение.

4. Вопросы, на которые должен ответить суд, разрешая вопрос о допустимости использования изъятого в ходе обыска доказательства в случае, когда оспаривается его достоверность:

- основана ли виновность обвиняемого исключительно на оспариваемом доказательстве, возможно ли без него прийти к выводу о виновности?

- Если без оспариваемого доказательства невозможно прийти к выводу о виновности, то далее надлежит ответить на вопрос о том, вызывают ли сомнения обстоятельства получения доказательства?

При установлении судом, что без оспариваемого доказательства придти к выводу о виновности невозможно и обстоятельства получения доказательств вызывают сомнения, суд должен признать оспариваемое доказательства недопустимым и исключить его из числа доказательств.

Список использованных источников:

1. Конвенция о защите прав человека и основных свобод от 04 ноября 1950 года [Электронный ресурс]: Конвенция о защите прав человека и основных свобод от 04 ноября 1950 года // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru.

2. Федеральный закон "О ратификации Конвенции о защите прав человека и основных свобод и Протоколов к ней" от 30 марта 1998 № 54-ФЗ [Электронный ресурс]: Федеральный закон "О ратификации Конвенции о защите прав человека и основных свобод и Протоколов к ней" от 30 марта 1998 № 54-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 10 октября 2003 года № 5 «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации» [Электронный ресурс]: Постановления Пленума

Верховного Суда РФ от 10 октября 2003 года № 5 «О применении судами общей юрисдикции общепризнанных принципов и норм международного права и международных договоров Российской Федерации» // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;

4. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 июня 2013 года № 21 "О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 года и Протоколов к ней" [Электронный ресурс]: Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 июня 2013 года № 21 "О применении судами общей юрисдикции Конвенции о защите прав человека и основных свобод от 4 ноября 1950 года и Протоколов к ней" // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;

5. Постановление ЕСПЧ по делу "Костовски против Нидерландов" от 20 ноября 1989 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Костовски против Нидерландов" от 20 ноября 1989 года // Сайт www.lawmix.ru – Режим доступа: https://www.lawmix.ru;

6. Постановление ЕСПЧ по делу "Аллене Де Рибемон против Франции" от 10 февраля 1995 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Аллене Де Рибемон против Франции" от 10 февраля 1995 года // Сайт www.lawmix.ru – Режим доступа: https://www.lawmix.ru;

7. Постановление ЕСПЧ по делу "Дорсон против Нидерландов" от 26 марта 1996 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Дорсон против Нидерландов" от 26 марта 1996 года // Сайт www.lawmix.ru – Режим доступа: https://www.lawmix.ru;

8. Постановление ЕСПЧ по делу "Камензинд против Швейцарии" от 16 декабря 1997 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Камензинд против Швейцарии от 16 декабря 1997 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-58125;

9. Постановление по делу "Лука против Италии" ЕСПЧ от 27 февраля 2001 года [Электронный ресурс]: Постановление по делу "Лука против Италии" ЕСПЧ от 27 февраля 2001 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru;

10. Постановление ЕСПЧ по делу "Эрнст и другие против Бельгии" от 15 июля 2003 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Эрнст и другие против Бельгии" от 15 июля 2003 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/eng?i=001-65779;

11. Постановление ЕСПЧ по делу "Бак против Германии" от 28 апреля 2005 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Бак против Германии" от 28 апреля 2005 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-68920;

12. Постановление ЕСПЧ по делу "Попов против России" от 13 июля 2006 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Попов против

России" от 13 июля 2006 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

13. Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Смирнов против России" от 7 июня 2007 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

14. Постановление Европейского Суда по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года [Электронный ресурс]: Постановление Европейского Суда по делу "Раманаускас против Литвы" от 05 февраля 2008 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

15. Постановление ЕСПЧ по делу "Трофимов против России" от 4 декабря 2008 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Трофимов против России" от 4 декабря 2008 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru;

16. Постановление ЕСПЧ по делу "Поляков против России" от 29 января 2009 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Поляков против России" от 29 января 2009 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

17. Постановление ЕСПЧ по делу "Макеев против России" от 05 февраля 2009 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Макеев против России" от 05 февраля 2009 года // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;

18. Постановление ЕСПЧ по делу "Быков против России" от 10 марта 2009 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Быков против России" от 10 марта 2009 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

19. Постановление ЕСПЧ по делу «Горгиевский против бывшей Югославской Республики Македония» от 16 июля 2009 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Горгиевский против бывшей Югославской Республики Македония» от 16 июля 2009 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-93614;

20. Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Константин и Стоян против Румынии» от 29 сентября 2009 года // База данных решений Европейского Суда по правам человека "HUDOC" - Режим доступа: http://hudoc.echr.coe.int/rus?i=001-94406;

21. Постановление ЕСПЧ по делу «Секейра против Португалии» от 20 января 2010 года

22. Постановление ЕСПЧ по делу "Лисица против Хорватии" от 25 февраля 2010 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Лисица против Хорватии" от 25 февраля 2010 года // Сайт www.lawmix.ru – Режим доступа: https://www.lawmix.ru;

23. Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова против России" от 04 ноября 2010 [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Банникова

против России" от 04 ноября 2010 // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

24. Постановление ЕСПЧ по делу "Аль-Хавайя и Тахери против Соединенного Королевства" от 15 декабря 2011 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу "Аль-Хавайя и Тахери против Соединенного Королевства" от 15 декабря 2011 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru;

25. Постановление ЕСПЧ по делу «Пичугин против России» от 23 октября 2012 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Пичугин против России» от 23 октября 2012 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

26. Постановление ЕСПЧ по делу «Валерий Лопата против России» от 30 октября 2012 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Валерий Лопата против России» от 30 октября 2012 года // СПС "Гарант" - Режим доступа: http://www.garant.ru;

27. Постановление ЕСПЧ по делу "Сакит Захидов против Азербайджана" от 12 ноября 2015 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ от 12 ноября 2015 года по делу "Сакит Захидов против Азербайджана" // СПС «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru;

28. Постановление ЕСПЧ по делу «Праде против Германии» от 03 марта 2016 года [Электронный ресурс]: Постановление ЕСПЧ по делу «Праде против Германии» от 03 марта 2016 года // СПС "КонсультантПлюс" - Режим доступа: http://www.consultant.ru;

29. Кореневсеий Ю.В., Падва Г.П. Участие защитника в доказывании по новому уголовно-процессуальному законодательству. Практическое пособие. Москва. Издательство: Юристъ. 2004. 159 с.;

30. Трубникова Т.В. Право на справедливое судебное разбирательство: правовые позиции Европейского Суда по правам человека и их реализация в уголовном процессе Российской Федерации : учеб. пособие / Т.В. Трубникова. Томск : Изд-во Томского университета. 2011. 296 с.;

31. реневский Ю.В., Падва Г.П. Участие защитника в доказывании по новому уголовно-процессуальному законодательству. Практическое пособие. Москва. Издательство: Юристъ. 2004. 159 с.;

32. Стандарты справедливого правосудия (международные и национальные практики) / под. ред. д. ю. н. Т.Г. Морщаковой. Москва: Мысль. 2012. 584 с. // URL: http://www.liberal.ru/upload/files/Morshakova_min.pdf;

33. Сучкова М. А. Дело "Шачашвили против Германии": развитие подходов Европейского суда по правам человека о праве на допрос свидетелей обвинения. Комментарий к Постановлению Большой Палаты ЕСПЧ от 15 декабря 2015 года (жалоба N 9154/10) // Международное правосудие. 2016. № 3 (19). С. 3 - 9;

34. Beernaert M.-A. La recevabilité des preuves en matière pénale dans la jurisprudence de la Cour Européenne des Droits de l'Homme // Revue Trimestrielle des Droits de l'Homme. 2007. N 69. PP. 81-105;

35. Harris D., O'Boyle M., Warbrick C. Law of the European Convention on Human Rights. Third Edition. 24 July 2014. 1,080 pages;
36. Loucaides L. Questions of fair trial under the European Convention on Human Rights // Human Rights Law Review. 2003. Vol. 3, N 1;
37. Mowbray A. The Development of Positive Obligations under the European Convention on Human Rights by the European Court of Human Rights. Oxford: Hart Publishing. 2004. 256 pages;
38. Reid K. A Practitioner's Guide to the European Convention on Human Rights. London : Thomson, Sweet and Maxwell. 4-th edition. 10 Jan. 2012. 1006 pages.
39. Trechsel S. The human rights in Criminal Proceedings. Oxford : Oxford University Press. 20 April 2006. 724 pages;
40. Wallace S. The Empire Strikes Back: Hearsay Rules in Common Law Legal Systems and the Jurisprudence of the European Court of Human Rights // European Human Rights Law Review. 2010. N 4. P. 408-418.

Ниянина Маргарита Дмитриевна,
студентка 2 курса направления «Экономика»
Оренбургского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова,
г. Оренбург, Россия
Научный руководитель: Огородникова Елена Петровна, к.э.н.,
доцент кафедры «Финансы и кредит»
Оренбургского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова,
г. Оренбург, Россия

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТЫ

Аннотация. *В условиях глобализации, современные экономические связи государств, практически, не могут обходиться без использования международных валют, которые значительно ускоряют и упрощают внешнюю торговлю, кредитование и другие операции, происходящие между государствами. В данной статье рассмотрены причины возникновения международных валют, их роль и краткая история.*

Ключевые слова: *международные валюты, мировая валюта, доллар США, евро, японская иена, фунт стерлингов, швейцарский франк.*

Annotation. *In the context of globalization, modern economic relations of States, in practice, can not do without the use of international currencies, which significantly accelerate and simplify foreign trade, lending and other operations taking place between States. This article discusses the causes of international currencies, their role and a brief history.*

Keywords: *international currencies, world currency, us dollar, Euro, Japanese yen, pound sterling, Swiss franc.*

Международная валюта представляет собой существующую денежную единицу, которая используется для проведения большей части

международных валютных расчетов и платежей. Кроме того, она может использоваться в качестве резервной денежной системы, то есть выполнять функцию инвестиционного актива. Наличие таких денежных стандартов значительно упрощает функционирование межгосударственной экономики Становится возможным проведение расчетов и закупок без необходимости каждый раз осуществлять обмен валюты.

По данным Международного валютного фонда, в мире в настоящее время существует около 160 валют. Большая их часть является замкнутыми, то есть необратимыми. В силу действующих в стране нормативно-правовых ограничений они не могут быть использованы для осуществления внешнеэкономических расчетов. Такими являются валюты большинства наименее развитых стран. Национальные валюты, которые обладают хорошей конвертируемостью по текущим или капитальным операциям, но объем сделок, с которыми за пределами страны-эмитента серьёзно ограничен, являются внутренними.

Существует небольшая группа валют, которые играют заметную роль в обслуживании внешнеэкономических связей между государствами отдельного региона, то есть региональных валют. И хотя их список окончательно не определен, по информации, предоставляемой довольно авторитетными источниками, в него входят такие валюты, как бразильский реал, южно-африканский рэнд, гонконгский доллар, индийскую рупию и другие [2].

Если же национальная валюта отдельно взятого государства или группы стран выполняет такие функции, как меры стоимости, средства платежа и средства сохранения стоимости не только в рамках отдельного региона, но во всем мире, то такая валюта является мировой или международной. Кроме того, появляется возможность установить фиксированные цены на товары, которые производятся и реализуются в странах, относящихся к региону, где существует единая межгосударственная денежная единица. Международный валютный фонд относит к ним лишь 4 денежные единицы: доллар США, евро, японскую иену, фунт стерлингов. Помимо этих 4 валют Международный валютный фонд в статистике международных резервов учитывает также с 2009 года швейцарский франк, а с 2013 года еще канадский и австралийский доллар. Однако, к числу мировых они пока что на данный момент времени не относятся [1,2].

Для выделения из числа национальных валют какой-либо отдельной в качестве мировой, необходима объективная потребность в ней со стороны нерезидентов. То есть, должен существовать значительный и устойчивый международный спрос на денежную единицу страны, которая её эмитирует. Это можно обеспечить путём достижения высокой доли государства в мировом производстве, а так же исполнение им роли крупного экспортёра. Соответственно денежные единицы стран с небольшими объемами ВВП и экспорта товаров и услуг не могут выполнять функции свободно используемых валют, поскольку спрос на них на внешних рынках не может быть высоким.

Доллар США получил статус международной и резервной единицы еще в середине XX века. Это произошло благодаря фиксированному курсу, которым он отличался в то время. Данное положение привело к признанию доллара в качестве глобального финансового стандарта. Такая тенденция сохраняется и в наше время. Международный валютный перевод проще всего выполнить именно в данной валюте, почти 60% от всего объема проводятся именно в этой денежной системе. На курс доллара в значительной мере не влияют экономические спады или финансовая нестабильность. Обмен государственных денежных единиц на доллары возможен практически во всех уголках мира [2,4].

В 1999 году на мировой арене появилась новая мировая денежная единица, которая получила название «евро». Она заменила существующую ранее расчетную форму Европейского союза — ЭКЮ. На данный момент, евро является вторым по популярности резервным стандартом мира. Своему довольно быстрому росту в качестве глобальной валюты он обязан немецкой марке, от которой унаследовал долю в резервах и расчетах. Курс евро, как и курс доллара, сохраняет свою стабильность, что существенно отличает его от других валют, действующих в европейских государствах. Значимым плюсом для выхода евро на мировой рынок стал тот факт, что многие страны Евросоюза не просто начали пользоваться им, но и присвоили ему государственный статус [3].

Международные валютные единицы, такие как фунт стерлингов и японская иена, являются не столь популярными, выступая в качестве основного денежного стандарта для межгосударственных расчетов только в определенном регионе. Прошлые столетия отмечались большей значимостью именно иены, в то время как фунт оставался на последней позиции. Японская иена рассматривалась в качестве второй важнейшей резервной валюты в течение нескольких десятилетий, хотя в последнее время степень использования этой валюты снизилась. Иена практически утратила свой мировой статус, а фунт стерлингов начал выходить на новые уровни. В середине 2006 года он стал третьей наиболее широко распространенной резервной валютой, получив всплеск популярности в последние годы.

Все большую роль в международной торговле завоевывает китайский юань. Интернационализация юаня – относительно новое явление для глобальной экономики. Китай стал активно содействовать международному продвижению своей валюты с 2008-2010 годах, что и обусловило формирование блока юаня на международном уровне. Масштабы китайской экономики и ее растущая роль в мировом хозяйстве, а также активизация Пекином политики поддержки интернационализации юаня стали ключевыми факторами в этом процессе. Несмотря на то, что правительство страны не делает никаких официальных заявлений о присвоении своей валюте статуса мировой или резервной, она фактически уже получила такие права. Банки по всему миру, включая Европу и Америку, открывают резервы именно в этой валюте. Выдвигалась идея о создании некой азиатской финансовой системы наподобие евро, в основу которой легли бы китайские деньги. Однако

предложение не было поддержано, в связи с чем, никакие шаги в этом направлении не производились [3]. Кроме того, проведенный в исследовании анализ свидетельствует о том, что юань не является доминирующей валютой в азиатском регионе. Наиболее очевидным представляется влияние китайской валюты на страны БРИКС. Кроме того, увеличивается степень воздействия юаня на Австралию, экономики Латинской Америки (Чили, Колумбия), Ближнего Востока (Иран).

Эксперты отмечают, что и многие другие денежные формы разных стран могут претендовать на звание международных. Однако, как показала практика выхода на мировую арену евро, это достаточно длительный процесс, требующий множества реорганизаций финансовой системы, экономики и даже промышленности. Из-за частых экономических спадов, которые наблюдаются в большинстве стран, провести все эти действия достаточно сложно. Кроме того, сегодня не наблюдается потребность в появлении дополнительных мировых и резервных валют.

Источники:

1) Каназаров Д.Г., Гордячкова О.В. "Доллар США и евро: конкурентные преимущества резервных валют и борьба за лидерство" Интерактивная наука, № 12, 2017, с. 198-202.

2) Кудряшова И.В. "Мировые валюты: сущностные характеристики и условия формирования" Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология, № 4, 2014, с 157-163.

3) Наумова Т.С., Попова Т.Н.. "Доллар США - ключевая валюта мировой финансовой системы" Общество: политика, экономика, право, №. 5, 2017, с. 46-52.

4) Огородникова Е.П., Акцизы, и их влияние на рост цен. Аграрный вестник Верхневолжья. 2017. № 3 (20). С. 81-84

УДК 339

Давыдова А.Е.
Студентка
5 курс, Институт истории и права
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского
Россия, г. Калуга
Научный руководитель:
Петрушина О.М., кандидат экономических наук, доцент
зав. кафедрой «Таможенное дело»
Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского
Россия, г. Калуга

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОПЫТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ

Аннотация: *В статье представлен международный опыт противодействия коррупционным проявлениям на примере таких стран как США, Италия, Гонконг, Китай. Выявлены положительные и отрицательные стороны, применяемых в данных государствах мер противодействия коррупции.*

Ключевые слова: *коррупция, антикоррупционное законодательство, США.*

Annotation: *The article presents the international experience of combating corruption on the example of such countries as the United States, Italy, Hong Kong, China. The positive and negative aspects of anti-corruption measures applied in these States are revealed.*

Key words: *corruption, anti-corruption legislation, USA.*

С проявлениями коррупции сталкиваются все страны – как развивающиеся, так и развитые страны Запада и азиатского региона. Согласно рейтингу «Индекс восприятия коррупции – 2017», который подготовлен компанией Transparency International, именно государства с развитой экономической и политической системой достигли колоссальных результатов в противодействии коррупции, частично легализуя её в виде лоббизма.[1] И, несмотря на субъективность рейтинга (он основывается на экспертных оценках и комментариях), он дает общую картину о том, кто является мировыми лидерами антикоррупционной деятельности.

При изучении опыта лидирующих в этом рейтинге государств становится очевидным, что их правительства при создании антикоррупционных мер смогли провести многофакторный анализ обстановки, и в итоге основывались как на социальных, так и на институциональных факторах.

США, как государство с одной из самых развитых правовых систем, в борьбе с коррупцией сделали упор на законодательство. Понятие уголовно наказуемой коррупции в уголовном кодексе США имеет более свободное толкование, чем в странах Европы. Например, согласно законам США, госслужащие в разных ведомствах не могут получать подношения, которые стоят дороже определенной цены. Этот опыт применяется и в других странах, например, в Сингапуре и Великобритании.

Последний считается одним из существенных примеров эффективной борьбы с коррупцией. Не считая стандартных механизмов, из интересных мер можно отметить то, что в стране была использована «коллективная ответственность» за взятку. Если кто-то один из должностного лица был обвинен в коррупции, непосредственно под удар попадали также и его коллеги, которых ждало увольнение.

Из других примечательных мер, принятых в Азии, можно указать «презумпцию коррумпированности» в Гонконге, которая заключается в том, что чиновник должен доказать легитимное возникновение своего имущества. Помимо этого, в Гонконге была создана «Независимая комиссия против коррупции», которая состояла из независимых наблюдателей, в том числе

общественных деятелей и бизнесменов. Сотрудники созданного ведомства имели высокий заработок.

В свою очередь можно выделить, что высокий уровень вознаграждений и поощрений также стал значительным инструментом в борьбе с коррупцией. По этому пути пошла, например, Швеция, резко поднявшая заработные платы государственным служащим. Со временем зарплаты снижались, однако уменьшение коррупционных связей смогло сохраниться. В Нидерландах за отсутствие коррупционных связей или помощь в расследовании таковых чиновники могли получить материальное вознаграждение.

Самым суровым законодательством в отношении коррупционеров можно назвать китайское – там, согласно закону, коррупционер может быть приговорен к смертной казни.

Несмотря на широкий спектр антикоррупционных мер в разных регионах мира, лидеры рейтинга Transparency International все равно придерживаются единой стратегии в методах борьбы с коррупцией, используя общепринятые механизмы. В их числе можно упомянуть следующие:

- упрощение бюрократических механизмов и прочих административных процедур;
- совершенствование антикоррупционного законодательства;
- увеличение наказания за коррупцию как на законодательном уровне, так и на уровне общественного осуждения (например, публикация списков коррупционеров);
- транспарентнось работы государственных ведомств и их служащих;
- повышение независимости судебной системы при проведении судов над коррупционерами;
- изменение кадровой политики на государственной службе;
- разграничение полномочий государственных служащих;
- усиление ревизионных и регуляторных мер для противодействия коррупции.

При этом правительства лидеров антикоррупционного рейтинга, формируя соответствующие меры для разрушения коррупционных механизмов, ориентировались как на мировой опыт, так и на индивидуальные, политические, экономические и социальные особенности страны.

Соединенные Штаты называют себя страной, развернувшей в XX веке одну из самых масштабных войн с коррупцией. При этом жесткость определяется не столько строгостью норм, сколько широкой трактовкой понятия «коррупция».

Вместе с этим в США процветает лоббизм, который приводит к тому, что законодатели зачастую опираются на интересы небольшой прослойки общества, а не своих избирателей. Регулярные громкие скандалы и разоблачения, в том числе, в отношении высших государственных лиц США, показывают, что стране не удалось полностью избавиться от коррупции в политических кругах, а её объем достаточно велик и по размерам соотносится с Евросоюзом, где ежегодный объем «коррупционных средств» достигает полтриллиона евро (по разным оценкам).

Конституция США, принятая в 1787 году, закрепляет норму, согласно которой получение взятки относится к разряду тягчайших преступлений. Согласно Конституции, за данное преступление президенту США может быть объявлен импичмент. Обращение к этой норме стало популярным инструментом внутриполитической борьбы в стране. Однако начало системной борьбы с коррупцией относится к началу 1970-х годов, когда было принято несколько значимых государственных актов.

В течение XX века коррупция – как на низовом, так и на высшем уровне – стала острой проблемой в США. Речь шла не только о взяточничестве, клановости, но и развернувшейся активности мафиозных кланов, проникших из Италии и осевших впоследствии преимущественно в Нью-Йорке. До этого с коррупцией боролись посредством различных спецопераций, а отдельные принимаемые законы не оказывали значимого влияния на борьбу с этим явлением.

Ярким примером специальных мер стала разработанная и успешно осуществленная спецоперация под названием «Шейх и пчелы» (1966 год). Агенты ФБР внедрялись в коррупционные сети под видом посредников – арабских миллионеров – и предлагали высокопоставленным государственным служащим и конгрессменам крупные суммы за продвижение их коммерческих интересов.[2]

В 1970 году был принят «Закон о контроле над организованной преступностью в США». Раздел IX этого закона «Организации, связанные с рэкетом и коррупцией» (The Racketeer Influenced and Corrupt Organizations Act, «RICO Act»), который, как считается, «выдернул» из-под мафии экономическую базу. Следует понимать, что речь шла не просто о локальных взятках или обогащении отдельных семей, а о полностью коррумпированной системе в городе – вся полиция, будучи частью одной большой ОПГ, имела «своих» судей, адвокатов, прокуроров.

Ключевой деталью закона RICO стало то, что он направлен на преступную организацию в целом, а не на отдельных взяточников, коррупционеров (их легко заменят другие). По сути, признается, что коррупция во власти всегда кланова, а потому, согласно введенным нормам, конфискации имущества подвергаются не только обвиняемые, но также семьи членов организованной преступности, не сотрудничающих со следствием. Коррупционер как бы оказывается перед выбором – обречь семью на бедность или сотрудничать. Так, вовлеченные в ОПГ начали массово «сдавать» своих подельников и началось масштабное очищение судебной и полицейской системы.

Закон RICO имеет множество аспектов и тонкостей, но именно этот принцип: берешь взятку (или иным образом нарушаешь нормы) – страдают и твои близкие – лег в основу системы противодействия коррупции среди госслужащих США.

Американскому законодательству присуща такая черта как открытый, легализованный лоббизм. Точки зрения на этот вопрос порой диаметрально противоположны: для одних – это лучшая профилактика коррупции, для

других – и есть ее проявление. Скандальным в этой связи стало исследование Принстонского университета, показавшее, что Конгресс США в своей законодательной практике в гораздо большей степени отражает интересы маленькой прослойки людей (действующих через лоббистов), чем простого американского народа.

Таким образом, Соединенным Штатам удалось достичь немалых результатов в борьбе с коррупцией в определенных сферах. Однако в политических и бизнес-кругах США методы обмана, шантажа, подкупа и иного мошенничества по-прежнему используются в самых различных целях, что логично для государства, располагающего обширнейшими финансовыми и политическими возможностями.

Использованные источники:

1. Индекс Восприятия Коррупции// [Электронный ресурс]: https://transparency.org.ru/research/indeks-vospriyatiya-korruptsii/ (Дата обращения 09.04.2018)

2. Орлов Д. Г. Для первого антикоррупционного СМИ// «Мед» для американских «пчел». 2013.// [Электронный ресурс]: https://pasmi.ru/archive/84280/

3. Опыт Соединенных Штатов Америки в борьбе с коррупцией / С. А. Денисов., 2004, Электронный каталог отраслевого отдела по направлению «Юриспруденция» Научной библиотеки им. М. Горького СПбГУ.

УДК 330

Исаенко С.В.
студент
4 курс, финансово-экономический факультет
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Краснодар

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РАСЧЕТОВ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА

Аннотация: в работе рассмотрен порядок учета расчетов с персоналом по оплате труда в российской и международной практиках учета.

Ключевые слова: *затраты, оплата труда, МСФО, трудовое право.*

Annotation: the paper considers the accounting of calculations with the personnel on payment in Russian and international practices of accounting.

Key words: costs, wages, IFRS, labor law.

Реформирование российского бухгалтерского учета в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) должно затрагивать все объекты учета. Как известно, базовыми элементами, характеризующими положение организации в финансовой отчетности, являются активы, обязательства и капитал. Одними из важнейших видов

обязательств являются обязательства организации, обусловленные начислением заработной платы работникам.

Для обеспечения социальной стабильности в обществе необходимы коренные изменения подходов к системе оплаты труда и социальной защите населения, причем не только в государственном секторе, но и на частных предприятиях. Уровень оплаты труда является одним из важнейших факторов обеспечения социальной стабильности [8].

В целом западноевропейские страны при организации оплаты труда исходят из женевской схемы, применяемой для установления тарифной системы оплаты труда. Эта схема предусматривает необходимость учета следующих факторов при установлении тарифных разрядов [10]:

- специальные знания и умения (квалификационные требования), это профессиональное образование, опыт работы, требования к умственным способностям;

- нагрузка, то есть степень влияния работы на организм человека, на его работоспособность и здоровье;

- ответственность - материальная, за персонал в процессе производства, за сохранность коммерческой тайны и др.;

- условия труда, представляющие собой воздействие окружающей среды в процессе производства, в том числе безопасность рабочего места.

Вознаграждение за труд согласно данному в ст. 129 ТК РФ определению состоит из трех частей: основной (тарифной), компенсационной и стимулирующей.

Основная часть заработной платы исчисляется на основе следующих критериев: квалификация работника, сложность, количество, качество и условия выполняемой работы [9].

Универсальным измерителем количества труда выступает рабочее время, хотя могут использоваться и другие количественные характеристики, например выполнение задач согласно плану, объем продаж и т.д.

Качество труда характеризует его сложность, ответственность, напряженность, тяжесть, самостоятельность. Качество труда проявляется прежде всего в уровне выполняемых работником задач. Сложности труда корреспондирует квалификация работника, требуемая для выполнения соответствующей работы [5]. При этом важно помнить, что квалификация работника будет важным фактором при определении заработной платы лишь в том случае, когда она необходима для выполнения поручаемой ему работы.

Последним критерием определения основной части заработной платы законодатель называет условия выполняемой работы. Это действительно важный критерий, однако он в большей степени имеет значение для второй, компенсационной, части заработной платы, поскольку тарифные ставки и оклады сравнительно редко устанавливаются с учетом условий труда.

Второй составляющей оплаты труда ТК РФ признаются выплаты компенсационного характера [1].

Третья часть заработной платы - стимулирующие выплаты (доплаты и надбавки стимулирующего характера, премии и иные поощрительные

выплаты), которые в совокупности составляют механизм стимулирования индивидуальных и коллективных результатов труда [6].

Системой оплаты труда могут быть установлены иные надбавки.

На европейских предприятиях предприниматели имеют право самостоятельно устанавливать методы вознаграждения работников, они разрабатывают и применяют любые формы и системы заработной платы, виды премиальных и прочих выплат, используя необязательные рекомендации и методические консультации государственных органов и научных учреждений [7]. Только в небольшом числе стран законы содержат конкретные нормы, которые касаются либо коллективных систем заработной платы, либо отложенных выплат.

Например, во Франции законодательство рекомендует вводить системы коллективной заинтересованности в результатах хозяйственной деятельности, в росте производительности труда, в увеличении прибылей путем стимулирования особых соглашений. Заключившим их предприятиям предоставляются налоговые льготы. Французское законодательство предусматривает возможность введения «рабочих акций» на любом предприятии, что является типичной практикой и для многих крупных европейских предприятий.

Наряду с использованием традиционных тарификационных процедур формирование групп по оплате труда и разработка квалификационных соотношений могут (и в большинстве случаев должны) осуществляться по результатам оценки должностей и рабочих мест. Практическим инструментом, который позволяет оценить должности и рабочие места и исходя из этого сформировать группы по оплате труда, является процедура грейдирования.

Достойная оплата труда является сегодня необходимым условием обеспечения национальной безопасности, устойчивого развития экономики и благополучия населения [11].

Только при наличии справедливой, прозрачной системы оплаты труда, конкурентного компенсационного пакета можно рассчитывать на лояльность работников и высокую результативность их труда.

Список использованных источников:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации. Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. от 31.12.2017 № 502-ФЗ). Принят Государственной Думой 21.12.2001. Одобрен Советом Федерации 26.12.2001 // Российская газета. – 2001. – 31 декабря.

2. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 № 402-ФЗ (в ред. от 31.12.2017 № 481-ФЗ). Принят Государственной Думой 22.11.2011. Одобрен Советом Федерации 29.11.2011 // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2011. – № 50. – С. 7344.

3. Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации. Утверждено приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29.07.1998 № 34н (в ред. от 29.03.2017 №

47н) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти. – 1998. – 14 сентября.

4. Федеральный закон «О минимальном размере оплаты труда» от 19.06.2000 № 82-ФЗ (в ред. от 28.12.2017 № 421-ФЗ). Принят Государственной Думой 02.06.2000. Одобрен Советом Федерации 07.06.2000. // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2000. – № 16. – С. 1529.

5. Актуальные вопросы учета, анализа и аудита в условиях конвергенции стандартов бухгалтерского учета и аудиторской деятельности. Белова М.В., Касьянова С.А., Кузнецова И.М., Лактионова Н.В., Шарудина З.А. Краснодар, 2016.

6. Касьянова С.А. Оценочные значения в бухгалтерском учете. С.А. Касьянова // Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии. 2009. №2. С.9-12

7. Кузнецова И.М. Формирование финансового результата торговыми организациями//Сфера услуг: инновации и качество.2012. № 7. С. 10.

8. Кузнецова И.М. Управление рыночной активностью промышленного предприятия: дис. кандидат экономических наук. - Краснодар: Кубанский государственный университет, 2004. -38с.

9. Лактионова Н.В. Новации в учете расчетов будущих периодов //Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии. 2011. № 7. С. 6-10.

10. Шарудина З.А. Функциональные формы и методические основы мониторинга эффективности развития малых промышленных предприятий / З.А. Шарудина // Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Краснодар, 2005.

11. Шарудина З.А. Классификация факторов, влияющих на показатели финансово-хозяйственной деятельности коммерческой организации / З.А. Шарудина. В сборнике: Россия и Европа: связь культуры и экономики Материалы XVII международной научно-практической конференции. Ответственный редактор Н.В. Уварина. 2017. С. 448-452.

УДК 659.3

Хамитов Тимур Рякипович
студент Финансового университета при Правительстве РФ
г. Москва

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ РЕКЛАМНО-КОММЕРЧЕСКОГО ОТДЕЛА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА

Аннотация. *В данной статье рассматривается анализ изменения работы футбольного клуба, который старается развивать бренд и популярность. Такие действия могут привести к увеличению прибыли клуба. С помощью введений новых программ клуб может стать популярным по*

всему миру, что влечет за собой продажу атрибутики и билетов. В статье говорится о том, что необходимо сотрудничать со сферой туризма, которая может увеличить поток туристов на стадионы.

Annotation. *This article examines the change in the work of the football club, which tries to develop the brand and popularity. Such actions can lead to an increase in the profit of the club. With the introduction of new programs the club can become popular all over the world, which entails the sale of products and tickets. The article says that it is necessary to cooperate with the sphere of tourism, which can increase the flow of tourists to the stadiums.*

Ключевые слова. *Футбольный клуб, международный опыт, привлечение зрителей, программа лояльности, увеличение прибыли, объем реализации услуг.*

Keywords. *Football club, international experience, attracting viewers, loyalty program, increase in profits, volume of services.*

Как часто бывает, особую роль в привлечении зрителей может играть и вся страна. Роль страны, как центра туризма не является главным фактором посещения стадиона, но большой поток иностранных туристов дает шанс с ними поработать. По итогам 2017 года Испания приняла 82 млн иностранцев, заняв вторую строчку рейтинга самых посещаемых стран мира. Это заявление было сделано премьер-министром страны Мариано Рахой. По его словам, в прошлом году Испанию посетило 82 млн иностранных туристов, что на 9% больше чем в 2016-м. В свою очередь прибыль от турсектора выросла на 12%, до 87 млн евро. Если же говорить в целом, то на данный момент тройку лидеров возглавляет Франция, которую в 2017 году посетило 82.6 млн человек. В свою очередь на третьем месте с показателем в 75.3 млн оказалась Америка. Необходимо отметить, что по данным Всемирной Туристической Организации при ООН (UNWTO), с января по октябрь 2017-го в путешествия отправилось около 1.1 млрд туристов по всему миру, что превысило объемы за аналогичный период прошлого года на 7%. Эти факторы доказывают то, что Испания является мировым лидером по прибытию туристов и этим необходимо пользоваться. Для того, чтобы организовывать футбольные туры у Испании существует необходимое превосходство в футбольной сфере и большой поток туристов. Поэтому ФК Барселона старается использовать эти возможности с максимальной выгодой. Вместимость стадиона Камп Ноу поражает воображение, потому что одновременно за игрой лучших спортсменов мира могут наблюдать 99 354 зрителя. Но даже такое количество мест нуждается в обновлении, поэтому после затянувшегося ремонта, который планируют закончить к 2021 году, он будет вмещать 106 тысяч зрителей. Стабильно Барселона продает 80% абонементов от вместимости стадиона. Естественно на игры топ уровня даже у российского клуба никогда не будет проблем с реализацией билетов. Каждый клуб задается вопросом, что делать на играх, которые считаются обычными и не привлекают интерес всего мира. Главной задачей клубов является работа с матчами, которые не могут считаться матчами топ уровня. Первая идея ФК Барселона процветает с 2009

года. В связи с тем, что проживание в центре Барселоны могут позволить не все туристы, а многие даже специально выбирают отели на ближайших побережьях, ФК Барселона провела соглашение с 70% отелей на побережьях города. Эти отели имеют доступ к выкупу билетов на обычные матчи и активно предлагают свои услуги посетителям. Отель предлагает услуги транспорта. Поэтому, если человек захочет посетить матч, но находится в пригороде, ему достаточно обратиться на ресепшн и выкупить свое место. Около стадиона Камп Ноу существует специальная стоянка из автобусов, которые привозят туристов. Турист запоминает специальный номер своего автобуса и успешно после игры находит его. Человек может не разбираться в футболе, но если у него 7 дней отдыха на солнце, то он может захотеть выехать на матч для смены обстановки. Автобус приезжает специально пораньше к матчу. У зрителей есть шанс сразу купить атрибутику и сувениры до матча. Клуб не упускает ни единой возможности зарабатывать. Эта система облегчает в первую очередь покупку билета на матч, потому что это может быть проблемой даже для фаната футбола, так как популярность Барселоны не имеет границ. Но, если билеты еще можно найти заранее, то проблему транспорта решить еще труднее без помощи отелей. Первая причина - язык. В столице Каталонии избегают не только обозначения на английском, но и на испанском. Здесь все стараются говорить на местном языке. Человеку, который находится первый раз в центре Барселоны будет трудно быстро найти дорогу на нужную электричку. Второе ограничение - это расписание электричек. Многие матчи проходят достаточно поздно и можно физически не успеть на электричку в свой пригород. Третья причина, что начиная с 2015 года, отель старается охватить как можно больше туристов, поэтому к матчам делают специальный тур для всей семьи. Для членов семьи, которые не заинтересованы в футбольном матче, существует опция оплаты транспорта, при которой их привозят в Шопинг-центр Барселоны. Пока одни туристы смотрят футбол, другие занимаются шопингом. После матча, автобус с зрителями футбола забирает другую часть группы из центра. Летом клуб практически не играет, поэтому вместо матча по такой же схеме туристов везут на экскурсию по стадиону. Данный вид заработка также приносит огромную прибыль. Вторая идея клуба ориентирована на большое количество зрителей, независимо от прибыли. ФК Барселона понимает, что бренд клуба и его уникальность должна найти зрителя повсеместно. Клуб не останавливается на работе с гостиницами. Барселона продает билеты на свои игры и туры по Камп-Ноу по всему городу: в магазинах, в торговых центрах, в туристических офисах. Не стоит удивляться, если во время отпуска в Барселоне, гид настойчиво рекомендует сначала посетить Камп Ноу и только потом Саграда Фамилия —такими способами сине-гранатовые реализуют билеты вне зависимости от категории и матча, что приносит клубу еще один дополнительный доход и полные трибуны, что важно для атмосферы и зрителя. Еще один пункт, который важен болельщику - это продажа атрибутики. Торговые лавки в Барселоне одними из первых перешли на безналичную оплату по картам, что тоже является большим удобством для

туриста. После того как клуб первый раз приглашает к себе, главная его цель оставить зрителя у себя. Существует большое количество программ для людей, кто не живет в Барселоне, но хочет себя причислять к фанатам этой команды. Обычно это туристы, которые один раз побывали и готовы приехать еще. Клуб понимает, что зритель, который ходит на каждый матч не будет покупать атрибутику, сувениры всегда, поэтому делает специальные ограничения на покупку абонементов. Чтобы стать владельцем абонемента необходимо:

- Подать заявку в официальный фан-клуб Барсы, где она будет висеть два года, в течение которых нужно платить 177 евро каждый год.

-Следующим этапом является попадание в лист ожидания в очередь на абонемент, срок на который составляет от трех до пяти лет, естественно ежегодно выплачивая эти 177 евро.

- Максимальный срок ожидания 5 лет, после чего человек получает абонемент. Привилегии от взноса в клуб болельщиков ФК Барселона. 1) Ежемесячный журнал о Барселоне 2) Скидки в фирменном магазине 3) Бесплатное посещение роллеркейной и гандбольной команды, а также Барселоны Б 4) Приоритетное право на покупку билетов 5) Участие в различных промоакциях

Итак, европейские клубы стараются полностью зарабатывать не просто увеличивая цены для преданных фанатов, которые будут ходить всегда. В первую очередь, они стараются завлечь новую публику, чаще всего это могут быть туристы. Стараясь приобрести новых зрителей, клуб зарабатывает себе репутацию и преданность на долгие годы. ФК Барселона устраивает различные программы, которые позволяют сотрудничать с туристами. Кроме того, они заранее начинают влиять на болельщиков в других странах, которые могут стать потенциальными туристами.

Библиографический список.

1. Болховер Д. Футбол как модель бизнеса - Balance Busines Books. 2016
2. Бич Д. The marketing of Sport 2017
3. Голдсмит К. Конец менеджмента / - М, 2016 - 368 с.
4. Грейсон О. Американский менеджмент на пороге XXI века / - М.: Экономика, 2016. - 319 с.
5. Дафт Л. Менеджмент - М, 2016**.** - 832 с.
6. Джексон М. Маркетинг, HBR. Возрождение умирающего бренда - Альпина Бизнес Букс. 2016
7. Котлер Ф. Все билеты проданы (стратегия маркетинга исполнительских искусств) - "Классика 21" (Harvard Business Review Press). 2017

УДК 349.3

Волостнова Т.И., кандидат исторических наук
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)
Россия, г.Саранск
Николаев М.Н.,
студент
4 курс, Юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)
Россия, г.Саранск

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН В РОССИИ

Аннотация: *На основании нормативно-правовых актов проанализированы меры социальной поддержки беременных женщин. Отмечен перечень видов и форм предоставления медицинской помощи на современном этапе.*

Ключевые слова: *беременные женщины, социальная поддержка, пособия и демография.*

Annotation: *On the basis of regulatory legal acts, measures for the social support of pregnant women have been analyzed. A noted list of types and forms of medical care at the present stage.*

Key words*: pregnant women, social support, benefits and demography.*

Одним из основных социальных институтов современности считается семья, от которой зависит воспроизводство населения, играющее значительную роль для существования государства в целом. Именно процессы воспроизводства народонаселения способны заставить функционировать государство в полную силу, укрепить экономику, освоить незаселенные территории, обеспечить развитие семьи. Однако, по данным Федеральной службы государственной статистики, по состоянию на 2016 г. естественный прирост населения ушел в минус и составляет 2386 человек. Это говорит о том, что смертность пока еще превышает рождаемость. [1]

Молодые пары, решившиеся объединиться в добровольный союз, вступить в брак, порой долго не решаются обзавестись одним ребенком, не говоря уже о втором и третьем. Это связанно, прежде всего, с недостаточно стабильным уровнем жизни населения, кризисом в экономической политике, а самое главное, отсутствием должной социальной поддержки со стороны государства. Беременность является особым состоянием для женщины, в период которого ей необходима не только забота её близких родственников, но и должное медицинское обслуживание, материальная помощь. Беременная женщина, прежде всего будущая мать гражданина Российской Федерации. От её физического и эмоционально-психологического состояния зависит здоровье ребенка.

Законодательство Российской Федерации содержит комплекс норм, предусматривающих дополнительные гарантии беременным женщинам [2, с.

49]. Так, будущим мамам, государственные и муниципальные учреждения здравоохранения предоставляют бесплатные медицинские услуги. Об этом говорит Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 № 1403 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов». В перечень видов, форм предоставления медицинской помощи беременным женщинам входят следующие услуги:

– наблюдение за течением беременности;

– специализированная медицинская помощь в период беременности, родов и послеродовой период;

– оказание скорой медицинской помощи в период беременности, родов, послеродовой период и новорожденным;

– пренатальную (дородовую) диагностику нарушений развития ребенка беременной женщины. [3]

Однако не каждая женщина может воспользоваться ими вовремя в виду территориальной удаленности учреждения здравоохранения. Это связанно с тем, что в Российской Федерации происходит реформирование и оптимизация лечебных учреждений. В деревнях и поселках закрываются акушерские пункты, в стационарных больницах сокращаются койко-места, происходит укрупнение больниц районных центров и вместе с тем сокращение штата врачей. Такая тенденция вызывает ряд вопросов о целесообразности такой оптимизации и её последствиях. Учреждения здравоохранения должны быть в каждом населенном пункте и беременная женщина не должна беспокоиться об оказании квалифицированной медицинской помощи.

Беременным женщинам предоставляется пособие по беременности и родам, которое является одним из видов социального обеспечения в системе обязательного социального страхования и назначается в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2006 № 255-ФЗ «Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством». Важно отметить, что это пособие могут получить женщины, причем с определенным статусом:

– работающие;

– безработные (или уволенные в связи с ликвидацией организации в течение 12 месяцев, предшествовавших дню признания их безработными);

– обучающиеся по очной форме обучения;

– проходящие военную службу по контракту;

– усыновившие ребенка и относящиеся к вышеперечисленным категориям.

Размер пособия варьируется в зависимости от того, к какой из перечисленных категорий будет относиться женщина. Установлен перечень документов необходимых для получения пособия, в число которых входят следующие:

– заявление о назначении пособия;

– больничный лист;

– справка о сумме заработка. [4]

При обращении за пособием важно не пропустить срок подачи документов, который равен 6 месяцам. Пособие выплачивается по месту работы, службы, учебы или органами социальной защиты по месту жительства, если женщина уволена в связи с ликвидацией организации. После предоставления всех необходимых документов, пособия назначается в течение 10 дней. Выплата производится суммарно за весь период. Для более существенной поддержки беременных женщин, должны быть значительно увеличены и другие выплаты: за постановку на учет в медицинском учреждении на ранних сроках (до 12 недель) беременности, при рождении детей и на период ухода за малолетним ребенком. Обеспечение гарантированных государством пособий по беременности и родам, женщинам, вставшим на учет в ранние сроки беременности и при рождении ребенка происходит за счет средств Фонда социального страхования Российской Федерации. [5, с. 7]

Таким образом, поддерживая беременных женщин, создается определенный генофонд, вложения в который со временем окупиться в несколько раз. Семья с высоким уровнем материального достатка, сможет вырастить и воспитать достойное поколение, способное реализовать приоритеты государства во всех направлениях. Только таким способом государство сможет повысить демографический уровень населения.

Использованные источники:

1. Сайт Федеральной службы государственной статистики РФ // URL: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/population/demo/demo21.xls (дата обращения: 12.03.2018).

2. Волостнова Т.И. Право социального обеспечения: Учебно-практическое пособие. – Саранск: ИП Афанасьев В. С., 2017. – 100 с.

3. О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов: Постановление Правительства РФ от 19.12.2016 № 1403 // СПС Консультант плюс.

4. Об обязательном социальном страховании на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством: Федеральный закон от 29.12.2006 № 255-ФЗ // СПС Консультант плюс.

5. Волостнова Т.И. Право социального обеспечения. Учебное пособие. – Саранск: ИП Афанасьев В. С., 2017. – 88 с.

УДК 346

Кузьмина Ю.А.,
магистрант 2 курса напр. «Экономика природных ресурсов и охраны окружающей среды»
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕРРИТОРИЙ ПО АКТИВИЗАЦИИ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ

Аннотация: *в городе Красноярск полигоны твёрдых коммунальных отходов (далее ТКО) исчерпали свои ресурсы, что создает экологические, экономические и социальные проблемы. Кроме того, значительно мала доля вторичной переработки на территории, которая бы могла сократить количество ТКО, идущих на захоронение. Следовательно, задача формирования системы управления ТКО, минимизирующая экологические риски и количество ТКО, разработка мероприятий по активизации в направлении вторичной переработки являются важной государственной задачей.*

Ключевые слова: *твёрдые коммунальные отходы, сроки эксплуатации полигона, переработка отходов, государственное регулирование*

Annotation: *In the city of Krasnoyarsk the solid municipal waste landfills have exhausted their resources. It causes environmental, economic and social problems. Moreover, secondary processing that has a very small percentage in the territory could reduce solid waste going to disposal. Consequently, task of forming management system that minimizes environmental risks and solid waste, development of measures for revitalization in the direction of secondary processing is an important state task.*

Key words: *solid municipal waste, terms of landfill operation, waste treatment, state regulation.*

В Красноярском крае сложилась крайне неблагоприятная ситуация в сфере обращения с твёрдыми коммунальными отходами (далее ТКО), что создает значительные экологические, экономические и социальные проблемы в регионе. Общая площадь земель, занятых под полигоны ТКО и учтённых в региональной базе данных несанкционированных мест размещения отходов на территории Красноярского края, составляет 1252 га, из них 320,3 га занято полигонами, 931,7 га – несанкционированными местами размещения отходов. Кроме учтённых, на территории Красноярского края имеется большое число неучтённых свалок, площадь которых, по экспертным оценкам, составляет от 2 до 5 тыс. га [1].

Применяемые в настоящее время технологии размещения ТКО на объектах размещения отходов имеют существенные недостатки [1]:

— долговременное изъятие из оборота значительных площадей земель;
— безвозвратные потери ценных компонентов ТКО;

— быстрое переполнение существующих полигонов из-за большого объёма и малой плотности размещаемых отходов;

— средняя плотность ТКО составляет 200–220 кг/м3, которая достигает всего лишь 450–500 кг/м3 после уплотнения с использованием спецавтотранспорта;

— негативное воздействие на окружающую среду (загрязнение и захламление земель, загрязнение поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха).

После анализа территории города Красноярска текущего состояния полигонов ТКО был выявлен тот факт, что их эксплуатация сопровождается многочисленными нарушениями, которые выражены в несоблюдении правил и требований норм действующего законодательства. Так на протяжении долгого времени отходы свозили на полигон в районе кладбища Шинников Ленинского района, находящийся в границах городской черты, что в рамках закона и санитарных правил запрещено. В 2016 году на профильной комиссии Горсовета было предложено внести поправки в Генплан — исключить территорию полигона из состава населённого пункта «город Красноярск» и при этом оставить его в составе муниципального образования «городской округ город Красноярск» [2]. По причине того, что правок внесено не было в городе Красноярск с ежегодным образованием отходов 444 179 тыс. тонн (4–5 классов опасности) с населением более 1 млн. человек, на данный момент основную массу твёрдых коммунальных отходов принимает полигон АО «Автоспецбаза».

Полигон ТКО АО «Автоспецбаза» в эксплуатации с 1987 года, находится в Емельяновском районе, на 22-м км шоссе Р 409 «Енисейский тракт», в 6-ти километрах по дороге в д. Частоостровское. АО «Автоспецбаза» имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности № (24)-2519-СТР от 23.12.2016 г. и санитарно-эпидемиологическое заключение на деятельность по обращению с отходами № 24.49.31.000.М.000133.02.12 от 03.02.2012г. Общее количество принятых на полигон отходов по состоянию на 01.09.2016 г. – 24 733 тыс. м3 или 2 720,6 тыс. тонн [3].

Несмотря на то, что в 2017 году полигон «Автоспецбаза» исчерпал свои лимиты, и по данным инженеров-экологов полигона их продление Росприроднадзором произведено не было, полигон по-прежнему осуществляет свою деятельность по захоронению и вывозу твёрдых коммунальных отходов..

В результате проведения выездных исследований на территорию предприятия АО «Автоспецбаза» был проведён анализ проектной документации МП «Автоспецбаза» в 2000 году, а также проектной документации 2017 года по реконструкции полигона.

В связи с тем, что лимиты полигона исчерпаны для продления сроков его существования с целью увеличения ёмкости полигона для складирования ТКО, планируется произвести приращение нового земельного участка к

существующему участку складирования отходов – кадастровый номер 24:11:0330203:400, площадью 13,4427 га.

Реконструкция участка складирования на полигоне твёрдых коммунальных отходов АО «Автоспецбаза» выразится в увеличении ёмкости принимаемых отходов для захоронения, за счёт приращения нового земельного участка с северного и восточного фланга к уже существующей территории, что позволит оптимально использовать существующий рельеф – лог. При проектных решениях, общий объём ТКО в свалочном теле, формируемом по проекту реконструкции, без учёта количества отходов, ранее складированных на полигоне при планируемом годовом поступлении ТКО в количестве 336963 тонн в год, срок эксплуатации полигона составит - 10,6 лет.

Содержание ряда компонентов – пластиков, бумаги и картона, цветных и черных металлов, стекла – делает целесообразным их извлечение и реализацию в процессе раздельного сбора или сортировки на мусоросортировочных станциях.

Для ТКО Красноярского края характерны [4]:

— сниженное содержание органической фракции в индивидуальном жилищном строительстве;

— повышенное содержание строительных отходов, садово-парковых отходов и смета;

— значительное (2-3%) содержание отходов 1-3 классов опасности;

— около 20-25% представляют горючие фракции (не включая пластики).

Таким образом, привычный способ захоронения продолжает быть одним из основополагающих, и государство не стимулирует территории к тому, чтобы увеличивалась доля вторичной переработки отходов. Выбирая из двух вариантов: строительство мусороперерабатывающих комплексов или расширение территорий для захоронения владельцы полигонов выбирают второй, что экономически выгодно, но не экологически целесообразно. Следовательно, важно разработать меры государственной поддержки территории в направлении переработки отходов.

Использованные источники:

1. О внесении изменений в постановление Правительства Красноярского края от 30.09.2013 № 512-п «Об утверждении государственной программы Красноярского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов» [Электронный ресурс]: Постановление Правительства Красноярского края № 452-п от 03.08.2017// Официальный интернет-портал правовой информации «Красноярский край». – Режим доступа: http://www.krskstate.ru/docs/0/doc/42532

2. «Ловкость рук»: Чиновники придумали, как оставить в составе Красноярска крупнейшую свалку [Электронный ресурс]: интернет-газета «Newslab» от 19.12.2016. – Режим доступа: https://newslab.ru/news/746246

3. Оценка воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду [Электронный ресурс]: проектная документация по

реконструкции участка складирования(захоронения) на полигоне твёрдых коммунальных отходов АО «Автоспецбаза». – Режим доступа: http://avtospecbaza24.ru/current

4. Генеральная схема санитарной очистки муниципальных образований Красноярского края в рамках подпрограммы «Обращение с отходами на территории Красноярского края» государственной программы Красноярского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство природных ресурсов». Отчёт по результатам выполнения работ 2 этапа Государственного контракта от 27.03.2015 № 99. «Проведение комплекса натурных и аналитических исследований. Обработка результатов исследований. Обоснование принципов разработки ГСО. Согласование используемой дорожной сети». Книга 1, Разделы 1-2 //ООО «ИПЭиГ». СПб, 2015. – 193 с.

УДК 343

Мальцагов И.Д.
к.юрид.н., доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики
Марзабеков А.А.
студент 1 курса магистратуры
Чеченский государственный университет, Грозный

МЕРЫ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация. *В статье проанализированы особенности регулирования деятельности и меры уголовной ответственности в случае нарушения прав детей, в частности, реализации безопасности в сфере СМИ и информации. Изучено федеральное законодательство в этой области и выявлены недостаточные меры технического обеспечения информационной защиты.*

Ключевые слова: *защита прав несовершеннолетних, нормативно-правовые акты, юридическая ответственность.*

Summary. *In article features of regulation of activity and a measure of criminal liability in case of violation of the rights of children, in particular, of realization of safety in the sphere of media and information are analysed. The federal legislation in this area is studied and insufficient measures of technical ensuring information protection are revealed.*

Keywords: *protection of the rights of minors, normative legal acts, legal responsibility.*

В настоящее время существует большой перечень международно-правовых документов, которые регулируют правоотношения в сфере защиты детей и обеспечению им основных гарантий. Так, Всеобщая декларация прав человека провозгласила, что дети «имеют право на особую заботу и помощь». В Декларации прав ребенка содержится принципы, призванные обеспечить благополучие и защиту прав детей. Обеспечение информационной

безопасности является одним из основных ориентиров государственной политики в сфере защиты прав детей и молодежи. В свою очередь, это требует создание не только соответствующей законодательной базы, которая смогла бы способствовать эффективной защите детей от негативного воздействия информации, но также четкая регламентация мер юридической ответственности в случаях нарушения прав детей. В качестве основной нормативной базой являются общепризнанные принципы и нормы международного права о допустимости ограничения распространения информации в интересах безопасности и общественного порядка, защиты здоровья и нравственности, репутации и прав других лиц. Например, Европейская конвенция о совместном кинопроизводстве; Всеобщая декларация прав человека и Билль о правах ребенка.

Например, в европейских странах и в США давно действуют законы, обеспечивающие информационную безопасность несовершеннолетних. В США существует закон «Children's Internet Protection Act», который регулирует регулирующий использование фильтров и технических средств для ограничения несовершеннолетних от вредоносной информации. В многих странах в целях защиты несовершеннолетних от информации, причиняющей вред их здоровью, репутации, нравственному и духовному развитию, существует фильтрация каналов и серверов на международных сетях передачи информации [1]. Таким образом, следует сделать вывод, что в зарубежных странах акцент делается на разработку и активное применение различных способов обеспечения информационной безопасности несовершеннолетних, особенно технического характера. В число преступлений в составе смешанных групп в отношении взрослых лиц инициируется рассмотрение вопроса о возбуждении уголовных дел по признакам преступления(вовлечение несовершеннолетних в совершение преступления. Причиной совершения преступлений, является то, что дети безнадзорны со стороны родителей или лиц их замещающих и как следствие дети гуляют в ночное время суток, у них появляются связи криминального характера.

Следует отметить, что изначально положения об информационной безопасности несовершеннолетних в Российской Федерации не находили свое отражение в специализированных нормативных правовых актах, за исключением Конституции Российской Федерации, в которой закреплено положение о том, что материнство и детство, семья находится под защитой государства. Прежние законы не акцентировали внимание на вредоносной информации, которая способна оказать влияние на детей, а лишь выделил особенности ограничения деятельности органов СМИ.

В связи с реформой законодательства в этой сфере были внесены изменения, например, регулирование злоупотребления свободой средств информации, в частности распространения материалов террористического и экстремистского характера, а также пропагандирующих культ насилия и жестокости. Именно эти изменения можно считать началом попытки государства ограничить население от вредоносной информации в

деятельности СМИ. Российское законодательство регламентирует основные положения, связанные с закреплением цели государственной политики в интересах детей в защите от факторов, которые негативно влияют на их физическое, интеллектуальное, духовное и нравственное развитие. Российской Федерации в данной сфере, сформулировать требования к обороту информационной продукции, а также ответственность за правонарушения, выделить основные положения по проведению экспертизы, осуществления государственного надзора и общественного контроля за исполнением законодательства о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. Он предусматривает меры по защите несовершеннолетних от информации, причиняющей вред их здоровью, репутации, нравственному и духовному развитию.

Таким образом, подводя итог, можно отметить, что в Российской Федерации в настоящее время развивается национальное законодательство, вопросы технического обеспечения находятся на втором месте. Еще одной проблемой является то, что в стране осуществление деятельности уполномоченных федеральных органов исполнительной власти (например, Роскомнадзора), обязанных осуществлять должный контроль за оборотом информации, осложняется проблемой нехватки штатной численности сотрудников. Поэтому проблемы защиты несовершеннолетних от влияния вредоносной информации целесообразно решать комплексно, предусмотреть как необходимые правила и требования, так и обеспечить финансирование их реализации.

Список используемой литературы:

1. Цуканов А.Н., Вахрушев Г.Е. Международные стандарты защиты ребенка от негативной информации// Журнал «Пробелы в российском законодательстве». – 2013. – №3. – С. 151-152.
2. Абдулаева Э.С. Ментальные аспекты духовной культуры современного человека // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2016. - №7-1(69). - 198 с.

УДК 616.31

Литвинова Валерия Викторовна
Врач - стоматолог ООО "МЕДВЕД"
г. Санкт – Петербург, Россия

МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ

Аннотация: В настоящие время основным обезболиванием в амбулаторной стоматологии является местная анестезия, которая выполняется во всех случаях стоматологических вмешательств, сопровождающихся болью. Широкое применение в стоматологии местного обезболивания обусловлено

его относительной безопасностью, сравнительной легкостью и быстротой выполнения.

Ключевые слова: местная анестезия, анестетики, обезболивание.

LOCAL ANESTHESIAL AND ANESTHESIOLOGY IN DENTISTRY.

Abstract: currently, local anesthesia is the primary anesthesia in outpatient dental and performed in all cases of dental procedures, accompanied by pain. The widespread use of local anesthesia in dentistry due to its relative safety, relative ease and speed.

Key words: local anesthesia, anesthetics, analgesia.

Местной анестезией называется совокупность методов предупреждения проведения или блокады афферентной импульсации от ограниченного участка тканей на уровне периферической нервной системы.

На амбулаторном стоматологическом приеме проблему контроля над болью во многом решает местная анестезия. Местная анестезия наиболее удобная, широко применяемая, относительно безопасная и технически просто выполнимая способ обезболивания, эффективность которой во многом будет зависеть от используемого местного анестетика.

Обезболивание показано при проведении следующих манипуляций: лечение глубокого кариеса, экстирпация или ампутация пульпы (депульпирование), экстирпация (удаление) зуба, другие хирургические вмешательства, подготовка зубов к протезированию, некоторые виды ортодонтического лечения.

Методы местной анестезии в зависимости от уровня блокады проведения чувствительных импульсов делят на: поверхностные (блокада чувствительных рецепторов), инфильтрационные, основанные на пропитывании тканей анестетиком (блокада нервных сплетений и мелких ветвей) и региональные или проводниковые (блокада нервных ветвей и стволов). Поверхностная местная анестезия может проводиться с использованием физических (давление, охлаждение, электроанестезия); химических (аппликация, нанесение анестетика в виде раствора, крема, геля); физико-химических (электро, ультрафоно, магнитофорез анестетика) методов и предназначена для обезболивания кратковременных и малотравматичных вмешательств (вкол иглы, поверхностный разрез). [1, с. 30]

Перед проведением анестезии стоматолог обязательно должен выяснить, нет ли у пациента серьезных соматических заболеваний или аллергии на лекарственные препараты.

Противопоказаниями к применению обезболивающих средств могут являться: аллергические реакции после введения анестетиков, острые сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе (инфаркты или инсульты менее полугода назад), сахарный диабет, некоторые другие гормональные нарушения на фоне патологий органов эндокринной системы (тиреотоксикоз и т. д.).

Если врач профессионал своего дела, осложнения при местном обезболивании в стоматологии очень маловероятны. Есть некоторые моменты, которые

беспокоят пациентов после лечения зубов и в принципе являются вариантом нормы: отек губы или припухлость щеки, боли в десне или даже головная боль в течение нескольких часов.

Однако все эти симптомы должны уйти в течение 1-3 дней после лечения.

Местноанестезирующими средствами (местными анестетиками) называются вещества, которые при взаимодействии с нервными волокнами и их окончаниями способны обратимо угнетать образование и проведение по ним нервных импульсов. Местные анестетики способны блокировать не только чувствительные, но и двигательные и вегетативные волокна, препятствуя входу натрия в клетку и развитию потенциала действия. [1, с.32]

К местноанестезирующим препаратам предъявляют определенные требования. Они должны обеспечить быстрое наступление обезболивающего эффекта и достаточную продолжительность действия, иметь высокую эффективность, низкую системную токсичность, оптимальное соотношение эффективности и токсичности, не вызывать тяжелых побочных эффектов, аллергических реакций и местнораздражающего эффекта

В настоящее время в мировой клинической практике осуществляется выпуск более 100 местных анестетиков. Применение местных анестетиков обусловлено их избирательным действием и зависит от характера и длительности вмешательства, а также индивидуальных особенностей пациента. На амбулаторном приеме врача стоматолога должно быть не менее трех видов анестетиков.

При проведении местного обезболивания перед врачом стоит сложная проблема: достичь эффективной анестезии и избежать осложнений. Безопасность и эффективность местного обезболивания в стоматологии прежде всего зависят: от умения оценить общее состояние пациента, особенно с сопутствующей соматической патологией (т. е. нужно иметь хорошую общемедицинскую подготовку); от знания топографической анатомии челюстно-лицевой области (необходимо четкое представление о топографических особенностях области, где проводят иглу, знать местонахождение целевого пункта, куда вводят раствор анестетика); от знания фармакокинетической характеристики обезболивающего раствора, который вводят пациенту; от прогнозирования возможных как местных, так и общих осложнений, умения оказать неотложную помощь; от инструментария, которым проводят инъекцию.

Следует всегда помнить, что инъекционное введение местного анестетика — это стресс для пациента**.** [2, с.3]

Для местной анестезии в стоматологии применяют следующие препараты: новокаин, лидокаина (представляет собой белый порошок, который хорошо образует раствор в воде, спирте или физиологическом растворе), мепивакаин (сходный с лидокаином амидный препарат, с помощью которого различными путями проводится анестезия при лечении зубов), бупивакаин (считается одним из наиболее сильнодействующих средств с его помощью осуществляется наиболее длительная анестезия при лечении зубов), этидокаин (по длительности и эффективности сходен с бупивакаином:

заморозка зуба наступает спустя 1,5-3 минуты после введения, продолжительность действия до 3 часов для пульпы и до 11 часов для мягких тканей). Лучшая на сегодня анестезия: убистезин (ультракаин)

Врач должен осуществлять выбор местноанестезирующего препарата с учетом полного состава и свойств компонентов, входящих в карпулированный раствор. Описание содержимого карпулы обычно дается на коробке. Эта информация включает в себя данные о процентном содержании раствора, торговое название препарата, номер партии, название и адрес фирмы-производителя, наличие и концентрацию сосудосуживающего средства, наличие и количество антиоксиданта и консерванта. При использовании любого препарата особое внимание следует уделять сроку хранения, не допуская применения просроченных лекарств.

Совершенного местного анестетика не существует, но у врача-стоматолога есть возможность выбрать препарат, который наиболее точно соответствует целям и задачам, стоящим перед ним. Местная анестезия гарантирует, прежде всего, что стоматологическое лечение может быть комфортным и безболезненным для пациента. Она также позволяет стоматологу сосредоточиться и спокойно выполнять лечение. Кроме того, врач должен постоянно совершенствовать свои знания и умения, для предотвращения многих местных осложнений, связанных с техникой проведения анестезии.

Использованные источники:

1. Кражан С.Н., Гандылян К.С., Шарипов Е.М., Волков Е.В., Письменова Н.Н. М53 Местное обезболивание и анестезиология в стоматологии: учебное пособие./ – Ставрополь: Издательство СтГМУ. – 2014. – 202 с. [1,с. 30. с.32]

2. Чудаков О. П., Максимович Е. В. Местные осложнения при проведении местной инъекционной анестезии: учебное пособие./ Минск БГМУ 2012. – 22 с. [2 ,с.3]

УДК 336.712

Шумилина О.В., студент магистратуры
2 курс, факультет экономики и управления
Гасанзаде Н.Б., студент бакалавриата
4 курс, факультет экономики и управления
Волгоградский государственный технический университет
Россия, г. Волгоград
Езангина И.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры «Менеджмент и финансы производственных систем и технологического предпринимательства»

МЕСТО И РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА В ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВА

Аннотация. *В статье доказывается значимая роль региональных коммерческих банков в экономике России и субъектов Федерации. Выделены проблемы таких банков, доказана необходимость дальнейшего развития данного института банковской системы России.*

Ключевые слова. *региональный банк, кредитная организация, банковская система, финансовый рынок, Банк России, специализированные банки.*

Annotation. *The article proves the significant role of regional commercial banks in the economy of Russia and the subjects of the Federation. The problems of such banks are singled out, the necessity of further development of this institute of the banking system of Russia is proved.*

Keywords. *a regional bank, a credit institution, a banking system, a financial market, the Bank of Russia, specialized banks.*

Российская финансово-кредитная система в мировой экономике характеризуется многочисленными по количеству кредитными организациями. По данным на январь 2018 года всего в России зарегистрировано 561 банковских организаций, при этом общее количество филиалов в регионах порядка 890. Распределение банковских организаций по регионам России представлено на рисунке 1.

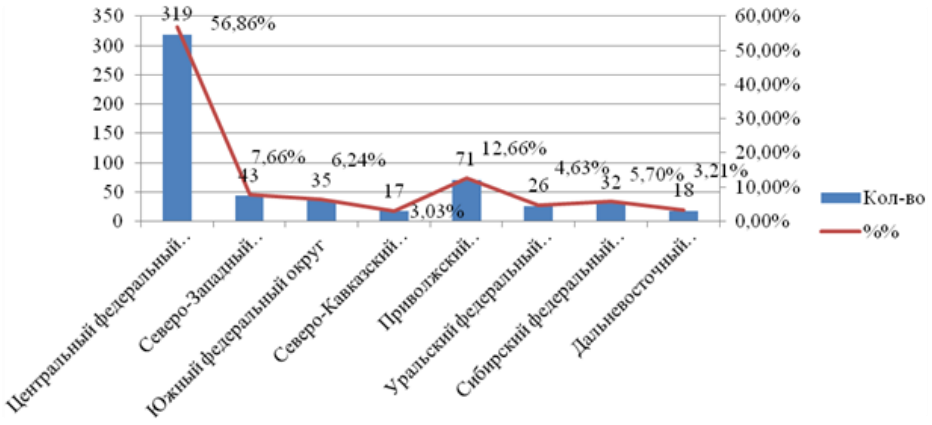


Рисунок 1. Распределение банковских организаций по регионам Российской Федерации на 01.01.2018, в %. Источник: авторский, на основе [7]

Согласно данным рисунка 1, наибольшее количество банковских организаций сосредоточено в Центральном федеральном округе (319 ед. или 56,86 %). Кредитные организации отличаются разнородным содержанием деятельности.

В вопросах обсуждения проблем по совершенствованию доступности финансовых услуг кредитных организаций часто в научной литературе поднимаются вопросы особенностей, состояния и перспектив дальнейшего развития региональных банков. На сегодняшний день в России разработаны и реализуются определенные механизмы сопровождения работы региональных банков, в частности, посредством Ассоциации региональных банков (на сегодняшний день в ней состоит более 450 банковских организаций). Помимо малых банков, в данной организации отмечена активность такого крупного банка, как ПАО ВТБ, обладающего наиболее разветвленной федеральной сетью как в России, так и за рубежом.

Следует отметить, что Банк России относит к региональной кредитной организации, банки, у которых отсутствует регистрация в Московской области как кредитной, а к группе малых и средних - кредитные организации, которые не входят в число двухсот самых крупных по активам. Однако известная классификация имеет некоторые недостатки: в условиях активизации банковского слияния и массовых отзывов лицензий автоматически сокращается общее количество банков. Следовательно, даже без изменений масштаба деятельности средний банк будет переходить в группу крупных, а банк федерального уровня с зарегистрированным офисом вне г. Москвы будет оставаться региональным. Особенно важно, что не представляется обоснованными отнесения к различным группам и наличия существенного различия между банками, которые находятся на позиции в рейтинге № 200 и № 201 по объему активов.

В качестве критерия для определений типичных региональных банков также предлагается: актив до 10 млрд. руб., предоставления услуги в одном или нескольких регионах, малый и средний бизнес берется за целевую клиентскую аудиторию, доля кредита в активах больше 50%.

К недостаткам такого подхода можно отнести как использование номинального критерия в условиях высокой и умеренной инфляции в РФ, так и невозможность их однозначных количественных измерений. К отличительной особенности регионального банка, как правило, причисляется небольшой объем активов, более тесное взаимоотношение с субъектом региональной экономики, специализация на корпоративные кредитования.

Однако использование объема активов в качестве важного «регионального» критерия может привести к нарушениям причинно-следственной связи, так как объемы активов определяются эффективностью менеджмента и существованием возможностей для расширений масштаба деятельности. Поэтому количество офисов и регионов присутствия объясняется объемом актива банка, а не наоборот. Кроме того, если регионы имеют высокоразвитую экономику, а сами банки характеризуются наличиями

эффективного менеджмента, то такие банки могут иметь большой объем активов даже при отсутствии географической диверсификации подразделения [4].

Еще один вариант выделения регионального банка – специализация на работе с местным населением и организациями. Как показывает исследование, доступность банковского отделения действительно оказывает значимые влияния на кредитование малого и среднего бизнеса. Отметим, что банк другого региона открывает свои подразделения с целью более тесных взаимодействий с экономическим субъектом региона, а их сотрудники набираются преимущественно из числа местных финансовых специалистов.

Другими значимыми проблемами является ограничение в использованиях характеристики клиентской базы как «регионального» критерия. Банк представляет агрегированные данные по региональным структурам кредитного портфеля в статистический орган власти, но он недоступен внешнему пользователю даже в данном виде. Кроме того, полученные в конкретном регионе заемные средства могут использоваться на расширения бизнеса в соседнем регионе, а также для финансирований проекта, не способствующего расширениям региональных производств и занятности. Некоторые исследователи указывают в качестве «регионального» критерия специализацию банков на кредитовании малого и среднего бизнеса. При этом особые структуры баланса такого банка и их специализация являются следствием небольших объемов активов.

Банки с небольшими объемами активов из-за существующего регуляторного ограничения риска по операциям с крупным заемщиком не может выдать последнему необходимых им объемов кредитов. Так как получение кредита сопряжены с издержкой для заемщика, то крупная компания предпочитает обслуживаться в банке, имеющем большую финансовую возможность. Так как региональный банк ограничен в источнике привлеченных средств, то для минимизации риска ликвидности он поддерживает большую долю актива в денежных средствах и ценных бумагах. Более того, из-за отсутствия возможности по финансированиям проекта региональной экономики с приемлемыми уровнями кредитных рисков банки могут развивать деятельность по расчетно-кассовому обслуживанию или специализироваться на конверсионной операции с валютой. При изменениях экономических условий в регионах банки могут переориентировать свою деятельность на кредитование реальных секторов экономики [5].

Отметим, что выбор критерия для определений региональности банка должен, главным образом, базироваться на теоретически обоснованном аргументе и отражать особенность развития банковского бизнеса в настоящее время, а сам критерий должен быть однозначно интерпретируемым и количественно измеряемым.

Региональный банк определяют как институт кредитных отношений, который осуществляет банковскую операцию на административно-географической территории в интересе регионального хозяйствующего

субъекта за счет интеграций основных портфелей активов и пассивов. В то же время необходимым считается, что российский регион характеризуется высокими неоднородностями своих социально-экономических моментов развития, что делает наиболее развитые из них более схожим по условию ведения банковских бизнесов с г. Москвой, чем с остальным регионом.

Некоторые исследователи относят к региональным банкам те, которые контролируются региональной властью или зарегистрированные на данной территории компанией и физическим лицом. Например, региональными банками считают организацию, «учрежденную государством и (или) находящуюся в государственной собственности кредитную организацию, деятельность которой направлена на производство частных и локальных общественных благ». Принадлежность к региональным банкам определяется его регистрацией в определенном регионе и такой структурой собственности, при которой доли участия негосударственного и иностранного учредителя в капитале составляет не более 50%. Региональный банк рассматривается как специализированный банк развития отдельной территории [2]. Целесообразность использования таких критериев обосновывается тем, что собственники будут ориентировать управление банком преимущественно на кредитования регионального проекта. Результат такой кредитной политики заключается в развитии региональных экономик и расширения налоговых баз бюджета.

Необходимость реализации отдельной государственной политики по отношению к региональным банкам может обосновываться именно объективно существующими ограничениями в их работе. Повышению масштабов деятельности и эффективности таких банков препятствуют не столько организационно-управленческие проблемы менеджмента или мотивация собственников, сколько отсутствие доступа к источникам привлечения ресурсов и неразвитость финансовых рынков.

Отсутствие эффекта отдачи от масштаба и нецелесообразность внедрения дорогостоящего программного обеспечения для автоматизации производственных процессов вынуждает региональные банки специализироваться на обслуживании специфических клиентских групп, предлагать индивидуальное обслуживание и инновационные финансовые решения.

Внедрение ужесточающих требований к региональным банкам, как, например, повышение требований к минимальному собственному капиталу до 1-3 млрд руб., может привести к их уходу с рынка, следовательно, ухудшению конкурентной среды в региональной банковской системе и доступности финансовых услуг для населения и организаций региона.

В региональных банках совокупный объем кредитов

превышает объем привлеченных ресурсов от населения, что говорит о большой эффективности выполнения посреднических функций по всем группам банков (Таблица 2).

Таблица 2

Сравнение средних показателей деятельности отдельных групп коммерческих банков (региональных и не региональных). Источник: [6]

Показатель	Региональные банки		Московские банки	
	Один регион	2-6 регионов	Один регион	2-6 регионов
Количество банков	114	72	113	96
Регионы присутствия	1,00	2,85	1,00	3,40
Структурные подразделения	6,81	19,99	2,52	17,79
Активы, млрд.руб.	3,»0	7,76	4,;9	13,42
Доля валютных активов, %	5,91	6,48	20,36	17,92
Достаточность капитала (Н1), %	35,02	24,10	37,86	24,45
Собственные средства, %	33,38	22,02	33,32	21,63
Вклады населения, %	27,68	40,19	16,10	25,26
Депозиты юр.лиц, %	9,24	8,63	12,79	12,27
Кредиты населению, %	17,63	18,95	10,52	11,02
Кредиты юр.лицам, %	40,38	39,24	41,07	46,02
Ликвидные активы, %	26,86	24,62	35,86	28,51
Операционная эффективность, %	64,58	69,20	69,79	70,43
Расходы на персонал, % от активов	3,79	3,55	3,81	3,67
Стоимость обязательств, %	5,12	5,90	3,88	5,13
Доходность работающих активов, %	13,39	13,97	12,27	12,73
Чистая процентная маржа, %	8,88	7,67	8,69	7,08
Рентабельность активов, %	1,57	1,07	1,20	0,45
Рентабельность капитала, %	5,41	5,19	3,93	4,01

Региональные банки имеют более высокую операционную эффективность, которая не может объясняться низкими расходами на персонал. Отличительной особенностью региональных банков является также более высокая стоимость обязательств, включающих в себя привлеченные средства клиентов и выпущенные ценные бумаги. Между тем относительно высокая стоимость обязательств компенсируется большей доходностью работающих активов. За счет этого банки обеих исследуемых групп в среднем имеют одинаковую чистую процентную маржу около 7-8%.

В целом более высокая операционная эффективность и схожий уровень чистой процентной маржи позволяют региональным банкам показывать большую рентабельность активов и капитала. Однако средний уровень рентабельности капитала в 5-6% находится ниже доходности альтернативных

вложений (например, долгосрочных банковских депозитов, корпоративных облигаций).

Библиографический список:

1. Андиева Е.В. Банки региона: функционирование и развитие [Текст]/ Е.В. Андиева// Пространство экономики. 2013. № 3-3. – С. 116-121.

2. Белоглазова Г.Н. Стратегия развития регионального сегмента банковской системы [Текст]/ Г.Н. Белоглазова// Банковское дело. – 2011. № 2. – С. 28-31.

3. Езангина И.А. Консолидация корпоративного капитала как важнейший фактор роста конкурентоспособности национальной и мировой экономики//Фундаментальные исследования. 2013. № 10-9. С. 2010-2014.

4. Зверькова Т.Н. Региональные банки в трансформационной экономике: подходы к формированию концепции развития[Текст]/ Т.Н. Зверькова. – Оренбург: ООО «Агентство Пресса», 2012. 214 с.

5. Иванилова О.В. Основные направления повышения конкурентоспособности региональных банков России: Дис.…канд.экон. наук [Текст]/ О.В. Иванилова. – М., 2013. – 158 с.

6. О пропорциональном регулировании в банковской сфере: перспектива для региональных банков и банковской системы в целом [Электронный ресурс]/ Определение ниши региональных банков в секторе// Режим доступа: http://www.cbr.ru/StaticHtml/File/17579/09092016pr.pdf(Дата обращения: 27.04.2018)

7. Сведения о количестве действующих кредитных организаций и их филиалов в территориальном разрезе по состоянию на 01.01.2018 [Электронный ресурс]/ Центральный банк Российской Федерации// Режим доступа:http://www.cbr.ru/statistics/print.aspx?file=bank_system/cr_inst_branch_010118.htm&pid=lic&sid=itm_3982 (Дата обращения: 02.04.2018)

8. Хмурова Т.В., Езангина И.А. Анализ особенностей развития проектного финансирования в России//В сборнике: Поколение будущего: Взгляд молодых ученых -2015: сборник научных статей 4-й Международной молодежной научной конференции: в 4-х томах/Отв. ред. А.А. Горохов. - Курск, 2015. -С. 372-375.

УДК 811.111-26

Луханина А.С.,
студент
3 курс, Институт межкультурной коммуникации и международных отношений,
Белгородский государственный национальный исследовательский университет,
Россия, г. Белгород

МЕСТО НАУЧНОГО СТИЛЯ В СИСТЕМЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СТИЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Аннотация: *Статья посвящена особенностям научного функционального стиля английского языка. Рассматриваются классификации функциональных стилей исследователей английской стилистики. Изучается роль научного функционального стиля среди прочих стилей. В статье рассматривается история и функции научного стиля английского языка.*

Ключевые слова: *английский язык, стилистика, подсистемы языка, функционально-речевые стили, научный стиль.*

Annotation: *The article deals with the distinctive features of Science Prose Style of English language. Different classifications of functional style by Stylists of English language are studied. The role of Science Prose Style among other kinds of style is examined. The history and distinctive features of Scientific Prose of English language are researched.*

Key words: *English language, stylistics, segment of language, functional styles, Scientific Prose Style.*

Под стилем речевой деятельности понимается общественно осознанный стереотип речевого поведения, возникающий в результате выбора субъектом определённого способа деятельности в рамках общепринятых норм и несущий информацию о субъекте деятельности. Согласно определению А.Н. Мороховского, стиль есть содержательное свойство высказывания, возникающее в результате выбора данной совокупности способов передачи предметно-логического содержания из ряда денотативно и десигнативно равнозначных. Определённые способы речевой деятельности в разных сферах коммуникации ведут к образованию функционально-речевых стилей [7, с. 26].

Исходя из реализуемой функции, научный стиль характерен для текстов, предназначенных для сообщения точных сведений из какой-либо специальной области и для закрепления процесса познания. По мнению И.Р. Гальперина, каждый речевой стиль имеет более или менее точную цель, которая предопределяет его функционирование и языковые особенности. Он выделяет пять функциональных стилей: художественный, публицистический, газетный стиль, стиль официальных документов, стиль научной прозы. Согласно теории И.Р. Гальперина, цель стиля научной прозы (*Scientific Prose Style*) – доказать определенные положения, гипотезы, аргументации [2, с. 34].

По мнению И.В. Арнольд, функциональные стили являются подсистемами языка, каждая из которых имеет свои специфические особенности в лексике и фразеологии, в синтаксических конструкциях, а иногда и в фонетике [1, с. 177]. Лингвист отмечает, что наиболее принятым делением функциональных стилей является разделение на две группы стилей: разговорный и книжный. Разновидностями данных стилей являются еще четыре подстиля: научный, газетный, разговорный стиль и стиль поэзии. [1, с. 149]

По мнению А.Н. Мороховского, научный стиль относится к числу наиболее изученных как в синхронии, так и в диахронии. А.Н. Мороховский разделяет функциональные типы языка на нехудожественный и художественный типы, каждый из которых также разделены на письменный или устный стиль. Научный стиль базируется на нехудожественном

письменном типе языка, но в некоторых разновидностях может включать элементы художественной речи [7, с. 240].

В 1960 в книге «Стилистика английского языка» М.Д. Кузнец и Ю.М. Скребнев также представили классификацию функциональных стилей, разделённую на книжный и разговорный стиль. Научный стиль (*scientific technological style*) характеризуется ярко выраженной ориентацией на письменную форму, выступающую хранителем и транслятором научного знания, в то время как его устная форма выступает как образование вторичное, производное[5, с. 126]. Однако в концепции Ю.М. Скребнева «субъязык» и «стиль» – это разные понятия, при этом первое является более широким и служит основой для понятия «стиль». Количество субъязыков ничем не ограничено, их можно выделить столько, сколько потребуется для решения поставленных в исследовании задач. Таким образом, коммуникативная сфера определяет субъязык и стиль [8, с. 158].

Так же стоит отметить классификацию функциональных стилей, предложенную британским лингвистом Д. Кристаллом, разделившим стили на региональные (*regional*), социальные (*social*), профессиональные (*occupational*), ограниченные (*restricted*) и индивидуальные (*individual*). Научный стиль входит в раздел профессиональных стилей (occupational) наряду со стилями религии, права, официальных документов, политики и прессы [4, с. 143].

Научный текст является интегральным феноменом, сочетающим когнитивный, языковой, культурный и социальный секторы, функционирующие как единое целое при помощи механизма коммуникативной деятельности [9, с. 37]. По мнению Т.В. Дроздовой, научный текст – это когнитивное явление, вербализующее информацию, подвергшуюся когнитивной обработке [3, с. 20]. Языковой сектор представляет собой, с одной стороны, знание о знании (язык как система), а с другой – языковые средства выражения научного знания. Культурный сектор ориентирован на автора научного текста как представителя определенной культуры и тесно связан с представлением текста как фрагмента культуры, национально-специфического типа мышления. Социальный сектор ориентирован на адресата научного текста, обусловлен прагматической установкой автора и такими средствами ее выражения, как подстиль, жанр и язык для специальных целей. [9, с. 38]

По мнению И.В. Арнольд, главной функцией научного стиля является функция интеллектуально-коммуникативная, а дополнительные функции факультативны [1, с. 180]. Тем не менее, среди функций, реализуемых научным стилем, чаще всего выделяют эпистемическую (хранение знания), когнитивную (получение нового знания) и коммуникативную (передача специальной информации в убедительной и доступной форме).

Возникновение научного стиля связано с античной философией. Греки Пифагор и Платон, римлянин Лукреций были мыслителями-учеными с эмоциональным восприятием явлений, поэтому их стиль научного изложения был близок к стилю художественного повествования. Отделение научного

стиля от художественного произошло в александрийский период (III-I вв. до н.э.), когда в греческом языке, распространившем свое влияние на культурный мир, стала создаваться научная терминология. Впоследствии она была пополнена из ресурсов латыни, ставшей в средние века международным «ученым языком» всей Западной Европы. Такое положение мешало формированию научного стиля в каждой отдельной стране, поэтому развитие научного стиля проходил в противостоянии с латынью. В эпоху Возрождения ученые стремились к сжатости и точности научного описания, свободного от эмоционально-художественных элементов изложения. Эталоном научной прозы становится сухое, строго логическое изложение «Математических начал» Ньютона [6, с. 132].

Становление научного стиля происходит в начале XVII века в виде так называемых «научных писем» и закрепляется с появлением первых научных журналов *Journal des Savants* в Париже, *Philosophical Transactions* в Лондоне и *Acta eruditotum* в Лейпциге. Согласно теории А.Н. Мороховского, литературно-формальный и литературно неформальный стили речи дифференцировались гораздо позднее, хотя определить время и развитие данного процесса не представляется возможным [7, с. 240].

Первой работой, посвященной языку науки, стала монография естествоиспытателя Л. Ольшки «История научной литературы на новых языках», появившаяся в 30-е гг. XX в. Начиная с 60-х гг. прошлого столетия появляются исследования, где язык науки рассматривается в контексте стилистики [6, с. 132].

Таким образом, интерес к научному функциональному стилю как к явлению стилистики появился только в XX веке. Научный стиль занимает значительное место во всех классификациях функциональных стилей и определяется большинством исследователей как письменный стиль нехудожественного характера. Он реализует интеллектуально-коммуникативную функцию и является комплексным явлением, включающим когнитивную, коммуникативную, культурную и социальную сферы.

Использованные источники:

1. Арнольд, И.В. Стилистика. Современный английский язык: учебник для вузов / И.В. Арнольд. – М.: Флинта: Наука, 2006. – 384 с.
2. Гальперин, И.Р. Стилистика английского. Очерки по стилистике английского языка / И.Р. Гальперин. – М.: Либроком, 2012 – 376 с.
3. Дроздова, Т.В. Научный текст и проблемы его понимания / Т.В. Дроздова. – Дис. д-ра филол. наук: 10.02.19, 10.02.04: М., 2003. – 390 с.
4. Знаменская, Т.А. Стилистика английского языка. Основы курса / Т.А. Знаменская. – М.: Едиториал УРСС, 2006. — 208 с.
5. Кузнец, М.Д., Скребнев Ю.М. Стилистика английского языка / М.Д. Кузнец, Ю.М. Скребнев. – Л., 1960. – 400 с.
6. Колесников,а Н.И. Что важно знать о языке и стиле научных текстов / Н.И. Колестникова. – М.: Высшее образование в России. –2010. – №3. –С. 130-137.

7. Мороховский, А.Н. Стилистика английского языка / А.Н. Мороховский. – Киев: Высшая школа, 1984. – 236 с.
8. Скребнев, Ю.М. Основы стилистики английского языка / Ю.М. Скребнев. – М.: Астрель, 2003. – 221 с.
9. Хомутова, Т.Н. Научный текст: интегральный подход лексики / Т.Н. Хомутова // Язык и культура, 2010. – №4 (12). – С. 37-41.

УДК 339.9

Алтынбаева Л.Е., кандидат экономических наук
доцент кафедры «Экономическая теория и анализ»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Фатеева Н.И.
студент
1 курс, факультет «Экономический»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

МЕСТО РОССИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация: *После известных событий, произошедших в 2014 году, место России в мировой экономике в настоящее время является неоднозначным, в связи с чем важно проанализировать основные показатели экономического роста стран мира и рассмотреть на каком месте находится Россия. Кроме того, важно выявить как в данный момент развивается импорт и экспорт продукции российской экономики, а также исследовать основных внешнеторговых партнеров России.*

Ключевые слова: *мировая экономика, Россия, экспорт, импорт, внутренний валовый продукт, внутренний национальный доход, паритет покупательной способности.*

Abstract: *After the well-known events that took place in 2014, Russia's place in the world economy is currently ambiguous, so it is important to analyze the main indicators of economic growth of the countries of the world and consider what place Russia is. In addition, it is important to identify how the import and export of products of the Russian economy is currently developing, as well as to investigate the main foreign trade partners of Russia.*

Keywords: *world economy, Russia, export, import, gross domestic product, domestic national income, purchasing power parity.*

В настоящее время положение России в мировой экономике оставляет желать лучшего в связи со сложившейся политической ситуацией и введенными санкциями. Но, тем не менее, по итогам 2017 года в экономике РФ можно заметить две положительные тенденции:

Во-первых, в 2017 году инфляция составила 2,5%, что на 1,5% меньше, чем планировалось. Данное значение стало рекордным за все существование Российской Федерации.

Во-вторых, российский рубль снижает свою зависимость от цен на нефть, который еще совсем недавно повторял все её колебания. Сегодня их взаимосвязь снижена больше чем в 2 раза, и случаются периоды, когда они движутся по разным направлениям. На этот процесс значительно повлияло то, что теперь, на полученные сверхдоходы, при цене нефти от 40 долларов и выше Минфин закупает валюту.

Важнейшим показателем, при определении экономического роста страны служит ВВП. По итогам 2017 года, как оценивают чиновники, данный показатель увеличился на 1,4-1,8%, что не удовлетворительно для развивающихся стран.

Для того, чтобы определить место России в мировой экономике необходимо рассмотреть вклад, который она вносит в мировой ВВП, при том что его доля снижается с каждым годом.

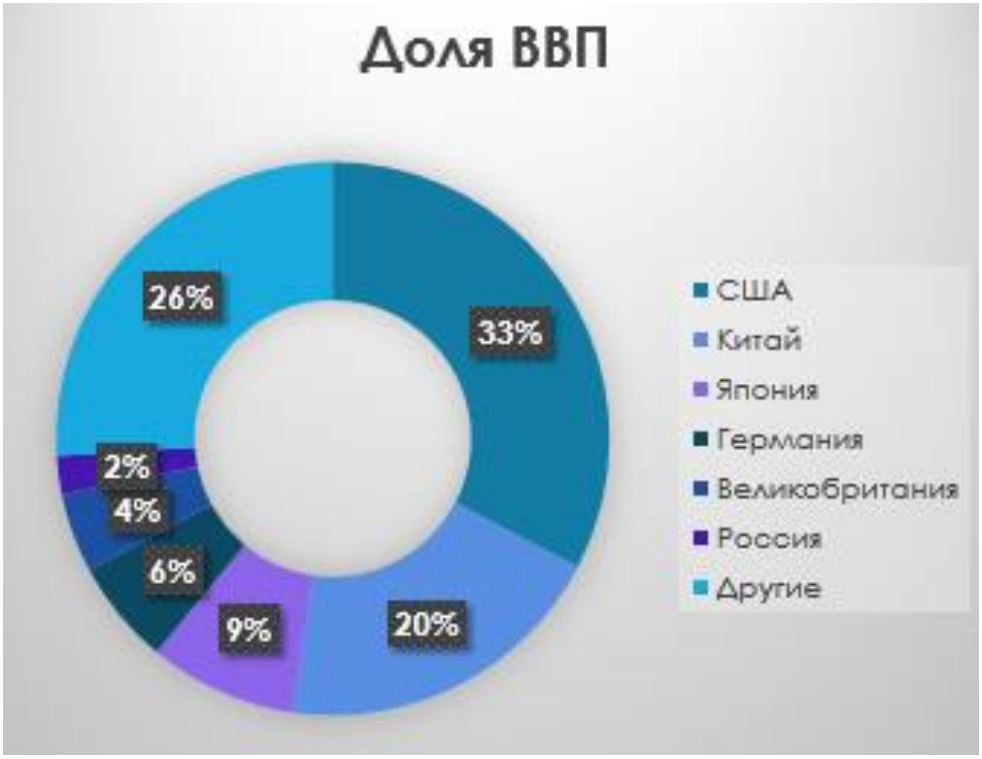


Рисунок 1. Структура мирового ВВП в 2016 году.

По рисунку 1, мы видим, что по внутреннему валовому продукту Россия в общемировой доле на 2016 год, заняла 12 место, составив 2%, что не так много, учитывая высокую ресурсообеспеченность нашей страны.

Величина валового национального дохода (ВНД) считается одной из основных финансовых характеристик каждого государства, но из-за отличительных черт экономик стран, сопоставлять величины ВНД в истинном варианте почти невозможно. По этой причине для этого чаще всего применяется ВНД, вычисленный по паритету покупательной способности (ППС) — в этом случае в расчет берется уровень цен в государстве, а кроме того покупательная способность государственной денежной единицы.

Таблица 1

Показатели ВВП и ВНД по ППС на 2016 год по данным Всемирного Банка [1]

Место	Страна	ВВП (млн. долл.)	Страна	ВНД по ППС (млн. долл.)
1	США	18 624 475	Китай	21 364 867
2	Китай	11 199 145	США	18 968 714
3	Япония	4 940 158	Индия	8 608 656
4	Германия	3 477 796	Япония	5 433 826
5	Великобритания	2 647 898	Германия	4 109 496
6	Франция	2 465 453	Россия	3 305 725
7	Индия	2 263 792	Бразилия	3 080 633
8	Италия	1 858 913	Индонезия	2 934 343
9	Бразилия	1 796 186	Франция	2 818 069
10	Канада	1 529 760	Великобритания	2 763 382
11	Южная Корея	1 411 245	Италия	2 328 952
12	Россия	1 283 162	Мексика	2 264 933
13	Испания	1 237 255	Турция	1 920 864
14	Австралия	1 204 616	Южная Корея	1 833 914
15	Мексика	1 046 922	Саудовская Аравия	1 802 762

По итогу таблицы 1, можно сказать, что больше половины всего ВВП занимают США и Китай, находящие на первом и втором месте в рейтинге ВВП, в то время как Россия занимает всего 12 строчку составив 2%. ВНД по ППС дает более реалистичную картину мира и по данному показателю РФ находится на 6 месте, со вкладом в мировую экономику 2,7%. В то время как у Китая и США 17,5% и 15%, соответственно.

Показатель ВВП в том числе применяется с целью сопоставления государственного долга в различных государствах. Для предельно справедливого сопоставления чаще всего используется не сама сумма государственного долга, а процент, который госдолг составляет от всего ВВП страны.

В 2015 году по показателю государственного долга РФ находилась на 171-й строчке рейтинга из 186 стран, с коэффициентом 17%, при том, что у Японии данный показатель равен 248%, в Греции – 178,4%, в США – 105,8%, а в Германии – 71%. В 2016 году госдолг России увеличился до 18%, но при этом страна даже улучшила свое положение спустившись на 173-ю строчку рейтинга [2].

В рейтинге по объему международных резервов Россия занимает 6 место в рейтинге и в 2016 году данный показатель был равен 385 млрд. долл.

При оценке занимаемого Россией места в мировой экономике следует обратить внимание на экспорт сырья и материалов отечественной продукции. Так, за 2016 год он составлял 287,6 млрд. долл. Существенную долю всего

экспорта занимают топливо-энергетические товары – 62%, на металлы и производимые из них изделия пришлось 10%, а на поставку машин и оборудования – 7,3%.

В структуре импорта в России преобладают поставки машин и оборудования – 50,2%, химической промышленности – 19% и продовольствия – 12,5%. А её основными партнерами являются страны: Китай, Германия и Нидерланды, чей товарооборот составил 66,1 млрд., 40,7 млрд и 32,3 млрд долларов соответственно. Кроме того, на ЕС, являющийся крупнейшим экономическим партнером страны, приходится почти 43% российского товарооборота, а на страны АТЭС – 30%.

Таким образом, можно отметить, что не смотря на все введенные санкции, Россия занимает достаточно выгодное положение на мировом рынке, и чаще её экономические показатели входят в 10-ку самых лучших. Но, тем не менее, экономический рост РФ, является невысоким, в связи с тем, что социальные показатели находятся на низком уровне. Поэтому, чтобы увеличить свой вклад в мировую экономику и повысить свой экономический рост России требуется провести мероприятия по повышению уровня жизни её граждан.

Использованные источники:

1. Место России в мировой экономике 2018 // Kubdeneg URL: http://www.kubdeneg.ru/mesto-rossii-v-mirovoi-ekonomike-2018/ (дата обращения: 07.05.2018).

2. Какое место по размеру экономики Россия занимает в мире // Известия URL: https://iz.ru/news/675077 (дата обращения: 07.05.2018).

Луговский В.А., доктор исторических наук
кафедры «Педагогики и психологии»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Белоусова Д.Е.
студент
3 курс, факультет «Государственное и муниципальное управление»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар

МЕСТО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬИ ОРГАНИЗАЦИИ

Ключевые слова: стратегическое планирование, этапы, успешное выполнение стратегии, варианты стратегий.

Аннотация: в рамках данной статьи рассматривается процесс стратегического планирования, его основные этапы и варианты стратегий. Также раскрывается значение стратегии организации для трудовой

деятельности организации и приводятся рекомендации для успешного выполнения стратегии.

Key words: strategic planning, stages, successful implementation of strategy, strategy options.

Annotation: Within the framework of this article, the process of strategic planning, its main stages and strategy options are considered. The importance of the organization's strategy for the work of the organization is also disclosed and recommendations for successful implementation of the strategy are given.

В современных условиях рынка первостепенная цель организации - осуществление ее стратегии, т. е. смысла ее существования. Стратегия должна быть официально сформулирована, и о ней должно быть сообщено сотрудникам организации. Стратегия служит руководителю ориентиром, для принятия решений. [2]

Под стратегией понимается генеральная программа действий или общий комплексный план предприятия. План устанавливает приоритеты проблем ресурсов в организации, а также последовательность шагов для обеспечения осуществления миссии и достижения стратегической линии организации.

Я считаю, что стратегия для организации в целом имеет первостепенное значение, поскольку задача стратегического управления заключается в том, чтобы подготовить организацию к возможным изменениям рыночной ситуации, противостоять неблагоприятным воздействиям внешней среды в долгосрочной перспективе.

Общая стратегия организации формируется высшим руководством. В научной литературе указываются четыре варианта стратегий:

1 Стратегия ограниченного роста. Данная стратегия применяется в сформировавшихся отраслях, при условиях удовлетворенности деятельностью организации и имеет низкий уровень рисков.

2 Стратегия роста состоит в последовательном (ежегодном) повышении качественных и количественных показателей, захвате новых рынков, расширении ассортимента товаров.

3 Стратегия сокращения, согласно которой руководство намеренно устанавливает уровень ниже достигнутого в прошлом. Он достигается за счет ликвидации, сокращения и переориентации или продажи части подразделений.

4 Совмещение трех вышеуказанных стратегий. Варианты совмещения зависят от целей организации.

Как считают исследователи, основные этапы стратегического планирования можно представить следующим образом: определение ключевых целей организации; анализ внешней среды, в которой ведет деятельность предприятие; выбор наиболее подходящей стратегии; реализация положений стратегии; проведение оценки результатов решения поставленных изначально задач [3].

Стратегическое планирование, как указано выше, начинается с постановки целей. Правильно сформулированная цель должна быть реалистичной, конкретной, соответствовать внешней среде организации,

иметь временные рамки, а также конкретных исполнителей. Затем идет разработка планов действий, которые определяют последовательность действий, которые необходимо выполнить для достижения целей. В процессе выполнения плана действий руководству необходимо осуществлять наблюдение и контроль за его реализацией и при необходимости своевременно подвергать этот план корректировке. Обычно контроль проводится через три, шесть и девять месяцев после начала планового периода. После всех перечисленных действий возможно проведение оценки результатов деятельности и их соответствие поставленной цели.

Безусловно, стратегическое планирование – основа трудовой деятельности организации. И для того, чтобы усилия руководства не были напрасными, в рамках статьи я предлагаю выделить основные составляющие успешного выполнения стратегии:

1 Руководству необходимо донести до каждого работника цели и планы организации. Для этого между работниками и руководителями должно быть понимание, при соблюдении этого условия, можно говорить об активном вовлечении в процесс каждого работника.

2 Руководство должно своевременно и полном размере обеспечивать поступление всех необходимых для реализации стратегии ресурсов, а также сформировать план осуществления стратегий в виде различных целевых установок (показателей)

3 В процессе реализации стратегии каждый уровень руководства в организации осуществляет закрепленные за ним функции и решает задачи в пределах своей компетенции.

Итак, стратегическое планирование включает этапы, выстроенные в определенной логической последовательности. Самое главное для менеджеров — соблюдение очередности в работе над каждым из них. Данный критерий — один из ключевых с точки зрения достижения нужных результатов в развитии бизнеса.

Стратегическое планирование является одной из функций управления, представляющее собой процесс выбора целей организации и путей их достижения. Именно стратегическое планирование обеспечивает основу для всех принимаемых в организации управленческих решений. [1]

Стратегический план определяет действия организации, которые в будущем должны привести к желаемому результату исходя из того, что внешняя среда организации и она сама будут постоянно изменяться. В современных условиях стратегическое планирование становится все более актуальным для российских предприятий, которые вынуждены вступать в жесткую конкуренцию не только между собой, но и с иностранными корпорациями.

В связи с вышеизложенным, рекомендую организациям, которые появились на рынке относительно недавно отнестись к разработке и реализации стратегии более внимательно, так как она способна подготовить организацию к возможным изменениям рыночной ситуации.

Список использованных источников:

1 Луговский В.А., Петренко Т.В. Коучинг как средство повышения эффективности управления организацией // Современные тенденции развития экономики и управленческие проблемы и решения. – 2016. С. 289-293

2 Луговский В.А. Программа «Творители» – ориентируемые формы когнитивного языкового сознание в оптимизации конкурентоспособности процессов труда и управления производством // Повышение производительности труда как стратегический фактор конкурентоспособности . – 2017. С. 75-82

3 Мироненко В. О. Стратегическое планирование, его значение и этапы // Молодой ученый. — 2017. — №12. — С. 331-333. — URL https://moluch.ru/archive/146/40933/ (дата обращения: 16.04.2018).

Обухова К.С.,
студентка
Новосибирский государственный университет экономики и управления

МЕСТО ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ И ЕГО ФУНКЦИИ

Аннотация. *В статье определяется место Центрального банка РФ в банковской системе, а именно статус Банка России, его полномочия по отношению к кредитным организациям. Исследуется структура Центрального банка РФ. Анализируется денежно-кредитная политика Центрального банка и основные инструменты денежно-кредитного регулирования.*

Ключевые слова: *банковская система; Центральный банк РФ; эффективная деятельность; структура и функции Центрального банка.*

Abstract. *The article defines the place of the Central Bank of the Russian Federation in the banking system, namely the status of the Bank of Russia, its powers in relation to credit institutions. The structure of the Central Bank of Russia is studied. The monetary policy of the Central Bank and the main instruments of monetary regulation are analyzed.*

Key words: *banking system; Central Bank of the Russian Federation; effective activity; structure and functions of the Central Bank.*

Ключевыми элементами государственной экономики являются центральные банки, выступающие официальными проводниками политики стран через денежно-кредитную политику. Одновременно с этим, денежно-кредитной политикой в единстве с бюджетной политикой создается основа всей государственной системы управления экономикой. Таким образом, организация эффективной деятельности Центральным банком страны становится важнейшим условием обеспечивающим государству эффективное

функционирование системы рыночных отношений [3].

Центральным Банком России (ЦБ РФ) создана единая централизованная система, построенная на вертикальной управленческой структуре (рис.1.). Система центрального Банка состоит из центрального аппарата, территориальных учреждений, расчетно-кассовых центров, вычислительных центров, полевых учреждений, учебных заведений и других предприятий, в виде подразделений безопасности, необходимых для обеспечения безопасных условий.

Рисунок 1. Централизованная система ЦБ России

Эта система позволяет Центральному Банку осуществлять свою миссию, через выполнение функций, возложенных на него законом «О Центральном банке Российской Федерации» [1]. Структурную схему функций выполняемых центральным банком представим на рис.2.

Рисунок 2.Функции Центрального банка

В качестве основной, среди указанных функций, выступает функция кредитно-денежного регулирования, использующая в своем арсенале, такой экономический инструмент как: минимальный обязательный резерв, операция

с ценными бумагами на открытом рынке, формирование ставки рефинансирования [3].

Создание фонда обязательного минимального резерва коммерческими банками, в качестве постоянно действующего инструмента, позволяет управлять денежной массой, величиной денежных предложений и изменением денежной базы.

Участие в операциях открытого рынка ценных бумаг, заключается в управлении оборотом государственных облигаций и объемами кредитования на выгодных условиях. Эта деятельность выполняет роль ключевого средства при контроле денежных предложений [2, с.38].

Установление ставки рефинансирования позволяет коммерческим банкам добиться увеличения своих кредитных ресурсов, привлечением средств принадлежащих Центральному Банку. Что позволяет управлять кредитной активностью в стране.

Исследование показало, что основным направлением деятельности Центрального банка РФ является обязанность поддержания стабильной деятельности банковской системы, защиты интереса вкладчика и кредитора, выявление каждой кредитной организации находящейся в неустойчивом финансовом положении и деятельности угрожающей стабильному состоянию кредитных организаций.

На сегодняшний день Центральный Банк РФ является мощнейшим центром кредитной системы нашей страны. Функционирует на основе принципа независимости, не входит в структуру федеральных органов государственной власти, но сотрудничает с ними Центральный банк РФ - особый институт, обладающий исключительным правом денежной эмиссии.

Подводя итог проведенной работе необходимо еще раз отметить, что Центральный Банк Российской Федерации является мощнейшим центром кредитной системы нашей страны. Его роль очень велика и в условиях нынешней экономики она продолжает возрастать. В настоящее время деятельность Центрального банка России приобретает огромное значение, поскольку от его эффективного функционирования и правильно выбранных методов, посредством которых он осуществляет свою деятельность, зависит стабильность и дальнейший рост экономического потенциала страны, отдельных секторов экономики, а также укрепление позиций на международном рынке.

По результатам проведенной работы мною были сделаны следующие выводы.

Роль Центрального банка, как субъекта денежно-кредитной политики, в денежно-кредитном регулировании экономики заключается в том, что Банк России в соответствии с присущими ему функциями осуществляет проведение денежно-кредитной политики для непосредственного регулирования экономического роста страны, повышения эффективности производства, обеспечения занятости населения и др.

Таким образом, правильное выполнение функций Банка России

имеет огромное значение для нашей страны.

Список использованной литературы:

1.Федеральный закон от 10 июня 2002г. № 8б-ФЗ О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): федер. закон 10.07.2002г. № 86-ФЗ // СПС «Консультант+».
2.*Сорокина М.М.* Государственный и муниципальный долг // Учебное пособие - Новосибирск: СибАГС, 2010. - 188с.
3.Официальный сайт Банка России – http://www.cbr.ru (Дата обращения 13.04.2018г.)

УДК:37.037.1:796.015.865-057.875

Клюкина Наталья Александровна
Доцент, кафедра физической культуры (ПГАТУ) Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова
Россия, г. Пермь

МЕТАНИЕ ГРАНАТЫ. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МЕТАНИЮ ГРАНАТЫ

Аннотация: *В этой статье хотелось бы обратить внимание на правильное выполнение техники во время метания гранаты. И улучшение результатов у студентов ВУЗа. Уровень подготовки влияет на результат в сдаче норм ГТО. И улучшают физическую подготовку студена.*

Ключевые слова: *Метание гранаты, техника, упражнение, лёгкая атлетика, мышцы, физическая культура, студенты, подвижность, развитие.*

Klyukina Natalia Alexandrovna
Associate Professor, Department of physical education Perm state agro-technological University named after academician D. N. Pryanishnikov
Russia, Perm

Annotation: *This article helps to draw people's attention to the correct technique of throwing the grenade and improve students' results. The level of physical fitness affects of TRP standards.*

Key words: *Grenade throwing, technique, exercise, track and field, muscles, PE, students, mobility.*

Введение:

Легкая атлетика — это вид спорта, включающий в себя разные виды дисциплин, как ходьба, бег, прыжки, метание, толкание ядра и легкоатлетические многоборья. Основа олимпийских игр- это лёгкая атлетика. За счет простоты и доступности своих соревновательных дисциплин, легкая атлетика стала одним из основных и наиболее массовых видов спорта.

Метане гранаты (или другого снаряда, например, мяча) один из популярных нормативов в сдаче комплекса ГТО. Метанию гранаты может научиться

любой студент ВУЗа, наилучшего результата можно достичь, если соблюдать все правила техники метания и тренироваться специальными упражнениями.

Что такое метание?

Метания – это легкоатлетические упражнения, целью которого является перемещение на возможные расстояния снаряда

Что развивает метание?

Упражнения в метании помогают правильно развить такие качества как: сила, быстрота и ловкость, поэтому упражнения в метаниях гранаты включены в студенческую программу и входят в комплекс ГТО.

Метания делятся на 3 вида:

— легкие снаряды: малый мяч, копье, граната (метают с разбега броском из-за головы)

— более тяжелые снаряды: диски различного веса (метают с разгона снаряда, используя вращение тела метателя)

— тяжелые снаряды: различного веса ядра (толкают со скачка)

Рассмотрим метание с лёгкими снарядами, а именно метание гранаты.

Гранаты бывают женскими -500 гр., и мужскими-700 гр.

Сектор для метания гранаты: ширина 10 м; Студент до метания должен определить 3 контрольные разметки:

1. Разбег
2. Браскове шаги (три бросковых шага)
3. Контрольная отметка- Метание

Основные задачи в обучении технике:

1 задача: Ознакомить с техникой метания гранаты.

Эта задача решается показом метания гранаты с полного разбега, объяснением техники.

2 задача: Научить держанию и отведению гранаты.

- Исходное положение: левая нога впереди, правая нога сзади на носке.

-вперёд-вниз-назад

- Исходное положение: левая нога впереди, правая нога сзади на носке.

-Вперед-в сторону- назад

- Исходное положение: левая нога впереди, правая нога сзади на носке.

-прямо-назад-

3 задача: Метание в полной координации.

Эта задача подразумевает: -разбег (с 3-5-ти беговых шагов), - придти в исходное положение метание гранаты с места, - метание гранаты с места в полной координации.

Техника: Исходное положение

В исходном положении для броска студент оказывается на слегка согнутой и повернутой наружу правой ноге, таз вперед. Туловище повернуто левым боком по направлению к метанию, правая рука со снарядом отведена назад и в локте прямая. А левая рука, согнутая в локте, находится перед грудью,

создавая натяжение левой стороны мышц туловища. В это время рука со снарядом и плечи составляют почти прямую линию, вес тела перенесен на правую ногу, левая нога прямая в колене и внутренней стороной находится на грунте.

Разбег и подготовка к броску

Чтобы получить высокий результат при метании, студенту надо выбрать способ держания гранаты, исходить при этом он должен из своих индивидуальных особенностей. Таких, как: длины пальцев, силы кисти, подвижности суставов и др. Потому что это влияет на прочное держание гранаты в момент подготовки к метанию, а также на центр тяжести гранаты, т.к он должен занимать высокое положение в руке метателя.

Снаряд должен находиться над плечом, немного выше уровня головы, а угол между плечом и предплечьем должен быть более 90°. Такое положение метающей руки считается наиболее эффективным.

Начинается вторая часть разбега – подготовка к броску.

Разбег выполняется легким пружинистым шагом, при этом студент должен контролировать положение снаряда и метающей руки. Длина разбега зависит от индивидуальных особенностей студента, предварительный разбег 3-5 беговых шага, это 7-9 метров.

Разбег, до начала отведения снаряда, совершается на передней части стопы немного наклоненным вперед туловищем.

Вторая часть выполняется бросковыми шагами назад.

В практике существует несколько способов отведения снаряда в момент совершения бросковых шагов, но все они направлены на то, чтобы нижняя часть тела (ноги) обогнала верхнюю (туловища). Это необходимо для увеличения силы прикладываемой к снаряду, это одна из основная причин, влияющих на результат в метаниях. Студенты успешно осваивают отведение снаряда назад от плеча с одновременным поворотом плеча боком в направлении метания.

Скорость разбега студента является его индивидуальной особенностью, соответствующей его физической и технической подготовки. В финальной части разбега, в момент выполнения бросковых шагов, важно правильное выполнение предпоследнего шага, так называемого «скрестного шага». При выполнении его необходимо контролировать последовательность тдействий всех частей тела студента. Приземляясь на стопу слегка развернутой наружу ноги (25–40°), что создает ощущения «скрестного шага».

Увеличивая скорость его выполнения, студент создает условия для перехода к броску без остановки, что значительно повысит скорость воздействия на снаряд в финальном усилии, но студент должен быть убежден в полном отведении снаряда метающей рукой.

Финальное усилие:

Бросок начинается с поворотом стопы правой ноги пяткой наружу с одновременным разгибанием ноги в колене. Параллельно кисть метающей руки поворачивается ладонью вверх, поворачивая руку в плечевом суставе и

сгибаясь в локтевом. В результате этих действий оптимально растягиваются группы мышц передней части туловища, передней части бедра, правой ноги и плеча правой руки со снарядом, и студент оказывается в положении «натянутого лука». Из этого положения правая нога продолжает выпрямляться в колене и стопе, левая, упираясь в грунт, способствует продвижению таза и сохраняет натяжение мышц всего тела. Метание происходит прямой рукой из-за головы, через плечо, через прямую левую ногу (чтобы сохранить угол вылета снаряда). Одновременно с движением тела студента вперед-вверх левая рука начинает движение локтем назад ладонью наружу, продвигая вперед туловище. При приближении локтя метающей руки к уху, плечи закончили поворот в направлении метания и начинают резкое движение вперед. Метающая рука, проходя над плечом, выпрямляется, в локтевом суставе. Прочно упираясь стопой левой ноги в грунт, студент завершает движение туловища хлестообразным движением кисти со снарядом. Студент поворачивается правым боком по направлению метания, тем самым увеличивая путь воздействия на снаряд.

Отклонение туловища студента влево от направления метания, сгибание левой ноги в колене в момент выпуска снаряда – грубые ошибки, ведущие к уменьшению пути приложения силы к снаряду, а значит, к уменьшению начальной скорости вылета снаряда.

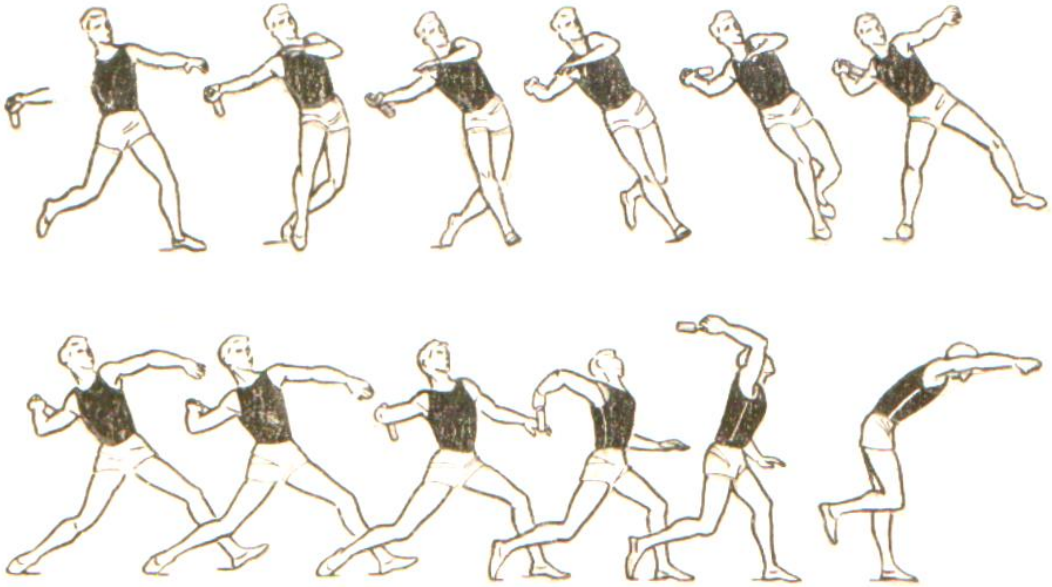


Рисунок 1. Пошаговая техника метания гранаты.

Физкультурная программа ВУЗов не позволяет достаточно разнообразить спортивную деятельность студентов, тем не менее, преподаватели имеют право вносить корректировки в программу обучения.

Преподаватели ПГАТУ группы СВб-11, в связи с неправильным выполнением упражнения и низкими результатами, в качестве эксперимента разделили группу на 2 части (по 13 человек) и представили разную программу в течении учебного семестра. Одна группа занималась по общей программе, а вторая занималась по общей программе с добавлением развивающих упражнений.

Целью данного эксперимента являлось:

1) улучшить результаты студентов и подготовить к нормам ГТО.
2) Научить студентов отличать чувства натяжения мышц от болевых ощущений, ведущих к травме.
3) Научить правильной технике выполнения упражнений
4) Развить силу мышц верхнего плечевого пояса
5) Развить координацию движения

Упражнения:

Упражнения, способствующие совершенствованию технике разбега и отведения снаряда:

- Отведение снаряда в ходьбе.
- Отведение снаряда в медленном беге.
- Ускорение на отрезках 20–30 метров с несением снаряда у плеча.
- Ускорение на отрезках 20–30 метров с попаданием левой ногой на контрольную отметку.
- Ускорение на отрезках 20–30 метров с попаданием левой ногой на контрольную отметку и отведением снаряда.
- Стоя на правой ноге, левая сзади на носке. Граната отведена назад. Начиная с энергичного маха левой ногой вперед, выполнить 3 бросковых шага и с быстрой постановкой левой ноги.
- Бег равномерный или с ускорением. На любой части разбега, выполняя отталкивание в «скрестный шаг» и быструю постановку левой в упор.

Упражнения, способствующие совершенствованию технике финального усилия:

Метание мяча из-за головы, стоя лицом по направлению метания.

Левая нога (при метании правой рукой) на всей ступне впереди, правая сзади на носке, впереди правая рука, мяч на уровне головы. Из этого положения перенести вес тела на правую ногу (правую ногу на всю ступню), параллельно отвести правую руку за голову назад и слегка отклонить туловище назад (замах). Затем, переносим вес тела на левую ногу, выпрямляемся и резко бросаем мяч, движением руки вперед-вверх (под углом около 45°). Повторить другой рукой.

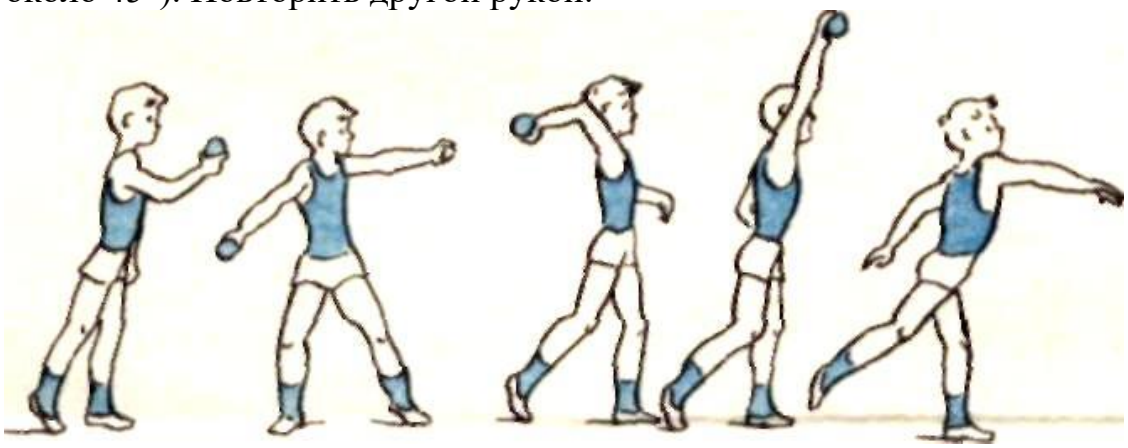


Рисунок 2. Правильная техника метания мяча.

Метание мяча с места по горизонтальной мишени.
Туловище повернуто левым боком по направлению к метанию (при метании правой рукой), ноги на ширине плеч, левая нога на носке (в сторону метания), правая рука с мячом вверху, смотреть на мишень, она находится в 3–4 м. Из этого положения перенести тяжесть тела на левую ногу (правую на носок), туловище повернуть влево по направлению метания, правую руку слегка согнуть (замах). Затем в энергичном темпе бросить мяч в цель. Ноги слегка сгибаются, а туловище наклоняется вперед-влево, чтобы сохранить равновесия.

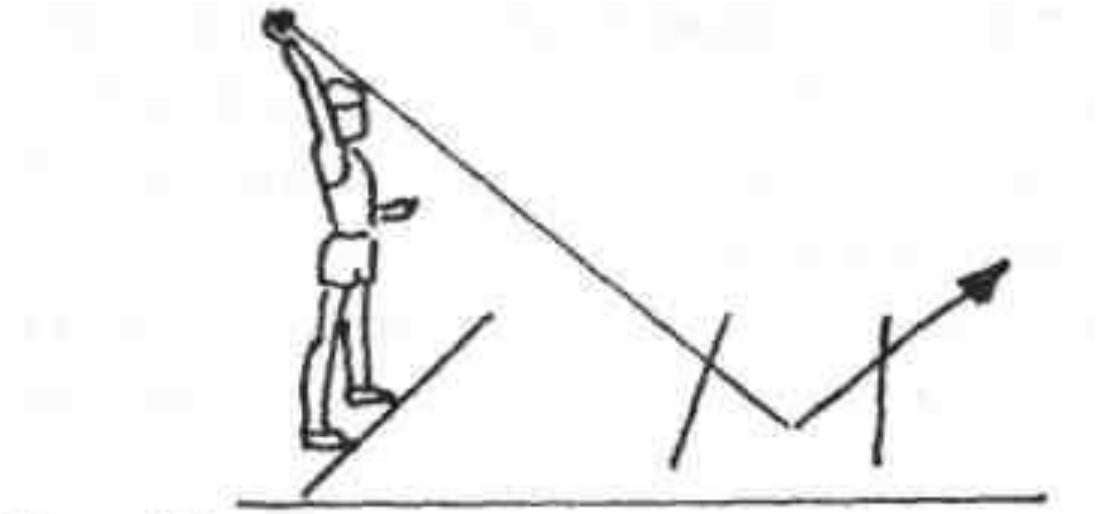


Рис. 84

Рисунок 3. Метание гранаты горизонтально
Стойка для метания с места.
- Левая нога впереди, правая нога согнутая,на неё перенесен вес тела. Правой рукой взяться за резиновый жгут, закрепленный другим концом на уровне плеч.
Выход в положение «натянутого лука». И делать метательные движения рукой. Студент должен находиться в правильной стойке для метания.

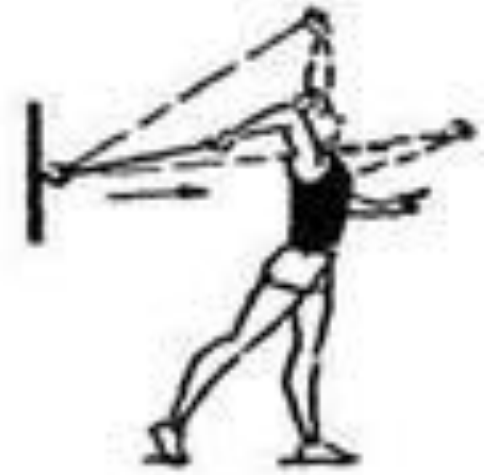


Рисунок 4. Упражнение «Натянутый лук»
В таблице 1 представлены показатели студентов первого курса контрольной и экспериментальной группы (КГ) и (ЭГ) до начала эксперимента:

Таблица 1

Упражнения	КГ (n=13)		ЭГ(n=13)		Разница	
	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики
Метание мяча из-за головы, стоя лицом по направлению метания, м	45	50	55	65	±10	±15
Метание гранаты, м	15-20	23-30	25-35	35-45	±10-15	±12-15

Показатели экспериментальной и контрольной групп до начала эксперимента имели одинаковые показатели.

Для отсаживания результатов в конце учебного семестра, у студентов обеих групп были проведены измерения показателей повторно.

В таблице 2 представлены данные показывающие динамику уровня подвижности у студентов экспериментальной группы за период эксперимента.

Таблица 2

Упражнения	До эксперимента		После эксперимента		Разница	
	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики
Метание мяча из-за головы, стоя лицом по направлению метания ,м	55	65	60	75	±10	±10
Метание гранаты, м	25-35	35-45	30-45	45-60	±5-10	±10-15

В таблице 3 представлены данные показывающие динамику уровня подвижности у студентов контрольной группы за период эксперимента.

Таблица 3

Упражнения	До эксперимента		После эксперимента		Разница	
	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики	Девочки	Мальчики
Метание мяча из-за головы, стоя лицом по направлению метания, м	45	50	50	55	±5	±5
Метание гранаты, м	15-20	23-30	20-30	28-35	±5-10	±5

В результате итоговой проверки показателей у экспериментальной и контрольной группы была выявлена положительная динамика уровня развития гибкости. Показатели обеих групп до и после эксперимента возросли. Если сравнить показатели обеих групп после эксперимента, то можно заметить, что у экспериментальной группы показатели выше, чем у контрольной. В целом, упражнение «метание из-за головы» является малоэффективным для развития мышц ног, а вот для развития плечевых

суставов и мышц спины эффективным, в связи с чем, это упражнения может быть рекомендовано для учебной программы, но при условии дополнительных упражнений, развивающих мышцы ног.

Использованные источники:

1. А.И.Жилкин и др. Легкая атлетика: Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений.
2. В.Д Дашинорбоева. Физическая культура: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений. -2007
3. Т.Ю Круцевич. Теория и методика физического воспитания. Учебное издание. 2003
4. А.В. Коробов. Школа легкой атлетики. – 1962

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

УДК 002.304

Иванова О.М.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Экономический»
Сибирский федеральный университет,
Россия, г. Красноярск

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В КОМПАНИИ

Аннотация: *В статье установлены соответствия между стратегий и моделями оптимизации запасов компании. Выделены проблемы оптимизации запасов, а также проблема прогнозирования спроса. Рассмотрена классификация методов определения параметров стратегий управления запасами.*

Ключевые слова: модели и стратегии управления запасами; «периодические» стратегии; стратегии «с точкой заказа»; «комбинированные» стратегии.

Annotation: *The article establishes correspondences between the strategy and the models of optimizing the company's reserves. The problems of optimizing reserves are identified, as well as the problem of forecasting demand. The classification of methods for determining the parameters of inventory management strategies is considered.*

Key words: models and strategies of inventory management; «Periodic» strategies; strategies «with the point of order»; «Combined» strategies.

На уровне предприятия запасы относятся к числу активов, требующих больших капиталовложений, и поэтому представляют собой ведущую переменную, определяющую политику предприятия, но в то же время определяемую планами руководителей предприятия, которое, однако, на многих предприятиях в настоящее время не уделяет ей нужного внимания.

В нынешних условиях обострившейся конкуренции все большее значение приобретает рационализация производства. В последние годы произошло заметное усовершенствование технологий всех производственных процессов. Дальнейший прогресс на этом пути можно обеспечить с помощью

разнообразных мер, среди которых одним из основных является сокращение времени на прохождение запасов сырья и материалов в цехах и на складах.

Актуальность темы управления запасами предприятия обусловлена тем, что состояние запасов оказывает непосредственное влияние на финансовое состояние предприятия, его конкурентоспособность и финансовые результаты. Обеспечить высокий уровень качества выпускаемой продукции и надежность ее поставок потребителям невозможно без создания оптимального размера запасов готовой продукции, а также производственных запасов, необходимых для бесперебойного и ритмичного функционирования производственного процесса.

Стратегия управления запасами - это набор правил, которые определяют условия подачи заказа на пополнение запаса, методику расчета размера заказа и основных составляющих запаса: уровень максимально желаемого запаса страхового запаса, минимального запаса (точка заказа, ROP).

Для случая многоуровневых систем также актуальной является задача определения места размещения страхового запаса, что должно быть обязательно учтено при формировании стратегии управления запасами.

Для случая многоуровневых запасов не существует единственной оптимальной стратегии, также механизм принятия решений относительно выбора стратегии не определен.

Предлагаемый нами методический подход к формированию оптимальной стратегии управления запасами в многоуровневых системах включает в себя несколько основных этапов:

1. Определение структуры стратегии.

2. Оценка критериев, значения которых определяют выбор стратегии управления запасами.

3. Осуществление процедуры выбора подходящей стратегии управления запасами и методов расчета ее параметров в соответствии со значениями критериев.

Анализ ряда специализированных работ позволяет сделать заключение о том, что все существующие стратегии управления запасами (в том числе и многоуровневыми) можно подразделить на 3 группы:

- «периодические» стратегии;
- стратегии «с точкой заказа»;
- «комбинированные» стратегии,

Периодические стратегии подразумевают, что заказ на пополнение запаса делается в заранее установленные моменты времени, период между заказами - постоянная величина. Контроль за уровнем запасов на складе осуществляется только в момент размещения заказа. Объемы заказов переменные.

Стратегии с «точкой заказа» предполагают размещение заявки на пополнение запаса по достижении определенного уровня запаса на складе или заранее установленного минимально допустимого уровня. Стратегии с «точкой заказа» предполагают непрерывный или периодический контроль уровня запаса. Объемы заказов могут быть как постоянными и переменными.

«Комбинированные» стратегии предполагают, что размещение заказа на пополнение запасов происходит при различной комбинации условий «ROP (точка заказа)» и «t3 (периодичность заказов)». Контроль за состоянием запасов на складах может быть периодическим и непрерывным. Объем заказа переменный и делается из расчета того, чтобы после поставки был достигнут определенный «максимально желательный» уровень запаса.

«Минимаксная стратегия»: заявка на пополнение запаса размещается каждый раз по достижении определенного минимального уровня запаса, объем заказа переменный и рассчитывается таким образом, чтобы вернуть запасы после поставки на «максимально желаемый уровень» или уровень «базового запаса», который устанавливается заранее для каждого звена логистической системы. Стратегия предполагает непрерывный или периодический контроль уровня запаса.

Стратегия «базового запаса» представляет собой разновидность «минимаксной» стратегии. В ней предполагается периодический контроль уровня запаса на складе, но заказ делается при любом значении уровня запаса.

(R; Q)-стратегия: заказ на пополнение запаса делается по достижении определенного порогового уровня текущего запаса или «точки заказа» (ROP). Точка заказа устанавливается для каждого звена логистической системы. Объем заказа постоянен и равен Qopt либо величине n*Qopt. Стратегия предполагает непрерывный или периодический контроль уровня запаса.

(T; S)- стратегия: в этой стратегии период между заказами постоянен, заказы на пополнение запаса делаются в строго определенные моменты времени. Объем заказа переменный и рассчитывается так, чтобы уровень запаса после поставки достиг уровня «базового» запаса.

(T; R; S) - стратегия: комбинированная стратегия, при которой заказ на пополнения запаса в каждом звене системы подается в зависимости от 2-х факторов - периодичности и текущего уровня запаса.

Рассмотрим теперь задачу размещения страхового запаса в логистических системах. Для определения точек локации страхового запаса применяются следующие подходы: эмпирический; методы целочисленного нелинейного программирования и имитационное моделирование. Примеры эмпирических решений:

- в распределительной системе, состоящей из одного центрального склада и нескольких региональных складов, в случае стохастического спроса рекомендуется консолидировать запасы на центральном складе;

- в распределительной системе, состоящей из одного центрального склада и нескольких региональных складов, в случае стохастических параметров поставки (время, величина поставки) распределять запасы между региональными складами;

- в производственной системе выгоднее держать больше запасов в верхних эшелонах, поскольку это запасы сырья и материалов, которые стоят дешевле готовой продукции, и в них замораживается меньше финансовых ресурсов;

- в производственной системе в случае стохастического спроса во избежание рисков дефицита рекомендуется увеличивать запасы готовой продукции в нижних эшелонах системы.

Эмпирический подход дает очень приблизительные результаты. Для более точного распределения запасов в сети применимы методы имитационного моделирования, а также алгоритмы, объединяющие математическое программирование и эмпирику.

Важно отметить эффект от централизации страхового запаса. Централизация запасов предполагает концентрацию страхового запаса в верхних эшелонах системы, то есть на складах производителей и центральных оптовых складах.

Рассмотрим двухуровневую распределительную систему, состоящую из центрального склада и снабжаемых им четырех региональных складов. В этом случае возможно два варианта размещения страхового запаса:

1. Децентрализация: каждый региональный склад формирует свой страховой запас;

2. Централизация: поставщик на центральном складе формирует общий страховой запас для обслуживания всех региональных складов.

На основании проведенных исследований нам удалось:

- установить соответствие между стратегиями управления запасами (УЗ) и методами расчета их параметров: текущего запаса, максимально желаемого (базового) запаса, периодичности поставок и др. (таблица 1);

- осуществить классификацию моделей и методов управления запасами, определить основные условия и ограничения их практического применения (таблица 2).

Экономико-математические методы позволяют найти оптимальный объем заказа посредством минимизации функции суммарных затрат на запасы. Методы исследования операций позволяют решать более сложные оптимизационные задачи с использованием инструментария теории вероятностей, теории массового обслуживания, математического программирования.

Эвристические методы, позволяют находить субоптимальные (близкие к оптимальным) решения с использованием определенной заранее установленной процедуры.

Использованные источники:

1. Динукова О.А. Логистика запасов : учебное пособие / О. А. Динукова. - Самара : Издательство Самарского гос. экономического ун-та, 2016. – 53 с.

2. Дубоносова А.Н. Политика управления запасами // Планово-экономический отдел. – 2016. - №4. – С. 7 – 12.

3. Заграновская А.В. Проектирование системы управления запасами / А. В. Заграновская. - Санкт-Петербург : Издательство Политехнического университета, 2015. - 58 с.

4. Кылосова В.В. Управление производственными запасами предприятия в современных условиях // Символ науки. - 2015. - №12-1. - С.122-125.

5. Лемешкин А.В., Сафонова Ю.А., Коробова Л.А. Особенности управления запасами на предприятиях торговли // Вестник ВГУИТ. - 2017. - №2 (72). - С.94-100.

УДК 159.99

Челебий Р. А.
студент
3 курс, Факультет управления
Скрипник А. Д.
студентка
3 курс, Факультет управления
Чурянина Д. А.
Преподаватель кафедры педагогики и психологии
Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина
(г. Краснодар)

МАНИПУЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются основные аспекты манипулятивного управленческого воздействия. Дается актуальность манипулирования в процессе управленческих отношений. Перечислены основные признаки и способы манипулирования.*

Ключевые слова: *манипулирование в управлении, управленческое воздействие, скрытое управление, манипуляция, управленческие отношения.*

Annotation: *The article deals with the main aspects of manipulative managerial influence. The urgency of manipulation in the process of administrative relations is given. The main features and methods of manipulation are listed.*

Keywords: *manipulation in the management of administrative influence, hidden management, manipulation, management relations.*

В настоящее время, под воздействием внутриполитических и внешнеполитических процессов удалось добиться демократических принципов общественных отношений. В связи с этим, управление путем прямого принуждения становится невозможным и высокую актуальность набирает такой способ управления как манипулирование. Желание к подобной форме управления обуславливается тем, что манипулирование, как способ подчинения, является наиболее эффективным методом влияния на сознание и поведение людей. В связи этим, для более качественного управления руководителю необходимы манипулятивные качества. [2].

Достаточно интересное определение дает М. Битянова. Она считает, что манипулирование — это наиболее распространенная форма межличностных коммуникаций, которая предполагает воздействие на партнера по общению с целью достижения своих скрытых намерений, посредством контроля над мыслями и поведением другого человека. Согласно этому высказыванию, можно сделать вывод, что понятие «мишень» довольно емко и точно соответствует представлениям о механизмах манипулятивного воздействия, обладая необходимыми знаниями и навыками которого можно с легкостью добиваться поставленных целей и задач в управленческих отношениях.

Очень часто, попытки управлять конкретными индивидами и группами сопровождается активным сопротивлением. У субъекта управленческого воздействия открывается два способа разрешения этой проблемы:

— произвести открытое управление, т.е. навязать свою волю и превзойти его сопротивление;

— произвести скрытое управление, т.е. добиться своих целей посредством возбуждения у объекта управления намерений, не соответствующих с его желаниями;

Скрытое управление становится необходимым тогда, когда субъект управления предвидит возможное сопротивление объекта управления. Данный способ предполагает от адресата принятия самостоятельного решения, без открытого давления со стороны инициатора, которое поспособствует незаметному достижению задач. Следовательно, основной целью скрытого управления является достижение своих планов, посредством «использования» групп людей или индивидов.

Справедливо ли управлять человеком против его воли и желаний? Этот фактор зависит, в первую очередь, от моральных ценностей инициатора воздействия. Если мотивы инициатора манипулятивного воздействия преследуют цель безусловной выгоды и ставят адресата в статус «жертвы», то безусловно, действия инициатора аморальны. В противном случае, если руководитель не будет ставить адресата в статус «жертвы», манипулирование побудит работников к труду, повысит производительность и качества труда для достижения определенных целей организации. [3].

Необходимо подчеркнуть, что в существовании манипулятивного воздействия ученые в области психологии управления практически не сомневаются. Более того, исследователи сходятся во мнении, что для ее практической реализации требуется определенное мастерство субъекта управления, а именно умение внушать в сознание объекта управления намерения и желания, не совпадающие с его реальными потребностями. [4]

Рассмотрев понятие манипулирования, целесообразно выделить структурные элементы манипулятивного управления:

— подача искаженной информации, фактов, что достигается с помощью специального имиджа, образа, где главной целью является формирование у адресата необходимых инициатору качеств, а не реальное отражение происходящего;

— подача не полной информации, т.е. утаивание фактов;

— коммуникативные каналы передачи информации. Предполагает выбор наиболее эффективного способа доведения информации, чтобы содержание было воспринято нужным для инициатора образом;

— тайный характер манипуляторного воздействия. Объект управления не осознает управленческое воздействие;

— лейтмотив роботоподобности, что предполагает превращение объекта управления в «марионетку» подконтрольный субъекту управления;

Несмотря на принцип подачи искаженной информации, следует подчеркнуть, что манипуляция существенно отличается от убеждения или обмана. Если сравнивать процесс манипуляции с обманом, то тут не наблюдается откровенная ложь, а предполагается процесс изменения мышления в нужном для манипулятора русле. Следует отметить, что в рамках государства, существует инструмент манипулирования общественным сознанием, так как основной целью PR-деятельности в органах государственной власти является формирования благоприятного климата в общественном сознании, и в конечном итоге приобретается власть над обществом. [4]

Как показывает практика, арсенал навыков манипулирования современных руководителей невелик, в связи с этим, на наш взгляд, им необходимо знать основные способы манипуляции, а также проводить психологические тренинги, которые способствуют расширению разновидностей и способов управленческого манипулирования. Итак, перечислим основные приемы манипулятивного воздействия: [1]

— Ложное переспрашивание. (заключается в том, что руководитель, с целью уяснить подробности, изменяет смысл поставленного вопроса себе в угоду)

— Быстрая смена обсуждаемой проблемы. (в данном случае, руководитель не дает возможности (времени) опротестовать или обдумать установленное им решение)

— Искаженное цитирование (повтор с частичным искажением высказывания)

— Ложная влюбленность (заключается в том, что руководитель проявляет любовь и уважение к подчиненному)

— Вызвать оправдание (руководитель создает у подчиненного чувство вины и ответственности, тем самым ослабляя его защитный барьер)

Существует множество различных способов манипулирования. Однако, но все сводится к единому заключению: либо руководитель умеет манипулировать подчинёнными, либо подчиненные манипулируют руководителем. Что бы противостоять этому необходимо уметь защищаться, т.е. прислушиваться к собственному мнению, отстаивать свою точку зрения, знать принципы управления, основой которой является знания психологии человека.

Таким образом, манипулирование как скрытое управление сознанием и поведением людей — это сложный и особый способ подчинения, который характеризуется намерениями руководителя тайно достигать свои цели.

Готовность руководителя искусно манипулировать это есть итог целенаправленного развития личности.

Список литературы:

1. Бездробинный В.Д., Красноплахтова Л.И. Влияние личности руководителя на формирование социально-психологического климата в трудовом коллективе. В сборнике: научное обеспечение агропромышленного комплекса сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2015 год. Министерство сельского хозяйства РФ; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина». 2016. С. 410-412.

2. Рошка С.М., Горбачева В.А., Зайцева М.В. Манипуляции общественным сознанием. В сборнике: научное обеспечение агропромышленного комплекса сборник статей по материалам 72-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2016 год. 2017. С. 444-446.

3. Чурянина Дарья Андреевна, Тонян Маргарита Николаевна, Кутовая Анастасия Александровна// К вопросу о сущности мотивации персонала// сборник статей IX Международной научно-практической конференции: в 3 частях. 2017 Издательство: "Наука и Просвещение" (ИП Гуляев Г.Ю.) (Пенза) 170-173 с.

4. Хуажева З.Б., Семенов М.М., Зайцева М.В. Общественное мнение и его стереотипы. В сборнике: Экономика и управление: актуальные вопросы теории и практики Материалы V международной научно-практической конференции: в 2-х томах. 2016. С. 194-199

УДК 159.9

Фролова В.И.
студент
3 курс, факультет «Управление»
Кубанский государственный аграрный университет,
Россия, г. Краснодар
Кран Д.Д.
студент
3 курс, факультет «Управление»
Кубанский государственный аграрный университет,
Россия, г. Краснодар

МАНИПУЛЯЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

Аннотация: *В статье рассматривается манипуляция живой человеческой личностью как своеобразными способами социальной регуляции, управления, контроля и детерминации индивидуальной жизни людей.*

Манипуляция человеком как теоретическом, так и практическом плане есть методологическая проблема в управлении организацией.

Ключевые слова: *потребность, манипуляция, управленческое решение, управленческий подход, управление персоналом, поведение индивида***.**

Annotation: *The article deals with the manipulation of the living human personality as peculiar ways of social regulation, management, control and determination of the individual life of people. Man's manipulation both theoretically and practically is a methodological problem in the management of the organization.*

Key words: *need, manipulation, management decision, management approach, personnel management, individual behavior.*

Одной из основных проблем отечественной психологической науки можно отнести проблемы межличностного взаимовлияния, следовательно, и в сфере профессиональной деятельности. Особое внимание в исследованиях данного направления уделяется манипуляции, психологический смысл которой заключается в скрытом управлении личностными структурами другого человека с целью получение выгоды для себя. Разные авторы рассматривают данный вид влияния по-разному. Нельзя точно сделать вывод насколько манипулирование это хорошо или плохо. Ведь все люди разные и имеют разный уровень нравственного развития и соответственно ставят перед собой разные цели. Можно сказать одно, если воздействие помогает создать ситуацию, в которой все её участники остаюсь довольны, то это благополучная коммуникация ведь умея понять другого человека и затем, использовав стратегию взаимовыгодного сотрудничества (создав ситуацию выиграл/выиграл) невозможно разрушить деловые отношения.

В психологической науке потребность определяется как внутреннее состояние индивида, вызываемое испытываемой им нуждой в объектах, необходимых для его существования и развития и выступающее в качестве глубинного источника всех форм его активности.[1]

Осознанную и опредмеченную потребность принято определять – мотивом.

Единство и общность первичных общечеловеческих потребностей (таких как нужда в еде, воде и защите), а также необходимость их бесконечного удовлетворения, стали ключевым элементами в процессе консолидации деятельности человека и его последующей социализации как вида.

За долгие тысячелетия своего существования, системная организация труда позволила человечеству не только выстроить стабильную и лаконичную схему удовлетворения своих витальных нужд, но также, в своем развитии, значительно повысить эффективность и простоту этого процесса, как следствие подняв общечеловеческий уровень жизни до ранее недостижимых высот.

На сегодняшний день, исторический путь стремительно меняющихся социально-экономических парадигм, подводит нас к реалиям, в рамках которых, обособленный индивидуализм человеческих мотивов начинает все более отклоняется от рамок единых целей и идейных ориентиров группы.[4]

Обоснование данного наблюдения можно найти в научных работах признанного американского психолога А. Маслоу, разработавшего стройную иерархическую систему мотивов по степени их близости к удовлетворению потребностей.

Согласно Маслоу, базовым уровнем потребностей являются физиологические нужды, без удовлетворения которых само биологическое существование организма, не представляется возможны. Первичной также является и потребность в безопасности. Более высокие, социальные потребности, куда относятся потребности в принадлежности, а также потребности престижа, уважения, связанные с социальным успехом личности, имеют разную степень выраженности у разных людей и имеют широкий диапазон персональной трактовки выраженности самого понятия, что значительно усложняет организацию и кооперацию усилий в рамках группы.

Таким образом, перед потенциальным руководителем встает задача, в рамках которой, организация продуктивной деятельности коллектива требует формирования должного уровня мотивации посредством удовлетворения индивидуальных потребностей каждого отдельно взятого члена группы.

Для мотивационного управления персоналом, путем реализации индивидуальных потребностей сотрудников, могут быть использованы различные механизмы, такие как: высокое материальное обеспечение, обеспечение положительной обратной связи с достигнутым результатом, своевременное поощрение и продвижение по карьерной лестнице, создание комфортных и безопасных условий труда и др. Перечисленные механизмы, примененные с учетом психофизических особенностей субъектов, способны оказать существенное влияние на формирование высокого положительного уровня инициативы, приверженности и удовлетворенности, формируя тем самым высокий уровень лояльности по отношению к системе.[1]

И все же подобный инструментарий открытых управленческих решений, в большинстве случаев, не может оптимально удовлетворять экономическую составляющею вопроса, как сферу рационализированного распределения ресурса в условиях потенциальной ограниченности оных. Цена привлечения, удержания и стимуляции человеческого ресурса таким образом, далека от оптимальной.

Наиболее эффективной альтернативой открытой форме управления является манипуляция.

Манипуляция как способ психологического и социального воздействия, выступает с целью коррекции и подмены приоритетов путем окольного, ненасильственного вмешательства в ценностную систему индивида. [3]

Управление – это целенаправленный и постоянный процесс воздействия субъекта управления на объект управления. В качестве объекта управления выступают различные явления и процессы: человек, коллектив, социальная общность, механизмы, технологические процессы, аппараты.

Определяющей характеристикой манипулятивного воздействия, как частной формы управления, принято считать скрытый характер деятельности манипулятора. Таким образом, ключевым фактором эффективного

применения данного подхода, является факт отсутствия у адресата осознания конечных целей и мотивов лица, оказывающего воздействие. Для манипулятора исключительно важно, чтобы адресат считал привнесенные мысли, чувства и идеи своими собственными, не видя в них инородные психологические установки извне, признавая именно за собой авторство решений.[2]

В зависимости от массовости манипулятивное воздействие принято разделять на: социально-политическое, оперирующее в рамках целых идеологий; корпоративное, организующих управление в рамках одного или нескольких предприятий; и индивидуальное, обращающееся к субъекту в частном порядке. В зависимости от масштабов меняется ресурсное сопровождение, проработка обращения и его цели, однако базисная методология подхода остается неизменной.[2]

Основной стратегией манипуляции является апеллирование к рычагам давления, как правило воплощенным в наиболее характерных слабостях и потребностях жертвы, являющихся точками наименьшего сопротивления, и как следствие наименее трудозатратным путем лоббирования интересов манипулятора.

Из вышесказанного проистекает следующая особенность данного подхода – односторонность интересов.

Если открытая модель управления подразумевает обоюдную консолидацию лиц на основании взаимовыгодного сотрудничества, то манипулятивное воздействие формирует условия, в которых выгода одной из сторон несет сугубо фиктивный характер, тогда как другая получает абсолютную выгоду.

Однако при всей своей экономической эффективности, долгосрочное и активное злоупотребление данным подходом неизбежно приводит к подавлению индивидуализма и регрессу личностного развития объекта воздействия, профессиональной стагнации и снижению коэффициента автономной эффективности.[2]

О потенциальной деструктивности методики по отношению к человеческой личности, говорили такие авторитетные научные деятели и философы как: С.А. Зелинский, Г. Шиллер, Э. Шостром, А.Н. Леонтев, Э. Фромм и А. С.Л. Рубинштейн.

Выделяя лаконичную формулу можно заметить, что уровень этичности применения данного управленческого подхода определяется амплитудой расхождений фактических интересов манипулятора и манипулируемого. Так, чем ниже уровень действительной заинтересованности объекта воздействия, тем выше получаемый им ущерб.

И все же грамотное и осторожное применение манипулятивого воздействия, как умеренного инструмента формирования единых ценностных ориентиров, не только способно увеличить уровень консолидации внутри коллектива, но и поднять ценность каждого ее отдельно взятого члена, как эффективной и компетентной трудовой единицы. Повышение внутригрупповой статусности индивида, в частности в глазах руководства,

повышает и уровень материальных, социальных благ, сопутствующих его развитию, тем самым косвенно нивелируя потенциальную разницу интересов.[3]

Отсюда стоит заключить, что применение манипулятивной методики, именно, в рамках комбинированного управленческого подхода, совмещающего в себе элементы скрытого и открытого воздействия, можно расценивать наиболее актуальным на сегодняшний день, и эффективным системным решением, позволяющим выдерживать баланс между частными мотивами индивида и потребностями группы.

Список использованных источников:

1. Леонтев А.Н. Потребности, мотивы и эмоции. – Ижевск.: Псих. промо, 2013. – 232 с.
2. Луговский В.А., Петренко Т.В. Коучинг как средство повышения эффективности управления организацией.//В сборнике: Современные тенденции развития экономики управления: проблемы и решения Материалы международной научно-практической конференции. 2016. С.289-293
3. Чурянина Д.А., Тонян М.Н. К вопросу о сущности мотивации персонала// В конференции: наука и образование: сохраняя прошлое, создаём будущее. Пенза. 2017 .
4. Зелинский С.А. Способы манипулирования психическим сознанием человека. СПб.: Солар, 2017. – 248 с.

УДК: 330.131.7

Войтковская Е.И.
студент
4 курс, факультет «Анализ рисков и экономическая безопасность им. профессора В.К. Сенчагова»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва
Научный руководитель
Рогулин Ю.П., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Анализ рисков и экономическая безопасность»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Москва

МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ КОНТРАГЕНТОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА

Аннотация: *В статье поднимается вопрос о значении проверки контрагентов в системе экономической безопасности компании. Раскрывается понятие проверки контрагентов, способы и источники сбора информации о контрагенте. Подчеркивается важность разработки регламента проверки контрагентов, а также приводится методика оценки их благонадежности.*

Ключевые слова: *экономическая безопасность, проверка контрагентов, контрагент, благонадежность, сотрудничество.*

Annotation: *This article highlights the significance of counterparty due diligence in the company's economic security system. It describes the concept of counterparty due diligence, methods and sources of gathering information about the counterparty. The article emphasizes the importance of development of regulations for counterparty due diligence and shows the method of assessing counterparty's reliability.*

Key words: *economic security, counterparty due diligence, counterparty, reliability, cooperation.*

Любой хозяйствующий субъект стремится обеспечить высокий уровень экономической безопасности и минимизировать риски как внутренней, так и внешней среды. Отметим, что во взаимоотношениях между субъектами безусловно присутствует риск [1, с.6]. А поскольку деятельность компаний связана со вступлением во взаимоотношения с контрагентами, то стоит уделить внимание тому, что они могут оказаться неблагонадежными и наносить ущерб экономической безопасности.

Согласно современному экономическому словарю, контрагенты – «лица, учреждения, организации, связанные обязательствами по общему договору, сотрудничающие в процессе выполнения договора» [2, с.201]. Отсюда вытекает вопрос, как сделать так, чтобы все обязательства по договору были выполнены, а сотрудничество осуществлялось на принципе добросовестности и с благонадежным бизнес-партнером.

Выявить те или иные риски, которые могут возникнуть в ходе осуществления договорных отношений, помогает процедура проверки контрагентов, означающая сбор и анализ информации о лице, с которым планируется заключение сделки или уже существуют деловые отношения.

Существует несколько способов, как можно собрать информацию о контрагенте: гласный, когда делается запрос документов у контрагента; негласный – информация собирается из доступных источников, но контрагент об этом не оповещается; смешанный, сочетающий в себе оба названных вида [3, с.67].

У контрагента можно запросить следующую информацию: устав с учетом всех изменений и дополнений к нему; выписку из ЕГРЮЛ/ЕГРИП, свидетельство о государственной регистрации (лист записи ЕГРЮЛ/ЕГРИП); свидетельство о постановке на налоговый учет; документы, подтверждающие полномочия лица, которое будет подписывать договор; копию паспорта генерального директора; справку об отсутствии задолженности перед бюджетом; лицензии или свидетельство о членстве в СРО, если они необходимы для осуществления деятельности; бухгалтерскую отчетность; информацию о наличии имущества и персонала.

Существует большое количество сайтов в сети Интернет, позволяющих обнаружить проблемные области в деятельности контрагента. Рассмотрим основные источники информации о контрагенте:

1. Сайт Федеральной налоговой службы предоставляет возможность скачать выписку ЕГРЮЛ/ЕГРИП, проверить массовых учредителей и руководителей, наличие дисквалифицированных директоров.

2. В картотеке арбитражных дел можно узнать судебную историю контрагента, выявить суть разбирательства и сумму иска.

3. На сайте Федеральной службы судебных приставов проверяется наличие долгов по решению суда.

4. На сайте Министерства внутренних дел проверяется действительность паспортов руководителей контрагента, а также действительность разрешений на работу или патентов на осуществление трудовой деятельности для иностранных граждан.

5. Проверить благонадежность контрагента, участвующего в системе государственных и муниципальных заказов, можно с помощью реестра недобросовестных поставщиков.

6. Также в процессе сбора и анализа информации о контрагенте можно использовать иные интернет-ресурсы и источники, например, о многом может сказать сайт контрагента и отзывы компаний, которые сотрудничали с ним.

В настоящее время развитие приобретает рынок информационно-аналитических продуктов (СПАРК, Контур.Фокус, Интегрум и т.д.), которые обрабатывают большой поток информации о контрагенте и позволяют специалистам по проверке получать практически готовое решение.

Несмотря на то, что многие компании проводят проверку и оценку контрагентов на благонадежность, могут возникать трудности при организации самого процесса проверки. Сюда можно отнести отсутствие регламента проверки контрагентов, который формализует этот процесс и сокращает фактор субъективности, долгий сбор и анализ информации, трудности в обработке большого объема данных, слабая автоматизация процессов.

Особое внимание обратим на регламентацию процесса, так как это влияет на качество проверок и принимаемых решений. В регламент проверки контрагентов можно включить следующую информацию: ответственные подразделения и лица, цели и задачи проверки контрагентов, критерии выбора контрагента, подлежащего анализу, список и источники информации, алгоритм проверки и т.д. В рамках подобного документа описывается методика проверки и оценки контрагента.

Существуют различные методики проверки и оценки контрагентов, но, по нашему мнению, наиболее интересной выглядит рейтинговая оценка, так как она применима в хозяйствующих субъектах любого масштаба. При использовании данной методики в конечном итоге рассчитывается уровень риска сотрудничества с бизнес-партнером. Для этого необходимо обращать внимание на тревожные сигналы, которые вывялены при анализе критериев деятельности контрагента и могут говорить как об однозначном отказе, так и о возможном отказе от вступления с ним во взаимоотношения. Исходя из этого, проверяемые критерии делятся на две группы: безусловные и условные.

При обнаружении критериев первого вида контрагенту присваивается критический уровень риска и дальнейшую проверку проводить не стоит. Например, если отсутствуют сведения о государственной регистрации контрагента, то возникает риск связаться с несуществующей организацией. Поэтому такому контрагенту следует изначально отказать в сотрудничестве.

Если же у контрагента не выявлен ни один безусловный критерий, нужно перейти к следующему этапу оценки, который заключается в присваивании каждому условному критерию баллов (например, от 0 до 2) и весового коэффициента. Условные критерии могут нести информацию о деловой репутации, финансовой устойчивости и платежеспособности контрагента. К примеру, частота участия контрагента в судебных разбирательствах в качестве ответчика еще не говорит о том, что он точно не исполнит обязательства по договору, но свидетельствует о том, что подобная ситуация может произойти и с компанией. В итоге при суммировании баллов, умноженных на весовой коэффициент, присваивается уровень риска контрагента и принимается решение о сотрудничестве.

В итоге, проверка контрагентов как неотъемлемая часть обеспечения экономической безопасности компании позволяет еще на стадии принятия решения о сотрудничестве осуществить отсев потенциально неблагонадежных и недобросовестных контрагентов и защитить компанию от получения финансового и репутационного ущерба. Компания, проверяя своего контрагента на основе определенной методики, должна учитывать риски, которые могут возникнуть при взаимодействии с ним, и заблаговременно вырабатывать меры по управлению данными рисками.

Использованные источники:

1. Авдийский, В.И. Риски хозяйствующих субъектов: теоретические основы, методологии анализа, прогнозирования и упр.: Уч.пос. / В.И. Авдийский, В.М. Безденежных. – М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М. – 2013. – 368 с.

2. Райзберг, Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский, Е.Б. Стародубцева. – 6-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М. – 2017. – 512 с.

3. Родин, А., Петросян, В. Проверка контрагентов. Игры по правилам и без. Часть первая // Защита информации. Инсайд. – 2014. – № 1 (55). – С. 66-68.

Черник А.А., кандидат экономических наук,
доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Краснодар
Галушка В.Е.,
студентка
5 курс, финансово-экономический факультет
Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Краснодар

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена сравнительному анализу методик оценки деловой активности организации. Рассмотрены наиболее распространенные методики анализа деловой активности, дан их сравнительный анализ, отражена система показателей, которая, по мнению авторов, более точно дает возможность оценить деловую активность организации.*

Ключевые слова: *отчетность, деловая активность, методика, оборачиваемость, скорость и время обращения.*

Annotation: *The article is devoted to a comparative analysis of methods for assessing the business activity of an organization. The most common methods for analyzing business activity are considered, their comparative analysis is given, the system of indicators is reflected, which, according to the authors, more accurately gives an opportunity to assess the business activity of the organization.*

Key words: *reporting, business activity, methodology, turnover, speed and time of circulation.*

В современных условиях развития экономики и финансов, особое внимание уделяется вопросам оценки деловой активности, как индикатора способности хозяйствующего субъекта эффективно вести свою деятельность.

В последнее время в практике анализа деловой активности организации появились различные подходы, которые по содержанию показателей можно объединить по различным критериям. Каждая из предлагаемых авторами методик отличается от другой не только набором показателей-индикаторов, но экономической трактовкой отдельных показателей, в т.ч. пониманием и содержанием термина «Деловая активность».

В трудах многих зарубежных экономистов и финансистов оценка деловой активности связывается с вопросами эффективности деятельности организации на фондовом рынке, что, в силу определенных обстоятельств, не возможно в РФ ввиду неразвитости фондового рынка и отсутствия тотальной вовлеченности экономических субъектов в работу фондовых рынков.

С другой стороны, отдельные западные специалисты анализ деловой активности отождествляют только с оценкой прибыли, что не совсем так. Дело

в том, что деловая активность – это более широкое понятие, нежели только анализ прибыли и рентабельности. Например, Р. Холт указывает, что деловая активность измеряется такими показателями как прибыльность и способность организации использовать активы. С этой точки зрения он анализирует такие величины, как прибыль от продаж, валовую прибыль, оборачиваемость активов, доходность активов, доходность капитала, прибыль на акцию, показатели выплаты дивидендов и покрытия процентов. Позиция Р. Холта поддерживают также такие экономисты как Д. Стоун, К. Хитчинг и К. Бригхэм. В тоже время стоит отметить, что Р.Холтом особо выделяется среди других такой показатель как коэффициент обеспеченности темпа устойчивого роста за счет внутренних источников, характеризующий способность экономического субъекта наращивать активы за счет внутренних источников. С нашей точки зрения, ценность данного показателя очень велика, т.к. он дает возможность оценить способность организации за счет имеющихся у нее внутренних резервов обеспечивать стабильный уровень финансовой устойчивости.

Интересна для финансовой аналитики позиция К. Хеддервика, который уделяет внимание вопросам оборачиваемости, предлагая исследовать не только товарооборот организации, но и оборачиваемость различных ресурсов, включая трудовые.

Профессор Гарвардской высшей школы бизнеса Э. Хелферт относит оценку деловой активности к сфере ключевых показателей текущей производственной деятельности. По его мнению исследование деловой активности проводится через оценку эффективности и прибыльности производственной деятельности и эффективности использования ресурсов. В данном случае автором предлагается исчислять и анализировать систему показателей, отражающих доходность акционерного капитала и оценивать рыночную активность организации.

Не уступают разнообразием подходов к оценке деловой активности и отечественные экономист и финансисты.

Так, А.Д. Шеремет и Е.В. Негашев предлагают, анализируя деловую активность, рассчитывать коэффициенты, отражающие соотношение выручки и разного рода активов, а также кредиторской задолженности и собственного капитала.

В.В. Бочаров предлагает анализировать деловую активность по ряду количественных и качественных критериев. К их числу он относит широту рынков сбыта, деловую репутацию, наличие постоянных поставщиков и покупателей, объем продаж, прибыль, величину авансированного капитала, показатели оборачиваемости.

На наш взгляд, достоинством методики является включение в систему показателей качественных и количественных индикаторов деловой активности. При этом последние разделяются на абсолютные и относительные. Недостаток - отсутствие систематизации и критериальной оценки качественных и абсолютных показателей.

Исследуя методику Л.И. Ушвицкого, отмечено, что автор более

комплексно подошел к оценке деловой активности, увязав ее с инвестиционной привлекательностью. Автор предлагает оценивать следующие позиции: длительность работы на рынке, диверсификация продукции, доля рынка, сезонность, репутация качества продукции и т.п.

Наиболее емкой и удачной системой показателей, на наш взгляд, является методика, предложенная В.В. Ковалевым. Он предлагает анализировать деловую активность путем оценки выполнения плановых заданий (в том числе по центрам ответственности) в сравнении с показателями эффективности использования ресурсов. Дополнительно им предлагается оценивать темпы роста основных показателей деятельности и рассчитывать оборачиваемость имущества и капитала организации.

Г.В. Савицкая также является сторонником метода оценки деловой активности на основе оценки оборачиваемости средств организации. Она, в частности, отмечает, что оборачиваемость капитала тесно связана с его рентабельностью и является одним из важнейших показателей, характеризующих интенсивность использования средств организации. При этом автор указывает на необходимость детального изучения скорости оборота капитала для определения, на каких стадиях кругооборота произошло замедление или ускорение движения средств.

Цикличность развития организации и необходимость их учета достаточно четко прослеживается в методике О.В. Ефимовой. Автор подчеркивает, что время нахождения активов в обороте в той или иной форме определяется внутренними условиями деятельности экономического субъекта и эффективностью принятой стратегии управления его активами.

Результаты приведенного обобщения показывают, что основой известных методов анализа деловой активности организации является оценка оборачиваемости активов и обязательств организации. В результате этого удается проанализировать скорость их обращения в пределах кругооборота капитала. Чем выше эта скорость, тем большую деловую активность демонстрирует организация. Комбинируя период оборачиваемости отдельных видов оборотных активов и краткосрочных обязательств, можно рассчитать продолжительность операционного и финансового циклов, сокращение которых свидетельствует о повышении деловой активности.

Указанные методики страдают рядом серьезных недостатков, которые мы можем разделить на частные и системные. Частным недостатком (предполагается, что эти методики могут быть использованы для оценки деловой активности) является неточность в расчете оборачиваемости отдельных видов активов. Считаем, что использование в качестве оборота показателя «Выручка» справедливо лишь при расчете оборачиваемости готовой продукции. В остальных случаях период оборачиваемости может быть рассчитан как отношение произведения средних за период остатков по счету учета имущества и капитала и периода анализа к кредитовому (по активному счету) или дебетовому (по пассивному счету) обороту по счету.

Подводя итог, можно отметить, что отечественные ученые уделяют не значительное внимание анализу деловой активности организации,

отождествляя его лишь с одним из этапов анализа финансового состояния организации. В то время как данное аналитическое направление можно трактовать как отдельное самостоятельное научное исследование, отображающее эффективность деятельности организации как в рамках достижения показателей рентабельности и оборачиваемости, так и обеспечения финансовой устойчивости и ликвидности имущества.

В этой связи нельзя не признать наличие положительной тенденции в зарубежных исследованиях в части углубленного анализа факторов, влияющих на деловую активность организации.

Использованные источники:

1. Актуальные вопросы учета, анализа и аудита в условиях конвергенции стандартов бухгалтерского учета и аудиторской деятельности: Монография / Касьянова С.А., Кузнецова И.М., Лактионова Н.В., Шарудина З.А. Краснодар, 2016.

2. Бочаров В.В. Финансовый анализ / В.В. Бочаров. – СПб.: Питер, 2017. – 240 с.

3. Донцова Л.В. Анализ финансовой отчетности: учебник / Л.В. Донцова, Н.А. Никифорова. - М.: Изд-во «Дело и Сервис», 2013. - 368 с.

4. Ефимова О.В. Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений: Учебник / О.В. Ефимова. - М.: Омега-Л, 2010. - 350 с.

5. Ковалёв В.В. Анализ финансового состояния предприятия / В.В. Ковалёв, В.П. Привалов. – Изд. 3-е, исправл., доп. – М.: Центр экономики и маркетинга, 2011. – 540 с.

6. Мельник М.В. Анализ финансовой отчетности / М.В. Мельник. - М.: Омега-Л, 2015. - 451 с.

7. Стоянова Е.С. Финансовый менеджмент: теория и практика / Е.С. Стоянова. – М.: КНОРУС, 2011. – 280.

8. Шеремет А.Д. Методика финансового анализа / Шеремет А.Д., Негашев Е.В., Сайфулин Р. С. – М.: Инфра, 2011. – 208 с.

9. Горохова В.В. Анализ экономического потенциала организации как основа стратегического планирования ее деятельности в условиях модернизации экономики // В сборнике: Актуальные проблемы социально-экономического, политического и правового развития современной России 2012. С. 73-77.

10. Кузнецова И.М. Возврат товаров от покупателей в розничной торговле // Сфера услуг: инновации и качество. 2013. № 14. С. 59-67.

11. Шарудина З.А. Методическое и информационное обеспечение анализа финансового состояния коммерческих организаций // Сфера услуг: инновации и качество. 2012. № 10. С. 12.

УДК 658.14(06)

Цурак Л.А., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономика и управление»
Шахтинский институт (филиал)
ЮРГПУ (НПИ)им. М.И. Платова
Россия, г. Шахты
Полякова И.К.
студент
5 курс, кафедра «Экономика и управление»
Шахтинский институт (филиал)
ЮРГПУ (НПИ)им. М.И. Платова
Россия, г. Шахты

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье представлен обзор существующих методик анализа финансовой устойчивости организаций и платежеспособности. На основе представленного обзора можно сделать следующий вывод: существующие методики имеют недостатки, однако несмотря на это, они позволяют оценить как в общем финансовую устойчивость организаций, так и в частности платежеспособность, что дает возможность принять наиболее эффективные управленческие решения.*
Ключевые слова: *финансовая устойчивость, платежеспособность, эффективность деятельности предприятия.*

Turak L. A., Polyakov I. K.

METHODOLOGICAL BASIS OF THE ANALYSIS OF SOLVENCY AND FINANCIAL STABILITY OF ORGANIZATIONS

Abstract*: the article presents an overview of existing methods of analysis of solvency and financial stability of organizations. On the basis of the review, the following conclusions can be drawn: the existing methodologies are flawed, but, despite this, they make it possible to assess both the overall financial sustainability of the organizations and, in particular, the capacity to pay, which makes it possible to make the most effective management decisions.*
Keywords*: financial stability, solvency, efficiency of the enterprise.*

Финансовая устойчивость является важнейшей характеристикой финансово-экономической деятельности предприятия в условиях рыночной экономики. Чем выше устойчивость предприятия, тем более оно независимо от неожиданного изменения рыночной конъюнктуры и, следовательно, тем меньше риск оказаться на краю банкротства.

Финансовая устойчивость предприятия– это независимость его в финансовом отношении и соответствие состояние активов и пассивов компании задачам финансово-хозяйственной деятельности.

Исходя из сказанного ясно, что одним из основных направлений повышения эффективности деятельности предприятия является повышение финансовой устойчивости на основе ее анализа, который в свою очередь опирается на финансовый анализ.

Методы анализа финансового состояния предприятия могут рассматриваться в двух аспектах:

1) методы, связанные с определением обобщающих показателей, относящихся к обследуемому предприятию;

2) методы, дающие возможность оценить финансовое положение на основе вычисляемых интегральных критериев, позволяющих определить место, которое данное предприятие занимает в ряду других.

Чтобы выжить в условиях рыночной экономики и не допустить банкротства предприятия, нужно хорошо знать, как управлять финансами, какой должна быть структура капитала по составу и источникам образования, какую долю должны занимать собственные средства, а какую – заемные. Одним из показателей, характеризующих финансовое положение предприятия, является его платежеспособность, т.е. возможность своевременно погашать свои платежные обязательства наличными денежными ресурсами.

Главная цель анализа платежеспособности – своевременно выявлять и устранять недостатки в финансовой деятельности и находить резервы улучшения платежеспособности и кредитоспособности.

Анализ платежеспособности предприятия осуществляют путем соизмерения, наличия и поступления средств с платежами первой необходимости. Различают текущую и ожидаемую (перспективную) платежеспособность.

Текущая платежеспособность определяется на дату составления баланса. Предприятие считается платежеспособным, если у него нет просроченной задолженности поставщикам, по банковским ссудам и другим расчетам.

Ожидаемая (перспективная) платежеспособность определяется на конкретную предстоящую дату путем сравнения суммы его платежных средств со срочными (первоочередными) обязательствами предприятия на эту дату.

При анализе платежеспособности, кроме количественных показателей, следует изучить качественные характеристики, не имеющие количественного изменения, которые могут, охарактеризованы, как зависящие от финансовой гибкости предприятия.

Применение показателей платежеспособности дает возможность определить на конкретный момент готовность предприятия рассчитаться с кредиторами по первоочередным (краткосрочным) обязательствам собственными средствами.

Финансовое состояние предприятия анализируется с помощью совокупности методов и рабочих приемов, позволяющих структурировать и идентифицировать взаимосвязи основных показателей (Таблица 1).

Таблица 1

Основные методики анализа финансовой отчетности, проводимого в рамках анализа финансового состояния предприятия

Наименование метода	Содержание	Значение
Анализ абсолютных показателей	Оценка важнейших результирующих статей отчетности (выручки, чистой прибыли, суммы активов, величины акционерного капитала, заемных средств и др.)	Позволяет оценить статьи отчетности в статике и динамике
Горизонтальный (временной) анализ	Сравнение каждого значения отчетности с предыдущим годом, расчет темпов роста показателей (индексный анализ)	Позволяет выявить тенденции изменения отдельных статей (групп статей) отчетности
Вертикальный (структурный, процентный) анализ	Расчет структуры обобщающих итоговых статей отчетности и составление динамических рядов (процентный анализ)	Позволяет отслеживать и прогнозировать структурные сдвиги в составе источников средств и направлениях их использования
Анализ финансовых коэффициентов (относительных показателей)	Расчет соотношений отдельных статей отчетности предприятия определение взаимосвязей показателей	Позволяет проводить сравнительный анализ эффективности: с предшествующими годами; с запланированными показателями

При анализе финансовой отчетности, для определения уровня финансовой устойчивости в долгосрочной перспективе и риска банкротства, проводится анализ платежеспособности предприятия по методике Д. Дюрана.

Методика Д. Дюрана предполагает собой интегральную оценку финансовой устойчивости на основе скорингового анализа. В соответствие с этой моделью предприятия разделяются на 5 групп:

I – предприятия с высоким уровнем финансовой устойчивости;

II – предприятия, имеющие некоторую степень риска по задолженности, но не рассматриваемые как рискованные;

III – проблемные предприятия;

IV –предприятия с высоким риском банкротства;

V – предприятия на гране банкротства.

Интегральная формула оценки платежеспособности по приведенной выше методике Д. Дюрана:

$$D=b1*ROA+b2*CR+b3+EtTA, \quad (1)$$

где D – оценка платежеспособности по Дюрану, баллов;

b1, b2, b3 – коэффициенты пересчета в баллы в соответствии с таблицей 3;

ROA – рентабельность активов;

CR – коэффициент текущей ликвидности;

EtTA – коэффициент автономии.

Другой известный стандартный мультипликатор – оценка вероятности наступления банкротства предприятия по методу Альтмана. Однако метод Альтмана можно применять только для общей оценки тенденций развития предприятия.

Подводя некоторый итог, можно отметить, что, в российской практике используются в настоящий момент времени различные методы для оценки финансовой устойчивости и платежеспособности хозяйствующего субъекта, каждый из которых имеет свои достоинства и недостатки. Но на данный момент времени нет такого метода, который достаточно полно и достоверно оценил бы рассматриваемую проблему, поэтому необходимо совершенствовать рассмотренные методики.

Использованные источники:

1. *Лысенко Д.В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности*: Учебное пособие - М.; 2012. 358 С.

2. *Цурак Л.А., Артюхова Л.И Экономическое, научно-техническое и гуманитарное сотрудничество России со странами СНГ и Балтии*.
В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА материалы VII-й международной и 65-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2016. С. 292-294.

3. Цурак Л.А., Мелконян С.О. Решение проблем импортозамещения в России и поддержка товаров отечественного производителя
В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА материалы VII-й международной и 65-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2016. С. 298-302.

4. *Цурак Л.А., Яровой Е.Г. Основные направления совершенствования кредитования физических лиц в ростовском филиале "ОТП банк"*
В сборнике: Перспективы развития Восточного Донбасса Материалы VI-й Международной и 64-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, Шахтинский институт (филиал) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова. 2015. С. 316-321.

УДК 658.14(06)

Цурак Л.А., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономика и управление»
Шахтинский институт (филиал)
ЮРГПУ (НПИ)им. М.И. Платова
Россия, г. Шахты
Подласова А.А.
студент
5 курс, кафедра «Экономика и управление»
Шахтинский институт (филиал)
ЮРГПУ (НПИ)им. М.И. Платова
Россия, г. Шахты

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье представлен обзор существующих методик анализа финансового состояния предприятия (организации). На основе представленного обзора можно сделать следующий вывод: несмотря на то, что все методики имеют некоторые недостатки, тем не менее, они позволяют оценить финансовое состояние предприятий и дать рекомендации по дальнейшей их деятельности для повышения общей эффективности.*

Ключевые слова: *финансовый анализ, методика финансового анализа эффективность деятельности предприятия.*

METHODOLOGICAL BASIS OF THE ANALYSIS OF THE FINANCIAL CONDITION OF THE ORGANIZATIONS

Abstract*: the article presents an overview of existing methods of analysis of the financial condition of the enterprise (organization). The following conclusion can be drawn from the review: although all methodologies have some limitations, they do provide an assessment of the financial condition of enterprises and recommendations for their further operations in order to improve overall efficiency.*

Keywords*: financial analysis, methodology of financial analysis efficiency of the enterprise.*

В настоящий момент времени, одним из направлений повышения эффективности деятельности любого предприятия является проведение финансового анализа и использование его выводов и рекомендаций для улучшения финансового состояний хозяйствующего субъекта.

Финансовое состояние любого предприятия, в условиях рыночной экономики отражает конечные результаты его деятельности, в которых заинтересованы не только работники предприятия, но так же и его партнеры. Для успешного управления финансами предприятия важным условием является анализ финансового состояния предприятия.

При анализе финансового состояния предприятия используются различные методики, которые очень часто могут либо пересекаться, либо дополнять друг друга.

К наиболее распростаренным методикам финансового анализа относятся:

1. Методика анализа финансового состояния предприятия А.Д. Шеремета (в соавторстве с Р.С. Сайфулиной,и Е.В. Негашевой);
2. Методика А.И. Ковалева;
3. Методика В.В. Бочарова;
4. Методика Н.П. Любушина;
5. Методика Госкомстата России.

В частности самой распространенной в настоящий момент времени является методика А.Д. Шеремета (в соавторстве с Р.С. Сайфулиной,и Е.В. Негашевой).

Согласно данной методике финансовое положение хозяйствующего субъекта характеризуется размещением его средств и общим состоянием источников финансирования данных средств. К достоинствам данной методики можно отнести тот факт, что в ней используются все формы финансовой отчетности предприятия. К существенным недостатком относится то, что несмотря на комплексность данной методики в ней отсутствует анализ банкротства и прогноз финансовой деятельности.

В отношении существующей методики финансового анализа А.И. Ковалева, можно отметить следующее. С помощью данной методики возможно провести углубленный анализ финансового состояния предприятия, это относится к достоинствам данной методики. Однако при этом к недостаткам относится тот факт, что в нем не используется рейтинговая оценка хозяйствующего субъекта, то есть невозможно отнести предприятие к хорошему, удовлетворительному или неудовлетворительному по сферам его деятельности.

Методика В.В. Бочарова очень тесно переплетается с методикой финансового анализа Ковалева А.И. Бочаров так же строит проведение финансового анализа на основе углубленного изучения финансового состояния предприятия, при этом расширяя процедуры экспресс-анализа. К достоинствам данной методики можно отнести возможность оценки кредитоспособности самим хозяйствующим субъектом. К недостаткам – использование при проведении финансового анализа из всех имеющихся форм финансовой отчетности предприятия, только бухгалтерского баланса (форма №1) и отчета о финансовых результатах (форма №2).

Методика Н.П. Любушина отличается тем, что автор предлагает рассчитать финансовую устойчивость и производственный потенциал предприятия, что позволяет оценить деятельность хозяйствующего субъекта с разных сторон. Осуществив анализ финансовой устойчивости следующим шагом является, по мнению автора, необходимым провести анализ деловой активности, а затем потенциального банкротства предприятия .

При использовании методики Методика Госкомстата России предлагается провести анализ как финансовой устойчивости, платежеспособности, эффективности производства, так и финансового состояния не только предприятия как объекта исследования, но и отрасли, а тек же региона в целом.

В условиях рыночной экономики финансовая устойчивость является важнейшей характеристикой финансово-экономической деятельности любого хозяйствующего субъекта. Чем выше финансовая устойчивость предприятия, тем более оно независимо от неожиданного изменения рыночной конъюнктуры и, тем меньше риск оказаться банкротом.

Речь идет о финансовой устойчивости как на федеральном уровне – это финансовая устойчивость секторов экономики, отдельных видов экономической деятельности и регионов Российской Федерации; так и на региональном уровне – это финансовая устойчивость организаций, предприятий, территориальной единицы и др. .

Таким образом, следует отметить, что несмотря на то, что все методики имеют недостатки они позволяют провести комплексный анализ и разработать рекомендации по улучшению финансового состояния предприятия и повышению его экономической эффективности.

Одним из видов эффективности деятельности предприятия является его экономическая эффективность, она представляет собой соотношение результата, полученного в ходе осуществления деятельности предприятия к затраченным ресурсам.

Этот вид эффективности зависит, прежде всего, от рационального использования всех видов ресурсов с их структурой. Эти соотношения обусловлены главным образом спецификой самого производства, технической оснащенности, уровнем развития технологий, организации труда и соотношением интенсивных с экстенсивными факторами производства. Необходимо отметить, что на состояние структуры особое влияние оказывают такие внешние факторы как: рынки ресурсов, цены на ресурсы, спрос и предложение на конкретный вид ресурса, и т.д.

К одному из основных направлений в повышении эффективности деятельности хозяйствующего субъекта относится внедрение на предприятии научно-технического прогресса, в том числе революционное переоснащение производственных фондов на основе новейших научных достижений техники и технологий. Данные изменения в технике, мобилизация технических, организационных, социальных и экономических факторов дадут возможность существенно повысить показатель производительности труда.

Пути повышения эффективности деятельности предприятия подразумевают и использование режима экономии. Ресурсосберегающие факторы должны стать решающими для удовлетворения постоянно растущей потребности в топливе, сырье, материалах и энергии.

Немаловажное место для роста эффективности функционирования организации занимают организационные и экономические факторы.

Также необходимо развитие социальной инфраструктуры и методов управления.

Таким образом одним из основных направлений повышения эффективности деятельности предприятия является повышение финансовой устойчивости на основе ее анализа, который в свою очередь опирается на финансовый анализ.

Все вышесказанное возможно только при использовании существующих методов проведения анализа финансового состояния предприятия.

Использованные источники:

1. *Шеремет А.Д., Сайфулин Р.С., Негашев Е.В.* Методика финансового анализа. - М.: ИНФРА-М, 2000.
2. *Любушин Н.П.* Экономический анализ : учебное пособие Н.П. Любушин.- М. Юнити, 2010г. 576с.
3. *Черкесова И.В., Цурак Л.А. Гендерные аспекты лидерства* В сборнике: СОВРЕМЕННЫЕ ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ материалы Национальной российской конференции. Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2017. С. 326-328.
4. *Цурак Л.А., Анопкина Е.С. Основные положения политики экономических санкций* В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА материалы VII-й международной и 65-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2016. С. 287-291.
5. *Цурак Л.А., Мелконян С.О. Решение проблем импортозамещения в России и поддержка товаров отечественного производителя* В сборнике: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА материалы VII-й международной и 65-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации; Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова. 2016. С. 298-302.
6. *Цурак Л.А., Яровой Е.Г. Основные направления совершенствования кредитования физических лиц в ростовском филиале "ОТП банк"* В сборнике: Перспективы развития Восточного Донбасса Материалы VI-й Международной и 64-й Всероссийской научно-практической конференции. Министерство образования и науки Российской Федерации, Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, Шахтинский институт (филиал) ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова. 2015. С. 316-321.

УДК 338.2

Кравцова Е. Е.
Магистрант
Факультет «Приборостроение и техническое регулирование»
Донской Государственный Технический Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Сидельникова А. В.
Магистрант
Факультет «Приборостроение и техническое регулирование»
Донской Государственный Технический Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *в статье рассматривается проблема оценки эффективности деятельности некоммерческих организаций. Приводятся критерии эффективного управления. Представляются и описываются методы оценки эффективности деятельности некоммерческих организаций. Делается вывод о наиболее предпочтительном методе оценки эффективности НКО и о целесообразности применения методов в целом.*

Ключевые слова: *некоммерческие организации, оценка деятельности, эффективность деятельности, статистические методы, динамические методы, методы корреляционно-регрессионного анализа, оптимизационные методы.*

Annotation: *the article deals with the problem of assessing the effectiveness of non-profit organizations. The criteria of effective management are given. Methods for assessing the effectiveness of non-profit organizations are presented and described. The conclusion is the most preferred method of evaluation of the effectiveness of NPOs about the appropriateness of the application of the methods in General.*

Key words: *non-profit organizations, activity evaluation, performance, statistical methods, dynamic methods, methods of correlation and regression analysis, optimization methods.*

С течением времени возрастает необходимость оценки деятельности некоммерческих организаций (НКО) в связи с имеющейся конкуренцией между организациями за ограниченные ресурсы. В связи с направленностью деятельности некоммерческой организации на удовлетворение потребности в общественных благах, ее результат сводится к оказанию услуг, дающих социально полезный эффект [2]. Встаёт вопрос о том, насколько эффективно может та или иная НКО реализовать какой-либо социальный проект.

Социальный характер последствий и некоммерческий способ осуществления деятельности накладывают следующие ограничения на оценку эффективности деятельности НКО:

- отсроченность на неопределенный срок результатов деятельности НКО;

- ограничения в использовании рыночных цен и денежной оценки;

- наличие большого количества результатов и заинтересованных сторон;

- непосредственное влияние результатов функционирования НКО на различные области человеческой деятельности.

В связи с этим появляется необходимость в поиске адекватных методов измерения эффективности деятельности НКО [4].

Оценка эффективности деятельности НКО позволит не только получить представление об использовании потенциала организации, но и повысит их прозрачность и подотчетность.

Так как бизнес-сектор нацелен на извлечение прибыли, и именно на этом показателе основываются расчеты эффективности деятельности коммерческих предприятий, проводить оценку успешной работы некоммерческих организаций сложнее, чем коммерческих.

На рисунке 1 представлены некоторые критерии эффективного управления, ориентированные главным образом на коммерческие организации.

Рисунок 1. Критерии эффективного управления

Данный список, безусловно, можно было бы продолжить. Несколько критериев (например, качество управления, способность к нововведениям, ответственность перед обществом и окружающей средой) применимы и к оценке эффективности работы НКО. Тем не менее, понятно, что даже в случае коммерческих организаций не существует одного или нескольких определенных и признаваемых всеми исследователями критериев оценки эффективности. Тем более это справедливо для НКО, различия между которыми глубже и существеннее, чем между коммерческими организациями. Отсюда следует, что для каждого типа НКО необходимо разрабатывать свой собственный набор критериев оценки эффективности. Основой для решения этой задачи может послужить выделение четырех подходов к разработке критериев:

Основываясь на современных научных трудах, можно выделить различные группы методов оценки некоммерческих организаций: статистические, динамические, оптимизационные и методы корреляционно-регрессионного анализа [1].

Статистические методы предполагают сравнение целевых и фактических показателей. Конечный показатель рассчитывается как отношение плановых и фактических результатов деятельности некоммерческой организации. Они относительно просты, полученные в результате показатели соответствуют аспектам эффективности. К их недостаткам можно отнести субъективизм, сложности с интерпретацией и определением нормы и плана.

Динамический метод заключается в определении чистых денежных потоков, аккумулируемых некоммерческими организациями вследствие осуществления социальных проектов. Данный способ аналогичен инвестиционному анализу коммерческих предприятий, отличие состоит в сложности выражения социальной деятельности в денежном эквиваленте.

Оптимизационный метод определяет границу производственных возможностей и показатель эффективности, который отображает удаленность от нее выбранной некоммерческой организации. Для этого вводится целевая функция, а также ограничения на затраты и результаты деятельности предприятия.

Корреляционно-регрессионный анализ дает возможность оценить силу связи между социальными продуктами НКО и ее расходами. Выведенные регрессионные модели позволяют прогнозировать показатели успешной работы некоммерческого предприятия [3].

Таким образом, основываясь на современных научных трудах, можно сделать вывод, что ни один из методов не устраняет полностью все проблемы, связанные со спецификой НКО. Наиболее предпочтительными являются динамические методы, которые решают проблемы учета во времени затрат и социальных результатов инвестиционных проектов предприятия, однако не дают возможности измерить результаты и затраты НКО в стоимостной форме. Отсюда следует, что приведенные методы оценки эффективности некоммерческих организаций требуют тщательной проработки и исследования.

Использованные источники:

1. Борисова Е. И., Полищук Л.И. Анализ эффективности в некоммерческом секторе: проблемы и решения // Экономический журнал Высшей школы экономики. 2009. № 1. С. 80—100.

2. Бурменко Т. Д., Даниленко Н. Н., Туренко Т. А. // Учебное пособие 2008. - 321с.

3. Друкер П.Ф. Менеджмент в некоммерческой организации: принципы и практика./ Пер. с англ. М., 2007 г.

4. Тарханова Е. Г. Методы оценки деятельности некоммерческих организаций / Е. Г. Тарханова // Известия Иркутской государственной экономической академии. - 2011. - №4. - с. 110-114.

УДК 336.64

Парахин Р.С.
Студент
4 курс, факультет «Инженерно-экономический»
Старооскольский технологический институт НИТУ «МИСиС»
Россия, г.Старый Оскол
Найденова Р.И., кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Экономика,Управление и Организация Производства»
Старооскольский технологический институт НИТУ «МИСиС»
Россия, г.Старый Оскол

МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *В статье формулируется трактовка понятия финансового потенциала предприятия. Рассмотрен механизм управления финансовым потенциалом предприятия и сформулирована его цель. В статье представлен процесс функционирования механизма управления в четыре этапа.*

Ключевые слова: *финансовый потенциал, механизм управления, финансовый анализ, устойчивость, рентабельность, конкурентоспособность.*

Annotation: *The article formulates the interpretation of the concept of financial potential of the enterprise. The mechanism of management of financial potential of the enterprise is considered and its purpose is formulated. The article presents the process of functioning of the control mechanism in four stages.*

Key words: *financial potential, management mechanism, financial analysis, sustainability, profitability, competitiveness.*

В современных условиях нестабильной мировой экономики проблема повышения эффективности управления финансовым потенциалом отечественных предприятий становится всё более актуальной. Финансовый потенциал формирует ключевые направления развития и инструменты финансовой деятельности и отвечает за эффективное обеспечение движения денежных потоков от одних хозяйствующих субъектов к другим. На сегодняшний день финансовый потенциал считается еще и одним из факторов, определяющих успешность работы предприятия, ведь от него зависит уровень конкурентоспособности и инвестиционная привлекательность предприятия. Безусловно, достаточный уровень финансового потенциала, а также его эффективное использование определяют стабильный, устойчивый, ликвидный и платежеспособный состояние предприятия. Поэтому важной задачей для предприятий встает вопрос формирования эффективного механизма управления финансовым потенциалом.

Прежде всего, необходимо отметить, что финансовый потенциал (ФП) представляет собой совокупность имеющихся и потенциальных возможностей предприятия по мобилизации и наращивание их объема, трансформации их в

другие факторы производства в соответствии с потребностью для достижения стратегических целей предприятия [1, с. 237].

Рассмотрим механизм управления финансовым потенциалом предприятия, целью которого является получение экономической выгоды и обеспечения непрерывного производственного процесса. Непосредственно сам механизм состоит из форм и методов деятельности, в процессе использования которых формируется влияние механизма на предмет его действия [2, с. 12].

Сам процесс действия механизма управления финансовым потенциалом предприятия в общем виде можно представить следующими четырьмя этапами (рис.1).

Рисунок 1. Этапы механизма управления ФПП [3]

Для оценки механизма управления финансовым потенциалом предприятия не только важные текущие значения показателей, но и их динамика и общая тенденция за последние анализируемые периоды.

Диагностика как инструмент управления финансовым потенциалом предприятия в долгосрочном и краткосрочном периоде дает основания для определения целесообразности принятия экономических решений.

Таким образом, диагностика как составляющая механизма управления финансовым потенциалом предприятия - это всесторонний финансовый анализ деятельности предприятия, определения результатов (положительных или отрицательных) и исследования источников и причин возникновения выявленных отклонений [4, с. 56].

После получения результатов проведенной диагностики можно сделать выводы относительно положительной или отрицательной динамики показателей, то есть идентифицировать эти результаты. Если наблюдается отрицательная динамика анализируемых показателей, необходимо корректирующее воздействие. Поэтому элемент корректировки является составной частью механизма управления финансовым потенциалом, которая позволяет своевременно вносить изменения в объемы, структуру и другие параметры финансового потенциала.

Еще одна составляющая механизма управления финансовым потенциалом предприятия - мониторинг - носит стратегический характер и позволяет определять вероятность достижения поставленных стратегических целей.

Оценка финансового потенциала предприятий должна основываться на анализе показателей его деловой активности, рентабельности, ликвидности, финансовой устойчивости, имущественного состояния и платежеспособности тому подобное. Использование вышеприведенных показателей оценки позволяет распределить предприятия по уровню качества управления финансовым потенциалом (табл. 1).

Таблица 1

Распределение предприятий в соответствии с их финансовым потенциалом [3, с. 8]

Уровень использования ФП предприятия	Характеристика показателей деятельности предприятия
Высокий	Высокие показатели рентабельности, финансовое состояние устойчивое, существуют возможности привлечения дополнительного капитала, деловая репутация находится на высоком уровне.
Средний	Предприятие получает прибыль, однако результаты его хозяйственной деятельности тесно коррелируют с динамикой внутренней и внешней среды функционирования.
Низкий	Предприятие финансово нестабильно, существуют угрозы его платежеспособности, деловая репутация является неудовлетворительной.

Оценка финансового потенциала предприятия (ФПП) осуществлялась на примере АО «КМАпроектжилстрой» (г. Старый Оскол, мкр. Олимпийский, 62). Для определения уровня ФПП был проведен экспресс-анализ основных показателей, характеризующих ликвидность, платежеспособность и финансовую устойчивость предприятия, а также определены пороговые значения показателей с целью отнесения их к тому или иному уровню ФПП (табл. 2).

Таблица 2

Экспресс-анализ финансовых показателей АО «КМАпроектжилстрой» за 2015-2017 годы

№ п/п	Наименование показателя	Годы		
		2015	2016	2017
1	Коэффициент финансовой независимости (автономии)	0,98	0,98	0,99
2	Коэффициент общей ликвидности (покрытия)	18,71	22,49	26,45
3	Коэффициент срочной ликвидности	13,50	15,06	16,78
4	Коэффициент абсолютной ликвидности	12,59	14,21	15,69
5	Рентабельность активов	0,00157	0,00002	0,00004
6	Рентабельность собственного капитала	0,00160	0,00002	0,00004
7	Эффективность использования активов для производства продукции	0,28	0,24	0,18
8	Доля задолженности в общей сумме источников	0,02	0,02	0,01
9	Коэффициент обеспечения долгов (задолженности)	52,53	66,13	77,72

Руководствуясь расчетами соответствующих финансовых показателей, был сделан анализ некоторых аспектов финансового состояния АО «КМАпроектжилстрой». Так, в 2015 году активы предприятия были

обеспечены собственными средствами на 98%, что свидетельствует о высоком уровне финансовой независимости предприятия.

В течение следующих лет коэффициент финансовой независимости почти не изменился. Такие данные свидетельствуют о достаточно стабильном состоянии для инвесторов и кредиторов.

Коэффициент общей ликвидности отражает достаточность ликвидных ресурсов АО «КМАпроектжилстрой» для погашения его текущих обязательств по расчетам на протяжении исследуемого периода находился в пределах 18,71-26,45, что характеризует исследуемое предприятие как предприятие с очень высоким уровнем ликвидности ресурсов.

Рентабельность собственного капитала АО «КМАпроектжилстрой» отражает эффективность использования активов, созданных за счет собственных средств, то есть сколько прибыли приносит каждый рубль собственного капитала.

Для определения уровня финансового потенциала АО «КМАпроектжилстрой» по финансовым показателям сравним полученные значения финансовых коэффициентов с рекомендуемыми по данным рейтинговой оценки (табл. 3).

Таблица 3

Рейтинговая оценка ФПП АО «КМАпроектжилстрой» по финансовым показателям

№ п/п	Наименование показателя	Уровень ФПП		
		Высокий	Средний	Низкий
1	Коэффициент финансовой независимости (автономии)	> 0,5	0,3-0,5	< 0,3
2	Коэффициент общей ликвидности (покрытия)	> 2,0	1,0-2,0	< 1,0
3	Коэффициент срочной ликвидности	> 0,8	0,4-0,8	< 0,4
4	Коэффициент абсолютной ликвидности	> 0,2	0,1-0,2	< 0,1
5	Рентабельность активов	> 0,1	0,05-0,1	< 0,05
6	Рентабельность собственного капитала	> 0,15	0,1-0,15	< 0,1
7	Эффективность использования активов для производства продукции	> 1,6	1,0-1,6	< 1,0
8	Доля задолженности в общей сумме источников	< 0,5	0,7-0,5	> 0,7
9	Коэффициент обеспечения долгов (задолженности)	> 0,26	0,1-0,26	< 0,1

Предприятию необходимо найти пути повышения эффективности использования основных производственных фондов, что позволит улучшить доходность, а, следовательно, и финансовое состояние в целом.

Таким образом, можно утверждать, что финансовый механизм формирует ключевые направления развития и эффективные инструменты перспективного управления всей финансовой деятельностью предприятия. Кроме того, эффективное управление финансовым потенциалом предприятия позволяет быстро принимать решения с наименьшим риском финансовых потерь и позволяет своевременно отслеживать малейшие отклонения показателей от нормы. Эффективное управление ФП обеспечивает конкурентоспособность предприятия и определяет его место на рынке. Механизм управления финансовым потенциалом предприятия не ограничивается реализацией какой-либо одной составляющей, а является координирующим – регулирующей системой обеспечения взаимосвязи между диагностикой, идентификацией, корректировкой (регулированием) и мониторингом показателей, формирующих типы финансовой устойчивости производственного предприятия и позволяют повысить эффективность управления потенциалом предприятия вообще.

Список литературы

1. Калачева А. Г. Оценка финансового потенциала и финансовых рисков предприятия при анализе его инвестиционной привлекательности // Молодой ученый. – 2015. – №20. – С. 237-241

2. Николаевская О.А. Оценка финансового потенциала промышленного предприятия: учеб. пособие / О.А. Николаевская.− 2015.−98с.

3. Сухова Л.Ф. Финансовый потенциал предприятия: понятие, сущность, методы измерения// Финансовая аналитика: проблемы и решения. - т. 9, вып. 12. – 2016. – С. 2-11

4. Брызгалова Е.В. Особенности оценки финансового потенциала строительных компаний// Экономика и социум. – 2018. - №3(46). – С.54-62

УДК 007. 65.01

Фортальнова А.Д.
студент магистратуры,1 курс
факультет технологического менеджмента и инноваций
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕХАНИЗМЫ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ КУЛЬТУРЫ ДОВЕРИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация*: В статье рассматривается механизмы и методы создания культуры доверия в инновационной компании. Выделены способы формирования культуру доверия в организации. Представлены фазы, которое проходит доверие в своем формировании.*

Ключевые слова: *формирование культуры доверия, механизмы создания культуры доверия, доверие в инновационной компании, методы управления доверием.*
Annotation: *In the article deals with the mechanisms and methods of creating a culture of trust in an innovative company. The ways to form a culture of trust in the organization are highlighted. Presents phase, which takes place the trust in its formation.*
Key words: *culture of trust mechanisms to create a culture of trust, the trust of an innovative company, management trust, an innovative company.*

Формирование культуры доверия в организации является качественно новым уровнем развития данного феномена, когда доверие с межличностного уровня переходит на культурный. Формируется система социальных норм и ценностей, закрепляющая как обязательные позитивные практики отношений взаимного доверия.

В своем развитии доверие проходит определённые фазы, описанные Л.С. Богдановой. Однако не обязательно, что в процессе своего развития доверие осуществит последовательный переход с каждой из фаз[189]:

1. Фаза расчета. В основе данной фазы находится «балансовая стоимость», которую доверяющий мысленно просчитывает за того, кому он доверяет. Сущность взаимодействия складывается из всех «за» и «против» в случае, если партнер нарушит данные им обязательства. В основе доверия к партнеру положена моральная дилемма - обмануть доверие или нет, в случае, когда он рискует потерять больше, чем выиграть. Основными компонентами данной фазы развития выступают уверенность в а) соответствии партнера ожиданиям; б) в выгоде доверия партнеру; в) в выполнении партнером своих обещаний; г) в хорошей репутации партнера; д) в известности, что партнеру можно верить.

2. Информационно-опытная фаза. В основе данной фазы - знание партнера и наличие опыты общения с ним. Суть взаимодействия состоит в том, что поведение партнера предсказуемо, исходя из его поведения в прошлом в аналогичных ситуациях. Основными компонентами данной фазы развития выступают: наличие частых контактов; близкое знакомство; способность к предсказанию поступков партнера в разнообразных ситуациях.

3. Фаза тождества. Основание данного этапа развития выступает значительное или полное сходство целей и ценностей партнеров. Взаимодействие на данном этапе способно достигнуть такой степени, когда можно говорить о партнерах как группе с единой системой ценностей. Основными компонентами доверительного взаимодействия выступают: наличие общих интересов, целей и задач; уверенность, в том, что партнеры будут одинаково поступать в похожих ситуациях на основе единых ценностей и принципов.

Следует отметить, что доверие на первой стадии шатко, развивается медленно и может исчезнуть в случае ошибочного шага со стороны объекта

[189] Богданова Л.С. Доверие как социальный фактор развития партнерских отношений между организациями: дис.… на соиск. уч. ст. канд. соц. наук: 22.00.08. - М., 2006. - 201 с.

доверия. В бизнесе в результате утраты доверия теряется репутация надежности и порядочности партнера. На втором этапе развития доверия особое значение придается регулярности и систематичности встреч партнеров и вниманию друг к другу. На третьей фазе между партнерами возникает эмоциональная близость, взаимная симпатия и притяжение. Для этой фазы характерна готовность партнеров к взаимовыручке, даже в ущерб личным интересам.

Для того, чтобы сформировать культуру доверия в организации необходимо:

1. Формирование доверительных отношений через руководство. Руководитель, лидер оказывает существенное влияние на формирование доверия. Для того, чтобы достигнуть максимального эффекта в создании и укреплении доверительных отношений, руководитель должен вкладывать собственный временной ресурс в создание групп лидеров, пользующихся доверием[190]. Наиболее важна в организационном плане – это группа заместители руководителя. Для того, чтобы сохранить и укрепить доверительные отношения между сотрудниками, группа руководителей должна выработать единое видение ее деятельности и корпоративную стратегию. Должна быть создана единая система ценностей в организации. Все это будет способствовать принятию конструктивных решений и стремлению на достижение общего результата и повышения эффективности деятельности организации.

2. Анализ и построение эффективной организационной структуры в соответствии с организационными целями и ценностями. Организационная структура должна быть оптимальной для реализации целей организации, открытой и простой для межличностных, межцеховых и межорганизационных коммуникаций. Политика организации должна быть открыта как для сотрудников, так и для внешних партнеров.

3. Трансляция, развитие и поддержание корпоративной культуры. Развитие корпоративной культуры способствует формированию ценностного предложения работодателя и развития employer-бренда, укреплению доверительных отношений, повышению общей эффективности деятельности организации

Указанные факторы способствуют формированию доверия как руководителя к подчиненным, так и между самими сотрудниками организации. Постепенно формируется доверие команды к руководителю на основе профессионализма, честности, справедливости, положительного совместного опыта работы. Получив информацию об уровне развития доверительных отношений в команде, у руководителя начинает формироваться осознанное доверие к самому себе. И только после этого, доверие начинает складываться у партнеров, клиентов и общества в отношении компании. Она заслуженно приобретает репутацию надежного и

[190] Уайерсем Фред. Кто и как становится на рынке лидером / пер. А. Суворова. - М.: изд-во АСТ: Ермак, 2003. - 256 с.

ответственного партнера, что положительно сказывается на эффективности ее деятельности [191].

Проведенный анализ позволяет выделить следующие основные методы, которые могут быть использованы в процессе формирования культуры доверия: обеспечение открытости и прозрачности; наличие ясной программы поощрений наказаний за конкретные результаты труда; программы участия в прибыли; обучение и повышение квалификации всех сотрудников; предоставление равных возможностей карьерного роста; поддержание дисциплины; участие персонала в управлении; использование групповой организации труда; совместное проведение корпоративных мероприятий.

Использование перечисленных методов управления не потребует особых затрат, но в результате приведет к развитию и усилению организационной культуры доверия через согласование интересов организации и ее членов.

Список литературы:

1. Богданова Л.С. Доверие как социальный фактор развития партнерских отношений между организациями: дис. … на соиск. уч. ст. канд. соц. наук: 22.00.08. - М., 2006. - 201 с.

2. Корнийчук М.С. Культура доверия в современной организации // Поиск: политика. обществоведение. искусство. социология. Культура. – 2016. - №2(55). – С. 95-104.

3. Пеша А.В. Атмосфера доверия как составляющая корпоративной культуры и ее влияние на организационную эффективность // Интернет-журнал «Науковедение». - Том 9. - №2 (2017). [Электронный ресурс]. – URL: URL статьи: http://naukovedenie.ru/PDF/100EVN217.pdf

4. Уайерсем Фред. Кто и как становится на рынке лидером / пер. А. Суворова. - М.: изд-во АСТ: Ермак, 2003. - 256 с.

5. Чудновская А.Г., Чудновская С.Н. Развитие социального доверия в российском корпоративном менеджменте // Компетентность. - 2013. - № 6(107). – С. 30-45.

6. Chris Hitch. How to Build Trust in an Organization. - UNC Executive Development, 2016. - 15 с.

[191] Пеша А.В. Атмосфера доверия как составляющая корпоративной культуры и ее влияние на организационную эффективность // Интернет-журнал «Науковедение». - Том 9. - №2 (2017). [Электронный ресурс]. – URL: URL статьи: http://naukovedenie.ru/PDF/100EVN217.pdf (дата обращения: 10.05.2018)

УДК 339.13

Маргарян И.Х.
студент магистратуры
1 курс, факультет ИБМ
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва
Маргарян Т.Д.
доцент
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Россия, г. Москва

МИРОВОЙ ОПЫТ БЕНЧМАРКИНГА

Аннотация: *В статье рассматривается мировой опыт в области бенчмаркинга, сравниваются его различные формы и подходы ведущих мировых компаний. На основе сравнительного анализа автор делает вывод о наиболее эффективной форме бенчмаркинга.*
Ключевые слова: *бенчмаркинг, конкурентные преимущества, стратегическое управление, менеджмент качества.*
Abstract: *The paper considers the global experience in benchmarking. It compares different forms of benchmarking and various approaches to it in the world leading companies. Basing on the comparative analysis the author provides insight into the most efficient forms of benchmarking.*
Keywords: *benchmarking, competitiveness, strategic management, quality management.*

Сегодня успех любой компании во многом зависит от использовании новых технологий. А активы, которые способны сегодня стать источником богатства – это активы знания. Именно поэтому, актуальной управленческой задачей становится повышение информированности, осведомленности компаний, что обеспечивает их способность четко и адекватно реагировать на малейшие изменения на рынке, путем выпуска новой или усовершенствования старой продукции, эффективности разработки, внедрения новых технологий производства и сбыта, улучшения системы внутрифирменного управления и использования новейших маркетинговых технологий [1].

Постоянный процесс изучения и оценки товаров, услуг и опыта производства своих самых серьезных конкурентов, либо тех компаний, которые являются признанными лидерами в этой области, получил название бенчмаркинга [2]. В этой связи исследование подходов мировых лидеров экономики к эффективной организации бенчмаркинга и создание прикладных разработок, облегчающих его внедрение в деятельность отечественных предприятий, представляется современным и актуальным.

Актуальность проблемы использования бенчмаркинга мировыми лидерами производства и его внедрение на российских предприятиях и в компаниях обусловлена следующими факторами:

Во-первых, развитие рыночных отношений в России, ее включение в ВТО ставят перед наукой и практикой управления отечественными промышленными предприятиями новые задачи, требующие интенсивного изучения мирового опыта и практического решения современных проблем.

Во-вторых, в настоящее время актуальной остается проблема выбора методов формирования стратегии для повышения эффективности предприятий.

В-третьих, российским предприятиям и компаниям для поддержания долговременного конкурентного преимущества необходимо создавать товары и услуги, которые удовлетворяют не только реальные, но и перспективные потребности, превосходящие существующие мировые стандарты. Поэтому все более широкое распространение получает бенчмаркинг, который на основе изучения передового опыта позволяет прогнозировать потребности и создавать конкурентоспособную продукцию.

Эффективность бенчмаркинга уже оценили такие компании, как Ford, General Electric, Du Pont, Xerox, Apple, Nokia и др.

В своем развитии бенчмаркинг прошел несколько этапов [3]:

I этап развития бенчмаркинга, как отмечают многие исследователи, длился с 1950-х до 1976 и представлял ретроспективный анализ продукта конкурентов и его имитацию. Родоначальниками бенчмаркинга принято считать японских предпринимателей.

II этап развития бенчмаркинга пришелся на конец 1970-х годов – начало 1980-х. В этот период он представлял собой метод изучения характеристик собственного предприятия и сопоставление их с характеристиками конкурента, сегодня известный как бенчмаркинг конкурентоспособности.

III этап (1980 – 1990 гг.). В это время анализ проводимых исследований вылился в разработку и создание концепций и теорий, касающихся применения бенчмаркинга на практике, изменились масштаб определения бенчмаркинга и его направленность, появился бенчмаргинг процесса и стратегический бенчмаркинг.

Современный этап (1991 – по н. в.) ознаменовался разработками новых теорий и систематизации уже применяемых практик. Сегодня бенчмаркинг - это инструмент организации международного обмена информацией с учетом культуры и национальных процессов в организации производства (глобальный бенчмаркинг).

В связи с этим выделяют следующие формы бенчмаркинга [4]:

По источнику данных выделяют: *конкурентный* бенчмаркинг — сравнение своей продукции, бизнес-процессов с аналогами прямых конкурентов; *функциональный* бенчмаркинг — сравнение эффективности отдельных функций (например, логистики, управления персоналом) компаний одной отрасли, не обязательно прямых конкурентов; *общий* бенчмаркинг — анализ и восприятие передового опыта компаний, действующих в других отраслях; *внутренний* бенчмаркинг — сравнение эффективности работы разных подразделений одной организации и восприятие, внедрение лучших приемов работы, бизнес-процессов.

По целям проведения выделяют *операционный* бенчмаркинг — исследование определенного производственного процесса с целью поиска путей его совершенствования и *стратегический* бенчмаркинг — это взаимосвязь методологии стратегического планирования и процесса бенчмаркинга, конечным результатом которого является нахождение уникальных возможностей, необходимых для завоевания предприятием конкурентных преимуществ.

Проведя сравнительный анализ бенчмаркига в таких компаниях мировых лидеров как Hewlett Parked (HP), Ford, General Motors, Xerox, Nokia Mobile Phones (NMP) можно отметить некоторые моменты, приведенные ниже.

В свое время у HP появились большие проблемы, так как прямые конкуренты из Японии стали интенсивно вытеснять компанию с мирового рынка. Чтобы сохранить конкурентоспособность, в филиалах и подразделениях компании было решено провести бенчмаркинговое исследование (*внутрений* бенчмаркинг) [5]. Критерием, по которому происходило сравнение эффективности работы разных подразделений корпорации, стал срок окупаемости проекта. Выбранный корпорацией подход к совершенствованию производственных процессов включал документирование процесса, измерение его характеристик и уменьшение вариаций их значений, выявление путей непрерывного совершенствования рассматриваемого процесса. И в середине 1990-х годов в Hewlett-Packard была проведена кардинальная перестройка. Сейчас Hewlett-Packard продолжает динамично развиваться, гибко приспосабливается к требованиям рынка. Но чтобы удержать свои позиции на рынке в конце 1990-х в компании снова был проведен бенчмаркинг, но на этот раз стратегический. Высшее руководство HP приняло решение изучить опыт лидеров в своей отрасли из Европы, США, Японии; отобрать для анализа те компании, которые смогли добиться наивысшей степени развития и занимаются разработкой новинок продукции в соответствии с требованиями рынка; воспользоваться для исследований до пяти компаний из выбранных трех регионов. Сегодня Hewlett - Parckard работает в 178 странах мира, компания-провайдер технологических решений со штатом сотрудников 304000 и доходом в 2010 $126 млрд. Все это является результатом продуманного стратегического планирования, главным инструментом которого является бенчмаркинг.

До проведения эталонного сравнения (*конкурентный* бенчмаркинг) корпорация Ford значительно уступала своим конкурентам. Она потеряла большую долю рынка сбыта, вернуть которую могла лишь за счет создания нового, передового семейства легковых автомобилей [6]. Ставка была сделана на Taurus. Чтобы новый автомобиль был не хуже своих конкурентов и даже превосходил их, во время его разработки провели бенчмаркинговое исследование. Сначала выяснили, какие свойства существующих на рынке автомобилей наиболее привлекательны для потребителей. Затем по каждому из этих свойств определили лучшие в своем классе автомобили, уровень которых Taurus предстояло достичь и превзойти. Исследованием была

охвачена вся мировая автомобильная промышленность. В результате новый автомобиль Ford был назван автомобилем года и стал безусловным лидером продаж. Но к концу 1990-х годов объемы продаж Taurus упали с 400 до 60 тысяч, а в августе 2006 года будет выпущена последняя партия автомобилей этого семейства. Ford вынес для себя главный вывод: конкурентный бенчмаркинг не может быть одноразовым событием. Чтобы результаты сохраняли свою актуальность, они должны регулярно обновляться и корректироваться.

С 1982 по 1984 год в General Motors проводилось бенчмаркинговое исследование (*функциональный* бенчмаркинг), направленное на поиск альтернативных способов менеджмента качества и надежности. Участниками исследования, проведенного General Motors, стали такие известные компании, как Hewlett-Packard, 3M, John Deer. В результате исследования General Motors удалось дать объективную комплексную оценку систем менеджмента качества, существовавших в компаниях участниках бенчмаркинга. Они смогли усовершенствовать собственные системы менеджмента качества таким образом, что мнение потребителей об уровне качества их продукции было выше соответствующих представлений о продукции конкурентов [7]. Однако General Motors удовлетворила свои насущные потребности и не стала проводить повторного исследования. Сегодня эта компания не является мировым лидером. Процесс совершенствования системы менеджмента качества должен быть постоянным.

Используя информацию о рыночных ценах на копировальную технику в качестве базы для сравнения, Xerox удалось оценить стоимость операций своих конкурентов и выявить области, где они демонстрировали лучшие финансовые показатели. Проведенное исследование позволило Xerox оценить величину своего отставания от конкурентов, но не помогло его устранить. Опыт Xerox доказывает, что бенчмаркинг (*общий* бенчмаркинг) следует рассматривать только как инструмент совершенствования компаний, но не как панацею, позволяющую разрешать все проблемы простым копированием передового опыта конкурентов для повышения собственной эффективности [8].

Стратегическое бенчмаркинговое исследование прошло в «Nokia Mobile Phones» (NMP) [9]. Нам всем хорошо известно качество продукции этой компании. NMP сделала ставку на качество как на средство конкурентной борьбы и воспользовалась результатами бенчмаркинговых исследований корпорации «Hewlett-Packard», на основе их изучения выработала свою стратегию. «Nokia» начала поиск особенностей своей продукции, делающих ее уникальной и хорошо узнаваемой для потребителя. Компания применила стратегию развития своей торговой марки. Кроме того, был составлен план развития на 25 лет, в результате выполнения которого NMP должна была стать признанным мировым лидером рынка аппаратуры сотовой связи. Компания достигла своей цели – стала мировым лидером в своей отрасли и является им и в настоящее время [10,11]

Проанализировав мировой опыт бенчмаркинга, можно сделать вывод, что бенчмаркинг представляет собой технологию выявления того, что другие фирмы делают лучше, а также изучение и последующий анализа их опыта и методов работы. В результате сравнения опыта применения бенчмаркинга такими компаниями как было Hewlett-Packard, Ford, Xerox, General Motors, Nokia нами установлено, что:

1. бенчмаркинг эффективен только тогда, когда он не является разовой акцией, а проводится регулярно и является инструментом стратегического управления компанией (компании HP, Nokia);
2. наиболее эффективной формой бенчмаркинга является стратегический бенчмаркинг (HP, Nokia).

Список литературы:

1. Боссиди Л. Искусство результативного управления. – М., 2007.
2. Кэмп К., США / Электронный ресурс: Лекция. Меры по предупреждении банкротства предприятия. URL: http://rudocs.exdat.com/docs/index-84158.html?page=2#3699108 (дата обращения 10.05.2018).
3. Официальный сайт российского бенчмаркинг клуба. Деловое совершенство: URL: http://www.benchmarkingclub.ru (дата обращения).
4. Михайлова Е.А. Основы бенчмаркинга: основные принципы концепции и планирование бенчмаркингового процесса. – Менеджмент в России и за рубежом. – № 3, 2001.

URL: https://www.cfin.ru/press/management/2001-3/07.shtml (дата обращения 10.05.2018).

5. Ватсон Г.Х. Бенчмаркинг в примерах. - Деловое совершенство № 8, 2006.
6. Андерсен Б. Бизнес-процессы. Инструменты для совершенствования. – М., 2005.
7. Stewart T.A O. Intellectual capital: the new wealth of organizations. Currency: Doubleday, New York, 1997.
8. Маслов Д. Бенчмаркинг новое слагаемое успешной стратегии бизнеса в России. – Деловое совершенство, №1, 2006.
9. Garvin D.A. Building a learning organization // Harvard business review, July- August, 1993.
10. Особенко О., Таран Т. и др. Экономика Росси: менеджмент и маркетинг. – М., 2010.
11. Черемнов А.Е. Бенчмаркинг в России: исторические предпосылки и современность, - Вестник ВЭГУ, - Уфа, 2010.

УДК 631.16

Герасименко О. А., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры финансов ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
Россия, г. Краснодар
Гончарова Я. Л.
студент
4 курс, факультет «Финансы и кредит»
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
Россия, г. Краснодар

МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты проблемы использования различных методов и моделей прогнозирования банкротства сельскохозяйственных организаций. Осуществлен прогноз вероятности банкротства трех сельскохозяйственных организаций. Разработаны предложения по совершенствованию управления финансовым состоянием организаций.*

Ключевые слова: *финансовое состояние, прогнозирование, банкротство, модель, финансовая устойчивость, финансовое оздоровление.*

Annotation: *The theoretical and practical aspects of the problem of using various methods and models of forecasting the bankruptcy of agricultural organizations are considered in the article. The forecast of probability of bankruptcy of three agricultural organizations is carried out. Proposals for improving the management of the financial condition of organizations have been developed.*

Key words: *financial condition, forecasting, bankruptcy, model, financial stability, financial recovery.*

На современном этапе развития рыночных отношений в России экономическая самостоятельность организаций побуждает к ответственности перед собственниками, кредиторами, работниками и прочими контрагентами. В это же время менеджеры организаций рассчитывают на надежность своих партнеров, на то, что обязательства перед ними будут исполнены своевременно и в полном объеме [2, 12]. Однако бывают случаи, когда организация утрачивает платежеспособность и становится не способна исполнять свои обязательства. В этой связи все большее значение приобретает институт банкротства, который представляет собой особый механизм управления выживанием работоспособных организаций в условиях конкуренции, отягощенных последствиями финансово-экономического кризиса и секторальными санкциями [14].

В современных условиях руководители организаций должны уделять более пристальный интерес проведению финансового анализа и

прогнозированию вероятности риска банкротства. Для этого они должны быть компетентны в части процедур банкротства, обладать способностью применять методики прогнозирования банкротства, а в случае диагностирования неблагоприятных признаков – определять и выбирать пути финансового оздоровления [1, 5]. Вместе с тем необходимо держать под контролем состояние своих основных контрагентов, а в случае неплатежей – своевременно воспользоваться правом в судебном порядке востребовать долг. Все вышесказанное, а также огромное количество теоретических и практических исследований в этом направлении указывает на актуальность темы исследования, обусловило выбор темы исследования, постановку цели и задач.

Цель работы заключается в финансовой оценке риска банкротства организаций, выявлении основных проблем в их финансовом состоянии и на этой основе в разработке конкретных рекомендаций по его улучшению.

Объектом исследования являются сельскохозяйственные организации Краснодарского края. Углубленные исследования проводились на примере ЗАО «Рассвет» Кавказского района, АО «Нива» Белоглинского района и ЗАО «Мирное» Тихорецкого района.

В результате изучения различных литературных источников мы пришли к выводу, что термин «несостоятельность» представляет собой экономическую категорию, а «банкротство» – юридическую [4].

Во всем мире под банкротством принято понимать финансовый кризис, то есть неспособность организации выполнять свои текущие обязательства. Кроме этого, организация может испытывать экономический кризис и кризис управления. Соответственно, различные методики предсказания банкротства, предсказывают различные виды кризисов. Именно поэтому оценки, получаемые при их помощи, нередко сильно различаются. Поэтому, все эти методики вернее было бы назвать кризис-прогнозными [3, 8].

Любой из обозначенных видов кризисов может привести к краху организации. Поэтому, понимая механизм банкротства как юридическое признание такого краха, данные методики условно можно назвать методиками предсказания банкротства [6, 10]. Однако мы считаем, что ни одна из них не может претендовать на использование в качестве универсальной именно по причине «специализации» на каком-либо одном виде кризиса. Поэтому выбор конкретных методик, на наш взгляд, должен диктоваться особенностями отрасли, в которой работает организация. Более того, даже сами методики могут и должны подвергаться корректировке с учетом специфики отраслей [9].

Качественный подход к прогнозированию вероятности банкротства организаций основан на изучении отдельных характеристик, присущих бизнесу, развивающемуся по направлению к банкротству. Если для исследуемой организации характерно наличие таких характеристик, можно дать экспертное заключение о неблагоприятных тенденциях развития [10, 13].

Мы считаем, что качественный анализ подразумевает рассмотрение двухуровневой системы показателей (рисунок 1).

Рисунок 1. Двухуровневая система показателей качественного анализа прогнозирования банкротства

Мы пришли к выводу о многообразии методов прогнозирования банкротства организации, однако получить объективные данные, гарантирующие на сто процентов достоверный прогноз весьма сложно. Чаще всего это можно сделать только путем применения совокупности разных моделей расчета с учетом отраслевой специфики.

Высокоэффективный аграрный сектор является основой материального и социального благополучия общества, без которого невозможно устойчивое развитие и сохранение национальной продовольственной безопасности страны [11].

Анализ динамики и структуры баланса сельскохозяйственных организаций Краснодарского края показывает, что за исследуемый период при сокращении площади сельскохозяйственных угодий в сельскохозяйственных организациях в 2015 г. по сравнению с 2002 г. на 20,5 % общая сумма валюты баланса возросла в 6,7 раз, а по сравнению с 2005 г. при сокращении площади сельхозугодий с на 16,7 % –в 2,9 раз.

Такие преобразования обусловлены главным образом принятыми мерами по улучшению финансового состояния сельскохозяйственных организаций. Не в последнюю очередь, это произошло и в результате сокращения числа убыточных хозяйств в составе сельхозтоваропроизводителей, реорганизованных в фермерские хозяйства или хозяйства индивидуальных предпринимателей. Структура баланса изменилась позитивно. Если в 2002 г. внеоборотные активы составляли 56,8 % в структуре

баланса, то в 2015 г., только 48,5 %. Доля оборотных активы соответственно возросла с 43,2 % до 51,5 %, что говорит о повышении мобильности имущества и оборачиваемости всего капитала.

По итогам работы за 2016 г. доля прибыльных организаций в сельском хозяйстве Краснодарского края составила 92,6 %, что на 3,1 процентных пунктов больше, чем за аналогичный период 2015 г. Отмечено снижение доли убыточных сельскохозяйственных организаций (с 10,5 % в 2015 г. до 7,4 % в 2016 г.), который сопровождается существенных снижением полученного ими убытка – на 69,3 % по сравнению с 2015 г.

Из общего количества сельскохозяйственных организаций края 14 имеют просроченную кредиторскую задолженность на общую сумму 436,4 млн. руб., причем большая ее часть – 234,1 млн. руб. приходится на задолженность перед поставщиками и подрядчиками. Тридцать сельскохозяйственных организаций края имеют на балансе просроченную дебиторскую задолженность на общую сумму 776 млн. руб. Подобная ситуация не может не оказывать негативного воздействия на экономическое и финансовое состояние контрагентов таких организаций.

В свою очередь низкая платежеспособность затрудняет доступ к кредитным ресурсам, что сказывается на относительно невысоком значении коэффициент автономии [4].

На 1 января 2017 г. в программу финансового оздоровления включено 11 предприятий.

Использование зарубежных и отечественных методик прогнозирования банкротства проводилось нами на примере отдельных сельскохозяйственных организаций, а именно: ЗАО «Рассвет» Кавказского района, АО «Нива» Белоглинского района и ЗАО «Мирное» Тихорецкого района.

Анализируя рассмотренные методы оценки вероятности наступления риска банкротства, мы пришли к выводу, что нельзя дать однозначное заключение, что исследуемые организации не будут подвержены банкротству, так как не все расчеты по моделям дали положительный результат. Руководствуясь принципом осторожности, стоит отметить, что каждая организация находится в зоне неопределенности и, соответственно, финансовых рисков.

В таблице 1 нами дана сводная оценка вероятности банкротства исследуемых сельскохозяйственных организаций в соответствие с зарубежными и отечественными методиками прогноза.

Применение двенадцати зарубежных и отечественных методик прогнозирования банкротства дали следующие результаты (таблица 2):

– ЗАО «Рассвет» Кавказского района – высокий риск банкротства по двум методикам;

– АО «Нива» Белоглинского района – высокий риск банкротства по одной методике;

– ЗАО «Мирное» Тихорецкого района – высокий риск банкротства по трем методикам.

Мы пришли к выводу, что расчеты риска банкротства, проведенные по бухгалтерской отчетности одной и той же компании, но по разным методикам диагностики несостоятельности, зачастую показывают высокую степень несогласованности между оценками, что ведет к противоречивым выводам и решениям.

Таблица 1

Сводная оценка вероятности риска банкротства отдельных организаций, 2016 г.

Модель	Оценка вероятности банкротства		
	ЗАО «Рассвет»	АО «Нива»	ЗАО «Мирное»
Двухфакторная модель Альтмана	меньше 50 %	меньше 50 %	меньше 50 %
Пятифакторная модель Альтмана для компаний, чьи акции котируются на бирже	80 – 100 %	35 – 50 %	80 – 100 %
Модифицированная пятифакторная модель Альтмана	50 %	50 %	50 %
Модель Таффлера-Тишоу	низкая	низкая	низкая
Модель Фулмера	низкая	низкая	низкая
Модель Спрингейта	низкая	низкая	низкая
Четырех факторная модель ИГЭА	до 10 %	до 10 %	до 10 %
Модель Лиса	положение устойчиво	положение устойчиво	положение устойчиво
Модель О.П. Зайцевой	высокая	организация устойчива	высокая
Модель Ж. Конана и М. Голдера оценки платежеспособности	10 %	10 %	10 %
Модель Р. С. Сайфуллина, Г. Г. Кадыкова оценки финансового состояния	устойчивое	неудовлетво-рительное	неудовлетво-рительное
Модель Бивера (коэффициент Бивера, нормативное значение не менее 0,17)	0,93	1,75	1,94

Таблица 2

Количественное распределение риска банкротства отдельных организаций по использованным методикам

Организация	Риск банкротства (количество методик)		
	высокий	средний	низкий
ЗАО «Рассвет»	2	2	8
АО «Нива»	1	2	9
ЗАО «Мирное»	3	1	8

Кроме того, в известных моделях не учитывается чрезвычайно высокий уровень макроэкономической и микроэкономической неопределенности, неясность в развитии бизнес-циклов, их взаимовлиянии.

Мы считаем, что модель Сайфуллина – Кадыкова является наиболее приемлемой для наших объектов исследования по сравнению со всеми рассмотренными методиками. Ее несомненным преимуществом служит то, что с ее помощью можно проводить рейтинговую оценку различных организаций с учетом их отраслевой принадлежности, так как нет жесткой привязки весовых коэффициентов модели к той или иной отрасли народного хозяйства.

Для разработки направлений улучшения финансового состояния исследуемых сельскохозяйственных организаций (таблицы 3, 4, 5) мы использовали программный продукт «Ваш финансовый аналитик», разработанным аудиторской фирмой «Авдеев и Ко».

Таблица 3

Прогнозный баланс ЗАО «Рассвет», 2016 г.

Актив	**Тыс. руб.**		**Отклонение (норм. – факт.)**		**% от баланса**	
	фактич.	**соответствующая норме**	**тыс. руб.**	**%**	**факт.**	**норм.**
I. Внеоборотные активы	**291216**	**291216**	**–**	**–**	**48**	**48**
II. Оборотные активы	**309396**	**309396**	**–**	**–**	**52**	**52**
из них: запасы	285520	205006	-80514	-28,2	48	34
дебиторская задолженность	23142	83493	+60351	+3,6 р.	4	14
денежные средства и финансовые вложения	710	20873	+20163	+29,4 р.	<1	3
НДС, прочие оборотные активы	24	24	–	–	<1	<1
БАЛАНС	**600612**	**600612**	**–**	**–**	**100**	**100**
Пассив						
III. Собственный капитал	**496246**	**496246**	**–**	**–**	**83**	**83**
в том числе: нераспределенная прибыль	459660	459660	–	–	77	77
IV. Долгосрочные обязательства	**0**	**0**	**–**	**–**	**0**	**0**
V. Краткосрочные обязательства	**104366**	**104366**	**–**	**–**	**17**	**17**
в том числе: займы и кредиты	79445	79445	–	–	13	13
БАЛАНС	**600612**	**600612**	**–**	**–**	**100**	**100**

Ее основным преимуществом перед другими подобными программными продуктами является учет отраслевой специфики – нормативы установлены с учетом анализа данных Росстата по отраслям.

Таблица 4

Управленческие решения, направленные на оптимизацию финансового состояния АО «Нива»

Возможные управленческие решения	**Количественная оценка (максимальная величина)**
Увеличить покупателям отсрочку платежа (за счет сокращения свободного остатка денежных средств в пользу увеличения дебиторской задолженности) максимум на	32 дня
Инвестировать свободные денежные средства в запасы (сырье, материалы, товары, производственные ресурсы и т.п.), тыс. руб.	50363
Инвестировать свободные денежные средства во внеоборотные активы (основные средства, нематериальные активы или долгосрочные финансовые вложения), тыс. руб.	50363
Сократить дебиторскую задолженность, инвестировав в запасы (сырье, материалы, товары, производственные ресурсы и т.п.), тыс. руб.	69702
Сократить дебиторскую задолженность, инвестировав во внеоборотные активы (основные средства, нематериальные активы или долгосрочные финансовые вложения), тыс. руб.	69702
Привлечь долгосрочные кредиты и займы на пополнение оборотных средств, тыс. руб.	418354
Привлечь долгосрочные кредиты или займы на приобретение внеоборотных активов, тыс. руб.	188259
Привлечь краткосрочные кредиты и займы на пополнение оборотных средств, тыс. руб.	135382
При необходимости перевести часть долгосрочных кредитов и займов в краткосрочные (например, если есть возможность получить краткосрочные кредиты под меньший процент), тыс. руб.	38944

Варианты следует рассматривать по отдельности; в случае их комбинирования суммы могут измениться.

На основании проведенных исследований можно внести следующие предложения.

Таблица 5

Прогнозный баланс ЗАО «Мирное» Тихорецкого района

Актив	Тыс. руб.		Отклонение (норм. – факт.)		% от баланса	
	фактическая	соответствующая норме	тыс. руб.	%	факт.	норм.
I. Внеоборотные активы	**22426**	**22426**	**–**	**–**	**54**	**54**
в том числе: основные средства	8701	8701	–	–	21	21
II. Оборотные активы	**19032**	**19032**	**–**	**–**	**46**	**46**
из них: запасы	14300	14300	–	–	34	34
дебиторская задолженность	4721	3915	-806	-17,1	11	9
денежные средства и краткосрочные финансовые вложения	11	817	+806	+74,2 раза	<1	2
НДС, проч. оборотные активы	0	0	–	–	0	0
БАЛАНС	**41458**	**41458**	**–**	**–**	**100**	**100**
Пассив						
III. Собственный капитал	**37375**	**37375**	**–**	**–**	**90**	**90**
в том числе: нераспределенная прибыль	-3680	-3680	–	↓	-9	-9
IV. Долгосрочные обязательства	**0**	**0**	**–**	**–**	**0**	**0**
в том числе: займы и кредиты	0	0	–	–	0	0
V. Краткосрочные обязательства	**4083**	**4083**	**–**	**–**	**10**	**10**
в том числе: займы и кредиты	894	894	–	–	2	2
БАЛАНС	**41458**	**41458**	**–**	**–**	**100**	**100**

1. Учитывая фактическое соотношение оборотных и внеоборотных активов ЗАО «Рассвет» (52 % и 48 % соответственно), рекомендуем ориентироваться на оптимальную долю собственного капитала равную 54 % (минимум – 44 %).

2. С целью оптимизации структуры капитала ЗАО «Рассвет» целесообразно без существенного ухудшения ликвидности баланса привлечь краткосрочные кредиты и займы на сумму 100664 тыс. руб., повысив долю заемного капитала до 46 %, что позволит нарастить темпы развития, повысить эффективность деятельности.

3. Для увеличения значений коэффициентов быстрой и абсолютной ликвидности ЗАО «Рассвет» возможно снизить долю менее ликвидных активов, переведя их в более ликвидные (уменьшить период отсрочки платежей для покупателей, повысить оборачиваемость дебиторской задолженности, реализовать излишние запасы или постепенно сократить их уровень, избавиться от неиспользуемых основных средств).

4. АО «Нива» целесообразно дополнительно привлечь 135382 тыс. руб. краткосрочных займов, что не ухудшит структуру его капитала.

5. С учетом выявленных резервов для изменения отдельных показателей бухгалтерской отчетности в ходе мероприятий по оптимизации и развитию деятельности АО «Нива» возможно увеличить покупателям отсрочку платежа (за счет сокращения свободного остатка денежных средств в пользу увеличения дебиторской задолженности) максимум на 32 дня; инвестировать свободные денежные средства на сумму 50363 тыс. руб. в запасы; привлечь долгосрочные кредиты или займы на приобретение внеоборотных активов на сумму 188259 тыс. руб.

6. К управленческим решениям, направленным на оптимизацию финансового состояния ЗАО «Мирное» целесообразно отнести: сокращение дебиторской задолженности на 649 тыс. руб., инвестировав их в запасы сырья, материалов, производственные ресурсы; привлечь краткосрочные кредиты и займы на пополнение оборотных средств на сумму 3467 тыс. руб.

Использованные источники:

1. Безручко А. С. Эмпирические аспекты финансового моделирования в сельскохозяйственных организациях с использованием программных продуктов / А. С. Безручко, О. А. Герасименко, Е. С. Касимова // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2 (91). – С. 1312-1219.

2. Герасименко О. А. Анализ финансового благополучия сельскохозяйственных организаций и меры по его укреплению / О. А. Герасименко, А. С. Чечелян // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2 (91). – С. 1164–1170.

3. Герасименко О. А. Перспективы развития финансового потенциала на примере ОАО «АпшеронскЛагонаки» / В сборнике: Молодежь в науке: Новые аргументы. Сборник докладов II-й Международной молодежной научной конференции. Отв. ред. А. В. Горбенко. – Липецк. – 2015. – С. 16–19.

4. Герасименко О. А. Роль и значение оценки финансового состояния организации в разработке финансовой политики / О. А. Герасименко, В. С. Сидельникова // В сборнике: Общество и экономика постсоветского пространства Международный сборник научных статей. Ответственный редактор А.В. Горбенко. – 2014. – С. 30–34.

5. Герасименко О. А. Устойчивое финансовое состояние сельскохозяйственных организаций – залог продовольственной безопасности / О. А. Герасименко, О. В. Герасименко, Ю. А. Чубукина, С. В. Шпаченко // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 2-2 (79-2). – С. 461-466.

6. Герасименко О. А. Финансовый менеджмент: учеб. пособие / О. А. Герасименко, О. В. Герасименко. – Казань: Изд-во «Бук», 2017. – 172 с.

7. Герасименко О. А., Герасименко О. В. Современное состояние и механизм управления оборотными активами. Региональный аспект. – Beau Bassion, Mauritius: LAP LAMBERT, 2017. – 129 с.

8. Герасименко О. В. Устойчивое финансовое состояние сельскохозяйственного предприятия – условие его непрерывного и эффективного функционирования. // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Отв. за вып. А.Г. Кощаев. 2016. – С. 668-669.

9. Захарян А. В. Обеспечение финансовой устойчивости предпринимательских структур в аграрном секторе (на материалах Краснодарского края) / Захарян А. В. //Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Кубанский государственный аграрный университет. Краснодар, 2006.

10. Захарян А. В. Основные направления повышения финансовой устойчивости организаций аграрного сектора экономики Краснодарского края / А. В. Захарян. – Ставрополь : Центр научного знания «Логос», 2018. – 58 с.

11. Захарян А. В. Практические аспекты повышения уровня финансовой устойчивости организаций мясной промышленности Краснодарского края / А. В. Захарян, С. В. Бакланов, М. Г. Овчинников // Экономика и предпринимательство. – 2016. № 10-3 (75-3). – С. 377-380.

12. Лобазова В. В. Формирование парадигмы инновационного потенциала организации как основы ее устойчивого финансового развития / В. В. Лобазова, О. В. Герасименко // Экономика и предпринимательство. – 2016. – № 2-2 (67-2). – С. 56–61.

13. Оценка основных механизмов формирования финансовой устойчивости развития организаций аграрного сектора экономики Краснодарского края: Коллективная монография / Бут В. В., Блохина И. М., Бочарова О. Ф., Васильченко Е. И., Герасименко О. А., Захарян А. В., Липчиу Н. В., Неводова И. А., Окорокова О. А., Сигидова С. И., Халяпин А. А. и др. / Под редакцией Н. В. Липчиу. – Краснодар, 2013. Сер. 90 лет Кубанскому ГАУ.

14. Тюпакова Н. Н. Апробация методик оценки вероятности банкротства для организаций АПК / Тюпакова Н. Н., О. Ф. Бочарова. // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 2 (91). – С. 810–818.

УДК 336.71

Фаткуллина Э.Р., старший преподаватель кафедры «Финансов и экономического анализа»
Назметдинова Л.Г., старший преподаватель кафедры «Финансов и экономического анализа»
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»
Россия, г. Уфа

МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА

Аннотация: *В статье рассматривается актуальность формирования оптимальной структуры кредитного портфеля коммерческого банка. Представлена методика формирования инвестиционного портфеля коммерческого банка в виде многоцелевой модели. Определены условия, удовлетворяющие выбранной модели, состав основных методов многокритериальной оптимизации.*

Ключевые слова: *кредитный портфель коммерческого банка, методы оптимизации, портфельная оптимизация.*

Annotation: *The article is concerned with the relevance of formation of optimum structure of the loan portfolio of commercial bank. The technique of formation of the investment portfolio of commercial bank is submitted in the form of multipurpose model. The conditions satisfying the chosen model, structure of the main methods of multicriteria optimization are defined.*

Key words: *loan portfolio of commercial bank, optimization methods, portfolio optimization.*

Основная задача управления кредитным портфелем состоит в формировании его структуры на основе оптимального соотношения между доходностью и рискованностью.

Формирование оптимального портфеля основано на управлении долями кредитов отдельных форм в портфеле. Решение об изменении структуры портфеля принимается банком с учетом сохранения среднего уровня доходности портфеля.

На практике используются разные методики управления кредитным риском и формирования оптимальной структуры кредитного портфеля – это модель Блэка, Шарпа, Тобина. Большинство из них основано на методике Гарри Марковица, автора портфельной теории. Развивается модель стоимости под риском (VaR), для построения которой используются три экономико-математических метода: аналитический, метод исторического моделирования и метод статистических испытаний Монте-Карло.

Тем не менее, имеется ряд нерешенных проблем, снижающих качество результатов портфельной оптимизации, в частности [3]:

1. Неточная или неверная интерпретация показателя «терпимости (неприязни) инвестора к риску». Например, в работе ученых Венгрии и

Финляндии для этого используется абстрактный коэффициент 2.46, характеризующий «среднего инвестора США», что ставит под сомнение адекватность результатов, полученных по данным фондовых рынков других стран.

2. Недостаточная точность простейших моделей вследствие того, что в них не учитываются фундаментальные факторы и ограничения макро- и микросреды, прямо и косвенно влияющие на риск и доходность.

Получение дохода связано с различными рисками. Любая организация, подверженная кредитному риску, старается управлять им таким образом, чтобы достичь оптимального для себя уровня. При этом оптимизация риска вовсе не предполагает его минимизации, так как риск напрямую связан с доходностью, и при минимизации рисков компания лишается большей части своих доходов. Поэтому любой инвестор должен решить как минимум двухкритериальную задачу: необходимо найти оптимальное сочетание критериев «риск – доходность» для данного варианта инвестиционного портфеля.

Современный уровень разработки портфельной теории исходит из необходимости определения набора активов с наибольшим уровнем доходности при наименьшем или заданном уровне инвестиционного риска. Такой подход квалифицируется как многоцелевой, так как экономико-математической модели задачи формирования инвестиционного портфеля чаще всего присутствуют не менее двух критериев оптимальности. Важной составляющей портфельной теории является учет взаимных корреляционных связей между разными доходами активов. Это позволяет финансовым менеджерам проводить эффективную диверсификацию инвестиционного портфеля, которая способна значительно снизить риск портфеля по сравнению с риском включенных в него активов.

Одной из компонент создания эффективной методики формирования инвестиционного портфеля является разработка многоцелевой модели, которую можно представить в виде многокритериальной задачи линейного программирования [2].

Обозначим переменными X_i кредитные продукты коммерческого банка в денежном эквиваленте, i=(1, N), где N – количество долгосрочных кредитных предложений (более года), присутствующих в кредитной линейке организации.

Актив баланса содержит следующие компоненты в модели:

Y_1 – денежные средства и счета в Центральном банке Российской Федерации;

Y_2 – средства в кредитных организациях;

Y_3 – государственные долговые обязательства;

Y_4 – вложения в ценные бумаги для перепродажи;

Y_5 – резервы;

Y_6 – основные средства, нематериальные активы и материальные запасы;

Y_7 – долгосрочные вложения в ценные бумаги и доли;

Y_8 – лизинговые операции;

Y_9 – факторинг;

Y_{10} – участия (участия банков-корреспондентов в кредите, который слишком велик для одного банка из-за недостаточного размера собственного капитала или превышения лимита кредитования);

Y_{11} – выданные гарантии.

Объемы кредитования должны быть ограничены:

прогнозными величинами спроса на данные виды ссуд – S_i;

О – общая сумма всех обязательств;

b_j – коэффициент (степень) доходности конкретного актива Y_j,

где j = (1, 11);

УК – уставной капитал;

К – собственные средства (капитал) коммерческого банка.

Ссылаясь на нормативы ЦБ РФ можно составить следующие ограничения:

1. Норматив долгосрочной ликвидности банка ($Н_4$) определяется как соотношение всей задолженности банку свыше года к собственным средствам (капиталу) банка, а также обязательствам банка по депозитным счетам, полученным кредитам и другим долговым обязательствам сроком погашения свыше года:

$$Н_4 = К_{РД}/(К + О_Д)*100\%, \quad (1)$$

где $К_{РД}$ – кредиты, выданные на срок свыше года, и 50 % гарантий и поручительств на срок свыше года,

$О_Д$ – обязательства по депозитам, полученным кредитам и долговым обязательствам свыше года.

Максимально допустимое значение норматива $Н_4$ устанавливается в размере 120 %.

Данное ограничение ЦБ РФ означает следующее: долгосрочных выданных кредитов и предоставленных банком гарантий и поручительств может быть в сумме не больше, чем 120 % суммы капитала и долгосрочных обязательств.

Математическая запись данного ограничения имеет вид:

$$\sum_{i=1}^{N} x_i + 0{,}5 \cdot G \le 1{,}2 \cdot (K + O_Д); \quad (2)$$

2. Необходимым условием существования банка как коммерческой организации является условие превышения уровня доходности его операций (его активов) над уровнем затрат на функционирование и на обслуживание обязательств перед клиентами. Особенностью функционирования банков является то, что большая часть их убытков покрывается текущими расходами. Поэтому у банков в отличие от предприятий платежеспособность обеспечивается лишь частью собственного капитала. Банк считается платежеспособным, пока остается нетронутым его акционерный капитал, т.е. стоимость активов банка равна сумме его обеспеченных обязательств плюс акционерный капитал.

Математическая запись данного ограничения имеет вид (3):

$$\sum_{i=1}^{N} c_i \cdot x_i + b_1 \cdot Y_1 + b_2 \cdot Y_2 + b_3 \cdot Y_3 + b_4 \cdot Y_4 + b_5 \cdot Y_5 + b_6 \cdot Y_6 + b_7 \cdot Y_7 + b_8 \cdot Y_8 + b_9 \cdot Y_9 + b_{10} \cdot Y_{10} + b_{11} \cdot Y_{11} \geq O + УК$$

Общий вид модели выглядит следующим образом.

Найти оптимальное решение двухкритериальной задачи максимизации доходности $f_1(x_i)$ и минимизации рискованности кредитного портфеля $f_2(x_i)$.

$$\left\{ \begin{array}{l} f_1(x_i) = \sum_{i=1}^{N} c_i \cdot x_i \rightarrow \max, \\ f_2(x_i) = \sum_{i=1}^{N} r_i \cdot x_i \rightarrow \min \end{array} \right\} \quad (4)$$

при ограничениях:

$$x_i \geq 0, i = (\overline{1, N}), \quad (5)$$

$$\begin{cases} x_i \leq S_i \\ \sum_{i=1}^{N} x_i + 0{,}5 \cdot G \leq 1{,}2 \cdot (K + O_Д) \\ \sum_{i-1}^{N} c_i \cdot X_i + \sum_{j=1}^{11} b_j \cdot Y_j \geq O + УК \\ \textit{ит.д.} \end{cases} \quad (6)$$

Реализация многоцелевого подхода к решению экстремальных задач сопряжена с получением множества допустимых решений. Это множество решений в нашем случае получается, во-первых, путем последовательного решения определенной задачи по каждому отдельному критерию, включенному в многоцелевую модель экономико-математическую модель, и, во-вторых, посредством варьирования исходными данными в пределах их погрешности. Из полученного множества допустимых решений задачи необходимо выбрать один наилучший план. С целью формализации этой систематической процедуры разработаем соответствующую обобщенную математическую модель.

Пусть имеется конечное множество допустимых решений определенной задачи *x*, полученных при последовательном использовании m различных критериев:

$$\{f_j(x_i)\} \rightarrow \max \quad i = \overline{1, n} \quad j = \overline{1, m} \quad (\forall ij). \quad (7)$$

Необходимо выбрать из множества оптимальных (альтернативных) планов наилучший вектор $F(X_i)$, удовлетворяющий следующим условиям:

$$X_i = \left\{ \frac{1, \textit{если выбрано } i-e \textit{ решение задачи}}{0 \textit{ в противном случае}} \right., \quad (8)$$

$$\sum_{i=1}^{n} X_i = 1 (\forall i), \quad (9)$$

$$F(X_i) = \{f_j^{"}(x_i)\} \rightarrow \max, \quad (10)$$

$$f_j^{"}(x_j) = \frac{f_j(x_i) - \min f_j x_i)}{\max f_j(x_i) - \min f_j(x_i)} (\forall i), \quad (11)$$

где i – номер варианта решения задачи в составе допустимого множества полученных планов $(i = \overline{(1,n)})$;

j – номер критерия, согласно которому был получен оптимальный план решения данной задачи $(j = \overline{(1,m)})$;

$\{f_j(x_i)\}$ - множество числовых оценок j-го вида функционала по i-му варианту плана;

$f_j(x_i)$ - числовая оценка функционала i-го плана, полученного при использовании в модели задачи j-го критерия;

$F(X_i)$ - наилучший из допустимого множества решений задачи i-й вариант плана;

$f_j^{"}(x_j)$ - нормализованное числовое значение j-го вида критерия по соответствующему варианту решения задачи.

Выражение (7) приведенной выше математической модели отражает наличие множества допустимых (альтернативных) планов, полученных при решении данной задачи последовательно по различным критериям.

Выражение (8) содержит дискретную целочисленную переменную. Она принимает два значения: 1 или 0. При этом 1 означает, что из допустимого множества выбран i-й вариант решения задачи, 0 – в противном случае.

Равенство (9) означает, что из множества допустимых планов (решений) задачи должен быть выбран единственный план.

Целевая функция (10) имеет своим назначением отразить необходимость выбора из множества нормализованных значений функционалов, соответствующих альтернативным вариантам решения данной задачи, наилучшего (оптимального) варианта плана.

Выражение (11) отражает суть известной процедуры нормализации критериев, т.е. приведение их к безразмерным (нормированным) величинам.

Приведенная выше обобщенная математическая модель выбора наилучшего (оптимального) варианта плана имеет своим назначением отразить необходимость наличия множества альтернативных, конкурирующих между собой различных инвестиционных планов, решения по которым были найдены с использованием различных критериев; целесообразность выбора из множества альтернативных планов лишь одного наилучшего; необходимость проведения требуемых расчетов над нормализованными значениями критериев, соответствующих каждому отдельному альтернативному варианту плана; выбор по результатам расчетов, выполненных по одному или нескольким математическим методам, наилучшего решения, которому соответствует совокупное максимальное значение нормализованных критериев оптимальности.

Для реализации многоцелевой обобщенной модели рекомендуется использовать следующий состав основных методов многокритериальной оптимизации для решения экстремальных задач в системе внутреннего планирования (таблица 1) [1].

Таблица 1 – Состав основных методов многокритериальной оптимизации

Наименование метода	Основная формула	Примечание
Метод равномерной оптимизации	$f(x) = \sum_{j=1}^{n} f_j(x) \to \max \quad x \in M$	Пригоден для случая, когда критерии имеют примерно равное экономическое (результирующее) значение, f(x) – числовая оценка
Метод справедливого компромисса	$f(x) = \prod_{j=1}^{n} f_j(x) \to \max \quad x \in M$	Рекомендуется применять в ситуации, когда имеется тесная связь с решением в некорпоративных играх
Метод главного критерия	$f_{j=1}(x) \to \max \quad x \in M$ $f_{j=1}(x) \geq b_{j=1} \quad j = 1,..n$	$f_{j=1}(x)$ - главный критерий; $b_{j=1}$ - нижняя числовая оценка критерия, определяемая ЛПР.
Метод свертывания критериев	$f(x) = \sum_{j=1}^{n} f_j(x) \cdot \alpha_j \to \max$ $\sum_{j=1}^{n} \alpha_j = 1, \ \alpha_j > 0$	Весовые коэффициенты α_j (коэффициенты важности) определяют меру предпочтения одного критерия другим. Устанавливаются ЛПР.

В качестве дополнительных математических методов, дающих возможность осуществить выбор наилучшего (оптимального) решения из множества альтернативных, могут быть рекомендованы метод суммы первых мест, а также метод, основу которого составляет расчет точки окупаемости затрат (или, иначе, точки безубыточности, критического объема продаж).

Благодаря использованию многоцелевого подхода формированию кредитного портфеля обеспечивается одновременная реализация двух способов оценки эффективности, а именно сравнительной и общей экономической эффективности.

Использованные источники:

1. Харчистов Б.Ф. Методы оптимизации: учебное пособие. – М.: Экономика, 2008. 140 с.

2. Цисарь И.Ф., Чистов В.П., Лукьянов А.И. Оптимизация финансовых портфелей банков, страховых компаний, пенсионных фондов. – М.: Дело, 2008. 128 с.

3. Черкасов В.Е. Финансовый анализ в коммерческом банке. – М.: Инфра-М, 2008. 272 с.

УДК 331.1:658.3

Лысенко М.Ю.,
студентка 4 курса, направления подготовки «Менеджмент»
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»
Россия, г. Ялта,
Научный руководитель: Шмигельская Н.А., к.т.н,
доцент кафедры менеджмента и туристского бизнеса,
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»
Россия, г. Ялта

МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЛА КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ГОСТИНИЧНОЙ СФЕРЫ

Аннотация: *В статье рассматриваются значение мотивации в системе управления персоналом, а также понятия «управление персоналом», «мотивация» и «стимулирование». Основные недостатки системы мотивации и стимулирования на данном предприятии. Предложены рекомендации и пути решения выявленных проблем. Уделено внимание как материальным, так и нематериальным методам стимулирования. Показано, что данный подход способствует повышению заинтересованности работников в высокопроизводительном труде на долгосрочный период.*

Ключевые слова: *мотивация и стимулирования труда, мотив, стимул, трудовая деятельность, эффективность, управление персоналом.*

Annotation: *The article considers the importance of motivation in the personnel management system, as well as the concepts of "personnel management", "motivation" and "incentives". The main disadvantages of the system of motivation and incentives in this enterprise. Recommendations and ways of solving identified problems are suggested. Attention is paid to both material and non-material methods of stimulation. It is shown that this approach helps to increase the interest of workers in high-performance work for a long-term period.*

Key words: *motivation and stimulation of labor, motive, incentive, labor activity, efficiency, personnel management.*

В связи с ростом ежедневных нагрузок на здоровье человека, и просто желание людей отдохнуть и восстановить силы, приводит к увеличению количества роста различных санаториев, домов отдыха, гостинец со SPA-центров и других мест коллективного размещения. Поэтому и растет конкуренция между всеми возможными предприятиями которые представляют услуги по размещению, оздоровления, SPA и тд.

Эффективная мотивация и стимулирование персонала является одним из наиболее существенных факторов конкурентоспособности современных организаций. Так как на сколько эффективна организация определяю ее

сотрудники, а по большей мере их поведение зависит от внутренней среды. Тогда как трудовое поведение определяют мотивы и стимулы, в которых выделяется внутренние стремление, которые в итоге определяют степень активности работника, ее направленность. Повышение эффективности работы с персоналом позволяет экономическим субъектам достигать долгосрочного успешного функционирования и стабильности даже в условиях непредсказуемой по своему развитию экономики.

Мотивация и стимулирование трудовой деятельности занимает одно из главных мест в системе управления персоналом.

Управление персоналом – это система выделенных мер для достижения поставленных перед предприятием целей путем использования организационно-экономических мер и социального воздействия, способствующих оптимальной работе, развитию и рациональному применению компетенций и потенциала сотрудников на различных уровнях организации [2].

Основная управленческая деятельность состоит в побуждении усилий и участия в достижении поставленных целей. Менеджмент в современном мире превратился в обособленный специализированный вид деятельности, его задача состоит в том, чтобы объект управления достиг поставленной цели.

Для этого важно убедить людей организации предпринять необходимые усилия и принять на себя обязательства по участию в процессе труда по достижению поставленной цели. Только в этом случае могут быть реализованы планы и достигнуты цели организации.

Для определения понятия «мотивация труда» многие научные деятели берут за основу два основных направления: мотивация и стимулирование.

Мотив – это феномен сознания, осознанное индивидуумом побуждение к деятельности.

Стимул – это внешнее побуждение к деятельности, основной элемент управления человеческими ресурсами компании.

Мотивация трудовой деятельности – это создание условий, регулирующих трудовые отношения, в рамках которых работника появляется потребность самоотверженно трудится, поскольку для него это единственный путь достижения своего оптимума в удовлетворении потребностей [3].

Стимулирование персонала – это метод воздействия на трудовое поведение работников с помощью внешних средств – стимулов (поощрения или санкции), которые призваны обеспечивать либо поведение человека вообще, либо целенаправленность его поведения путем ограничения или, наоборот, улучшение возможностей удовлетворения потребностей [1].

Мотивация как функция управления реализуется через систему стимулов, то есть любые действия подчиненного должны иметь для него положительные или отрицательные последствия с точки зрения удовлетворения его потребностей или достижения целей. Изучение коллектива может позволить руководителю создать мотивационную структуру, с помощью которой он осуществит воспитание коллектива в нужном направлении.

Рассмотрение системы мотивации и стимулирования на примере конкретного туристского предприятия, а именно СПА-отеля «Консоль Спорт Никита» позволяет выявить и проанализировать положительные и отрицательные характеристики деятельности предприятия по применению системы мотивации и стимулирования персонала, а также разработать конкретные предложения для по повышению эффективности системы мотивации и стимулирования труда на предприятия.

Для формирования рекомендаций по эффективному стимулированию и мотивации работников был проведен опрос.

В процессе анализа были выявлены такие недостатки используемой системы мотивации и стимулирования персонала в СПА-отеле «Консоль Спорт Никита»:

- материальное стимулирование (премия) не всегда соответствует выполненной работы сотрудником, сотрудники акцентируют не справедливость при расчете размера премии;

- существует недовольство с перегрузкой работой, из-за нехватки персонала;

- низкое нематериальное стимулирование, о чем свидетельствует отсутствие дополнительных привилегий и организация совместны мероприятий. Проведя анализ удовлетворенности персонала СПА-отеля «Консоль Спорт Никита» было выявлено «открытое недовольство», так как на предприятии не проводится анализ потребностей и уровня удовлетворенности сотрудников.

Существующая система мотивации и стимулирования в СПА-отеле «Консоль Спорт Никита» требует корректировки и совершенствования, так как применяемых методов недостаточно для эффективного функционирования системы мотивации и стимулирования.

Совершенствование системы мотивации и стимулирования персонала СПА-отеля «Консоль Спорт Никита» необходимо проводить по следующим направлениям:

1. Материальное стимулирование персонала:
- процентная система премирования (премия зависит от количества и качества выполненной работы);
- начисленные выплаты за выслугу лет;
- дифференцированные премии по итогам сезона.

2. Социальное стимулирование персонала:
- конкурс «Лучший менеджер/сотрудник»;
- реализовывать корпоративные мероприятия для персонала;
- разработка системы льготных и социальных благ;

3. Управление персоналом:
- обучение и повышение квалификации персонала;
- анализ деятельности и мотивации персонала при помощи анкетирования;
- поиска и привлечение персонала на время высокого сезона.

При разработке рекомендаций было применено материальное и не материальное стимулирование. Так как при использовании сразу двух

направлений стимулирования можно достичь большего эффекта. Например, если использовать только материальное стимулирование, работник быстро теряет интерес, так как возникает потребность в самореализации и утверждении, а не только в получении прибыли.

Таким образом предложенные рекомендации по совершенствованию системы мотивации и стимулирования персонала будут эффективны при практическом применении. Это позволит обеспечит слаженную работу персонала СПА-отеля «Консоль Спорт Никита» и поддерживать высокий уровень сервиса, что в свою очередь отразится на результатах деятельности предприятия.

Использованные источники:

1. Веснин В.Р. Основы управления: учебник для бакалавров. - Москва: Проспект, 2015 – 272 с.

2. Дементьева А. Г., Соколова М. И. Управление персоналом: учебник для студентов вузов // Московский государственный институт международных отношений (ун-т) МИД РФ. – М.: Магистр, 2013. – 287 с.

3. Соломанидина Т.О., Соломанидин В.Г. Мотивация трудовой деятельности персонала: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Управление персоналом», «организационное поведение», «Мотивация персонала». 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015 – 312 с.

УДК 65.011.14

Корнеева Е.А.,
студент-бакалавр
3 курс, факультет «Высшая школа корпоративного управления»
Российская академия народного хозяйства и
Государственной службы при Президенте Российской Федерации,
Россия, г. Москва

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА КОРПОРАТИВНОГО БРЕНДИНГА (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ MARS)

Аннотация: *статья посвящена основным особенностям корпоративного брендинга. Подвергается анализу структура корпоративного брендинга компании Mars. Делается вывод о значимости корпоративного брендинга для каждой организации.*

Ключевые слова: *брендинг, корпоративный брендинг, архитектура бренда, портфель брендов.*

Annotation: *The article is devoted to the main features of corporate branding. The structure of corporate branding of Mars company is analyzed. The conclusion is drawn about the importance of corporate branding for each organization.*

Keywords: *branding, corporate branding, brand architecture, portfolio of brands.*

В современном мире бренд – это больше не то, что мы говорим людям, это что люди говорят о нас. Сегодня "бренды" - это моменты и опыт, которыми делятся пользователь и продукт. Бренды-это разговоры и моменты, которые мы проводим вместе, независимо от того, являемся ли мы сообществом, движением или группой, пытающейся создать позитивные изменения или нет [1]. И для того, чтобы достичь положительного отношения потребителей к бренду необходимо формировать корпоративный брендинг.

Корпоративный брендинг – это сложная структура, которая состоит из множества элементов: архитектура брендов, их стратегическое значение в марочном портфеле, управление брендами, а также расширение и углубление брендов.

Архитектура брендов – это определение роли каждого бренда и системы отношений между брендами в рамках портфеля одной компании [2]. Она позволяет формировать взаимосвязи между брендами компании и делает представление товара более удобным для потребителя.

Ведущий мировой специалист в области брэнд-менеджмента Дэвид Аакер выделяет два подхода к построению архитектуры брэндов. Первый подход – Branded House подразумевает создание и продвижение нескольких продуктов под одним "мегабрэндом» [3], то есть продвижение под одним известным логотипом. Такой подход позволяет снизить затраты на введение новой продукции и упростить дистрибьюцию. Ярким примером таких брендов могут стать марки Sony, Virgin, LG и многие другие.

Второй метод – House of Brands или мультибренд – это продвижение нескольких брендов одновременно. Данный вариант обрел популярность у среднего бизнеса в России. Существование нескольких марок позволяет найти дополнительные возможности роста, за счет предложения нескольких продуктов в различных сегментах рынка, а также ликвидировать угрозы со стороны конкурентов, неизбежных при распространении одного вида продукта. К таким компаниям относятся Procter&Gamble и Mars.

Чтобы портфель брэндов стал сбалансированным, недостаточно только определить нужное количество торговых марок. Необходимо понять роль каждого брэнда в портфеле. Наиболее распространенные роли брендов: стратегический бренд, бренд-«рычаг», бренды-«звезды» и «дойные коровы».

Стратегический бренд – это бренд, который ориентирован на будущее компании, то есть через некоторое время он может стать опорой компании и приносить ей существенную прибыль.

Бренд-«рычаг» призван воздействовать своими свойствами на основной сектор бизнеса компании, продвигая ее экспертизу целевым потребителям.

Бренд-«звезда» оказывает положительное влияние на имидж другой марки.

Бренды «дойные коровы» - это товары, активно продающиеся на рынке и дающие компании большую часть прибыли.

Большинство корпоративных портфелей брендов формируются с помощью стратегий расширения и углубления, выбор которых основывается на грамотном анализе рынка. Расширение бренда заключается в использование известного имени бренда для новых категорий продукта. Данное решение достаточно рискованное, так как товары обладают невысокой жизнеспособностью. Согласно исследованиям лишь 30% расширений популярных брендов обрело известность, однако эта стратегия может вызвать огромный ажиотаж у потребителей. Например производитель шин Michelin, которая создал первый путеводитель Michelin для того чтобы вдохновить людей путешествовать и тем самым повысить спрос на шины. В 1926 году журнал стал присваивать ресторанам звезды, исходя из различных критериев, которые до сих пор остаются тайной, и сейчас это стало главным ресторанным рейтингом [4].

Вторым направлением формирования портфеля брендов является его углубление. Углубление бренда – это выпуск новых модификаций продукта. Иногда на создание могут уйти месяцы или годы и результаты себя не оправдают, как это произошло с Coca Cola . Компания представила модифицированный рецепт всеми известного напитка под именем New Coke, что привело к массовым протестам. Поэтому компании пришлось вернуть старую формулу и провести ребрендинг. Продукт был переименован в Coca-Cola Classic и завоевал успех [5].

Попробуем рассмотреть эти теоретические положения на конкретном примере одного из мировых брендов Mars Incorporated как корпоративного бренда. Mars - это бренд который владеет большим количеством торговых марок. Среди наиболее известных можно выделить Snickers, M&M’s, Milky Way, Whiskas и другие. История компании началась еще в раннем 1991 году, когда Фрэнк Марс организовал в США небольшую фирму по продаже шоколадный батончиков со сливочным кремом. Изобретение батончика Milky Way принесло компании первый большой успех. Покрыв шоколадную молочную нугу карамелью и залив ее шоколадом, Фрэнк вместе со своим сыном поместили популярный на то время молочный коктейль в привлекательную форму батончика. В 1991 году Mars вышла на российский рынок, позднее открыли первый завод в стране.

Mars Incorporated – это компания которая не стоит на месте, она все время расширяется и развивается. На определенном этапе жизни бренда его развитие — необходимый стратегический шаг. Одним из самых важный шагов к распространению бренда был выход на рынок кормов для домашних животных в 1935 году благодаря приобретению Chappel Brothers, производящий баночный корм для собак под маркой Chappie. Однако на этом они не остановились, в 1950-х годах линейка Petcare была расширена за счет двух новых брендов — кормов Pedigree и Whiskas, которые сейчас являются безоговорочными лидерами рынка начиная с Европы и заканчивая Африкой. Позже компания Mars Incorporated вошла на рынки продуктов питания и жевательной резинки.

Расширение бренда компания начала в 2003 году. Раньше название Mars означало только небольшой шоколадный батончик, завернутый в упаковку, но организация решила выпустить батончик из мороженого. Такой новый формат быстро обрел популярность и завоевал новых потребителей. Деятельность по углублению бренда компания Mars также осуществляет, выпуская различные модификации вкусов, упаковок своих шоколадный батончиков, например Snickers в белом шоколаде или Milky Way с клубничной начинкой.

Mars огромное значение уделает управлению всеми своими брендами и строго следит за их архитектурой. Данная компания придерживается концепции House of Brand. Такой подход позволяет максимального извлечь потенциал рынка путем использования большого количества потребительских сегментов. Бренд Mars можно разделить на несколько сегментов (См. Рисунок 1).

Рис. 1. **Бренды, принадлежащие Mars Incorporated**
Источник: Составлено автором на основании [6]

Компания контролирует около 50 % рынка России в сфере кормов для домашних кошек благодаря своему марочному портфелю, который представлен такими брендами как Kitekat, Sheba, Whiskas и другие. Их можно классифицировать как стратегические, «дойные коровы» и тактические бренды. Whiskas имеет стратегическую ориентацию, это главный бренд на своем рынке, который должен приносить ощутимую часть прибыли для организации, обладать самым большим ассортиментом и быть опорой для организации. Для этой торговой марки Mars Incorporated организует одну из самых дорогостоящих рекламных кампаний. Sheba — товар премиум-класса, нацелен на самых преданных владельцев домашних животных. Sheba - это бренд «дойная корова», его доля рынка в денежном выражении в три раза превышает долю по объему. Ronron можно назвать буферным брендом, имеющим низкую цену и не получающим практически никакой рекламной поддержки [7]. Он существует для ведения контратаки против собственных брендов дистрибьюторов. Это своеобразная стратегия продвижения брендов корпорации.

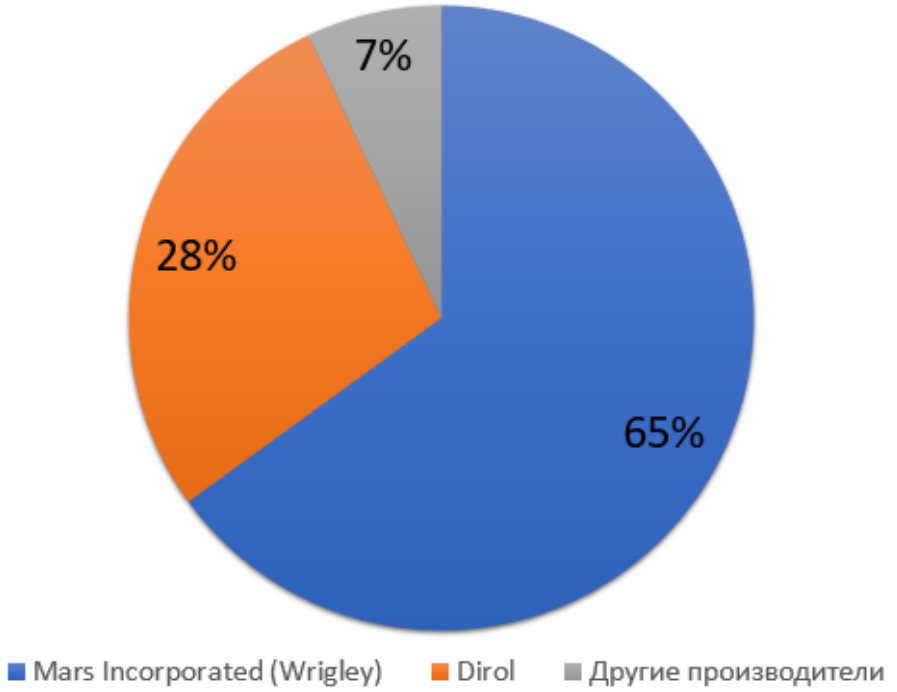


Рис. 2. **Доля рынка жевательной резинки на 2016 год. Источник: Составлено автором на основании [8]**

Сейчас около 65% рынка жевательной резинки в России – это Mars Incorporated со своим портфелем брендов (См. Рисунок 2). Доля людей, которые регулярно жуют жвачку крайне мала, и они не составляют большую часть объема продаж. Согласно Д. Добрянскому: «Есть незыблемое правило: основная масса потребителей использует жевательную резинку тогда, когда она у них лежит в кармане, а покупают ее они импульсно – когда видят ее в продаже. Следовательно, категория будет лучше развиваться, если у потребителя будет как можно больше «точек контакта» с продуктом» [9]. Поэтому компания использует торговые сети, потому что они предоставляют возможность представить жевательную резинку более заметно для потребителей. Нас сегодняшний день продукция Mars под такими брендами Extra, Orbit, Doublemint, Juicy Fruit и другие реализуется более чем в 45 странах мира.

Mars – одна из лидирующих компаний в мире. По версии Forbes Mars заняла шестое место в рейтинге самых крупнейших частных компаний США в 2017 году [10]. Если оглянуться назад, то все принятые компанией решения кажутся совершенно логичными. Однако эти решения были четко спланированы и направлены на конкретную цель. Например, предложение усовершенствовать рецепт батончика, чтобы он стал «еще лучше» или завоевание новых рынков сбыта. Все это вывело компанию на высокий уровень. На сегодняшний день Mars реализуют свою продукцию более чем в 100 странах мира на всех континентах земного шара. Поэтому, для того чтобы эффективно управлять компанией, необходимо уделять внимание корпоративному брендингу.

Список литературы:

1. Американский бизнес-журнал «Forbes» [электронный ресурс]//Forbes. What Is Strategic Brand Narrative?: [сайт]. URL: https://www.forbes.com/sites/patrickhanlon/2016/04/26/what-is-strategic-brand-narrative/2/#345759d2ed72 (Дата обращения 06.05.2018)
2. Электронная библиотека научно-образовательной литературы [электронный ресурс]//Структура корпоративного портфеля: архитектура брендов: [сайт]. URL: libraryno.ru/3-1-struktura-korporativnogo-portfelya-arhitektura-brendov-2013_brending/ (Дата обращения 24.04.2018)
3. Аакер Д. Brand Portfolio Strategy Creating Relevance, Differentiation, Energy, Leverage and Clarity/ Д.Аакер.-2009.-с.368
4. Geoffrey James Famous brands that released weird products [электронный ресурс]: [сайт]. URL: https://www.inc.com/geoffrey-james/18-insane-brand-extensions-2-were-huge-successes.html (Дата обращения 28.04.2018)
5. Гийс ван Вульфен Запускаем инновации. Иллюстрированный путеводитель по методике FORTH / Гийс ван Вульфен; пер. с англ. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2014. — 256 с.
6. Официальный сайт компании Mars [электронный ресурс]// Марс. Бренды: [сайт]. URL: http://www.mars.com/cis/ru/brands.aspx (Дата обращения 24.04.2018)
7. Капферер Ж.-Ноэль. Бренд навсегда: создание, развитие, поддержка ценности бренда/ Ж.-Н. Капферер; пер. с англ Е.В. Виноградовой; под общ. ред. В.Н. Домнина.- М:Вер-шина, 2007.-С.104
8. Информационно-справочное издания рынка пищевой промышленности// Mars проиграла в «Правду или действие» : [сайт]. URL: www.foodnewstime.ru/reklama-pr/mars-proigrala-v-pravdu-ili-dejstvie.html (Дата обращения 20.04.2018)
9. Добрянский Д., Retail & Loyalty Wrigley: Стагнацию на рынке жевательной резинки России можно переломить, и мы знаем как// Специализированный журнал о рознице и инновациях «Retail & Loyalty». 2016. № 9(63).
10. Американский бизнес-журнал «Forbes» [электронный ресурс]//Форбс. Топ-10 крупнейших частных компаний США — 2017: рейтинг Forbes: [сайт]. URL: www.forbes.ru/kompanii-photogallery/348919-top-10-krupneyshih-chastnyh-kompaniy-ssha-2017-reyting-forbes (Дата обращения 28.04.2018)

УДК 631.1

Бадамшина Е.Ю., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
доцент кафедры «Землеустройство»
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
Россия, г. Уфа
Зотова Н.А., кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
доцент кафедры «Кадастр недвижимости и геодезии»
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
Россия, г. Уфа
Юлмухаметова Ф.Ф., студентка
3 курс, факультет «Природопользования и строительства»
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
Россия, г. Уфа

НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: *В статье говорится о разработке проектов образования землепользований сельскохозяйственных предприятий, приводятся данные из государственного (национального) доклада о состоянии и использовании земель в Республике Башкортостан.*

Abstract: *The article describes the development of projects for the formation of land agricultural enterprises, and provides data Data from the State (national) report on the State and use of land in the Republic of Bashkortostan.*

Ключевые слова: *проект образования землепользования, крестьянские хозяйства; развития хозяйств.*

Keywords: *land use education project, peasant (farms; development of farms.*

Землевладения и землепользования находятся в постоянном движении (изменение границ, площади, количество, местоположение, формы собственности и хозяйствования, стремление к устойчивости землепользования). Предприятия образуются вновь или реорганизуются, в результате земельного оборота их размеры увеличиваются или уменьшаются.

Образование и упорядочение сельскохозяйственных землевладений и землепользовании осуществляются в нашей стране в разных природных (климат, почвы, рельеф, растительность, гидрография и др.) и социально-экономических (форма хозяйства, расселение, состав угодий, обеспеченность коммуникациями, удаленность от экономических центров, специализация производства и др.) условиях, которые оказывают большое влияние на подход к решению этих вопросов [4].

Рассмотрим более подробно крестьянское (фермерское) хозяйство, как один из видов образования землепользований сельскохозяйственного назначения.

Крестьянское (фермерское) хозяйство — это правовая форма осуществления предпринимательской деятельности в сфере сельского

хозяйства физическими лицами без образования юридического лица, связанная с использованием в предпринимательской деятельности земельных участков. Развитие фермерского хозяйства играет большую роль, потому что сильно влияет на стабилизацию экономической, политической и социальной обстановки в стране.

Проект образования крестьянского хозяйства включает размещение и формирование участка, размещение границ участка, определение площади, размещение усадьбы, включение необходимых видов и площадей угодий, составление схемы внутрихозяйственного землеустройства, природоохранные мероприятия. Важное значение при образовании крестьянского хозяйства имеет размер выделяемого земельного участка, продуктивность, плодородность почвы и др. [5].

В Республике Башкортостан, по данным государственного (национального) доклада о состоянии и использовании земель, в 2018 году: крестьянские (фермерские) хозяйства осуществляли свою деятельность на землях, находящихся в аренде - 552 тыс.га, 36,77 тыс.га на праве пожизненного наследуемого владения и 1,5 тыс.га - на праве постоянного (бессрочного) пользования [1].

Всего на 1 января 2018 года в республике насчитывалось более 5 593 крестьянских (фермерских) хозяйств, общая площадь которых составила 755,1 тыс.га [1].

Для развития фермерских хозяйств в России и в Республике Башкортостан в последнее время уделяется большое внимание, с целью обеспечения потребителя качественной и недорогой сельхозпродукцией, в связи с чем увеличивается площадь КФХ.

Для сравнения можно привести данные 2013 года: на 1 января 2013 года в республике насчитывалось более 4 500 тысяч крестьянских (фермерских) хозяйств, общая площадь которых составила 554,8 тыс. га, что на 200,3 тыс.га меньше, чем в 2018 году. От всей площади 406,3 тыс.га земель, находящихся в аренде были заняты деятельностью крестьянских (фермерских) хозяйств, 39,2 тыс.га на праве пожизненного наследуемого владения и 1,7 тыс.га – на праве постоянного (бессрочного) пользования [2].

Динамика изменения количества и площади крестьянских (фермерских) хозяйств представлена в таблице 1

Год	**Количество КФХ**	**Общая площадь КФХ (тыс.га)**
2013	4 500	554,8
2018	5 593	755,1

Исходя из этих данных можно сделать вывод, что за 5 лет в РБ количество КФХ заметно увеличилось.

Следует отметить, что на сегодняшний день действует программа «Поддержка начинающих фермеров» для повышения эффективности производства и реализации сельскохозяйственной продукции малыми формами хозяйствования. В рамках программы фермеры смогут получить гранты на создание и бытовое обустройство хозяйств, компенсацию первоначального взноса по лизингу, а также субсидии на оформление земель в собственность [3].

В Республике Башкортостан идет развитие и образования других форм сельскохозяйственных предприятий, таких как производственные и потребительские кооперативы, хозяйственные товарищества и хозяйственные общества, государственные и муниципальные унитарные сельскохозяйственные предприятия, это говорит о том, что сельское хозяйство в республике развивается и растут объемы производства сельскохозяйственной продукции.

Использованные источники

1. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Республике Башкортостан 2018 года [Текст]. - Уфа: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан, 2018. – 49 с.

2. Государственный (национальный) доклад о состоянии и использовании земель в Республике Башкортостан 2013 года [Текст]. - Уфа: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Башкортостан, 2013. – 49 с.

3. Государственная программа "Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013 - 2020 годы", утверждена постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. № 717.

4. Волков, С.Н. Землеустройство. Т. 3. Землеустроительное проектирование. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство [Текст]/ С.Н. Волков. – М.: Колос, 2002. – 384 с.

5. Сулин М.А. Землеустройство сельскохозяйственных предприятий.- СПб. Лань,2002.- 224 с.

6. Федеральный закон «О крестьянском (фермерском) хозяйстве от 11 июня 2003г. №74-ФЗ

УДК 004.652

Вехова Д.В.,
Студент,
2 курс, факультет математики и информационных технологии,
Башкирский Государственный Университет,
Россия, г. Стерлитамак
Хусаинова Г.Я., к. ф.-м. н., доцент,
доцент кафедры прикладной информатики и программирования,
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Стерлитамак

НОРМАЛИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ

Аннотация: *В статье рассматривается тема нормализации баз данных. Даны определения самой нормализации и ее видам. Зачем нужна нормализация ее плюсы и минусы. Так же какой вид нормализации считается самым оптимальным и как его достичь.*

Ключевые слова: *База данных, нормализация,* 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF, 5NF, DKNF, 6NF.

Annotation: *The article deals with the topic of database normalization. The definitions of the normalization and its kinds are given. Why do we need to normalize its pros and cons. Also what kind of normalization is considered the most optimal and how to achieve it.*

Key words: *Database, normalization, 1NF, 2NF, 3NF, BCNF, 4NF, 5NF, DKNF, 6NF.*

Нормализация. В работе с базами данных мы встречаемся с такими проблемами как повторяющиеся группы и другие различные противоречия которые не позволяют корректное изменение данных. Нормализация – это явление, в реляционной базе данных, которое было разработано, чтобы уменьшить избыточность данных [1, ст. 18].

Когда мы используем ненормализованные таблицы, то очень большая вероятность, что целостность данных будет нарушена. Когда таблицы ненормализованные, то возникают такие проблемы как:

1. избыточность данных (одна и та же информация в нескольких таблицах);
2. аномалия обновления (необходимо вводить исправления в данных во все таблицы, они используются);
3. аномалия удаления (возможна потеря нужной информации при удалении);
4. аномалия ввода (если для каких-то полей базы данных заданы ограничения и невозможно сразу ввести данные).

Разберем аномалии на примерах. Избыточность: предположим у нас есть компания, у этой компании есть адрес, телефон и различные данные, так же в ней работают сотрудники, когда их небольшое количество данные о компании

вводить ещё нормально, но когда их много, то это становится сложно и занимает значительно больше времени. Но если бы мы могли ввести данные о компании в одну таблицу, и они запоминались автоматически при добавлении новых сотрудников. Тогда не придется писать все её данные, а нужно будет только выбрать нужная компания. Обновление: так же опираясь на нашу компанию, предположим, что по каким-то причинам она сменила адрес, телефон или еще какие-то данные. Из-за этого нам придется вводить новые данные во все таблицы, где они находятся, согласитесь это не очень удобно, гораздо проще изменить данные только в одном месте и переприсвоить значения во все остальные. Удаление: рассмотрим такую ситуацию, в компании работал электрик (они работал только один, больше в компании электриков не было), но потом он решил уволиться, то есть из базы данных удалится информация не только о данных этого сотрудника (фамилия, имя, отчество, адрес), но и полностью о его должности, заработной плате и обязанностях. Это произойдет потому что больше сотрудников с такой должностью пока что нет и когда компания наймет нового электрика их придётся вводить заново. Ввод: аномалия ввода возникает, когда из-за ограничения на ввод нельзя сразу ввести информацию.

Нормальные формы. Как раз чтобы таких проблем не было и нужно применить процесс нормализации. Нормализацией считается метод исследования отношений на базе их существующих функциональных зависимостей и первичных и потенциальных ключей. В нем имеется ряд различных правил, использующиеся для проверки всех отношений базы данных. Известны следующие нормальные формы: первая нормальная форма, вторая нормальная форма, третья нормальная форма, нормальная форма Бойса — Кодда, четвёртая нормальная форма, пятая нормальная форма, доменно-ключевая нормальная форма, шестая нормальная форма[4]. В данной статье мы разберём начальные шесть видов нормальных форм.

Нормированные формы обязаны выполнять следующее:

- Каждая нормальная форма бесспорно мощнее прошлой формы;
- Свойства предыдущих нормальных форм остаются и для следующих.

Первая нормальная форма. Считается, что если все атрибуты отношения имеют атомарные значения, то оно находится в 1НФ.

Первая нормальная форма значится образцом для всех реляционных моделей, отсюда можно сделать вывод, они уже находятся в 1НФ [3].

Вторая нормальная форма. Если использовать аппарат функциональной зависимости, то мы можем таблицы переделать под нормальную форму выше первой.

Частичная функциональная зависимостью называется нечто иное как связанность неключевого атрибута с частью составного ключа.

Зависимость неключевого атрибута от всего составного ключа называется полной функциональной зависимостью.

Если отношение находится в 1НФ и каждый неключевой атрибут полностью зависит от первичного ключа, то отношение находится во второй нормальной форме [1, ст. 43].

Третья нормальная форма. Отношение находится в 3НФ, если оно находится во второй нормальной форме и все неключевые атрибуты нетранзитивно зависят от первичного ключа.

Нормальная форма Бойса-Кодда. Основную массу баз данных доводят только до 3НФ. Это считается довольно удовлетворительно. Но при использовании 3НФ не учитываются несколько важных моментов, такие как:

1. количество потенциальных ключей может быть более одного;
2. возможность потенциального ключа быть сложным;
3. что потенциальные ключи могут перекрывают друг друга.

Рассмотрим данные моменты на примере такой таблицы с данными как «школьник – учитель – предмет»[2, ст. 26]. Необходимо для примера ввести несколько правил: один учитель ведет только один предмет, один ученик может слушать данный предмет только у одного учителя, один и тот же предмет могут преподавать несколько учителей.

Таблица 1.

«Школьник – учитель – предмет»

Школьник	Предмет	Учитель
Иванов И.Ф.	Алгебра	Мишин С.К.
Иванов И.Ф	История	Наливайка У.Б.
Богословский Н.П.	Алгебра	Ахметов У.Е.
Богословский Н.П.	История	Держинский О.Б.
Мишин Я.Б	История	Держинский О.Б.

Из данной таблицы можно сделать вывод что она имеет избыточность, так же присутствуют возможные аномалии удаления, и аномалия изменение тоже тут есть. Данная таблица имеет несколько потенциальных ключей, таки как {Школьник, Предмет}, {Школьник, Учитель}. Данные ключи являются сложными и они перекрываются. Чтобы разрешить данные проблемы и привести таблицу в НФБК нужно разбить одну таблицу на две например на школьник и предмет в одной учитель в другой (у школьника есть какой-то предмет, этот предмет ведёт учитель) или учители и школьник в вместе а предмет в другой (школьник ходит на уроки к таком ту учители на такой то предмет).

Переменная отношения находится в НФБК, когда каждые её неприводимые и нетривиальные слева функциональные зависимости имеют какой-либо потенциальный ключ вместо своего детерминанта.

Четвертая нормальная форма. С помощью НФБК устраняются любые аномалии обновления, если они вызваны функциональными зависимостями. Но в последующем изучении баз данных найден такой тип зависимостей как многозначная зависимость.

Переменная отношения стоит в четвёртой нормальной форме, когда она не имеет нетривиальных многозначных зависимостей и стоит в НФБК.

Перед нами встает проблема многозначных зависимостей. Она возникает потому из-за многозначных атрибутов. Решить проблему можно,

если определить каждый многозначный атрибут в собственную таблицу. Но нужно не забыть определить в эту таблицу и ключ, от которого зависит атрибут.

Пятая нормальная форма. Результатом нормализации всех предыдущих схем отношений были два новых отношения. К сожалению, поделить отношение на два других может и не получится. Тогда делается декомпозиция исходного отношение, на отношения, число которых больше двух.

Отношение R находится в 5НФ в том и только том случае, если в нем не существует зависимых соединений.

В статье были разобраны несколько начальных видов нормализации, ещё раз повторюсь, что в основном нормализацию завершают по достижения 3НФ. Так как, начиная с НФБК, уже идёт углубленная нормализация, которая ведет к тому, что запросы будут уже стоится сложнее, и так же они будут отнимать больше времени на их создание. Поэтому приходится выбирать, что вы хотите больше сохранить, свое время или нервы, ведь порой сконструировать нужные запросы получается не сразу. И чтобы привести к формам высших порядков, необходимо затратить довольно много времени на разбиение таблиц. Так же это приводит к тому, что запросы становятся более сложными. На это можно посмотреть и с другой стороны, вы будите более тщательнее конструировать запросы, чтобы не тратить время на повторные попытки и навыки с запросами будут только увеличиваться. Поэтому приходится делать денормализацию данных в таблицах, зато в этом есть и свой плюс так как, это приводит к тому, что запросы будет легче сконструировать и скорость их обработки будет значительно меньше, чем при нормальных формах высших порядков.

Использованные источники:

1. Избачков Ю., Петров В. Информационные системы: Учебник для вузов.– 2-е изд. – СПб.: Питер, 2014. – 656 с.

2. Хусаинова Г.Я.,Хусаинов И.Г. Информационные системы. Управление реляционными базами данных: Учеб.-метод. материалы: Стерлитамак: Стерлитамак, гос. пед. академия, 2007. – 55 с.

3. Хусаинова Г.Я., Хусаинов И.Г. Разработка автоматизированного рабочего места менеджера по продаже автомобилей // Фундаментальные и прикладные исследования в современном мире. 2014. Т. 1. № 7. С. 126-128.

4. Ямалетдинова А.М., Медведева А.С. Современные информационные и коммуникационные технологии в учебном процессе // Вестник Башкирского университета. 2016. Т. 21. № 4. С. 1134-1142.

УДК 005.6

Чойнак К.В.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Факультет методов и техники управления
«Академия ЛИМТУ» (Академия ЛИМТУ)»
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики
Россия, г. Санкт-Петербург
Мишустина А.С.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Факультет методов и техники управления
«Академия ЛИМТУ» (Академия ЛИМТУ)»
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет
информационных технологий, механики и оптики
Россия, г. Санкт-Петербург

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ

Аннотация: *В статье рассматривается исследование теоретических представлений об управлении качеством. Рассмотрены аспекты обеспечения конкурентоспособности организации с помощью управления качеством. Выведены факторы, которые оказывают непосредственное влияние на конкурентоспособность организации в условиях рынка.*

Ключевые слова: *организация, качество, управление качеством, конкурентоспособность, факторы внешней и внутренней среды.*

Annotation: *The article deals with the study of theoretical concepts of quality management. The aspects of ensuring the competitiveness of an organization with the help of quality management are considered. Factors that directly influence the competitiveness of an organization in a market environment are derived.*

Key words: *organization, quality, quality management, competitiveness, factors of external and internal environment.*

В современном мире, качество продуктов и услуг является одним из решающих факторов рентабельности и эффективности организации. Конкуренция имеет стремительный рост, каждая организация имеет стремление в удовлетворении потребностей клиентов, получении высокого статуса и, самое главное, в увеличении своей прибыли. Поэтому большая часть усилий компании направлена на постоянное улучшение качества производимых товаров и услуг. К сожалению, в настоящее время немногие российские товары и услуги выдерживают конкуренцию на мировом рынке.

Управление качеством - это та же область управления, что и производство, финансы, персонал и другие. Но в то же время - более сложная, затрагивающая все аспекты работы компании и, следовательно, находящаяся под контролем ее топ-менеджмента. Следовательно, все успешные компании в мире (от гигантов до мелких предприятий) в самых разных отраслях бизнеса

занимаются этими вопросами. На основе практик наиболее успешных мировых компаний были созданы различные стандарты по качеству, например, широко используемый ISO 9001:2015, который говорит о том, как построить эффективную, долгосрочно успешную организацию, независимо от сферы ее бизнеса. Следует отметить, что стандарт может применяться применяется для оценки будущих партнеров, а именно выявления рисков при работе с ними.

Возможности влияния предприятия на факторы окружающей среды ограничены, поскольку они действуют объективно по отношению к предприятию. Реальные и непосредственные возможности для регулирования конкурентоспособности предприятия являются факторами внутренней среды, но предприятие может влиять на эти факторы с разной интенсивностью. Серьезные инвестиции и длительный срок окупаемости требуют изменения технических и технологических условий предприятия. Наиболее мобильными и способными к эффективному регулированию без значительных капиталовложений являются факторы в организации управления деятельностью с добавленной стоимостью, и именно в этой области существуют реальные способы повышения конкурентоспособности предприятия. Решающим рычагом в этом случае является система управления качеством, внедренная предприятием.

Ю.И. Ребрин в своей книге «Управление качеством» утверждает, что конкурентоспособность предприятия может быть оценена путем сопоставления конкретных позиций нескольких предприятий на одном и том же рынке по таким параметрам, как: адаптивность при изменении конкурентных условий, технология, система управления, маркетинговая политика, связи. Это комплекс интеллектуальных, технических и технологических и организационных и экономических характеристик, которые определяют успех предприятия на рынке.

Проблема качества и конкурентоспособности становится ключом для российских предприятий, способствуя явному росту интереса к стратегическим деловым вопросам и проблеме качества, а также подходам и методам их решения в различных формах:

• сосредоточение усилий широкого круга компаний по созданию продукции, конкурентоспособной по своим характеристикам;

• изучение опыта западных компаний, поставляющих продукцию на мировой рынок, с целью его возможного использования на их предприятии;

• активизация деятельности по разработке и внедрению системы менеджмента качества, отвечающей требованиям международных стандартов (в экономически развитых странах эти системы являются не только источником конкурентных преимуществ, но и обязательной инфраструктурной основой для эффективного взаимодействия компаний в быстро растущем разделении труда);

• постепенная реализация российскими руководителями необходимости разработки новой философии качества и, на ее основе,

формирования в организациях принципиально новой организационной культуры для отечественной практики.

Качество продукции и ее конкурентоспособность в значительной степени зависят от качества и способа поставки материалов и компонентов, поэтому необходима стратегия взаимодействия компании со своими поставщиками.

Создание и практическое использование системы управления качеством продукции зависит от людей, их навыков и способности постоянно учиться и совершенствовать свои знания и навыки, от их реального участия в мероприятиях по решению проблемы качества. Это требует стратегии эффективного управления персоналом.

При формировании стратегии компании особое внимание следует уделять определению и развитию основной компетенции, т. е. комплекса взаимосвязанных ресурсов и внутренних возможностей компании, обеспечивающих ее стратегическую конкурентоспособность, достижение устойчивых конкурентных преимуществ перед конкурентами на рынке.

Формирование общей стратегии и комплекса функциональных стратегий компании предполагает не только разработку системы стратегических планов, но и формирование общего стратегического мышления среди менеджеров и ведущих специалистов - скоординированный подход к долгосрочным перспективам Компании и принятия оперативных решений с ориентацией на них. Это может быть достигнуто за счет привлечения более широкого круга людей к формированию стратегии, т. е. формирования соответствующей организационной культуры.

Таким образом, формирование и реализация стратегии качества в деятельности российских компаний влияет только на другие элементы регулярного управления, не предполагая необходимости существенной реструктуризации. Главная проблема, с которой сталкиваются отечественные компании, разрабатывающие систему управления качеством продукции, - это необходимость реструктуризации различных аспектов деятельности компании и связанных с ней изменений организационной культуры компании, психологии менеджеров и исполнителей.

Использованные источники:

1. Ребрин Ю.И. Управление качеством: Учебное пособие / Ребрин Ю.И. : Изд-во ТРТУ, 2004. – 226 с.

2. Аристов, О.В. Управление качеством: Учебник / О.В. Аристов. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 224 с.

3. Вдовин С. М., Салимова Т.А., Бирюкова Л.И. Система менеджмента качества организации: Учебное пособие / С.М. Вдовин, Т.А. Салимова, Л.И. Бирюкова. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 299 с.

УДК 658.153

Дасаева Л.Р.
студентка 4 курса
Пензенский филиал Финансового университета
при Правительстве РФ
Россия, г. Пенза
Федорцова Р.П., к.э.н., доцент
доцент кафедры «Экономика и финансы»
Пензенский филиал Финансового университета
при Правительстве РФ
Россия, г. Пенза

ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

Аннотация: *Оборотные активы представляют собой важнейшую часть имущества предприятия. Они в большей степени являются ликвидными активами. Поэтому в данной статье указана необходимость управления оборотными активами, оптимизация управления ими, а также разработка мероприятий для повышения эффективности деятельности рассматриваемого предприятия.*

Ключевые слова: *оборотные активы, управление, структура активов, оптимизация, мероприятия.*

Abstract: *Current assets represent the most important part of a company's assets. They are more liquid assets. Therefore, this article specifies the need for management of current assets, optimization of their management, as well as the development of measures to improve the efficiency of the enterprise in question.*

Keywords: *current assets, management, asset structure, optimization, asset.*

Проблема управления оборотными активами предприятия актуальна для всех предприятий независимо от условий их хозяйствования, и, особенно, в текущих условиях кризиса, когда влияние воздействующих факторов на результаты финансово-хозяйственной деятельности постоянно меняются, и требуются инструменты не только для прогнозирования и планирования оборотных активов и финансовых потоков в будущем, но и для управления ими.

Оборотные активы – элемент ресурсного потенциала, контролируемый предприятием, и предназначенный для обеспечения непрерывного и планомерного процесса хозяйственной деятельности, потребляемый лишь однократно с целью обеспечения определенной экономической выгоды в будущем [1, с. 545].

Чрезмерно большое их значение может привести к понижению значения доходности инвестированного капитала, а малые объемы могут свидетельствовать о недостатке ресурсов для производства продукции.

Именно поэтому любому предприятию необходима эффективная политика по управлению и использованию оборотных активов.

Чтобы понять, насколько эффективна данная политика, рассчитывают такие показатели, как [2, с. 97]:

- коэффициент оборачиваемости оборотных активов;
- коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности;
- коэффициент оборачиваемости запасов;
- период оборота запасов и дебиторской задолженности.

Кроме всего вышеперечисленного для анализа эффективности деятельности предприятия используют показатель рентабельности активов, который предполагает, что при эффективном управлении оборотными активами данный показатель будет увеличиваться.

Рассмотрим структуру оборотных активов фармацевтической компании (таблица 1) и проанализируем их [4].

Таблица 1.

Структура оборотных активов за 2015-2017 гг., тыс. руб.

Группа оборотных активов	2015 год	2016 год	Изменение 2016 г. к 2015 г., +/-	2017 год	Изменение 2017 г. к 2016 г., +/-
Запасы	619 540	480 031	-139 509	637 119	157 088
НДС	12 019	20 457	8 438	12 319	-8 138
Дебиторская задолженность	1 125 622	584 435	-541 187	1 092 095	507 660
Денежные средства и денежные эквиваленты	1 588	172 741	171 153	123 322	-49 419
Прочие оборотные активы	27	24	-3	37	13
Общая сумма	1 758 796	1 257 688	-501 108	1 864 892	607 204

За рассматриваемый период наблюдается увеличение оборотных активов на 607 204 тыс. руб. Рост оборотных активов обусловлен увеличением дебиторской задолженности. Ее сумма в 2017 году увеличивается на 507 660 тыс. руб. по сравнению с 2016 годом. Одновременно наблюдается снижение денежных средств в 2017 году по сравнению с 2016 годом на 49 419 тыс. руб.

Прочие оборотные активы предприятия в течение всего анализируемого периода остаются примерно на одном уровне, лишь незначительно изменяясь в 2017 году – увеличились на 13 тыс. руб. по сравнению с предыдущим годом.

Таким образом, мы видим, что структуре оборотных активов в 2017 году наибольший вес занимают дебиторская задолженность (58,56%), которая резко возросла по сравнению с 2016 годом (46,47%), и запасы. Что касается денежных средств, то они занимают небольшую часть: в 2015 году – 0,09%, в 2016 году – 13,73%, в 2017 году – 6,61%.

Рост дебиторской задолженности в текущем году является отрицательным моментом в деятельности предприятия, который связан с неплатежеспособностью некоторых покупателей и неосмотрительной кредитной политикой в отношении к покупателям. Проведем оценку эффективности использования оборотных активов предприятия и расчеты представим в таблице 2.

Таблица 2.

Показатели эффективности использования оборотных активов в 2015-2017 гг.

Показатель	2015 год	2016 год	2017 год
Коэффициент оборачиваемости денежных средств	2020,31	16,93	21,26
Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности	3,28	5,13	4,8
Период оборота дебиторской задолженности (дни)	111,25	71,15	76,04
Коэффициент оборачиваемости запасов	5,54	4,41	8,07
Период оборота запасов	65,88	82,76	45,22

Согласно данным таблицы 2, наблюдается рост коэффициента оборачиваемости денежных средств в 2017 году, обозначающий рост платежеспособности и экономической стабильности предприятия.

Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности в 2017 году незначительно снизился с 5,13 до 4,8. Данное снижение говорит об увеличении потребности фармацевтического предприятия в заемных средствах. Коэффициент оборачиваемости запасов увеличивается в 2017 году до 8,07, что характеризует повышение ликвидности оборотного капитала.

Рассмотрим показатель рентабельности активов, чтобы понять, на сколько эффективна политика управления оборотными активами. Для расчета рентабельности используем данную формулу [3, с. 211]:

$$Рентабельность\ активов = \frac{Чистая\ прибыль}{Среднюю\ стоимость\ активов} \times 100\%.$$

$$Рентабельность\ активов(2015\ год) = \frac{42}{4\ 274\ 747} \times 100\% = 9{,}82\%.$$

$$Рентабельность\ активов(2016 год) = \frac{-29\ 279}{3\ 808\ 698} \times 100\% = -0{,}77\%.$$

$$Рентабельность\ активов(2017 год) = \frac{7\,251}{4\ 169\ 169} \times 100\% = 0{,}17\%.$$

Рентабельность активов в 2017 году возросла с отрицательного значения до 0,17%. Это говорит о том, что эффективность деятельности за последний год предприятия повысилась, хотя по сравнению с 2015 годом данное значение невысоко.

Так как дебиторская задолженность в 2017 году выросла с покупателями и заказчиками, следует разработать мероприятия, связанные с ослаблением или усилением кредитной политики.

Предприятие отпускает лекарственную продукцию постоянным заказчикам в основном в кредит, следовательно, необходимо:

– создать целевую группу, проводящую работу с взысканием дебиторской задолженности;

– составить реестр «старения» счетов дебиторов;

– внести информацию о суммах задолженности, которые должны быть возвращены в финансовый план со следующим контролем ее погашения.

Следующим методом управления дебиторской задолженностью является факторинг, представляющий комплекс финансовых услуг для производителей и поставщиков, ведущих торговую деятельность в условиях отсрочки платежа [5].

Для управления запасами фармацевтическое предприятие использует следующий алгоритм:

– формирование информационной базы относительно нормативного и фактического уровней запасов с распределением на отдельные виды материальных ресурсов с учетом их важности, применяя АВС-анализ;

– формирование банка моделей управления запасами материальных ресурсов.

Таким образом, выполнение всех вышеперечисленных рекомендаций необходимо для сохранения достигнутых на предприятии результатов, а также их дальнейшего улучшения.

Список литературы

1. Ковалев В.В. Финансовый менеджмент: теория и практика / В.В. Ковалев. – Изд. 4-е испр. и доп. – М.: Проспект, 2016. – 1024 с.

2. Радченко В.М. Управление оборотными активами предприятия в общем комплексе проблем повышения эффективности их использования / В.М. Радченко, Н.А. Морозова // Научно-методический электронный журнал «Концепт» [Электронный ресурс]. 2015. Т. 23. С. 96-100. – URL: http://e-koncept.ru (Дата обращения: 07.02.2018).

3. Федорцова Р.П. Управление запасами промышленной компании / Р.П. Федорцова, А.А. Солодкова // Сборник научных статей V Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и преподавателей «Управление реформированием социально-экономического развития предприятий, отраслей, регионов», под редакцией В.В. Бондаренко. – ПГУ, 2014. – С. 209-213.

4. Новости GMP ПАО «Биосинтез». [Электронный ресурс]. – URL: https:/gmpnews.ru (Дата обращения: 5.05.2018).

5. ООО «Сбербанк Факторинг» [Электронный ресурс]. – URL: https:/www.sberbank-factoring.ru (Дата обращения 29.04.2018).

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 34

Золотов Максим Александрович
к.ю.н. доцент
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара
Пырков Михаил Алексеевич
студент магистратуры
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРА УЩЕРБА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕДНАМЕРЕННОГО БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: В статье освещаются некоторые проблемы, возникающие при определении обстоятельств, подлежащих доказыванию в ходе расследования преднамеренного банкротства, анализируется такой признак, как нанесение крупного ущерба в результате противозаконных действий недобросовестных субъектов предпринимательской деятельности.

Ключевые слова: несостоятельность (банкротство), криминальное банкротство, расследование, преднамеренное банкротство, крупный ущерб, противоправные действия, обстоятельства, подлежащие установлению.

Abstract: The article highlights some of the problems that arise in determining the circumstances to be proved in the course of investigation of intentional bankruptcy, analyzes such a feature as the infliction of major damage as a result of illegal actions of unscrupulous business entities.

Key words: insolvency (bankruptcy), criminal bankruptcy, investigation, intentional bankruptcy, major damage, illegal actions, circumstances to be established.

Характерной чертой современной экономики является все большее распространение криминальных банкротств, т. е. действий, направленных на признание должника банкротом, сопряженных с нарушением действующего уголовного законодательства. Институт несостоятельности (банкротства) все чаще используется недобросовестными лицами в целях получения

незаконного обогащения, в результате чего существенный ущерб наносится добросовестным кредиторам и бюджету Российской Федерации. Криминальные банкротства уже давно стали неизбежной реальностью, исследование которой имеет не только научное, но и прикладное значение. Расследование этих преступлений осложняется тем, что они носят латентный характер, скрываясь под видом гражданских правоотношений[192].

Термином «доказательство» в отечественной научной парадигме принято обозначать факты, сведения о фактах, и источники доказательств[193]. Одним из элементов предмета доказывания является характер и размер вреда, причиненного преступлением (ст. 73 УПК РФ)[194]. Определение вида и размера причиненного вреда имеет значение не только для решения вопроса о его возмещении потерпевшему, но и для квалификации преступления, его отграничения от административного правонарушения, так как эти деяния отличаются степенью общественной опасности, выраженной, прежде всего, в размере причиненного вреда (ущерба)[195]. Обстоятельства, подлежащие установлению по любому уголовному делу, в юридической литературе многими авторами именуются предметом доказывания и представляют собой совокупность фактических обстоятельств, которые необходимо установить для разрешения уголовного дела по существу[196].

В соответствии с положениями статьи 196 Уголовного кодекса РФ под преднамеренным банкротством понимается умышленное создание или увеличение неплатежеспособности, совершенное руководителем или собственником коммерческой организации, а равно индивидуальным предпринимателем в личных интересах или интересах иных лиц, причинившее крупный ущерб либо иные тяжкие последствия[197]. Весьма специфичным аспектом при квалификации и расследовании данного преступления является необходимость помимо норм уголовного законодательства учитывать положения специальных нормативно правовых актов, непосредственно регулирующих данный вид правоотношений, прежде всего это Федеральный закон от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)[198].

К обязательному элементу объективной стороны данного состава преступления законодатель относит общественно опасные последствия в виде причинения крупного ущерба. Лицо может быть привлечено к уголовной ответственности по данной статье в том случае, если его действия или бездействия повлекли за собой заведомую неспособность в полном объеме

---

[192] Серова Е. Б. Обстоятельства, подлежащие установлению и доказыванию по делам о криминальных банкротствах//КриминалистЪ. 2012. №2(11). С. 85.

[193] Буцкова О. И. К вопросу о свойствах доказательств по уголовным делам о хищениях денежных средств с банковских счетов граждан с использованием средств связи, сети «Интернет»//Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2017. С. 247.

[194] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018)//Российская газета, N 249, 22.12.2001.

[195] Баркалова Е. В. К вопросу об определении вреда при расследовании преступлений в сфере банкротства//КриминалистЪ. 2013. №1(12). С. 67.

[196] Енина Е. И. Обстоятельства, подлежащие доказыванию, при расследовании коррупционных преступлений в сфере образования//Правопорядок: история, теория, практика. 2017. С. 109.

[197] Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)// Собрание законодательства РФ, 17.06.1996, N 25, ст. 2954

[198] Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ (ред. от 07.03.2018) "О несостоятельности (банкротстве)"//Российская газета, N 209-210, 02.11.2002.

погасить долги перед конкурсными кредиторами или бюджетом, причинив последним ущерб в крупном размере, который применительно к данной статье составляет 2 250 000 рублей. Вследствие чего, одним из основных обстоятельств, подлежащих установлению в ходе расследования преднамеренного банкротства является наличие ущерба вышеназванного размера, нанесенного кредиторам в результате противоправных действий лиц контролирующих организацию банкрота.

Существует множество действий, которые могут быть квалицированы, как преднамеренное банкротство, к ним могут относиться, например продажа дорогостоящего имущества должника по заниженной цене, несоответствующей реальной объективной стоимости данных материальных ценностей, заключение сделок и договоров на предоставление кредитов или займов, поставки товаров на невыгодных для предприятия условиях. Примером бездействия со стороны лиц осуществляющих руководство юридическим лицом могут быть, например непринятие мер по взысканию дебиторской задолженности. Результатом вышеуказанных действий обязательно должен быть причиненный кредиторам крупный ущерб.

Правильное определение размера ущерба имеет значение при решении вопроса об освобождении от уголовной ответственности, поскольку отсутствие крупного ущерба не образует состава преступления и влечет либо оправдание подсудимого, либо прекращение уголовного дела. Необходимость определения размера ущерба обусловлена также тем обстоятельством, что именно наличием крупного ущерба деяние, указанное в ст. 196 УК РФ, отличается от административного правонарушения предусмотренного ч. 2 ст. 14.12 КоАП РФ. Однако на законодательном уровне механизм исчисления крупного ущерба применительно к ст. 196 УК РФ не определен и не установлены критерии, которыми следует руководствоваться при его исчислении. По смыслу ст. 196 УК РФ ущерб в крупном размере должен быть причинен либо кредиторам, либо бюджету или государственным внебюджетным фондам[199].

Практика показывает, что в результате действий виновного по умышленному созданию и увеличению неплатежеспособности организации (предприятия) или предпринимателя ущерб причиняется, как правило, нескольким кредиторам (государству, юридическим лицам, предпринимателям и гражданам). В этом случае размер ущерба вследствие преднамеренного банкротства определяется судами путем суммирования размера ущерба, причиненного каждому потерпевшему. Поэтому серьезное значение имеет то обстоятельство, чтобы ущерб, причиненный каждому из кредиторов, находился в прямой зависимости от действий (бездействия) виновного. Данное обстоятельство подтверждается судебной практикой.

М.А.П. являлся учредителем и генеральным директором ООО «С». Осознавая, что ООО «С» будет не способно в дальнейшем удовлетворять требования кредиторов по денежным обязательствам, разработал преступную

[199] Обухова А.В. О крупном ущербе в составе преднамеренного банкротства//Общество и право. 2010. С. 116.

схему по отчуждению имущества предприятия, в соответствии с которой, его знакомый по бизнесу К.А.В., не посвященный в его преступные намерения, должен был создать юридическое лицо, в уставной капитал которого передается недвижимое имущество, принадлежащее ООО «С», и впоследствии отчуждается третьему лицу. Продолжая осуществлять свои преступные намерения, он 30 июля 2007 года, согласно акту приема-передачи, передал в уставной капитал, созданного К.А.В. ООО «Р» принадлежащее на праве собственности ООО «С» недвижимое имущество общей стоимостью 50 000 000 рублей. В дальнейшем, М.А.П., осознавая, что у ООО «С» имеется кредиторская задолженность перед ОАО «Б» в размере 62329859 рублей и ОАО «Н» в размере 38000000 рублей, с целью предотвращения включения указанного недвижимого имущества в конкурсную массу при предстоящем банкротстве и погашения данным организациям кредиторской задолженности, действуя в соответствии разработанным планом, продолжил осуществлять отчуждение имущества. В следствие чего по договору купли-продажи и акту приема-передачи к нему реализовал компании ООО «В» за 23 678 428 рублей недвижимое имущество в виде доли в уставном капитале ООО «Р», принадлежащей ООО «С» Полученными денежными средствами М.А.П. распорядился по своему усмотрению. Таким образом, следствием в ходе расследования уголовного дела и судом отчуждение имущества ООО «С» при наличии признаков банкротства данной организации и задолженности перед кредиторами около 100 000 000 было грамотно квалифицировано как действие, повлекшее нанесение ущерба в особо крупном размере[200].

Следует отметить, что не все признаки, указывающие на размер ущерба причиненного действиями лиц, совершающих криминальные банкротства, устанавливаются в ходе анализа следователем документов, отражающих хозяйственную и экономическую деятельность организации. Некоторые обстоятельства, характеризующие такое обстоятельство преступления, как «ущерб» выявляются оперативным путем и в дальнейшем передаются в распоряжение следователя[201].

Таким образом, в процессе расследования преднамеренного банкротства для определения общего (совокупного) размера ущерба следователю обязательно нужно установить круг потерпевших, определить в денежном выражении размер ущерба, причиненного каждому потерпевшему, время причинения ущерба, а также установить, какие конкретно события и действия повлекли ущерб каждого кредитора и самое главное каким конкретно лицом данные действия были совершены.

Правильное установление размера ущерба, нанесенного действиями лиц, контролировавших организацию-банкрота необходимо для наступления уголовной ответственности за совершенные деяния, а также для отграничения преступлений в сфере банкротства от административных правонарушений.

---

[200] Приговор Тамбовского районного суда Тамбовской области от 11.04.2012 г. в отношении Миронова Александра Петровича по делу № 1- 100/2012 г.//https://rospravosudie.com/. (дата обращения 30.04.2018г.).

[201] Золотов М.А., Морозов Н.С. Реформа подзаконного регулирования использования результатов оперативно-розыскной деятельности субъектами уголовного процесса часть первая//Вестник Самарского государственного экономического университета. 2016. С. 283-289.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)//Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018)//Российская газета, N 249, 22.12.2001.

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)//Собрание законодательства РФ, 17.06.1996, N 25, ст. 2954

4. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ (ред. от 07.03.2018) "О несостоятельности (банкротстве)"//Российская газета, N 209-210, 02.11.2002.

5. Серова Е. Б. Обстоятельства, подлежащие установлению и доказыванию по делам о криминальных банкротствах//КриминалистЪ. 2012. №2(11). С. 85.

6. Баркалова Е. В. К вопросу об определении вреда при расследовании преступлений в сфере банкротства//КриминалистЪ. 2013. №1(12). С. 67.

7. Буцкова О. И. К вопросу о свойствах доказательств по уголовным делам о хищениях денежных средств с банковских счетов граждан с использованием средств связи, сети «Интернет»//Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. 2017. С. 247.

8. Енина Е. И. Обстоятельства, подлежащие доказыванию, при расследовании коррупционных преступлений в сфере образования//Правопорядок: история, теория, практика. 2017. С. 109.

9. Обухова А.В. О крупном ущербе в составе преднамеренного банкротства//Общество и право. 2010. С. 116.

10. Приговор Тамбовского районного суда Тамбовской области от 11.04.2012 г. в отношении Миронова Александра Петровича по делу № 1-100/2012 г.//https://rospravosudie.com/.(дата обращения 30.04.2018г.).

11. Золотов М.А., Морозов Н.С. Реформа подзаконного регулирования использования результатов оперативно-розыскной деятельности субъектами уголовного процесса часть первая//Вестник Самарского государственного экономического университета. 2016. С. 283-289.

УДК 347.91

Капустян Н.В.
преподаватель кафедры гражданского права и процесса
Юридический институт СКФУ
Россия, г. Ставрополь
Горбенко М.Д.
студент
3 курс, Юридический институт СКФУ
Россия, г. Ставрополь

К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: *статья посвящена вопросам участия прокурора в гражданском процессе. В статье рассматриваются формы участия прокурора в гражданском процессе и акцентируется внимание на пробелы, имеющие место касательно данного вопроса.*

Ключевые слова: *прокурор, гражданский процесс, формы участия, иск.*

Annotation: *The article is devoted to the issues of the prosecutor's participation in the civil process. The article considers the forms of participation of the prosecutor in the civil process and focuses attention on the gaps that are taking place regarding this issue.*

Key words: *public prosecutor, civil process, forms of participation, lawsuit.*

Прокурор как субъект гражданского судопроизводства осуществляет свою деятельность на основе Конституции Российской Федерации, федерального закона от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 18.04.2018) «О прокуратуре Российской Федерации», Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 03.04.2018) (далее – ГПК РФ), иных федеральных законов и нормативно – правовых актов.

В ч. 1 ст. 1 федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» содержится определение понятия прокуратура, согласно которому она представляет собой «единую федеральную централизованную систему органов, осуществляющих от имени Российской Федерации надзор за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, действующих на территории Российской Федерации» [1]. Функция участия прокуроров в рассмотрении дел судами, указанная в ч. 3 ст. 1 федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» в дальнейшем уточняется в отраслевом законодательстве.

В ст. 34 ГПК РФ указывается, что прокурор причисляется к числу лиц, участвующих в деле. Это определяется наличием у него «заинтересованности в защите прав, свобод и законных интересов граждан, неопределенного круга лиц или интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований» [2].

В законодательстве выделяется три формы участия прокурора в гражданском процессе:

1. Обращение в суд с заявлением в защиту прав, свобод и законных интересов других лиц, перечень которых указан в ч. 1 ст. 45 ГПК РФ;

2. Вступление в гражданский процесс, который был начат по инициативе иных лиц, в целях дачи заключения по делам, предусмотренным ч. 3 ст. 45 ГПК РФ;

3. «Принесение в вышестоящий суд кассационного или частного протеста либо протеста в порядке надзора на незаконное или необоснованное решение, приговор, определение или постановление суда» (ч. 1 ст. 36 федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации»).

Изучив формы участия прокурора в гражданском судопроизводстве, можно отметить некоторые моменты, которые характеризуются неясностью и требуют конкретизации.

Обращение прокурора в суд с заявлением на сегодняшний день представляет сбой преобладающую форму его участия в рассмотрении и разрешении гражданского дела по существу. Так, согласно ч. 1 ст. 45 ГПК РФ прокурор наделен правом обращения в суд с иском в защиту прав, свобод и законных интересов гражданина только в случаях непосредственно указанных в гражданском процессуальном законе: «если гражданин по состоянию здоровья, возрасту, недееспособности и другим уважительным причинам не может сам обратиться в суд». Юристы – практики считают, что формулировка данной нормы не самая удачная. Они обосновывают это тем, что она может трактоваться достаточно широко, так как гражданское процессуальное законодательство не дает четкого определения таких понятий как состояние здоровья, возраст, а также не указывает, какие причины выступают в качестве уважительных и каков алгоритм оценки их уважительности.

В ранее действовавшем постановлении Минтруда РФ и Минздрава РФ от 29 января 1997 года «Об утверждении Классификаций и временных критериев, используемых при осуществлении медико – социальной экспертизы» содержалось определение термина «здоровье». Оно рассматривалось как «состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезни или анатомических дефектов». Однако в настоящее время в нормативно – правовых актах данная дефиниция отсутствует.

В доктрине учеными – правоведами указываются причины, которые могут быть отнесены к уважительным. Среди них выделяют трудную жизненную ситуацию, которая связана со стихийным бедствием, катастрофой, военными действиями и т.д.; отдаленность места жительства лица от места нахождения суда; наличие у лица на иждивении несовершеннолетних детей, нетрудоспособных членов семьи и необходимость непрерывного ухода за ними и др. [4, с. 54]. Тем не менее это всего лишь теоретические предположения, которые не нашли своего закрепления в законодательстве Российской Федерации. На настоящее время сложилась практика, согласно которой право оценки уважительности причин принадлежит непосредственно суду. В том случае, если суд посчитает приведенную причину

неуважительной, он вправе отказать прокурору в принятии заявления в соответствии с п. 1 ч. 1 ст. 134 ГПК РФ.

При этом, несмотря на вышеупомянутые пробелы, прокурор не освобождается от обязанности мотивировать невозможность самостоятельного участия гражданина в процессе и приводить доказательства, подтверждающие данный факт.

Отметим, что настоящей проблеме уделяется столь большое внимание в силу того, что расширительное толкование перечня оснований, по которым прокурор может обратиться в суд с заявлением о защите прав, свобод и законных интересов граждан «может нарушить важнейшие принципы гражданского судопроизводства, а именно диспозитивность сторон, равенство всех перед законом и судом».

Многие юристы высказывают мнение о неоправданности наличия такой формы участия прокурора в гражданском процессе как вступление в процесс, который был начат по инициативе других лиц, для дачи заключения по делу. Так, А.В. Новиков и Д.Н. Слабкая указывают, что рассматриваемая форма «…является не защитой прав граждан и организаций, а косвенным влиянием на ход судебного разбирательства и, в конечном итоге, на сам суд, что является недопустимым в соответствии с принципом независимости суда» [5, с. 234]. Не менее важным является тот аспект, что в ГПК РФ отсутствует определение термина «заключение прокурора». Поэтому следует согласиться с учеными, который говорят о необходимости законодательного закрепления понятия «заключение прокурора» и определения принципиальных положений, по которым прокурор должен высказаться.

На настоящий момент стоит отметить, что роль прокурора в гражданском процессе носит довольно ограниченный характер. Однако при этом он все же выступает в качестве субъекта, наделенного особым процессуальным статусом, осуществляющим деятельность по надзору за законностью и правопорядком, по защите интересов общества в целом и отдельных граждан [6, с. 54]. Участие прокурора в гражданском процессе непременно имеет позитивное воздействие на его ход, так как выступает в виде гарантии действенной защиты прав, свобод и законных интересов граждан, неопределенного круга лиц или интересов Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, а также обеспечивает баланс частно – правовых и публично – правовых интересов.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1(ред. от 31.12.2017) «О прокуратуре Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.02.2018) // «Российская газета», № 229, 25.11.1995;

2. «Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации» от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // «Российская газета», № 220, 20.11.2002;

3. Ушаков О.В. Участие прокурора в гражданском процессе // Арбитражный и гражданский процесс. 2203. № 6.;

4. Табарин Д.В. Участие прокурора в гражданском судопроизводстве // Российская юстиция. 2007. № 2.;
5. Новиков А.В., Слабкая Д.Н. Актуальные проблемы участия прокурора в гражданском процессе // Научные итоги года: достижения, проекты, гипотезы. – 2014. - № 4. – С. 234.;
6. Ярошенко Т. В. Актуальные вопросы участия прокурора в гражданском процессе // Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Серия: Гуманитарные и общественные науки. 2008. №9.

УДК 349.6

Куликова К.В.,
студентка 3 курса
Института Права Башкирского государственного университета
Научный руководитель: Балашов Е.В.,
К.ю.н., доцент кафедры финансового и экологического права
Института Права Башкирского государственного университета
Россия, г. Уфа

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВАХ ГРАЖДАНИНА

Аннотация: *В данной статье рассмотрены основные экологические права граждан, законодательные источники их закрепления, а также виды ответственности за экологические правонарушения.*

Annotation: *In the article the basic ecological right of citizens, legislative sources of their fixing and also types of responsibility for ecological offenses are considered.*

Ключевые слова: *Экологические права, благоприятная окружающая среда, доступ к экологической информации, экологическое правонарушение, юридическая ответственность.*

Keywords: *Ecological rights, favorable environment, access to ecological information, ecological offense, legal responsibility.*

В статье 2 Конституции Российской Федерации закреплено, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства. Из этого следует, что экологические права граждан признаются, гарантируются и охраняются на федеральном уровне.

Согласно ст. 42 Конституции РФ каждый гражданин имеет право на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением.

Так что же означает понятие «благоприятная окружающая среда»? Исходя из содержания Федерального закона № 7 от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды» (далее ФЗ-№7) благоприятной является окружающая среда, качество которой обеспечивает устойчивое функционирование

естественных экологических систем, природных и природно-антропогенных объектов. Иными словами, в процессе жизнедеятельности человека и его взаимодействия с природой (почвой, недрами, поверхностными и подземными водами) состояние экологической обстановки не должно ухудшаться.

Следующее, не менее важное экологическое право граждан – на достоверную информацию о состоянии окружающей среды. Экологическим законодательством закреплено не только право на достоверную информацию о состоянии окружающей среды, но и право на получение иных сведений, относящихся к экологической информации. Так, согласно ст. 23 Федерального закона от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения» граждане и общественные объединения имеют право на получение объективной информации о радиационной обстановке и принимаемых мерах по обеспечению радиационной безопасности[202].

Помимо норм природоохранного законодательства право на доступ к экологической информации регулируется и иными отраслями. Федеральный закон от 27.07. 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» закреплено, что к информации о состоянии окружающей среды не может быть ограничен доступ.

В соответствии с законодательством, которое регулирует вопросы о государственной тайне в РФ, сведения о чрезвычайных происшествиях и катастрофах, которые угрожают жизни и здоровью населения, о стихийных бедствиях и их последствиях, а также информация о состоянии экологии, здравоохранения и санитарии не относятся к государственной тайне, а значит подлежат огласке среди граждан. Право на доступ к экологической информации необходимо, чтобы защитить граждан, в случае возникновения опасности для их жизни и здоровья, поэтому государство обязано своевременно оповещать население о неблагоприятной окружающей обстановке в целях обеспечения безопасности.

Право на возмещение ущерба, причиненного здоровью гражданина либо его имуществу, возникает только в результате совершения экологического правонарушения. Данное правонарушение представляет собой виновное, противоправное деяние, нарушающее экологическое законодательство. При этом важно причинение вреда имуществу или здоровью лица. Право граждан на возмещение вреда окружающей среде реализуется в процессе применения к виновным лицам гражданско-правовой ответственности за совершенное экологическое правонарушение[203]. Однако, законодатель не ограничился установлением одного вида ответственности. Она зависит от характера совершенного деяния и от наступления общественно-опасных последствий, поэтому могут применяться такие виды ответственности, как уголовная, административная и дисциплинарная. Несмотря на это, экологические права граждан все чаще стали нарушаться. Это связано с тем, что меры ответственности за их несоблюдение носят недостаточно строгий характер, то есть, не являются мерами предупреждения совершения противоправного

[202] Н.Г. Жаворонкова, И.О. Краснова. Экологическое право: учебник для бакалавров. М.: Проспект, 2017. С. 59.
[203] Н.Г. Жаворонкова, И.О. Краснова. Указ. соч. С. 55.

деяния снова. Например, Кодекс об административных правонарушениях приоритетно использует к экологическим правонарушениям такой вид наказания, как штраф. При уплате штрафа экологические права граждан не восстанавливаются. Это говорит о недостаточно развитом механизме защиты прав в экологической сфере.

В ФЗ-№7 также содержит перечень прав граждан в сфере экологии. Например, таких как, право создавать общественные объединения и иные некоммерческие организации, осуществляющие деятельность в области охраны окружающей среды; принимать участие в собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетировании, сборе подписей под петициями, референдумах по вопросам охраны окружающей среды и в иных не противоречащих законодательству Российской Федерации акциях; выдвигать предложения о проведении общественной экологической экспертизы и участвовать в ее проведении в установленном порядке, но на практике этого не происходит, так как население не заинтересовано в реализации данной категории прав.

Перечень прав в данной сфере достаточно обширный. Это говорит о том, что экологические права имеют огромную значимость, как личные или политические права граждан. Развитие промышленности и техники оказывает огромное влияние на состояние окружающей среды, на здоровье населения. Лишь при неукоснительном соблюдении экологических прав можно достичь сохранения благосостояния природной среды для дальнейшей нормальной жизнедеятельности человека. Поэтому необходимо модернизировать механизм реализации экологических прав граждан.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации: офиц. текст. — М.: ЭКСМО, 2017. — 36 с.

2. Федеральный закон от 09.01.1996 N 3-ФЗ(ред. от 19.07.2011) « О радиационной безопасности населения»// СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 03.05.2018).

3. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7- ФЗ (ред. от 31.12.2017) « Об охране окружающей среды» // СПС «КонсультантПлюс» (дата обращения: 04.05.2018).

4. Жаворонкова Н.Г., Краснова И.О. Экологическое право: учебник для бакалавров. М.: Проспект, 2017. — 376 с.

5. Саркисов О.Р., Любарский Е. Л., Казанцева С.Я. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды. Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция». М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 231 с.

УДК 34.096

Парамонов Д.А.
студент магистратуры
2 курс, Юридический институт
Владимирский государственный университет,
Россия, г. Владимир
Якушев П.А., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры "Гражданское право и процесс"
Владимирский государственный университет,
Россия, г. Владимир

К ВОПРОСУ ПРАВ, ОБЯЗАННОСТЕЙ И СПОРОВ ПРИ ОПЕКЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены права и обязанности опекунов (попечителей) несовершеннолетних и родителей не лишенных родительских прав, которые в силу чего - либо не занимались воспитанием ребенка, но хотят восстановить общение с ребенком и вернуть его под свою опеку. Также дано руководство к действию таких родителей.*

Ключевые слова: *несовершеннолетний, опека, попечительство, Семейный кодекс, родитель.*

Annotation: *This article deals with the rights and obligations of guardians (trustees) of minors and parents not deprived of parental rights, who by reason of something did not engage in the upbringing of the child, but want to restore communication with the child and return him to their care. Also given guidance to the action of such parents.*

Key words: *minor, guardianship, guardianship, Family Code, parent.*

Согласно действующему законодательству, под опеку (и попечительство) передаются дети, оставшиеся без попечения родителей. Часто (за исключением, если опека назначается по заявлению родителей — ч.1 ст. 13 ФЗ «Об опеке и попечительстве») ребенок в момент назначения опеки лишён любви, заботы и защиты со стороны своего родителя.

После назначения опеки (или попечительства) возникают случаи, когда родители пытаются «восстановить родительское попечение». Однако такое встречается довольно редко (в 2015-2017 году лишь каждый десятый ребенок из выявленных, как оставшийся без попечения родителей, был возвращен родителям; подопечных детей из этого числа — едва ли каждый третий).

Одним из вариантов является восстановление в родительских правах матери, лишенной их до этого за неисполнение воспитания ребенка. Правильным будет планомерно подходить к решению такой ситуации. То есть, родитель сначала восстанавливает доверительные отношения с ребенком, и лишь после этого решается вопрос о восстановлении в родительских правах, а затем — о передаче ребенка родителю от опекуна.

Естественно, опекун в данном случае обязан предпринять всё необходимое для защиты интересов ребенка. В частности, именно опекун определяет возможность и форму общения лишенного родительских прав родителя и ребенка. П.2 ст. 148 Семейного кодекса Российской Федерации четко устанавливает, что с момента назначения опекуна, родители (даже не лишённые родительских прав) утрачивают права и обязанности по представительству интересов и защите прав ребенка. Это означает не автоматическую потерю родительских прав, а то, что представляет ребенка перед всеми другими лицами и решения в жизни ребенка принимает опекун. У родителя такого права в этот момент нет.

При этом, опекун не вправе препятствовать общению ребенка с его родителями (не лишенными родительских прав) и родственниками, за исключением случаев, если такое общение «не отвечает интересам ребенка» (п. 5 ст.148 СК РФ). Регулирует этот вопрос опекун самостоятельно, исходя из своего понимания интересов ребенка.

Может сложиться ситуация, при которой опекун возражать против общения ребенка с родственниками или родителем и всячески препятствовать общению. Закон предусматривает сложный механизм решения. Родственник или родитель должен обратиться в орган опеки и попечительства (по месту нахождения ребенка под опекой) с жалобой на действия опекуна, препятствующие общению с ребенком. Орган опеки рассмотрев этот вопрос и, исходя из интересов ребенка, принимает решение: или потребовать от опекуна устранения нарушения права ребенка на общение с родителями и родственниками, или согласиться с опекуном и отказать родственникам.

Если решение органа опеки положительное, но опекун всё же не даёт родственникам общаться, не выполняет решение органа опеки, родственники вправе обратиться в суд, который вынесет решение (исходя из интересов ребенка). Решение суда исполняется в обязательном порядке, вне зависимости от позиции опекуна.

Возможны другие случаи, когда родитель хочет вернуть ребенка. Наиболее распространен случай, когда один из родителей возвращается после отбывания наказания в местах лишения свободы. В таком случае родитель не лишен родительских прав. И право на воспитание ребенка у него сохраняется (ст. 63 СК РФ), однако, предусмотренное законом право на законное представительство и защиту прав ребенка — утрачено с момента назначения опекуна.

Учитывая, что в силу п.6 ст. 148 СК РФ, опекун имеет право и обязан воспитывать ребенка, находящегося под опекой, системно применяя этот пункт, а также п. 2 ст.148, ст. 121, 123 СК РФ, можно сделать однозначный вывод, что законодатель числит воспитание и развитие ребенка — как одни из законных прав ребенка, а заботу о нем — как защиту законных интересов.

Таким образом, даже вернувшийся из мест лишения свободы, или просто вернувшийся после долгого отсутствия родитель, не лишенный родительских прав, не вправе тут же приступить к воспитанию ребенка, и отобрать его у опекуна — эти права он утратил.

В этом случае опекун решает в интересах ли ребенка общение с родителем, и в каком виде это должно происходить. Если это общение не в интересах ребенка, опекун вправе не предоставлять родителю возможности общаться с ребенком. Не согласный с этим родитель вправе обратиться в орган опеки, а затем, если решение органа опеки исполняться не будет, в суд.

Поскольку именно опекун отвечает за защиту прав и интересов ребенка, именно он определяет его место жительства (если орган опеки не запретил опекуну его менять в силу ч.4 ст. 15 ФЗ «Об опеке и попечительстве»).

В таком случае, родитель вправе поставить вопрос (в порядке п. 3 ст. 148 СК РФ) о защите прав ребенка и передаче ребенка ему. Достаточно нередко встречным иском опекун ставит вопрос о лишении родительских прав «вернувшегося» родителя.

Орган опеки и попечительства не вправе освободить (а тем более, отстранить) опекуна от его обязанностей, только на основании того, что родитель «вернулся». Как императивно установлено п.1 ст.39 ГК РФ, орган опеки и попечительства освобождает опекуна или попечителя от исполнения им своих обязанностей в случаях возвращения несовершеннолетнего его родителям или его усыновления. Учитывая, что ребенок не может остаться без какого-либо попечения вовсе (ст. 121-123 СК РФ), освобождение опекуна может состояться не ранее, чем ребенок фактически будет передан родителю.

Если орган опеки все-таки издал решение об освобождении опекуна — его необходимо обжаловать, одновременно требуя приостановить его действие на время рассмотрения дела. Дела подобной категории, как правило, длительны, сложны и неоднозначны. Но в этот период ребенок не может оставаться без защиты.

Таким образом, в случае, если родитель, ребенок которого находится под опекой, желает его забрать и воспитывать самостоятельно, он должен:

- восстановить родительские права (если он был их лишен);
- обратиться к опекуну и попытаться наладить общение с ребенком (исходя из интересов ребенка);
- подать жалобу в орган опеки и попечительства, если опекун неправомерно лишает его такого общения;
- если опекун не исполняет решения органа опеки и попечительства — обратиться в суд, который запретит опекуну препятствовать общению;
- обратиться в орган опеки и попечительства за решением вопроса о возвращении ребенка родителю и освобождении опекуна от его обязанностей;
- в случае отказа опекуна — обращаться в суд за разрешением спора о воспитании ребенка, требовать передать его на воспитание себе.

Суд разрешает вопрос о том, кто будет воспитывать исходя из интересов ребенка. И довольно часто отказывает: одного желания забрать ребенка не вполне достаточно — родитель, допустивший, что его ребенок остался без родительского попечения — не всегда лучшая судьба для ребенка.

В данной статье рассмотрены права и обязанности опекунов (попечителей) несовершеннолетних и родителей не лишенных родительских прав, которые в силу чего - либо не занимались воспитанием ребенка, но хотят

восстановить общение с ребенком и вернуть его под свою опеку. Также дано руководство к действию таких родителей. При этом одного желания родителей не лишенных родительских прав вернуть ребенка в семью недостаточно. Все решения должны приниматься в соответствии с интересами несовершеннолетнего.

Использованные источники:

1. Арутюнян, Г. В. Защита прав и интересов детей, оставшихся без попечения родителей / Г.В. Арутюнян // Семейное и жилищное право. - 2009. - № 4(16). - С. 3-8.

2. Барщевский, М.Ю. Все о браке и разводе, разделе имущества, алиментах, правах детей, опеке и усыновлении./М.Ю. Барщевский. - М.:АСТ Астрель, 2017.- 276 с.

3. Михеева, Л.Ю. Общие положения об опеке и попечительстве./ Л.Ю. Михеева.- М.: Статут, 2016.- 137 с.

4. Об опеке и попечительстве: Федеральный закон РФ от 24.04.2008 № 48-ФЗ (ред. от 31.12.2017)// Российская газета - Федеральный выпуск №4651.

5. Семейный Кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.1995 №223-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // Российская газета . 1996. № 5.

6. Толстой, Ю.К. Гражданское право / Ю.К. Толстой, А.П. Сергеев. - СПБ.: Питер, 2014.- 620 с.

УДК 343.6

Засорина С.Е.
студент магистратуры
1 курс, юридический факультет
Приволжский филиал Российского государственного университета правосудия
Россия, г. Нижний Новгород

К ВОПРОСУ РЕАЛЬНОСТИ УГРОЗЫ УБИЙСТВОМ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ

Аннотация: *В статье анализируется значение признака реальности угрозы убийством или причинением тяжкого вреда здоровью для наличия состава преступления. Рассматриваются субъективный и объективные критерии реальности такой угрозы на основе российской законотворческой и правоприменительной практики.*

Ключевые слова: *уголовное законодательство, оценочное понятие, психическое насилие, угроза убийством или причинением тяжкого вреда здоровью.*

Annotation: *The article analyzes the meaning of the sign of the reality of the threat by murder or causing the heavy harm health for criminalization. It also contains subjective and objective criteria of the reality of such threat, which is based on the law-making and law-enforcement practice in Russia.*

Key words: *criminal law, evaluation notion, mental violence, threat by murder or causing the heavy harm health.*

Появление в УК РФ статьи 119 вызвано желанием законодателя защитить психическую неприкосновенность гражданина и пресечь обнаруженное вредное информационное воздействие на его психику, а также необходимостью превенции наиболее тяжких преступлений против жизни и здоровья, описанных в главе 16 УК РФ.

Таким образом, уголовно наказуемым является не озвучивание умысла совершить преступления, предусмотренные статьями 105, 111 УК РФ, а непосредственно нанесение личности психической травмы путем выражения обещания физической расправы с целью произвести в нем вредные изменения, вызвать состояние опасения, страха, чувство тревоги, беспокойства за свою безопасность [3, с. 96].

Высказывание другому лицу намерения лишить его жизни не всегда подпадает под признаки рассматриваемого состава преступления. Степень общественной опасности и характер причиняемого угрозой вреда зависят от признака ее реальности, на что в диспозиции непосредственно указывает сам законодатель.

Кроме того, в 2010 году Конституционный Суд РФ, рассматривая жалобу заявителя Калугина на неконституционность ч. 1 ст. 119 УК РФ в связи с возможностью привлечения к уголовной ответственности на основании одного лишь отношения потерпевшего к совершенному деянию, разъяснил необходимость доказывать обязательную цель высказывания угрозы – устрашение потерпевшего в форме, дающей основания опасаться ее воплощения [2].

Ни понятие угрозы, ни ее реальность (в виде формулировки «если имелись основания опасаться осуществление этой угрозы») не имеют четкой официальной трактовки и устанавливаются судьей на основе анализа фактических обстоятельств конкретного уголовного дела. Поэтому у правоприменителей нередко возникают трудности с установлением таких оценочных признаков и их истолкованием, что отрицательно сказывается на судебно-следственной практике.

По результатам анализа описательно-мотивировочных частей приговоров по уголовным делам можно сделать вывод, что на признание угрозы реальной влияет не только субъективное мнение потерпевшего, но и объективные факторы:

1. Конкретная форма, характер, содержание и интенсивность выражения угрозы (интонация голоса, демонстрация оружия и других опасных предметов, приставление их к частям тела потерпевшего, его насильственное удержание, угрожающая жестикуляция, контакт с телом потерпевшего, удушение, связывание, сочетание словесной угрозы с причинением телесных повреждений).

2. Характеристика личности угрожающего (неуравновешенное психическое состояние, жестокость, преступные связи, предыдущие

судимости за насильственные преступления, подверженность вспышкам гнева, агрессии, алкоголизм).

3. Предшествующие отношения с угрозоносителем (регулярное причинение телесных повреждений потерпевшему, его преследование, демонстрация осведомленности о месте проживания и работы, личной жизни потерпевшего, давно сложившиеся неприязненные отношения).

4. Сопутствующая ситуация – место, время, обстановка высказывания угрозы, способные оказать наиболее сильное воздействие на психику жертвы (нахождение в запертом помещении наедине с угрожающим, ночное время, безлюдное место, наличие соучастников).

Однако универсальных критериев оценки не существует, обстоятельства, пусть и существующие в объективной реальности, всегда воспринимаются потерпевшим в зависимости от его характера, физического и психического состояния, возраста, пола, жизненного опыта, уровня знаний и др.

В случае, если угроза не достигла своей цели (получатель угрозы не придает ей особого значения) либо лицо в силу особенностей психики ошибочно принимает действия близких (шуточную угрозу муляжом оружия, сопровождающуюся связыванием и т.д.) за реальное преступление, деяние не имеет всех признаков состава преступления.

Так, приговором суда И. признан виновным и осужден в том числе по ч. 1 ст. 119 УК РФ. И. в ходе конфликта с прибывшими фельдшерами скорой помощи, запрещая им подходить к своему отцу, которому он причинил тяжкие телесные повреждения, кричал и замахивался на них, высказывал в их адрес угрозу физической расправы. Сказав: «Я вас сейчас убью!», будучи агрессивно настроенным, И. направился в сторону потерпевших. Преследуя убегающих девушек, схватил одну из них за руку, а второй рукой стал замахиваться на нее, пытаясь ударить, при этом продолжая повторять: «Убью!». Впоследствии, догнав потерпевших, И. открыл дверь машины скорой медицинской помощи, повторяя в их адрес угрозу убийством, стал замахиваться на одну из потерпевших руками, пытаясь ударить и схватить, чтобы вытащить из кабины автомобиля на улицу.

Как видно из обстоятельств дела, в данном случае признак реальности угрозы убийством был установлен судом на основании нескольких факторов, а именно: агрессивное поведение И., находящегося в состоянии алкогольного опьянения, тот факт, что он был неприязненно настроен по отношению к потерпевшим, вид отца И., лежащего на кровати без сознания, в крови, попытки нанесения им ударов, преследование с угрозами убийства, полученные от сильно напуганной П. сведения о том, что ее сын сильно избил кулаками и ногами ее мужа, - все это в совокупности свидетельствовало о наличии у потерпевших оснований реально опасаться осуществления угрозы, которую они расценивали как очевидную.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.04.2018, , с изм. от 25.04.2018) // http://www.consultant.ru.

2. Определение Конституционного Суда РФ от 23.03.2010 N 368-О-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы гражданина Калугина Василия Викторовича на нарушение его конституционных прав частью первой статьи 119 и частью первой статьи 286 Уголовного кодекса Российской Федерации»// http://www.consultant.ru.

3. Безверхов А.Г. Актуальные проблемы уголовного права // Вестник СамГУ. 2014. №11-1 (122). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/aktualnye-problemy-ugolovnogo-prava (дата обращения: 21.05.2018).

4. Варыгин А. Н., Ильянова О. И. Угроза убийством или причинением тяжкого вреда здоровью в структуре насильственной преступности // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2013. №14. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/ugroza-ubiystvom-ili-prichineniem-tyazhkogo-vreda-zdorovyu-v-strukture-nasilstvennoy-prestupnosti (дата обращения: 20.05.2018).

5. Левин П.Н. Понятие и признаки угрозы убийством или причинении тяжкого вреда здоровью // Человек: преступление и наказание. 2007. № 1.С. 25-29.

6. Сердюк Л.В. Насилие: криминологическое и уголовно-правовое исследование. М.: Юрлитинформ, 2002.

УДК 349.2

Яценко А.О., кандидат юридических наук, доцент, заведующий кафедрой гражданско-правовых дисциплин, заместитель руководителя магистерской программы «Юрист в сфере гражданского, уголовного и административного судопроизводства»
ФГБОУ «Российский государственный университет правосудия»
Россия, г. Симферополь
Кочергина Д.А.
студент
3 курс, факультет подготовки специалистов для судебной системы (юридический факультет)
Россия, г. Симферополь

К ПРОБЛЕМЕ ДОКАЗЫВАНИЯ ЛИЦОМ, ИЩУЩИМ РАБОТУ, НЕОБОСНОВАННОГО ОТКАЗА В ЗАКЛЮЧЕНИИ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА

Аннотация: *В статье рассматривается сложившаяся в настоящее время ситуация большого количества необоснованных отказов в приеме на работу. На основе анализа действующего трудового законодательства, доктринальных воззрений, а также материалов судебной практики делается вывод о том, что причина этого кроется в неоднозначности толкования законодательства по данному вопросу, судебной практике, сложившейся в основном не в пользу работника, а также в нежелании большинства лиц,*

ищущих работу, оспаривать отказ в заключении трудового договора в судебном порядке.

Ключевые слова: *трудовой договор, работник, работодатель, необоснованный отказ, деловые качества, письменный отказ в приеме на работу, дискриминация в сфере труда.*

Annotation: *The article considers the current situation of a large number of unreasonable refusals in hiring. On the basis of the analysis of the current labor legislation, doctrinal views, and materials of judicial practice, it is concluded that the reason for this lies in the ambiguous interpretation of the legislation on this issue, the judicial practice, which was basically not in favor of the employee, and also in the reluctance of the majority of persons, looking for work, to challenge the refusal to conclude an employment contract in court.*

Key words: *labor contract, employee, employer, unreasonable refusal, business qualities, written refusal to hire, discrimination in the workplace.*

Исторически трудовое право развивалось как право охраны труда. Оно было направлено на защиту прав и законных интересов работника как более уязвимой, по сравнению с работодателем, стороны трудового договора. Поэтому основными принципами трудового права, получившими одними из первых нормативное закрепление в национальном законодательстве в соответствии с нормами международного права [1], являются свобода труда (ст. 37 Конституции Российской Федерации [2]) и запрещение принудительного труда и дискриминации в сфере труда (ст. 2,3,4 Трудового кодекса Российской Федерации [3]). Согласно ст. 3 ТК РФ, никто не может быть ограничен в трудовых правах и свободах или получать какие-либо преимущества в зависимости от пола, расы, цвета кожи, национальности, языка, происхождения, имущественного, семейного, социального и должностного положения, возраста, места жительства, отношения к религии, убеждений, принадлежности или непринадлежности к общественным объединениям или каким-либо социальным группам, а также от других обстоятельств, не связанных с деловыми качествами работника. В соответствии с п.10 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 17 марта 2004 г. № 2, «под деловыми качествами работника следует, в частности, понимать способности физического лица выполнять определенную трудовую функцию с учетом имеющихся у него профессионально-квалификационных качеств (например, наличие определенной профессии, специальности, квалификации), личностных качеств работника (например, состояние здоровья, наличие определенного уровня образования, опыт работы по данной специальности, в данной отрасли)» [4].

Статья 64 ТК РФ закрепляет запрет необоснованного отказа в заключении трудового договора. С 11 июля 2015 г. в нее была внесена дополнительная норма о том, что «по письменному требованию лица, которому отказано в заключении трудового договора, работодатель обязан сообщить причину отказа в письменной форме в срок не позднее чем в течение семи рабочих дней со дня предъявления такого требования». Данная норма призвана

дисциплинировать работодателя при решении вопроса о заключении трудового договора [5, с. 40]. Ранее в трудовом законодательстве отсутствовал срок, в течение которого работодатель должен был ответить на подобный запрос со стороны лица, ищущего работу, что препятствовало последнему предъявить достаточные доказательства в суде. В связи с вступлением в силу новой редакции ст. 64 ТК РФ у лица, ищущего работу, появляется возможность собрать достаточную доказательственную базу, позволяющую ему отстаивать свои интересы в суде [6, с. 104].

Так, истец обратился в суд с иском о признании незаконным отказа в приеме на работу, возложении обязанности заключить трудовой договор, взыскании компенсации морального вреда. В обоснование заявленных требований указал, что обратился к ответчику с целью трудоустройства на должность продавца-консультанта. Было проведено собеседование, по итогам которого истцу был дан отказ в приеме на работу по основанию принадлежности его, со слов сотрудника ответчика, к «сексуальному меньшинству». Истец, считая отказ в приеме на работу незаконным, обратился к ответчику с требованием предоставить письменный отказ от заключения с ним трудового договора. В письме ответчика, в качестве основания для отказа в приеме на работу, были указаны манера поведения и внешний вид, которые, по мнению представителя ответчика, создают мнение об истце как о представителе «сексуального меньшинства», пропагандирующего своим поведением и внешним видом нетрадиционные сексуальные отношения. Суд удовлетворил частично исковые требования, обосновывая свое решение положениями Конституции РФ, Трудового Кодекса, Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 17.03.2004 года №2 "О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации", а также должностной инструкции продавца-консультанта спортивного питания в ООО «ХАРДКОР» по данной специальности. Требования о взыскании компенсации морального вреда были удовлетворены с учетом принципов разумности и справедливости. Требование же возложить на ответчика обязанность заключить трудовой договор не было удовлетворено в силу того, что на должность продавца-консультанта уже был принят другой работник [7].

В рассмотренном деле истцом, в соответствии со ст.56 ГПК РФ, был доказан факт необоснованного отказа в приеме на работу. Однако в большинстве случаев истцам не удается отстоять свои права. Основным аргументом судов при отклонении требований истца о признании отказа работодателя в заключении трудового договора необоснованным является позиция Верховного Суда РФ, изложенная в п.10 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 № 2, в соответствии с которой «при рассмотрении дел данной категории в целях оптимального согласования интересов работодателя и лица, желающего заключить трудовой договор, и с учетом того, что исходя из содержания статьи 8, части 1 статьи 34, частей 1 и 2 статьи 35 Конституции РФ и абзаца второго части первой статьи 22 Трудового Кодекса работодатель в целях эффективной экономической

деятельности и рационального управления имуществом самостоятельно, под свою ответственность принимает необходимые кадровые решения (подбор, расстановка, увольнение персонала) и заключение трудового договора с конкретным лицом, ищущим работу, является правом, а не обязанностью работодателя, а также того, что Кодекс не содержит норм, обязывающих работодателя заполнять вакантные должности или работы немедленно по мере их возникновения, необходимо проверить, делалось ли работодателем предложение об имеющихся у него вакансиях (например, сообщение о вакансиях передано в органы службы занятости, помещено в газете, объявлено по радио, оглашено во время выступлений перед выпускниками учебных заведений, размещено на доске объявлений), велись ли переговоры о приеме на работу с данным лицом и по каким основаниям ему было отказано в заключении трудового договора.»

Следует отметить, что наличие признаков дискриминации при отказе в заключении трудового договора нередко не признается судом основанием для возложения на работодателя обязанности по приему на работу лица, которому ранее был направлен письменный отказ. Например, решением Заводского районного суда г. Орла от 7 июля 2016 г. по делу № 2-1848/2016 суд, рассматривая дело о признании отказа в приеме на работу незаконным, посчитал, что формулировка отказа, которую работодатель записал в направлении органов занятости, — «не подходит по возрастной категории», является дискриминационной. В итоге, суд принял решение о взыскании в пользу истца компенсации морального вреда. Но при этом отказал истцу в заключении с ответчиком трудового договора. Доводом суда стало то обстоятельство, что заключение трудового договора является правом, а не обязанностью работодателя [8].

В заключение хочется отметить, что судам при рассмотрении данной категории дел следует учитывать следующие обстоятельства.

Во-первых, судом должны быть установлены факты совершения работодателем действий, направленных на привлечение работников для заключения трудового договора (размещение информации о вакансии в СМИ, приглашение на собеседование).

Во-вторых, при заявлении работодателем об отсутствии вакантных рабочих мест суд должен проанализировать штатное расписание работодателя, а также должностную инструкцию по должности, на которую претендует лицо, ищущее работу.

В-третьих, следует установить основание, послужившее причиной отказа в приеме на работу, и оценить его на предмет наличия в нем дискриминационных мотивов.

Использованные источники:

1. Декларация Международной организации труда "Об основополагающих принципах и правах в сфере труда" (принята в г. Женева 18.06.1998) // СПС КонсультантПлюс

2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к

Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // СПС КонсультантПлюс
3. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018) // СПС КонсультантПлюс
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 17.03.2004 N 2 (ред. от 24.11.2015) "О применении судами Российской Федерации Трудового кодекса Российской Федерации" // СПС КонсультантПлюс
5. Бережнов А. А. Необоснованный отказ в приеме на работу: практические вопросы // Трудовое право в России и за рубежом. - 2015. - № 4. - С. 39-42.
6. Бочарников Д.А. Проблемы доказывания лицом, ищущим работу, необоснованного отказа в заключении трудового договора в судебном порядке // Актуальные проблемы российского права. - 2016. - №12 (73). - С. 103-107
7. Решение Первомайского районного суда г. Омска от 4 августа 2017 г. по делу № 2-1893/2017 [Электронный ресурс] // URL: http://sudact.ru/regular/doc/8HbAD9u5ZQYp/
8. Решение Заводского районного суда г. Орла от 7 июля 2016 г. по делу № 2-1848/2016 [Электронный ресурс] // URL: http://sudact.ru/regular/doc/iWCk92uijMlw/

УДК 343.2/.7

Баббучиева Ф.Х.
студентка 3 курса
Юридического института СКФУ
Россия, г.Ставрополь
Научный руководитель:
Чечель Г.И. д.ю.н., профессор
Юридического института СКФУ
Россия, г.Ставрополь

КВАЛИФИКАЦИЯ ИСТЯЗАНИЯ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Аннотация*: В данной статье рассмотрены теоретические аспекты истязания по действующему уголовному законодательству. Проанализирован состав преступления.*

Ключевые слова*: истязание, физические и психические страдания, иные насильственные действия, особая жестокость.*

Annotation*: In this article, theoretical aspects of torture under the current criminal law are examined. The structure of the crime is analyzed.*

Key words*: torture, physical and mental suffering, other violent acts, special cruelty.*

Истязание как самостоятельное преступление было предусмотрено Уголовным кодексом 1960 года .

Уголовный кодекс 1960 года устанавливал ответственность за систематическое нанесение побоев или иные действия, носящие характер истязания, если они не повлекли последствий, указанных в статьях 108 и 109 Уголовного Кодекса 1960 года (то есть, тяжкое телесное повреждение или менее тяжкое телесное повреждение).

Можно сказать, в действующем уголовном законодательстве было уточнено, что возможно истязание и причинением психических страданий.

В теории уголовного права остаётся дискуссионным вопрос непосредственного объекта истязания. Некоторые авторы считают таковым телесную неприкосновенность.[204] По мнению В.Г. Вениаминова объектами истязания являются и здоровье человека (при причинении легкого вреда здоровью), и личная неприкосновенность.[205] На наш взгляд, непосредственный объект может быть выражен и как телексная неприкосновенность самостоятельно, и как здоровье и телесная неприкосновенность.

Значительную сложность для анализа представляет объективная сторона состава преступления, так как разнообразными являются не только сами действия, которые составляют истязание, но и характер вреда, причиняемого здоровью.

Несмотря на то, что в ст. 117 УК РФ закреплена ответственность за истязание, законодатель не раскрывает содержания указанного понятия. Можно сказать, что объективная сторона данного преступления выражена в причинении физических или психических страданий потерпевшему путем систематического нанесения побоев либо иными насильственными действиями, если эти действия не повлекли последствий в виде тяжкого или средней тяжести вреда здоровью.

Важную роль при квалификации деяния как истязание играет систематичность, так как только при систематическом нанесении побоев возможно говорить об истязании. Необходимо отметить, что по общему правилу под систематичностью понимается совершение какого-либо действия три и более раз. На сегодняшний день остается спорным вопрос о длительности временных промежутков между преступными деяниями, образующими в своей совокупности истязание.

Ограничивать систематичность при истязании фиксированными временными интервалами между каждым эпизодом избиения в виде одного дня, недели и даже месяца было бы, как отмечает Г.И. Чечель, ошибочным решением, противоречащим интересам охраны личности. [206] Поэтому не имеет значения длительность временах промежутков.

Как элемент объективной стороны также выделяются иные насильственные действия. К иным насильственным действиям, причинявшим физические и психические страдания, следует относить не только, например, систематическое избиение (плетью, розгами и т. п.) потерпевшего, но и

[204] Даурова Т.Г. Уголовная ответственность за легкие телесные повреждения / под ред. И.С. Ноя. Саратов, 1980. С. 61.
[205] Вениаминов В.Г. Уголовная ответственность за побои и истязание (электронный ресурс): дис. ... канд. юрид. наук. Саратов, 2005. С. 38.
[206] Чечель Г.И. Квалификация истязания по действующему законодательству. - Барнаул: Изд-во Алтайского университета, 1989. - 70 с.

систематические уколы, укусы, щипания и т. д., а также насильственное лишение пищи, воды, тепла и т. п., связанные с причинением физического и психического страдания, например, ударов различными предметами, воздействием огня, уколов, резанием тела.[207] Правилами судебно-медицинской экспертизы тяжести вреда здоровью установлено, что к иным насильственным действиям, которые причиняют физические и психические страдания, также относят причинение множественных, но небольших повреждений тупыми и остроколющими предметами, воздействие термических факторов. [208]

При рассмотрении объективной стороны необходимо затронуть вторую часть объективной стороны истязания, которую составляют физические или психические страдания, причинно обусловленные систематическим нанесением побоев либо иными насильственными действиями и вытекающими из них. Как отмечает Логунова О.С. для истязания характерны именно страдания потерпевшего, т. е. физические или психические переживания. [209]

Некоторые авторы рассматривают как способ истязания в ст. 117 УК РФ бездействие. Так, Иногамова-Хегай считает, что истязанием, могут признаваться случаи, когда виновное лицо умышленно длительное время лишает потерпевшего пищи, воды, медицинской помощи и тому подобного с целью причинения особых страданий.

Субъектом преступления, предусмотренного ст. 117 УК РФ является физическое вменяемое лицо, достигшее возраста привлечения к уголовной ответственности.

Неоднозначно определяется субъективная сторона истязания. Как отмечает Наумов А.В. субъективная сторона истязания выражается в форме умысла, как прямого, так и косвенного, при этом лицо осознает, что своими действиями причиняет физические или психические страдания потерпевшему и желает причинить боль, либо сознательно допускает причинение такого вреда потерпевшему или относится к этому безразлично.[210]

Однако, другие авторы утверждают, что истязание может быть совершено только с прямым умыслом. Как отмечает Логунова О.С. истязание, предусматривающее цель причинения физических или психических страданий, может быть совершено только с прямым умыслом. [211]

Сознанием виновного должно охватываться не только нанесение побоев или причинение физической боли потерпевшему, но и то, что эта боль носит исключительно сильный характер или что потерпевший испытывает сильные физические или психические страдания.

Таким образом, можно сделать вывод, что не существует единого мнения по этому вопросу. И отметить, что, наш взгляд, наиболее правильной

[207] Комментарий к Уголовному Кодексу РФ / под ред. В.И. Радченко. М., 1996. С. 187.
[208] Медицинская газета. 1997. 21 марта. С. 8.
[209] Логунова О.С. Уголовно-правовые проблемы квалификации преступлений против здоровья человека, совершенные путем истязания // Вестник Тамбовского университета. Тамбов, 2007.С. 81-85.
[210] Комментарий к Уголовному Кодексу РФ / под ред. А.В. Наумова. М., 1996. С. 316.
[211] Логунова О.С. Уголовно-правовые проблемы квалификации преступлений против здоровья человека, совершенные путем истязания // Вестник Тамбовского университета. Тамбов, 2007.С. 81-85.

является точка зрения, согласно которой при истязании возможен как прямой, так и косвенный умысел. Обязательным признаком субъективной стороны данного преступления является особая жестокость, безжалостность, бессердечность, бесчеловечность. Поэтому умыслом виновного охватывается причинение особых страданий и мучений.

Понятия «физические и психические страдания вызывают сложности при трактовке работниками правоохранительных и судебных органов. Во-первых, установление психического или физического страдания потерпевшего на предварительном следствии требует проведение достаточно большого объема работы. Во-вторых, отсутствие четких критериев оценки физического, психического страдания и соответствующих разъяснений Верховного Суда РФ часто вызывает неуверенность в правоприменительной деятельности. Поэтому на практике истязания часто квалифицируются как побои или хулиганство.

При отграничении истязания от других составов преступлений, таких как побои и умышленное причинение легкого вреда здоровью, надо учитывать, что характерной особенностью истязания является систематичность. Однократное и одномоментное причинение легкого вреда здоровью не образует такого состава преступления, как истязание. Для того, чтобы доказать наличие истязания, недостаточно установить факт причинения легкого вреда здоровью и выявить виновное лицо, необходимо ещё, чтобы данный вред здоровью носил характер истязания.

Использованные источники

1) Вениаминов В.Г. Уголовная ответственность за побои и истязание (электронный ресурс): дис. ... канд. юрид. наук. Саратов, 2005. С. 38.

2) Чечель Г.И. Квалификация истязания по действующему законодательству. - Барнаул: Изд-во Алтайского университета, 1989. - 70 с.

3) Комментарий к Уголовному Кодексу РФ / под ред. В.И. Радченко. М., 1996. 187 с.

4) Логунова О.С. Уголовно-правовые проблемы квалификации преступлений против здоровья человека, совершенные путем истязания // Вестник Тамбовского университета. Тамбов, 2007.С. 81-85.

5) Комментарий к Уголовному Кодексу РФ / под ред. А.В. Наумова. М., 1996. 316 с.

УДК 342.31

Стуколова Людмила Сергеевна
Старший преподаватель кафедры теории и истории
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Атласова Д.А.
Студент
1 курс, факультет «Юриспруденция»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Стерлитамак.
Научный руководитель – ст.преподаватель Стуколова Л.С.

КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕОРИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА

Аннотация. *Статья посвящена исследованию классификаций теорий государственного суверенитета. Также важно рассмотреть точку зрения разработавшего теорию суверенитета Жана Бодена. Проведем классификационный анализ концепций суверенитета был попыткой дать упорядоченное междисциплинарное видение столь важного для современного мира понятия и явления, как суверенитет.*

Ключевые слова: *суверенитет, государство, государственная власть, авторитет, право.*

Annotation. *The article is devoted to the study of the classification of the theories of state sovereignty. It is also important to consider the point of view of Jean Boden, who developed the theory of sovereignty. We will carry out a classification analysis of the concepts of sovereignty was an attempt to give an ordered interdisciplinary vision of such an important concept and phenomenon for the modern world as sovereignty.*

Key words: *sovereignty, state, state power, authority, law.*

Суверенитет - важнейшая характеристика политико-правовой сущности государства. Он обозначает господство и независимость власти.

Это такое свойство власти, которое обеспечивает государству возможность свободно, независимо исполнять свои внутренние и внешние дела.Эта путаница связана и с особенностями понятийного аппарата, относящегося к суверенитету.

Сторонником идеи суверенитета правителя был Ж.Боден, считающийся первым политическим теоретиком, разработавшим теорию суверенитета.

Боден утверждал, что лишь авторитет центральной и неограниченной власти может положить конец политическим беспорядкам. Суверенная власть такого авторитета идет от Бога, ее действии не зависит от субъективного признания со стороны подвластных, а значит, ситуативное плохое правление не оправдывает неповиновение подданных. Боден не отрицает, что политический организм образуется как господствующими, так и подвластными.

С целью ограничения абсолютизма Боден выделяет два вида

ограничений власти суверенного монарха: божественное и естественное право; традиции общества и имущественные права подданных.

Эмпирические теории суверенитета на государственном уровне

Теории этого уровня концентрируются на государстве подобно целостности ради того, чтобы ответить на принципиальный вопрос: какие политические (или территориальные) образования можно по сути назвать суверенными? Несмотря на то, что данный вопрос можно признать общим для всех концепций данного уровня, ответы на него будут разными, так как смысл суверенитета может пониматься по-разному (это либо правовая реальность, либо политическая действительность).

Для одних исследователей суверенный статус– следствие внутренней правовой системы, опирающейся на конституционное право и связанные с ним структуры.

Другие исследователи этого уровня подчеркивают роль внешних факторов, однако признают, что суверенитет– правовой статус, которым владеют те, кто владеет признаками государственности.

В рамках этого подхода составлена принятая в 1933 г. Конвенция Монтевидео, которая определила правовой статус государства на международной арене, опираясь на эмпирические показатели: постоянное население, определенная территория, собственное правительство, способность к вступлению в отношения с другими государствами.

Нормативные теории суверенитета на государственном уровне

Концепции данного уровня интересует ответ на вопрос: какие территориально политические образования должны быть суверенными? Один из наиболее распространенных ответов на данный вопрос состоит в том, что суверенным должно быть государство.

Главным недостатком теорий суверенитета государственного уровня является отсутствие внимания к институтам межгосударственного взаимодействия.

Между тем этот уровень принципиально значим для обнаружения суверенитета и анализа его особенностей.
При этом бесспорно качественное отличие международной сферы от собственно государственной реальности: любое государство представляет собой ту или иную иерархию авторитетов, а на международном уровне ключевой иерархический авторитет отсутствует.
Государства суверенны в своих взаимоотношениях.

Нормативные теории государства на межгосударственном уровне

Данному кластеру теорий не свойственно особое внимание к особенностям наличного состояния суверенитета: он принимается таким, каков он есть. Но сторонников данного подхода это наличное состояние не устраивает. Поэтому основное внимание уделяется тому, каким должен быть характер взаимоотношений среди суверенными субъектами в современном мире, если не для достижения всеобщего блага, то ради создания благополучных условий для движения в этом направлении.

По большому счету это не столько теории суверенитета, сколь

теоретическое обоснование реформирования взаимодействия ключевых субъектов международных отношений. Изначальная не скрываемая нормативность данного подхода предполагает регулирование международных дел международного права, которое определит сферу функционирования суверенных прав и обязанностей. Но здесь встает вопрос о том, как может функционировать международное публичное право, контролирующее деятельность государств при помощи норм, имеющих статус законов, если не существует властного общемирового законодательного органа? На этот принципиальный вопрос сформировалось два обобщенных ответа, которые можно отнести к двум школам международного права, упрощенно именуемых позитивистской и конвенциональной.

Сторонники позитивистской школы, идущей от Кельзена, утверждают, что единственным источником международного права является согласие государств, достигнутое либо прямо через международные договора, либо косвенно через повседневное функционирование международного права. То есть только государства– субъекты международного права, а значит, они единственные акторы на международной арене, наделенные суверенными правами и обязанностями.

Подобный взгляд делает очень ненадежным нормативный фундамент суверенитета на международной арене, поскольку предполагает, то что данные общепризнанных мерок полагаются только лишь в взаимное соглашение государств, что преобразуется в подвижную и неустойчивую субстанцию.

В отличие от позитивистской школы международных отношений, конвенционалисты считают, то что источник силы международного права не только лишь в согласии независимых государств, однако и в совместной деятельности в целом мирового сообщества как такового.

Правила, в отношении которых достигнут консенсус международного сообщества, обретают статус закона, даже в случае если некоторые государства с этим никак не согласованны.

При этом субъектами международного сообщества считаются не только лишь государства, но и общественные организации, корпорации и т.д.

Таким образом, правила, стабилизирующие международные отношения, никак не полностью подвластны от решения независимых государств, а значит, то либо прочее государство должно руководствоваться общепризнанным меркам международного права, даже если оно никак не давало собственного непосредственного согласия сведениям нормам следовать.

Помимо этого, действия государств ограничиваются присутствием прав негосударственных субъектов (к примеру, прав человека).

То есть конвенциональная школа наблюдает в международной арене не только лишь субъектов суверенитета, но и акторов, не владеющих суверенитетом как таковым (и это принципиальное различие с позитивистской школы).

Здесь неоспорима эрозия самого значения определения “суверенитет”. По этой причине никак не случайно многие критики “суверенного эгоизма” пошли дальше, утверждая, то что взаимоотношения среди государствами обязаны быть коренным образом пересмотрены и выведены за рамки суверенитета.

Основным пунктом аргументации тут считается то, что концепция суверенных государств уже неработоспособна и никак не соответствует реалиям современного глобального мира.

Таким способом, выполненный кодификационный исследование концепций суверенитета был попыткой дать упорядоченное междисциплинарное видение настолько важного для нынешнего общества определения и явления, как суверенитет. Получилось доказать, то что имеется “суверенитет” как правовая категория. И в двух вариантах имеет место научное академическое изучение сложившихся определений и практик. Было бы большой оплошностью исследовать решение на вопрос, какой смысл суверенитета истинный – правовой либо политический. Нельзя установить, то что значительнее: всеобщая обязанность граждан платить налоги либо мобилизующая способность национальной идеи.

Помимо этого, предложенная классификация определенным способом упорядочивает сами инструменты анализа суверенитета. В различных раскладах суверенитет способен пониматься эмпирически либо нормативно, быть ограниченным либо абсолютным, единым либо делимым и т.д.

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Даль Р. Демократия и ее критики. М., 2003.
2. Дегтярева М.И. Разработка понятия суверенитета Жаном Боденом // Полис.2000. No 3.
3. Мусихин Г.И. Концептуальная неоднозначность понятия “суверенитет” (Сравнительный анализ взглядов Карла Шмитта и Ганса Кельзена) // Общественные науки и современность. 2009. No3.
4. Мусихин Г.И. Концептуальные изъяны демократии как проблема глобализации // Полития. 2008. No2.
5. Руссо Ж.-Ж. Об общественном договоре. Трактаты. М., 1998.

УДК 34

Паулов Павел Александрович
кандидат юридических наук, доцент
Самарский государственный экономический университет, г. Самара
Кравцева Анна Александровна
студент 2 курса магистратуры института права по специальности юриспруденция
Самарский государственный экономический университет, г. Самара

КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ

Аннотация: *Одной из ведущих целей правового государства является обеспечение самого справедливого и быстрого восстановления нарушенного права, а также возмещение нанесенного вреда. Среди установленных в законодательстве Российской Федерации видов вреда наиболее спорным можно назвать моральный вред и его компенсация.*

Ключевые слова: *моральный вред, компенсация морального вреда, проблемы, практика, критерии, законодательство.*

Annotation*: One of the main objectives of the rule of law is to ensure the most just and rapid restoration of the violated right, as well as compensation for the damage done. Among the problems in the legislative order.*

Key words*: moral damage, compensation for moral harm, problems, practice, criteria, legislation.*

Согласно ст.151 ГК РФ, термин «моральный вред» это нравственные или в какой-либо степени физические страдания, вызванные противоправными действиями человека виновного в этих страданиях. Представление о моральном вреде и его составляющие элементы зарождались в российском праве под влиянием зарубежного законодательства. Невзирая на то, что понятие и все составляющие морального вреда довольно подробно изучены учеными-цивилистами и юристами-практиками, по сей день существуют дискуссии по этому вопросу.

Избегая необоснованные требования о компенсации морального вреда, разумно было бы особым образом распределить бремя доказывания. Отталкиваясь от этого, в ситуациях нарушения нематериальных благ или личных неимущественных прав нужно установить презумпцию причинения морального вреда и таким образом освободить потерпевшего от доказывания. А в ситуациях нарушения имущественных прав сделать иначе: возложить на истца бремя доказывания причинения ему морального вреда, то есть исходить из презумпции его отсутствия.

Нарушение физической неприкосновенности означает нанесение вреда не только целостности тела, но и иные вмешательства в телесную неприкосновенность. К примеру, повреждение кожного покрова головы при стрижке. В этом случае человеку причинены страдания, а потому он может требовать компенсацию. Так же суд имеет право признать машинку для стрижки источником повышенной опасности, а парикмахера признать владельцем источника повышенной опасности. В Германии такие правоотношения возникают достаточно часто, однако в России подобные споры не подпадают под категорию дел о компенсации вреда, который причинен источником повышенной опасности.

Компенсировать моральный вред в РФ можно при негативных психических переживаниях, выражающихся в физических или нравственных страданиях потерпевшего, а также незаконных действиях причинителя вреда, выражающееся в нарушении законодательных норм РФ [3]. В то же время нравственные страдания могут возникнуть абсолютно от разных правонарушений, но судом будут учитываться только те, которые имеют правовое основание. В Германии, нужно наличие таких оснований как

страдания, причиненных умалением личных неимущественных правовых благ; противоправность действия причинителя вреда; наличие адекватной причинной связи между противоправным действием и наступившими последствиями, таких как страдания; вина причинителя вреда. Поэтому можно сделать вывод, что основания для компенсации морального вреда в России и Германии обязательны и совершенно идентичны.

Касательно судебной практики, большинство судебных решений по ст. 1079 ГК РФ связано с взысканием вреда, причиненного транспортным средством и иными механизмами[1]. Она практически не применяется, когда предприятия, которые загрязняют среду наносят вред объектам природы и здоровью населения. Похожую установку можно заметить и в Германии, где право на компенсацию морального вреда, полученного в результате дорожно-транспортного происшествия появляется вне зависимости от гражданства лица, места жительства и места его лечения.

В сравнение с Россией в зарубежных странах уже набрана широкая практика применения правовых институтов, подобных российскому правовому институту компенсации морального вреда. В максимальной степени это относится к государствам с англосаксонской (прецедентной) системой права, применяющейся в Англии, США и ряде других государств (в основном, в бывших английских колониях). Будучи крупнейшей колониальной державой, Англия распространила принципы англосаксонской правовой системы во многие государства.

Чтобы разнообразный вред не считался слишком отдаленным, он должен быть прямым последствием происшествия либо предвидимым последствием, если даже возникает опосредованно. Примером может послужить случай со спасателем в дорожно-транспортном происшествии. Хотя психический вред, причиненный лицу, который явился на помощь потерпевшему, не прямое следствие аварии, вероятность появления спасателя признается предвидимым обстоятельством.

Английские суды применяют весьма жесткие критерии в отношении предвидимости причинения вреда.

Главным положением ответственности за нанесение психического вреда, это близость потерпевшего к происшествию. В ситуациях, когда психический вред причиняется одновременном с телесным вредом, такая близость предполагается и не входит в предмет доказывания при рассмотрении дела в суде. Психический вред при отсутствии физического вреда возникает, к примеру, в ситуации утраты близкого человека. При неосторожном причинении смерти близкому, психический вред не возмещается, если он выражается в «обыкновенном» горе от утраты, поскольку горе рассматривается как обычная человеческая реакция, а не как вред какого-либо рода. [5]

Необходимо выделить проблемы касательно компенсации морального вреда за вред, причиненный источником повышенной опасности, и найти пути их разрешения:

24. На сегодняшний день в законодательстве нет определения

«источник повышенной опасности». В теории тоже не разработано их однообразное толкование. Это требует решения. Нехватка конкретного определения этого понятия в нормативноправовых актах порождает трудности, которые связанны с правильным понимание, и это отражается на уровне защиты[5]. Поэтому в ст.1079 ГК РФ предлагается закрепить определение данного понятия.

25. Так же необходимы нормы, компенсирующие моральный вред не только потерпевшему, но и его близким родственникам, понесшим психические страдания в связи смерти, вреда здоровью или потери трудоспособности члена семьи.

26. Поскольку, существуют затруднения в судебной практике при решении вопроса о размере компенсации, нужно закрепить минимальный размер компенсации морального вреда, за вред причиненный источником повышенной опасности, который составит не менее 100 МРОТ. Или закрепить тарифы, а быть может, и вывести формулу, определяющую размер исходя из страданий, которые должен перенести нормально реагирующий человек в тех или иных обстоятельствах.

Итак, моральный вред – понятие субъективное и индивидуальное. Размер компенсации морального вреда обусловлен многими факторами, которые вытекают из существа самого деликтного обязательства, поэтому законодатель оставляет решение подобной проблемы на усмотрение суда[4].

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.12.2016): [федер. закон: принят Гос. Думой Федер. Собрания РФ 21 октября 1994 г.] // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - Электрон. текст. данные. - Ст. 1079,1100.

2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.01.2010 № 1 «О применении судами гражданского законодательства, регулирующего отношения по обязательствам вследствие причинения вреда жизни и здоровью гражданина» // Консультант Плюс: Судебная практика.

3. Рожкова, М.А. Об источнике повышенной опасности/ М.А. Рожкова //Вестник ВАС РФ. 2002. № 2. С.122.

4. Эрделевский А.М. Компенсация морального вреда: анализ и комментарий законодательства и судебной практики. М., Юрайт. 2008. - 190 с.

5. Эрделевский А.М. Критерии и метод оценки размера компенсации морального вреда // Государство и право. - 1997. - №4. - С. 21.

6. Антимонов, Б.С. Гражданская ответственность за вред, причиненный источником повышенной опасности / Б.С. Антимонов. М., Юридическая литература, 2011. 45 с.

УДК 347.5

Трубицына К.А.
Студент
2 курс, юридический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, Оренбург

КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В РОССИИ: ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению проблем теории и практики компенсации морального вреда в России. В статье выражено мнение различных ученых о существующих проблемах института компенсации морального вреда. Дается понятие морального вреда. Рассмотрены основные пути решения проблем.*

Ключевые слова: *моральный вред, страдания, компенсация, истец, ответчик.*

Annotation: The article is devoted to the analysis of problems of theory and practice of compensation for moral harm in Russia. The article expresses the opinion of various scientists about the existing problems of the institution of compensation for moral harm. The concept of moral harm is given. The main ways of solving problems are considered.

Key words: moral damage, suffering, compensation, plaintiff, defendant.

Нормы о компенсации морального вреда в российском праве получили свое законодательное закрепление лишь в 90-е годы 20 века.[212] Следовательно, по сравнению с англосаксонской моделью, правила о моральном вреде в отечественной практике не реализовали себя полностью. В силу этого в теории и практике возникают проблемы, связанные с понятием рассматриваемого явления, с определением критериев, в соответствии с которыми возможно взыскание от крупных или совсем незначительных размеров компенсаций.

Рассматриваемой проблеме уделяется достаточно внимание со стороны теоретиков. Так, например, А.М. Эрделевским был предложен еще в 1996 году метод расчета компенсации морального вреда. В основу своего метода он взял критерий «презюмируемого морального вреда», провел зависимость размера денежной компенсации морального вреда от степени опасности правонарушителя. Также, ученым была предложена таблица и формула расчетов компенсации морального вреда. Но для того, чтобы применять данный способ вычисления, необходимо сначала сделать расчеты на «прошлых делах», а после уже вводить формулы и коэффициенты расчетов в практику[213].

Е.П. Редько обосновал положение о том, что институту компенсации морального вреда свойственен принцип полного возмещения вреда. В силу

[212] Закон СССР «О печати и других средствах массовой информации» от 12 июня 1990 года
[213] Эрделевский А.М. Компенсация морального вреда: анализ и комментарий законодательства и судебной практики. - Москва, 2004. с.186-206.

этого, он выдвинул идею о том, что суд должен определить размер компенсации, эквивалентный причиненному моральному вреду, то есть способный уравновесить потерю при помощи уплаты потерпевшему денег в той сумме, которая позволит ему пренебречь понесенной потерей[214].

А.Т. Табунщиков обращает внимание на то, что отсутствует четкая правовая терминология, которая позволяет отражать специфику данного института.

В современном отечественном праве моральный вред определяется как физические и нравственные страдания, причиненные гражданину действиями, нарушающими его личные неимущественные права либо посягающими на принадлежащие гражданину другие нематериальные блага.[215]

Как сказано в ГК, моральный вред - это физические или нравственные страдания. Но что такое страдания? С.А. Ожегов определяет страдания как мучения, физическая или нравственная боль. Это никак не неудобства или переживания. Законодательство говорит именно о боли и мучениях, но не дискомфорте. При этом стоит учесть, что как раз-таки неудобства и переживания могут перерасти в страдания. Суд при рассмотрении дела должен учитывать переносил ли истец переживания и (или) неудобства в результате нарушения его прав, что в итоге переросло в страдания. Чтобы определить это, ему необходима помощь эксперта-психолога. Одним из критериев определения размеров компенсации морального вреда, М.А. Степанов выделял «искренность страданий». Даже предполагая добросовестность большинства истцов, нельзя исключить возможности предъявления исков о компенсации морального вреда с целью необоснованного получения денежной суммы тогда, когда реально нравственных или физических страданий не испытывает. Вопрос об эмоциональном состоянии лица, а также психофизических особенностях его личности, способных повлиять на восприятие им событий, целесообразно решать с учетом мнения эксперта-психолога[216].

Поэтому использование психологической экспертизы при решении вопроса о компенсации морального вреда, который был причинен человеку в результате преступных деяний, является обязательным. Оплачивать экспертизу должен ответчик. Так как именно он компенсирует моральный вред, и в его интересах установить действительно ли был причинен моральный вред.

В англосаксонском праве говорится не о моральном вреде, а о психическом. Под психическим вредом понимается нервный шок, нервное потрясение. Нервный шок возникает с причинение вреда по неосторожности. Данная терминология создает удобства для отграничения исков, которые вытекают из неосторожного и неумышленного причинения вреда и из нарушения договора. Для того чтобы признать нервный шок необходимо,

[214] Редько Е.П. Компенсация морального вреда как способ защиты гражданских прав Абакан, 2009. С. 35.
[215] «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017)
[216] Степанов М.А. Заключения экспертиз как средство доказывания по делам о компенсации морального вреда// Закон и право. 2002. - С.15-20

чтобы этот вред выразился в психическом расстройстве, а не в потрясении, в плохих эмоциях и т.п.[217]

Считаем, что российскому законодательству следовало бы перенять данную терминологию, что более точно бы отражало специфику института компенсации морального вреда. Это поможет легче отграничивать иски, которые связаны с умышленным причинении вреда, где в результате рассмотрения дела можно взыскать большую сумму, и иски, которые связаны с неосторожным причинении вреда, что позволяет суду определить, желает ли истец незаконного обогащения.

Судебная практика по компенсации морального вреда не демонстрирует единообразия. Например, истец обратил в суд к предприятию о взыскании морального вреда, который был причинен в связи с укусом собакой, которая находилась на территории данного предприятия и принадлежала его работнику. Истец просит взыскать компенсацию морального вреда с ответчика в размере 100 тысяч рублей. Суд частично удовлетворил требования истца в размере 10 тысяч рублей. Аналогичное дело находилось в производстве в Черновском районном суде г. Читы. По обстоятельствам дела, истец, находясь на территории потребительского кооператива №40 «А», направлялся к выходу, где на него накинулась и укусила собака. В результате чего, истцу была причинена физическая боль, в силу чего, он перенес моральный вред. Истец требовал взыскать с кооператива компенсацию морального вреда в размере 60 тысяч рублей. Суд удовлетворил требования истца частично, взыскав с ответчика компенсацию морального вреда в размере 10 тысяч рублей. Необходимо также привести в пример дело, которое никого не оставит равнодушным. Истец обратилась в суд в интересах своей несовершенной дочери, которой был причинен моральный вред, в результате укуса собаки. Ребенок получил серьезную травму - укус в области позвоночника, от чего испытывала долгую и сильную физическую боль. Истец требовала взыскать моральный вред с владельца собаки в размере 70 тысяч рублей. Суд удовлетворил иск частично, взыскав с ответчика компенсацию морального вреда в размере 9 479 рублей. В другом деле суд также признал собаку породы стафордширский терьер ИПО и решил взыскать с ответчика компенсацию морального вреда.

В гражданском законодательстве не установлен ни минимальный, ни максимальный размер компенсации морального вреда. Так же отсутствуют какие-либо формулы расчетов такого вреда. Решение этого вопроса возложено на внутреннее убеждение судьи.

«При определении размеров компенсации морального вреда суд принимает во внимание степень вины нарушителя и иные заслуживающие внимания обстоятельства. Суд должен также учитывать степень физических и нравственных страданий, связанных с индивидуальными особенностями лица, которому причинен вред». В результате субъективного взгляда на

[217] . Эрделевский А.М. Компенсация морального вреда в России и за рубежом. - Москва.: Издательская группа ФОРУМ—ИНФРА-М. с.240. 1996

рассматриваемую проблему, вопрос о размере компенсации морального вреда является дискуссионным.

Положения ст.151 дополняются п.2 ст.1101 ГК РФ: размер компенсации морального вреда определяется судом в зависимости от характера причиненных потерпевшему физических и нравственных страданий, а также степени вины причинителя вреда в случаях, когда вина является основанием возмещения вреда. При определении размера компенсации вреда должны учитываться требования разумности и справедливости[218].

Суд ограничиваются аргументацией определения размера компенсации морального вреда. При сравнении аналогичных дел видятся очевидные различия в размерах взысканных сумм компенсаций. Ведь у каждого суда свое видение. В результате этого, разумность и справедливость становятся абстрактными понятиями. Мы считаем, что суду необходимо использовать судебные прецеденты при определении размера компенсации морального вреда. Решения судей не будут вызывать вопросы о различных суммах при аналогичных делах. Ведь суд, основываясь на судебных прецедентах, будет выносить обоснованное решение, которое не будет вызывать вопросы о различных суммах при аналогичных делах, потому что суммы будут сопоставимы.

В ст.151 ГК РФ говорится, что «моральный вред компенсируется гражданину, если он причинен действиями, нарушающими именно его неимущественные права либо на принадлежащие ему другие нематериальные блага». Поэтому, право родственников на компенсацию морального вреда возникает в связи со страданиями, перенесенными ими вследствие нарушения им неимущественного блага, в данном случае семейных связей.

При том, что прямых норм, предусматривающее такое право членов семьи - нет, практика же такие права признает. Мы считаем, что это положительная тенденция.

Приведем пример по одному из дел судебной практики. Истец обратилась в суд с иском к предприятию о компенсации морального вреда. Ее супруг, у которого она находилась на иждивении, погиб при выполнении своих трудовых обязанностей. Истец требует взыскать с ответчика компенсацию морального вреда. Суд встал на защиту истца, удовлетворив требования истца и взыскав с ответчика 250 тысяч рублей.

Приведенный пример свидетельствует нам о том, что суд находится на стороне родственников потерпевшего. Было бы логичным, внести прямые нормы в законодательство, которые бы предусматривали право членам семьи взыскивать моральный вред, возникающий в связи со страданиями, в результате их семейных связей.

Анализ судебной практики по делам о компенсации морального вреда в России свидетельствует нам о том, что компенсация морального вреда не всегда выполняет возложенные на нее функции. Это связано с тем, что при применении норм о компенсации морального вреда возникают определенные

[218] «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 05.12.2017)

проблемы, которые были обозначены выше. Необходимо ликвидировать те пробелы, которые существуют как в теории данного института, так и при непосредственном применении норм о компенсации морального вреда. Так как одной из общепризнанных черт правового и демократического государства является верховенство общепризнанных ценностей, которые также защищаются при помощи института компенсации морального вреда.

Использованные источники:

1. Закон СССР «О печати и других средствах массовой информации» от 12 июня 1990 года

2. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017)

3. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 05.12.2017)

4. Судебная практика: Решение Черновского районного суда г. Читы № 2-1622/2012 от 9 ноября 2012 года

5. Судебная практика: Решение № 2-2586/2015 2-2586/2015~М-2704/2015 М-2704/2015 от 10 июня 2015 г. по делу № 2-2586/2015

6. Судебная практика: Решение Октябрьского районного суда г. Пензы от 20 июня 2016 года МУП «Пензенские бани» о взыскании морального вреда.

7. Судебная практика: Решение Серовского районного суда Свердловской области (дата не указана).

8. Летута Т.В., Минеев Е.В., Шипилова О.В. Вестник Оренбургского государственного университета. 2014. № 3 (164). С. 30

9. Табунщиков А.Т. Компенсация морального вреда в гражданском законодательстве Российской Федерации, Белгород, 2005.

УДК 349.22

Тищенко Т.С.
студент
3 курс, факультет подготовки
специалистов для судебной системы
Российский государственный университет правосудия
Россия, г. Симферополь
Яценко А.О.,
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Гражданско-правовых дисциплин»
Российский государственный университет правосудия
Россия, г. Симферополь

КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В ТРУДОВОМ ПРАВЕ

Аннотация. *Российским законодателем предусмотрена защита нематериальных благ, личных неимущественных прав и в ряде случаев имущественных, институтом компенсации морального вреда, имеющим*

межотраслевой характер. Особую актуальность он имеет в аспекте применения к трудовым правоотношениям, своей оценочности и свободы усмотрения суда.

Ключевые слова: *компенсация морального вреда, работник, работодатель, трудовой спор.*

Annotation: *the legislator of Russia provides for the protection of remote blogging, personal non-property rights and in some cases the property Institute of compensation for moral harm, having an inter-sectoral nature. It is particularly relevant in terms of application to the TDM proved its value and freedom struck the court.*

Keywords: *compensation for moral harm, employee, employer, labor dispute.*

На данный момент судебная система не имеет четкой позиции в отношении компенсации морального вреда в части определения размера денежных сумм. Согласно абз. 11 ст.12 Гражданского кодекса Российской Федерации (ГК РФ), компенсация морального вреда – один из способов защиты нарушенного права [2]. В п. 2 Постановления Пленума ВС РФ «Некоторые вопросы применения законодательства о компенсации морального вреда» №10 раскрывается понятие морального вреда – это нравственные и физические страдания, причиненные действиями или бездействиями, посягающие на принадлежащие гражданину от рождения или в силу закона нематериальные блага, или нарушающими его личные неимущественные права либо нарушающими имущественные права гражданина [4] .

В соответствии со ст. 21 Трудового кодекса РФ (ТК РФ), работник имеет право на возмещение вреда и компенсацию морального вреда, причиненного ему в связи с исполнением трудовых обязанностей. Корреспондирует данному праву обязанность работодателя возмещать вред и компенсировать моральный вред, причиненный работникам в связи с исполнением ими трудовых обязанностей (ст. 22 ТК РФ) [1]. Однако вышеупомянутое Постановление Пленума ВС РФ устанавливает в обязанность суду установить характер взаимоотношения сторон, факт причинения вреда, при каких обстоятельствах, какими действиями причинен моральный вред.

К примеру, основаниями для компенсации морального вреда в трудовом праве являются:

1. нарушение прав гражданина, связанное с дискриминацией в сфере труда (ч.4 ст.3 ТК РФ);
2. совершение работодателем неправомерных действий или бездействий в отношении работника (ст.237 ТК РФ);
3. увольнение без законного основания или с нарушением установленного порядка либо незаконный перевод на другую работу (ч.9 ст.394 ТК РФ);
4. и др.

Также установление компенсации морального вреда может исходить и при отдельных обстоятельствах дела при учете требований разумности и

справедливости. Р. Надеев утверждает, что на сегодняшний день основанием для компенсации морального вреда может служить любое неправомерное действие работодателя, причинившее моральный вред работнику, а его размер может определяться соглашением сторон [8, с.85]. По мнению С.С. Карабанова, следует установить презумпцию морального вреда за любое нарушенное трудовое право [7, с.125].

Однако обязательство по компенсации морального вреда возникает не во всех случаях, а лишь при одновременном наличии следующих признаков (абз.2 ст.151 ГК РФ) :

- причинение нравственных, физических страданий;
- неправомерное действие или бездействие причинителя вреда;
- причинно-следственная связь между деянием (неправомерным действием) и последствиями (моральным вредом);
- вины нарушителя.

Очень часто между работником и работодателем нет взаимопонимания, что приводит к неразрешимым разногласиям и трудовым спорам. Статья 352 ТК РФ устанавливает основные способы защиты нарушенного права, и одним из перечисленных является судебная защита. Отстаивание своих прав начинается с подачи искового заявления и доказательств в суд. Что касается доказательств, то их оценка судьей дается по внутреннему убеждению, комплексно, всестороннее и полно (ч.1 ст.67 ГПК РФ) [3], но не всегда такой анализ является объективным, т.к. внутреннее убеждение относиться к субъективной оценке [9, с.149] . Право суда отклонить часть доказательств, установленное в ч.3 данной статьи, может негативно отразиться на дальнейшем ходе судебного разбирательства для работника. У работника очень часто возникают трудности в формулировке доводов о разумности суммы за страдания, причиненные действиями работодателя, так как очень редко взыскивается такой размер денежных средств, который был указан в исковых требованиях.

В судебной практике не существует четких критериев определения размеров морального вреда в данной категории дел, при анализе судебных решений эти показатели существенно различаются.

Безусловно, большую проблему составляет отсутствие методических рекомендаций, специализированной терминологии для установления точной компенсации. По мнению С.П. Олефиренко, для упрощения оценочной процедуры следует выделить уровни физических и нравственных страданий. Степень физических страданий подтверждается медицинским заключением – документом, подтверждающим данный факт.

В.В. Иглин для решения данных вопросов предлагает вывести минимум и максимум для определения суммы моральной компенсации исходя из таких данных как возраст, состояние здоровья , трудовой стаж и иное [6, с.5].

А. Токарев отмечает, что в последнее время все чаще суды стали обращать внимание на стремление сторон судебного разбирательства к досудебному урегулированию споров (КТС, медиация), и, если истец

использует судебную защиту как обогащение, то суд взыскивает минимальный размер денежных сумм [5].

В противовес отечественной ситуации институт морального вреда и взыскание больших денежных сумм – норма. К примеру, в США по делу о незаконном увольнении работник получил 40 тысяч долларов моральной компенсации (дело Paul Loomis v. Michael Chertoff № 340–2005–00070X).

В Российской Федерации позиция судов направлена, с одной стороны, на не допущение обогащения работника, и, с другой стороны – не поставить в тяжелое денежное положение работодателя.

Так, рассмотрим судебное решение Сосновского районного суда Тамбовской области [10]. С иском в суд обратилась гражданка, которая ранее работала в должности начальника юридического отдела потребительского кооператива. За указанный ею период не была выплачена заработная плата в размере 48 333 рублей. Незаконными действиями работодателем причинен ей моральный вред в размере 2000 рублей, который выразился в сильных переживаниях по поводу проживания без денег, стрессе и длительной бессоннице. Исковые требования суд удовлетворил частично, заработную плату выплатил в размере 29 445 рублей, а компенсацию морального вреда в размере 2 000 рублей.

По решению Октябрьского районного суда гражданке, заявившей о выплате удержанной заработной платы (6 000 рублей) и выплате компенсации морального вреда – 10 000 рублей, суд частично удовлетворил требования: в части моральной компенсации выплачено 3 000 рублей, что меньше в 3,3 раза исковых требований [11].

Таким образом, судье для выяснения компенсации морального вреда следует оперировать не только знаниями в области юриспруденции, но и медицины и психологии. Необходимо более детальное урегулирование данного вопроса путем установления общих методик вычисления морального вреда, критериев установления физических и нравственных страданий, причиненных работнику активными или пассивными деяниями работодателя, в целях повышения объективности и справедливости выносимых судебных решений.

Использованные источники:

1. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197–ФЗ [Эл. ресурс] Режим доступа. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/ (Дата обращения: 21.04.2018)

2. Гражданский кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30.11.1994 г. №51–ФЗ // Российская газета. – 1994. – № 238-239.

3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138–ФЗ [Эл. ресурс] Режим доступа. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/ (Дата обращения: 22.04.2018)

4. Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 20 декабря 1994 г. №10 «Некоторые вопросы применения законодательства

о компенсации морального вреда» [Эл. ресурс] Режим доступа. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5677/ (Дата обращения: 22.04.2018)

5. Добрикова Е. Компенсация морального вреда: тенденции российской судебной практики [Эл. ресурс]. Режим доступа. – URL: https://www.garant.ru/article/864733/ (Дата обращения: 25.04.2018)

6. Иглин В.В. Проблемы возмещения морального вреда, причиненного работнику // Вестник Волжского университета им. Татищева. 2010. №73. – С.5-7.

7. Карабанов С.С. Особенности применения норм института компенсации морального вреда в трудовом праве // Вестник Челябинского государственного университета. 2013. №15 (306). – С.123-136.

8. Надеев Р. Новое законодательство о труде // Право и экономика. 2006. №10. – С.84-87.

9. Якимов К.С. Компенсация за моральный вред работник: проблемы доказывания в суде // Таврический научный обозреватель. 2017. №5 (22). – С.148-151.

10. Судебное решение по делу №2–147/2018 от 19 апреля 2018 года Сосновского районного суда Тамбовской области [Эл. ресурс]. Режим доступа. – URL: https://rospravosudie.com/court–sosnovskij–rajonnyj–sud–tambovskaya–oblast–s/act–581261793/ (Дата обращения: 25.04.2018)

11. Судебное решение по делу №2–679/2018 от 19 апреля 2018 года Октябрьского районного суда г. Барнаула [Эл. ресурс]. Режим доступа. – URL: https://rospravosudie.com/court–oktyabrskij–rajonnyj–sud–g–barnaula–altajskij–kraj–s/act–581140427/ (Дата обращения: 25.04.2018)

УДК 342

Шевцова Е.И.,
студентка магистратуры
Сибирский Федеральный Университет
Юридический институт
Россия, г. Красноярск

КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена определению ответственности в системе органов местного самоуправления. Рассматриваются различные точки зрения на определение данного вида ответственности и недостатки.*

Ключевые слова: *конституционно-правовая ответственность, муниципально-правовая ответственность, система местного самоуправления.*

Annotation: *The article is devoted to the definition of responsibility in the system of local self-government bodies. Different points of view on the definition of*

this type of responsibility and shortcomings are considered.

Key words: *constitutional and legal responsibility, municipal legal responsibility, the system of local self-government.*

В современных условиях проблемы конституционно-правовой ответственности органов и должностных лиц публичной власти приобретают особое значение. Конституционное законодательство РФ и судебная практика используют термин «конституционно-правовая ответственность», закрепляют различные основания и конституционно-правовые санкции. Конституционно-правовая ответственность пронизывает различные уровни власти, в том числе обеспечивает охрану отношений в сфере местного самоуправления. Вместе с тем имеющееся на сегодняшний день правовое регулирование носит несовершенный характер, существует неоднозначное понимание определения самой ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления. Поэтому вполне актуальны на данный момент ключевые вопросы ответственности в системе местного самоуправления.

Не все исследователи признают конституционно-правовую ответственность органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления. Например, Е. С. Шугрина считает, что органы местного самоуправления и выборные должностные лица несут муниципально-правовую ответственность [1]. С. Д. Князев рассматривает ответственность органов и выборных должностных лиц местного самоуправления исключительно в качестве конституционно-правовой ответственности [2 с. 84]. Большинство ученых признает два вида публичной ответственности в местном самоуправлении – конституционно-правовую и муниципально-правовую [2; 3; 4].

Есть ли четкое определение ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления? В научной литературе выработано несколько подходов к данному определению.

Во-первых, это обоснование того, что ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления носит конституционно-правовой характер [5, с. 9; 6, с. 9].

Во-вторых, это предположение о том, что за неисполнение обязанностей и злоупотребление правами органы и должностные лица местного самоуправления несут муниципально-правовую ответственность [7, с. 62 - 65; 8, с. 6].

Однако, сама муниципально-правовая ответственность понимается по-разному. Например, И.А. Алексеев считает, что так как «муниципальное право является комплексной отраслью права, то и муниципально-правовая ответственность является комплексным институтом юридической ответственности, которая состоит из норм первичных отраслей права и применяется в отношении субъектов публичной власти на муниципальном уровне» [7, с. 62]. И тогда видами ответственности в муниципальных отношениях становятся уголовная, административная, дисциплинарная, гражданско-правовая, конституционная, экологическая, а субъектами ответственности выступают органы местного самоуправления, должностные

лица, общественные объединения, население муниципального образования [7, с. 62, 65].

А.А. Кондрашев полагает, что муниципально-правовую ответственность следует считать в качестве неотъемлемой части (разновидности) конституционно-правовой ответственности и отрицает то, что муниципальное право может быть отнесено к самостоятельным отраслям права, поскольку лишено собственного основного метода регулирования, а также очевидной специфики в регулируемых отношениях, основаниях и процедуре применения санкции [9, с. 40].

В-третьих, это указание на то, что формами ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления выступает уголовная, административная, дисциплинарная, материальная, а также специальная ответственность, выражающаяся в прекращении полномочий того или иного выборного лица [3, с. 39]. То есть подразумевается наличие дополнительного вида ответственности в связи с появлением новых, не предусмотренных типичными видами ответственности санкций, однако не дается определения данного вида ответственности.

В-четвертых, это предложение о внесении в научный оборот понятия «конституционно-муниципальная ответственность» [4, с. 10]. Такого рода ответственность, по мнению С.А. Солдатова, является межотраслевым видом публично-правовой ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления перед населением муниципального образования и государством, наступает в случае возникновения оснований для удаления главы муниципального образования в отставку, когда им не исполняются в течение трех и более месяцев собственные обязанности по решению вопросов местного значения и одновременно не исполняются обязанности по обеспечению осуществления органами местного самоуправления отдельных государственных полномочий, переданных указанным органам федеральными законами и законами субъектов РФ [4, с. 10].

Можно заметить, что третий и четвертый подходы в определении понятия ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления не дают точного понимания как самой ответственности, так и ее места в системе правовых институтов.

Если проанализировать нормы Федерального закона № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» [10], то можно отметить, что подлежат ответственности:

1) органы местного самоуправления, депутаты, члены выборных органов местного самоуправления, выборные должностные лица местного самоуправления перед населением (ч. 1 ст. 71);

2) представительный орган местного самоуправления перед законодательным органом государственной власти субъекта РФ (ст. 73);

3) глава муниципального образования и глава местной администрации перед высшим должностным лицом субъекта РФ (ст. 74);

4) глава муниципального образования перед представительным органом местного самоуправления, как избранный представительным органом, так и

получивший свою должность в ином порядке (ст. 74.1).

Основными санкциями конституционно-правовой ответственности в соответствии с Федеральным законом № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» являются: отзыв (ч. 2 ст. 71), роспуск (ст. 73), отрешение от должности (ч. 1 ст. 74), удаление в отставку (ч. 1 ст. 74.1).

Большинство из перечисленных мер ответственности соответствуют классической формуле санкции конституционно-правовой ответственности и связаны с ограничением или прекращением полномочий соответствующего субъекта конституционно-правовых отношений. И появление на муниципальном уровне такой меры ответственности, как удаление в отставку, отсутствующей на региональном и федеральном уровне, было встречено исследователями критично. Хотя многие специалисты отметили положительно существование дополнительной возможности по прекращению полномочий главы муниципального образования, но был обозначен целый ряд недостатков данного введения:

1) наименование "удаление в отставку" является спорным [11, с. 66] или даже неудачным (например, по отношению к судьям данное понятие трактуется как почетный уход с должности) [12, с. 27];

2) произошло расширение пределов государственного вмешательства в дела местного самоуправления, что несет в себе потенциальную угрозу демократическим основам Российского государства, так как нарушает конституционный принцип самостоятельности местного самоуправления [11, с. 67; 13, с. 69];

3) при формальном соблюдении процедуры удаления в отставку данный механизм фактически используется для сведения счетов; избранному мэру не дают возможность работать, проявить себя (в частности, на практике имеют место случаи удаления глав муниципальных образований в отставку через очень короткий период времени, прошедший с момента их избрания) [14, с. 8];

4) неисполнение обязанностей в течение трех и более месяцев как основание ответственности главы муниципального образования предполагает меньшую ответственность для высшего должностного лица муниципального образования, чем для обычного работника, что вряд ли можно признать верным [11, с. 67];

5) нечетко определено такое основание удаления в отставку, как неудовлетворительная оценка деятельности главы муниципального образования по результатам его ежегодного отчета перед представительным органом, данная два раза подряд [11, с. 67].

6) такое деяние, как нецелевое расходование бюджетных средств, предусмотрено в качестве основания не только удаления в отставку, но и преступления [11, с. 66];

7) не требуется подтверждения признаков правонарушения судебным решением [14, с. 8].

Ознакомившись с недостатками и неточностями мер, можно сделать

вывод, что отрешение главы муниципального образования от должности должно быть дополнено недостающими основаниями ответственности, и только тогда система правонарушений и мер ответственности будет иметь более упорядоченный характер.

Также в научной литературе предлагается ввести целый ряд дополнительных санкций к имеющимся в ныне действующем законодательстве. Так, по мнению А.А. Кондрашева, следует добавить такую санкцию, как предупреждение в отношении органов и должностных лиц местного самоуправления; санкцией в отношении глав муниципальных образований и представительных органов местного самоуправления может выступить приостановление их деятельности по решению высшего должностного лица и законодательного органа власти субъекта РФ [9, с. 21 - 22]. Можно согласиться с введением таких временных предупредительных санкций, но если они не будут ущемлять права на самоуправление и будут гарантировать независимость органов и должностных лиц муниципального образования.

Исходя из проанализированного материала, можно сделать вывод, что и теоретическое обоснование, и правовое регулирование ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления должны получить наиболее четкий характер. Необходимо прийти к единоличному определению ответственности на муниципальном уровне, ее видов, системности в определении оснований, субъектов применения и санкций конституционно-правовой ответственности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Пономарева В.О. – Ответственность органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления перед государством: теоретические и правовые аспекты: Автореф. дис. канд. юрид. наук. Челябинск, 2006.
2. Князев С.Д. – Конституционная ответственность в муниципальном праве: вопросы теории и практики // Журнал российского права. 2005. № 6. С. 83 - 84.
3. Яковлев В.В. – Вопросы ответственности органов и должностных лиц местного самоуправления перед государством // Сибирский юридический вестник. 2005. № 3.
4. Солдатов С.А. – Ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления перед населением муниципального образования и государством: Автореф. дис. канд. юрид. наук. Ставрополь, 2012.
5. Кузько А.В. – Конституционно-правовая ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления перед государством: Автореф. дис. канд. юрид. наук. М., 2008.
6. Авилов В.В. – Конституционно-правовая ответственность органов и должностных лиц местного самоуправления: Автореф. дис. канд. юрид. наук. Белгород, 2011.
7. Алексеев И.А. – Содержание и виды муниципально-правовой ответственности // Журнал российского права. 2006. № 9.
8. Красновский М.В. – Проблемы юридической ответственности органов и

должностных лиц местного самоуправления (теоретико-правовой аспект): Автореф. дис. канд. юрид. наук. Санкт-Петербург, 2008.
9. Кондрашев А.А. – Теория конституционно-правовой ответственности в Российской Федерации: Автореф. дис. докт. юрид. наук. М., 2011.
10. Федеральный закон от 06.10.2003 №131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».
11. Соловьев С.Г., Четвергова А.В. – К вопросу о содержании правовой конструкции удаления в отставку главы муниципального образования // Конституционное и муниципальное право. 2011. № 5.
12. Чугунова Е.Н. – Спорные аспекты института удаления главы муниципального образования в отставку // Проблемы права. 2012. № 5(36).
13. Давыдова Н.Ю. Институт удаления главы муниципального образования в отставку // Адвокат. 2009. № 12.
14. Шугрина Е.С. – Почему механизм удаления глав муниципальных образований в отставку приводит к существенным нарушениям прав на местное самоуправление // Государственная власть и местное самоуправление. 2011. № 5.

Романов Алексей Николаевич,
Кандидат юридических наук, доцент
Заведующий кафедрой публичного права УрГЭУ
Россия, г. *Екатеринбург*
Шалару Ксения Анатольевна
Студент
кафедры публичного права УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург

КОНСТИТУЦИОННЫЕ ГАРАНТИИ ПРАВОСУДИЯ

Аннотация. *Статья посвящена основным и проблемным моментам конституционных гарантий правосудия, закрепленных в статьях 47-53 Конституции РФ. Приведены точки зрения отечественных авторов на проблемные аспекты гарантий правосудия.*

Ключевые слова: *Правосудие, гарантии правосудия, Конституция РФ.*

THE CONSTITUTIONAL GUARANTEE OF JUSTICE

Annotation. *The article is devoted to the main and problematic aspects of the constitutional guarantees of justice enshrined in articles 47-53 of the Constitution. The points of view of domestic authors on the problematic aspects of justice guarantees are given.*

Key words: *Justice, guarantees of justice, the Constitution of the Russian Federation.*

В современной России судебная власть реализуется в первую очередь посредством обеспечения доступности правосудия – как одного из приоритетных направлений российской правовой политики. Оно является

многосторонним явлением, которое предопределяет устройство системы судебных органов. Во многих научных трудах, посвященных формированию правового государства на основе важной функции – осуществления правосудия, авторы нередко отождествляют и признают равнозначными понятия: «доступность суда» и «доступность правосудия». На практике при обращении в суд такая путаница может привести к затруднению в реализации права на судебную защиту (ст.46 Конституции РФ).

Правосудие на современном этапе развития нашего общества становится явлением многогранным. Институт правосудия является, прежде всего, средством разрешения конфликтных ситуаций и, как следствие, выступает в качестве средства и формы снятия социальных противоречий.

Предлагается следующее понятие правосудия. Правосудие – это форма государственной деятельности суда и субъектов, способствующих правосудию (органы предварительного следствия; органы дознания; органы прокурорского надзора и контроля; органы исполнения приговоров и решений суда), осуществляемая на законодательных началах по определению справедливости в гражданском, административном, уголовном и конституционном судопроизводстве, результатом которой является принятие решений, обеспеченных государственным принуждением.

Из существующих принципов правосудия можно выделить те, которые непосредственно базируются на общепризнанных конституционных ценностях, к которым можно отнести:

- независимость судебной власти;
- осуществление правосудия только судом;
- участие граждан в осуществлении правосудия;

Эти принципы базируются на таких конституционных ценностях, как признание общепризнанных принципов и норм международного права, необходимость формирование системы органов судебной власти, неотчуждаемость основных прав и свобод человека, и иных. Целью этих принципов, обусловленных местом и ролью суда в системе конституционных ценностей, является создание надлежащих условий для осуществления в государстве правосудия в интересах личности, общества, государства.

Гарантии прав и свобод человека и гражданина закреплены в основном законе – Конституции Российской Федерации [1]. В общем понимании, под гарантиями принято называть систему условий или средств, направленных на обеспечение реализации своих прав и свобод, охрана и защита которых закреплена в нормативных правовых актах.

Правосудие представляет собой вид государственной деятельности, направленный на рассмотрение и разрешение различных социальных конфликтов, связанных с действительным или предполагаемыми нарушением норм права. Конституционные гарантии правосудия – это система императивных норм, обеспечивающих соблюдение и осуществление прав и свобод человека в процессе судопроизводства [2, с. 97].

Конституция РФ устанавливает следующие основные гарантии правосудия: гарантия подсудности; гарантии прав обвиняемого на

рассмотрение дела присяжными заседателями; право на получение квалифицированной юридической помощи; запрет повторного осуждения; недопустимость использования доказательств, полученных с нарушением федерального законодательства; гарантия на пересмотр решения суда; гарантия права на защиту себя, родных и близких лиц; гарантия прав потерпевших от преступлений и злоупотреблений властью; запрет обратной силы закона.

На самом деле, перечень конституционных гарантий правосудия намного шире. Указанные гарантии Конституции РФ, как правило, закрепили гарантии более тесно связанные с уголовным судопроизводством и в меньшей степени с каким-либо иным видом процесса. Остальные гарантии находят свое отражение в федеральном законодательстве или непосредственно в процессуальных кодексах, как правило, в принципах судопроизводства – право на равноправие и состязательность сторон, открытость и гласность судебного заседания и т.д.

Стоит согласиться с некоторыми авторами, указывающими, что ценность правосудия для личности и общества как гаранта соблюдения прав и свобод заключается в том, что лишь отправление правосудия способствует обеспечению прав человека на его неотъемлемые и гарантированные государством возможности обладать конкретными благами, будь то социальные, личные или экономические. Права и свободы личности в Российской Федерации могут быть ущемлены только по судебному решению. Восстановление нарушенных прав и свобод человека осуществляется также в судебном порядке [3, с. 190].

Конституционные гарантии правосудия в современное время призваны обеспечить право лица на справедливое рассмотрение дела беспристрастным органом, защитить нарушенные права и свободы граждан, реализовать общепринятые принципы правового государства, как в рамках судебного процедуры, так и общества в целом [5, с. 158].

Таким образом, в основе судопроизводства лежат конституционные гарантии, направленные на исключение произвола в судебном разбирательстве. При рассмотрении и решении разнообразных уголовных и гражданских дел ставилось соблюдение Конституции Российской Федерации и, главное, прав и свобод человека, которые в ней закреплены. Особенно важно, чтобы государство, осуществляя борьбу с преступностью, лишало свободы тех, кто нарушает уголовно-правовое законодательство с соблюдением демократической процедуры, установленной законом.

Список использованной литературы:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства РФ. 04.08.2014. № 31. Ст. 4398.
2. Гребенщикова Т.Ю. Конституционные гарантии российского правосудия // Государство и право в условиях гражданского общества: сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2017. С. 97-100.

3. Казаков И.Г., Кадырова П.Х. Роль правосудия в системе гарантий защиты прав и свобод человека и гражданина // Юридическая наука: история, современность, перспективы: Сборник материалов VII международной научно-практической конференции, посвященной Дню российской науки. 2016. С. 190-193.
4. Романов А.Н. Проблема бюджетной обеспеченности конституционных прав граждан Российской Федерации на образование // Право и образование. 2007. №. 1. С. 15-19.
5. Сибирякова А.А. Конституционные гарантии правосудия // Конституция Российской Федерации: практика реализации и проблемы построения правового государства: Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 157-164.

УДК 341.231.14

Михайлевич Е.В.,
курсант 4 курса, юридический факультет
Владимирский юридический институт ФСИН России
Россия, г. Владимир
Научный руководитель:
Горбунова М.М.
преподаватель кафедры управления
и административно-правовых дисциплин
юридического факультета
Владимирский юридический институт ФСИН России
Россия, г. Владимир

КОНЦЕПЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В ЮРИДИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу становления и развития концептуальной идеи прав и свобод человека в юридической мысли различных эпох. Автор акцентирует внимание на двух основополагающих подходах к понятию прав человека: естественно-правовом и позитивистском, на основе которых институт прав человека проходил несколько поколений в своем развитии.*

Ключевые слова: *права человека, государство, позитивистский подход, естественно-правовой подход, поколения прав человека, юридическая мысль.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the formation and development of conceptual ideas of human rights and freedoms in the legal thought of different epochs. The author focuses on two fundamental approaches to the concept of human rights: natural law and positivism, on the basis of which the human rights institution has passed several generations in its development.*

Key words: *human rights, state, positivistic approach, natural and legal approach, generations of human rights, legal law.*

Сегодня фундаментальной категорией теоретического правоведения являются права и свободы человека. На протяжении всего существования человечества природа процесса и реализации прав и свобод человека являлась предметом размышлений в научных кругах. Начальные идеи прав человека и его свобод сформировывались во времена древних веков. Однако в отечественной и зарубежной науке еще не выработано единого представления о правах человека, проблемы, касающиеся данного института, едва ли не стали вечными. Исследования ученых нашли отражение в различных монографиях и статьях по вопросам, касающимся прав и свобод человека. Большинство проблем и спорных моментов до настоящего времени остаются острыми и неурегулированными.

В теории и философии права выделяют два базовых подхода к пониманию прав человека: позитивистский и естественно-правовой [1, с. 69]. Новые взгляды к данному пониманию пока никем не были обоснованы. Известно, что долгое время представители данных школ ожесточенно спорили между собой, пик данной полемики был достигнут в XIX – начале XX в.

Естественно-правовая доктрина права выражала внегосударственное, естественное происхождение прав человека, их независимости от государства и законодателя. Английские философы А. Смит, Д. Рикардо, Дж. Локк, Б. Констан сводили основную роль государства к охране прав и свобод человека, но особенно прав собственности. Они были сторонниками отсутствия вмешательства государственной власти в экономику.

Во второй половине XIX в. в Германии и Австрии начинает формироваться точка зрения представителей позитивистского подхода, где единственным источником права является государство. Г. Кельзен утверждал, что государство не может «стоять позади права», так как оно считается воплощением правопорядка [2, с. 177-178]. Д. Остин, К. Бергбом и другие представители позитивно-правовой школы выдвигали задачу, систематизирующую действующее право. Ранее великий немецких философ Г.В.Ф. Гегель критиковал внегосударственное происхождение прав человека. В своем учении о праве он показал, что «последовательное развитие буржуазной концепции прав человека как естественных и врожденных, включая неограниченную свободу индивида, приводит к индивидуализму и отрицанию самой идеи права» [3, с. 44].

Сторонники естественно-правового подхода в концепции позитивного права выделяли некую опасность полного исключения из области рассмотрения таких ценностей, как человек, его жизнь, достоинство. Права человека это «дар» государства, но данное представление не соответствовало самосознанию цивилизованных людей второй половины XIX в.

Однако в области международного права теория надпозитивной природы прав человека практически доминировала, начиная со времен Г. Гроция. И. Блюнчли писал, что «естественные права человека должны быть уважаемы как в мирное, так и в военное время» [4, с. 316]. Тем не менее, в правовых актах в XVIII в. за человеком признавались определенные свободы,

иными словами сферы, находящиеся вне регулирования государства. Далее закреплялись права, которые реализовывались только через позитивную деятельность государства. Таким образом, в эпоху буржуазных революций появляется понятие прав человека, как комплекса субъективных прав, основанных на теории естественного права и либеральных идеях.

Совместимость естественно-правового и позитивистского подходов была обнаружена в XX в., дискуссии между представителями двух школ приняли более спокойный характер, результатом положительного взаимодействия стала концепция правового государства [5, с. 141-159]. В современном праве данные противоположности проявляются в виде тенденций. Естественно-правовая тенденция состоит в самостоятельности прав человека и их независимости. Позитивистская тенденция выражается в особом внимании к объему и содержанию прав человека, что четко определено законодателем в позитивных правовых нормах. Различия данных тенденций отражены в конституциях современных государств (США, Франция, Италия, Испания, Австралия, ФРГ и др.).

Признание прав человека на международной арене, несмотря на долгую историю, произошло после Второй мировой войны, что стало основным принципом создания Организации Объединенных Наций. В Уставе ООН указана главная цель всемирной организации «избавлять грядущие поколения от бедствий войны» и «вновь утвердить веру в основные права человека, в достоинство и ценность человеческой личности, в равноправие мужчин и женщин». Тем не менее, Устав не раскрывает понятие «права человека», а также их перечня и эффективных механизмов по выполнению государствами специальных положений.

Образовавшийся пробел был устранен за счет принятия Генеральной Ассамблеей ООН 10 декабря 1948 г. Всеобщей декларации прав человека. Данный документ носит статус общего стандарта, «к достижению которого должны стремиться все страны и народы» [6]. Хотя представленная декларация не является международным договором, весьма широкое распространение получило мнение, что она в силу обычая приобрела обязательную юридическую силу.

Универсальность, неделимость, взаимозависимость и взаимосвязанность как основные признаки прав и свобод человека и гражданина подтверждают их системный характер. В процессе развития данной системы были выделены несколько этапов, характеризующих поколения прав человека.

Первое поколение прав – это гуманистические и либеральные представления о ценностях человеческой жизни, индивидуальных интересов и потребностей. Второе поколение – это социальные, экономические, культурные притязания людей, которые государство, наоборот, должно всячески решать [7]. Право на труд, на справедливые и благоприятные условия труда, на защиту от безработицы, на отдых, на образование и другие. Третье поколение – современное понимание прав человека, которые являются коллективными, основанными на солидарности [8]. Право на развитие, на мир,

независимость, самоопределение, территориальную целостность, суверенитет и др. В 1990-х гг. зарождались предпосылки о перспективе формирования четвертого поколения прав человека, связанного с сохранением генетической идентичности – потребность в таких правах связана с новыми возможностями генной инженерии [9]. Существуют и другие точки зрения. Так С.И. Глушкова полагает, что «новая эпоха ведет к необходимости правовой регламентации четверного поколения прав человека – информационных прав, что позволит разрешить такие дилеммы, как информационная свобода или свободы информации, информационная безопасность, др.» [10, с. 134].

Таким образом, характеризуя права и свободы человека и гражданина как феномен современной юридической мысли, необходимо отметить, что реальная законодательная практика государств сглаживает противоречия теоретических крайностей: естественно-правовая концепция прав человека в законодательном процессе требует нормативного оформления этих прав. С другой стороны, законодатель, отдающий предпочтение позитивистской школе, не может игнорировать существования надпозитивных прав, воплощающих внеправовые ценности, явно или неявно признаваемые обществом. Принцип признания человека и его прав высшей ценностью служит ориентиром для совершенствования всей системы основных прав и свобод человека и гражданина в условиях развития демократических обществ, преодоления на этом пути всякого рода сложностей и эксцессов.

Использованные источники:

1. Варламова Н.В. Российская теория права в поисках парадигмы // Журнал российского права. – 2009. – №12. – С.69.
2. Туманов В.А. Буржуазная правовая идеология. К критике учений о праве. – М.: Наука, 1971. – С.177-178.
3. Гегель Г.В. Ф. Энциклопедия философских наук. В 3 т. Т.1. – М: Мысль, 1974. – С.44.
4. Блюнчли И. Современное международное право цивилизованных государств, изложенное в виде кодекса / пер. со 2-го нем. Изд. А. Лодыжеского, В. Ульяницкого; Под ред. Л. Камаровского. – М., 1876, С. 316.
5. Кистяковский Б.А. Государство правовое и социалистическое // Вопросы философии. – 1990. – №6. – С. 141-159.
6. Всеобщая декларация прав человека. Принята и провозглашена Генеральной Ассамблеей ООН 10 декабря 1948 года. – СПб.: Регион-Про, 2004.
7. Малинова О.Ю. Три поколения прав человека // Пчела: Ежемес. Обозрение деятельности негос. Орг. – СПб.: Фабель: О-во «Рус.-нем. обмен», 2003, №3(43).
8. Vasak K.A. 30-year straggle // UNESCO courier. – 1977, November.
9. Рудинский Ф.М. Гражданские права человека: общетеоретические вопросы // Право и жизнь: Независимый правовой науч. - попул. журн. – 2000. – №31.

10. Глушкова С.И. Права человека и гражданина в контексте глобализации / Правовая система России в условия глобализации: Сборник материалов круглого стола / Под ред. Н.П. Колдаевой, Е.Г. Лукьяновой. – М.: «Ось-89», 2005. – 354 с.

Бельчук Дарья Сергеевна,
студент магистратуры
Сибирский федеральный университет

КОРРУПЦИОГЕННАЯ УЯЗВИМОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ОТБЫВАЮЩИХ ЛИШЕНИЕ СВОБОДЫ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

Статья посвящена проблеме с коррупцией в воспитательных колониях. В данной работе раскрывается специфика коррупции в воспитательных колониях, а также механизм вовлечения государственным служащим несовершеннолетнего в совершение такого рода преступления, как коррупция. Данная тема вызывает большой интерес в связи с её субъектным составом, а именно с тем, что одним из субъектов преступления является государственный служащий.

Ключевые слова: *специфика коррупции, воспитательные колонии, мехонизм вовлечения, государственный служащий, несовершеннолетний.*

CORRUPCIOGENIC VULNERABILITY OF MINORS RESIGNING DEPRIVATION OF FREEDOM: PROBLEM SOLUTION

The article is devoted to the problem of corruption in educational colonies. In this paper, the specifics of corruption in educational colonies are revealed, as well as the mechanism for involving a minor in committing a crime to a minor, such as corruption. This topic is of great interest in connection with its subjective composition, namely, that one of the subjects of crime is a civil servant.

Key words: *specificity of corruption, educational colony, involvement mechanic, civil servant, minor.*

Коррупция в целом является негативным явлением и не дает развиваться государству, а следовательно борьба с ней должна осуществляться на всех уровнях. Более того, коррупция в воспитательных колониях напрямую противоречат задачам борьбы с преступностью, подрывают веру в эффективность правоохранительной деятельности.

На заседании Совета по противодействию коррупции при Президенте РФ, проходившем 26 января 2016 г., глава государства отметил, что одним из «приоритетных направлений является повышение эффективности правоприменения в антикоррупционной сфере, кроме того ключевой задачей остаѐтся формирование в обществе антикоррупционного правосознания. Неприятие к нарушению закона должно воспитываться со школьной скамьи –

и в школах, и в высших учебных заведениях, и в средних учебных заведениях, и, конечно, на работе и в семье».[219]

По данным Общественной палаты РФ, 63% поступающих жалоб и заявлений касаются коррупционных проявлений органах, из них: прокуратуры и следственного комитета – 15%, полиции – 15%, судебной системы – 30% и Федеральной службы исполнения наказаний России (далее также – ФСИН, ФСИН России 13) – 3%. [220].

Специфика коррупции в воспитательных колониях состоит в особенности правового положения осужденных к рассматриваемому виду наказания заключается в наделении их специфическими правами и обязанностями, которые свойственны назначенной им меры на период ее исполнения. Как отмечается в специальной литературе суть «юридических обязанностей осужденных выражается через их содержание и структуру, в которую входят два элемента. Это, во-первых, необходимость совершения определенных действий; во-вторых, в установленных законом случаях – воздержание от них».[221]

В воспитательных колониях чаще всего можно встретить нарушения как: предоставление условно-досрочного освобождения от отбывания наказания, перевод осужденных из одного исправительного учреждения в другое, предоставление необоснованных льгот и послаблений в режиме отбывания наказания. Лица, отбывающие наказания, ради дальнейшего благополучного пребывания в воспитательной колонии могут вновь пойти на преступление.

Однако, анализируя данную проблему можно предположить, что в сфере исполнения наказаний много скрытых преступлений. В связи с различным статусом несовершеннолетнего и сотрудника исправительного учреждения, первый может столкнуться с недобросовестным представителем государства в лице смотрящего. Ведь как справедливо отмечают П.В. Тепляшин и А.С. Сергиенко «Криминальная среда "заражает" общество своей эстетикой, нормами поведения и, что хуже всего, своими моральными нормами».[222] Не рассказав о проблеме, несовершеннолетний может оказаться субъектом преступления, пойдя на условия сотрудника об улучшение положения в колонии. Он в силу своего возраста и не до конца сформировавшейся психи «ввязывается» в такие отношения, думая, что это правильно, это поможет ему в дальнейшем благополучно прибывать в учреждении. И именно потому что в воспитательных колониях отбывают наказание несовершеннолетние, следовательно у них (возможно) повышенная виктимность к коррупциогенному влиянию. Поэтому на сегодняшний день можно только представить количество осужденных, охваченных такого рода «услугами».

---

[219] Стенограмма заседания Совета по противодействию коррупции [Электронный ресурс] // Официальное интернет-представительство Президента России в сети Интернет. – URL: http://www.kremlin.ru/events/councils/by-council/12/51207 (дата обращения: 02.02.2016).

[220] Доклад Общественной палаты об эффективности проводимых в Российской Федерации антикоррупционных мероприятий и участии институтов гражданского общества в реализации антикоррупционной политики. – М.: Общественная палата Российской Федерации, 2011 – С. 6

[221] Коржикова Т.А. Проблемы законодательной регламентации обязанностей осужденных к исправительным работам. / Т.А. Коржикова / Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. -2015. - №2. С. 184-185.

[222] Тепляшин П.В., Сергиенко А.С. Социокультурные установки как детерминанта преступного поведения личности (в контексте феномена пенитенциарной системы) // Вестник Сибирского юридического института ФСКН России. – 2015. – № 3. – С.113.

Говоря о механизме вовлечения в данное преступления, то можно сказать, что в большинстве случаев, инициатором данного преступления выступает государственный служащий, для получения материальной выгоды от другой стороны. Однако субъектами данного преступления могут быть не только государственный служащий и несовершеннолетний, а также его родители и родственники. Действия служащего могут выражаться в таких формах как: обещания, обман и угрозы. Так, по мнению С.А. Сивцова «надо сказать, что чаще всего сотрудники, берущие взятку, даже не задумываются о том, что их действия порождают в сознании осужденных чувство вседозволенности и безнаказанности. Такое поведение некоторых сотрудников УИС оказывает на лиц, отбывающих наказание, не исправительное, а растлевающее воздействие и должно наказываться».[223] С данным высказыванием сложно не согласиться так как, только путем наглядного примера и демонстрации подросткам правильности поведения и возможности решения проблем, путем мирного сосуществования с окружающими мы сможем избежать проявления коррупции в исправительных учреждениях.

К сожалению, в данном случае, очень сложно предложить какие либо меры по борьбе с коррупцией в воспитательных колониях, ведь одним из субъектов коррупционных правоотношений в данном случае выступает представитель власти, а кто как не представитель власти должен контролировать и главным образом предотвращать преступления. Поэтому, кроме как желания самого лица не совершать преступление, сложно представить какие либо меры по борьбе с этим негативным явлением.

Использованные источники:

1. Коржикова Т.А. Проблемы законодательной регламентации обязанностей осужденных к исправительным работам. / Т.А. Коржикова / Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. -2015. - №2. С. 184-185.

2. Сивцов С. А Пенитенциарная преступность как угроза пенитенциарной безопасности: вопросы теории и практики // Российский судья. - 2011. - №11.С. - 26

3. Стенограмма заседания Совета по противодействию коррупции [Электронный ресурс] // Официальное интернет-представительство Президента России в сети Интернет. – URL: http://www.kremlin.ru/events/councils/by-council/12/51207 (дата обращения: 02.02.2016).

4. Тепляшин П.В., Сергиенко А.С. Социокультурные установки как детерминанта преступного поведения личности (в контексте феномена пенитенциарной системы) // Вестник Сибирского юридического института ФСКН России. – 2015. – № 3. – С.113, С. 10-115.

[223] Сивцов С. А Пенитенциарная преступность как угроза пенитенциарной безопасности: вопросы теории и практики // Российский судья. - 2011. - №11.С. - 26

Лагутин Денис Вячеславович
студент-магистрант 2курса
кафедра общей юриспруденции и правовых основ безопасности,
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
г. Москва

КОРРУПЦИОННЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. *Статья посвящена исследованию коррупционных преступлений в сфере государственной службы как угрозе экономической безопасности Российской Федерации.*

Abstract. *The article is devoted to the investigation of corruption crimes in the sphere of public service as a threat to the economic security of the Russian Federation.*

Ключевые слова: *коррупция, антикоррупционный, государственная служба, противодействие коррупции, правоохранительные органы, экономическая безопасность.*

Keywords: *corruption, anti-corruption, public service, counteraction to corruption, law enforcement agencies, economic security.*

Экономическая безопасность является неотъемлемой чертой эффективного функционирования государства, является основой его финансовой устойчивости. Однако, в последнее время ввиду, интенсивно развивающихся технологических процессов, а также в связи с возникновением новых видов экономической деятельности государству становится тяжелее обеспечить безопасность экономических процессов в связи с чем возникает необходимость в корректировке подхода к организации профилактики, выявления и пресечения преступлений, совершаемых в данной сфере деятельности. [1, с. 3]

В последние годы проблема обеспечения экономической безопасности характеризуется новыми аспектами ее теоретического содержания в связи с трансформацией российской экономики. Новые тенденции и модели, определяющие обеспечение модернизации экономики, являются важным аспектом экономической безопасности. В настоящее время проводится поиск новых концептуальных подходов к формированию методов и механизмов, которые могут защищать экономические интересы государства, регионов, предприятий и организаций, государственного и делового секторов.

Многогранный и взаимозависимый характер изменений, происходящих в современной социально-экономической системе, обусловливает необходимость формирования и реализации институционального подхода в решении сложных экономических проблем. В современных условиях процесс реформирования экономики активно проявляется в необходимости обеспечения жизненно важных интересов общества, сбалансированного состояния экономики, динамичного социально-экономического

развития. Основной задачей государства является достижение такого уровня экономической безопасности, который бы гарантировал внутреннюю стабильность, активное участие в международном сообществе и в то же время национальный суверенитет. [2, с. 14]

На развитие экономической ситуации в стране существенное влияние может оказать такое негативное явление в сфере государственной власти как коррупция. Коррупционные преступления, совершаемые государственными служащими, может ограничить степень открытости торговли в стране и сократить приток прямых иностранных инвестиций, что приведет к снижению темпов экономического роста. Уровень коррупции является значительным негативным фактором для инвестиций, накопления капитала или роста экономики. Желание должностных лиц, на которых возложены властно-распорядительные функции, получить финансовую выгоду может существенно снижать темп роста экономики и эффективность выполнения работ. Кроме того, помимо замедления экономического роста, создания препятствий для предприниматели, коррупционные преступления обладают высокой степенью общественной опасности, наносят серьезный вред государственному устройству и экономике. Ущерб бюджету РФ от преступлений, связанных с коррупцией, в 2016 году превысил 19 млрд рублей. [3, с. 11]

В современном мире коррупция затрагивает общество и экономику всех стран независимо от уровня их экономического развития. Как ни печально признавать этот факт, но коррупция проявляется не только в сфере экономики, но так же и в других жизненно-важных сферах жизни общества. По статистическим данным, в соответствии с рейтингом стран по уровню восприятия коррупции за 2016 год, приведенным Международной неправительственной организацией по борьбе с коррупцией Transparency International, Россия заняла 131-е место из 176 стран мира. [4, с. 68]

Поскольку коррупция является одной из основных угроз государственной и общественной безопасности Российской Федерации, является препятствием устойчивому развитию страны и реализации стратегических национальных приоритетов. Кроме того, в обществе формируется атмосфера неприемлемости данного явления, повышается уровень ответственности за коррупционные преступления, совершенствуется правоприменительная практика в указанной области.

Согласно подходу к определению понятия «коррупция», отражающему позицию международного сообщества, она представляет собой деяние, за которое нормативным правовым актом установлена гражданско-правовая, дисциплинарная, административная или уголовная ответственность. То есть речь идет о таком термине, как коррупционное правонарушение. [5, с. 43]

В соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 №273-ФЗ «О противодействии коррупции» (далее - Закон о противодействии коррупции) коррупция - это:

«а) злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное

незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами;

б) совершение указанных деяний от имени или в интересах юридического лица (п. 1 ст. 1)».

Приведенное официальное определение коррупции затрагивает широкий спектр как общественных, так и личностных отношений лица (лиц), совершающего противоправное деяние. Принимая на себя «ответственность» по совершению коррупционного правонарушения лицо, совершающее его, осознает всю его противоправность, использует свой служебное положение в достижении корыстных целей. Проблема коррупционных правонарушений особенно актуальна в сфере осуществления должностных обязанностей государственными служащими Российской Федерации, так как зачастую они наделены властно-распорядительными полномочиями и способны оказывать влияние на исход определённого дела. [6, с. 22]

Сфера властно-распорядительных полномочий государственных служащих, касающаяся вопросов, оказывающих влияние на экономическую безопасность весьма широка – от принятия

Указа Президента Российской Федерации «Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» от 13 мая 2017 года является безусловной победой конструктивных политических и деловых сил в России, нацеленных на укрепление национального экономического суверенитета страны, обеспечение ее безопасности и защиту национальных интересов, на возрождение самостоятельной государственной системы стратегического управления. В этом документе уделено особое внимание вопросам предупреждения коррупции, которая признается в качестве одного из источников угрозы национальной безопасности, наряду с такими преступлениями как терроризм и торговля наркотическими веществами. [7, с. 81]

На основании изложенного, следует, что коррупционные преступления в сфере государственной службы являются одной из ведущих угроз экономической безопасности Российской Федерации ввиду своей распространённости и высокой степени влияния на различные сферы экономической деятельности.

Должностные лица государственных органов, совершающие коррупционные преступления, имеющие в основе своих неправомерных действий корыстный мотив, ставят получение сиюминутной личной выгоды выше государственных интересов. Лица, осуществляющие властные полномочия находятся в зоне высокого риска совершения коррупционных преступлений, что зачастую является причиной совершения преступного коррупционного деяния, связанного со служебным положением субъекта преступления.

Список использованной литературы

1. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (ред. от 03.04.2017) «О противодействии коррупции» // Российская газета. 2008 г. Федеральный выпуск №4823

2. Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства РФ, 15.05.2017, N 20.

3. Указ Президента РФ от 01.04.2016 N 147 «О Национальном плане противодействия коррупции на 2016 - 2017 годы» // Российская газета. 2016 г. Федеральный выпуск №6946.

4. Лагутин Д.В. Противодействие коррупции в системе государственной службы российской федерации: современное состояние и успешный опыт Грузии // Евразийский союз ученых. – 2017.- № 12(45). - С. 63-68.

5. Лагутин Д.В. Уголовно-правовое противодействие коррупции в сфере государственной службы Российской Федерации // Национальная безопасность и стратегическое планирование. – 2018.- № 2(22). - С. 41-45.

6. За коррупцию в России в 2016 году осудили более 13 тысяч человек. Бой продолжается! //Русское Агентство Новостей. 2017. [Электронный ресурс]: URL: http://ru-an.info

7. Общий ущерб от коррупции в России в 2016 году // The Village. 2016. [Электронный ресурс]: URL:http://www.thevillage.ru/village/city/situation/252183-corruption-russia-2016

УДК 327.82

Белякова А.О.
студентка
1 курс, Факультет управления и политики
МГИМО МИД РФ
Россия, г. Москва

КРАТКИЙ ОБЗОР ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ ТУРЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация: *Статья посвящена анализу основных тенденций во внешней политике Турции на современном этапе. В статье приводится краткий обзор внешнеполитической доктрины Турции. Рассматриваются внешние связи Турции с США, странами Европейского союза, а также странами ближневосточного региона.*

Annotation: *The article focuses on the analysis of the major trends in the modern foreign policy of Turkish Republic. A brief overview of the Turkish foreign policy doctrine is given in the article. The affairs between Turkey and the USA, the countries of the European Union and the countries of the Middle East are under analysis.*

Ключевые слова: *внешняя политика, Ближний восток, Турецкая Республика, дипломатия, многовекторность, политическая доктрина, региональный актор.*

Key words: *foreign policy, Middle East, Turkish Republic, diplomacy, multi-vector foreign policy, political doctrine, regional actor.*

С началом XXI века Турция оказалась в центре внимания ученых, занимающихся политической наукой. Турецкая Республика сегодня являет собой пример страны, которая переживает период бурного во всех смыслах развития. Турция постоянно балансирует между традиционализмом и современностью, между прошлым и будущим. Страна ступила на путь модернизации, но при этом не отбросила стремлений к занятию весомых позиций в исламском мире, который не столь восприимчив к переменам. В целом, развитие Турции не всегда можно назвать в полной мере последовательным. Эта неопределенность отражается и на внешней политике. На международной арене страна стремится к усилению своих позиций. Проблема выбора между ролью глобального игрока и ролью регионального актора стоит для Турции сегодня острее, чем раньше. Имперское прошлое глубоко укоренилось в политических доктринах, и его отголоски заставляют Турцию искать все большее пространство для политического влияния. При этом сложно не отметить, что страна регулярно сталкивается с нехваткой политического ресурса.

Цель настоящей статьи – кратко охарактеризовать внешнюю политику Турции на современном этапе, т.е. с момента прихода к власти Партии справедливости и развития в 2002 году. В первую очередь внимание будет уделено идейным основам, на которых базируется внешняя политика Республики. Помимо этого, будут проанализированы цели нынешнего турецкого руководства, а также методы и стратегии, им используемые.

О значительных переменах во внешней политике Турецкой Республики следует говорить с момента прихода к власти Партии справедливости и развития (далее – ПСР) в 2002 году. Если Неджметтин Эрбакан в должности премьер-министра отдавал приоритет ближневосточному направлению внешней политики, то Реджеп Тайип Эрдоган, вступив в эту должность, четко обозначил смену приоритетов. Его первый визит в новой должности состоялся в США, что не оставило сомнений в том, что во внешней политике западный вектор будет достаточно весом.

Но не следует полагать, что внешняя политика Турции изменилась столь простым образом. Интересно, что именно с приходом ПСР она получила четкое обоснование. Важно, что это обоснование носило не только идеологический, но и научный характер. Это обоснование было «найдено» в труде авторитетного ученого, профессора Стамбульского университета Ахмета Давутоглу «Стратегическая глубина: международные позиции Турции»[224]. Эта книга оказала сильное влияние на руководство ПСР, в частности на Р.Т. Эрдогана. В данном труде можно найти самобытный,

[224]Davutoglu A. Stratejikderinlik, Türkiye'nin Uluslararasi Konumu [Стратегическая глубина: международные позиции Турции]. — Istanbul. : Küreyayinlari, 2001. 597 s. URL: http://bookre.org/reader?file=1300691&pg=1 (дата обращения: 25. 12.2017)

целостный взгляд на путь исторического развития Турции и переосмысление ее места в мире. Как пишет Ю.В. Маврина в статье «Концепция внешней политики Турции Ахмета Давутоглу»[225], книга Ахмета Давутоглу была воспринята политической элитой страны как прямое руководство к действию. Рассмотрим же некоторые положения его труда.

В своем труде Давутоглу оспаривает традиционно сложившееся как в регионе, так и в мировом сообществе восприятие Турции как некоего связующего звена, «моста» между Западом и Востоком, Европой и Азией. Давутоглу считает, что подобное восприятие делает Турцию инструментом для реализации политических амбиций других государств, ставит ее в невыгодное положение.

В противовес этому традиционному взгляду Давутоглу разрабатывает концепцию «центральной державы». Согласно его воззрениям, Турция находится не «между», а на пересечении: на пересечении политических путей Востока и Запада. И более того, Турция может выгодно использовать свое положение: у страны есть все возможности для того, чтобы вести активную политику на многих направлениях.

В связи с этим Давутоглу выделил 4 основных вектора внешней политики Турции: Европейский союз, США, Россия и страны СНГ, а также ближневосточный регион. Ожидаемо, что Давутоглу дает некую характеристику интересам Турции в рамках каждого из этих направлений.

Так, он настаивает на том, что при выстраивании отношений с Западом необходимо отстаивать прежде всего турецкие интересы, даже если компромиссные решения в долгосрочной перспективе могут быть более выгодными. Давутоглу пишет о недопустимости для Турции принятии модели поведения слабого, зависимого государства. Помимо этого, ученый настаивает на проведении политики, которая увеличила бы удельный вес Турции в ближневосточном регионе.

Не станем затрагивать политику Турции в отношении России и стран СНГ и остановимся подробнее на взаимодействии Турции с ее западными и региональными партнерами.

Может показаться, что у интересов США и Турции не так много поводов для пересечения. Тем не менее, в век комплексной взаимозависимости сценарий, при котором эти две страны вынуждены тесно взаимодействовать, является более чем вероятным.

Лучшее слово, которое подходит для характеристики отношений Анкары и Вашингтона – непоследовательность. Корни подобного характера двусторонних отношений этих стран следует искать еще в иракской кампании США. ПСР, которая считала приоритетом развитие отношений с Западными странами и с США как флагманской державой, тогда, в 2003 году, отказалась от сотрудничества по Ираку. И.И. Иванова в своей книге «Эволюция ближневосточной политики Турецкой Республики»[226] пишет, что неудачная

[225]Маврина Ю.В. Концепция внешней политики Турции Ахмета Давутоглу // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия история. Международные отношения. – 2014. - № 3. - С. 81-86

[226]Иванова И.И. Эволюция ближневосточной политики Турецкой республики (1923 – 2016). - М. : АСПЕКТ ПРЕСС, 2017. - С. 424

попытка построения сотрудничества в тот период предопределила вектор развития отношений Вашингтона и Анкары на много лет вперед. Турецкое руководство в начале 2000-х не выступало с поддержкой режима Хуссейна, и скорее придерживалось нейтрально-негативной риторики. Но свержение режима Хуссейна спровоцировало бы обострение курдского вопроса, что было бы совершенно невыгодно для Турции. Именно поэтому Турция отвергла перспективу сотрудничества с США по иракской кампании и отказалась предоставлять США военную поддержку.

Спустя годы, в разгар «арабской весны» сотрудничество США и Турции снова осложнится курдским фактором. Керим Хас в своей статье «Турция – США: крутое пике to be continued»[227] называет курдский вопрос первоочередным препятствием для стабильного сотрудничества двух стран. США, преследуя свои интересы в регионе, которые включают смену режима Б. Асада в Сирии, используют различные по своему характеру силы. В их число входят и курдские повстанческие отряды Сил народной самообороны. Очевидно, что участие курдских повстанцев в кампании против Асада тоже продиктовано перспективой получить определенную выгоду: курдские меньшинства надеются на предоставление большей автономии и в целом на расширение прав.

Для Турции, хотя ее руководство и выступает против режима Асада, поддержка повстанческих формирований, включающих в себя курдов – скользкий путь. Это может спровоцировать обострение курдской проблемы внутри самой Турции. Для Анкары, которая в принципе пытается вывести курдский вопрос из сферы политического, которая однажды официально заявила, что курдского вопроса в Турции просто не существует, а после потребовала признать курдские объединения внутри страны террористическими, это было бы наихудшим сценарием. Поэтому неудивительно заявление Эрдогана о том, что США должны выбрать: Турция или курдские повстанцы. Вопрос Турецкого Курдистана и курдских объединений на Ближнем Востоке по-прежнему остается камнем преткновения в отношениях Вашингтона и Анкары.

Европа исторически была одним из ключевых направлений турецкой внешней политики. Еще османские султаны один за одним пытались добиться господства над Европой, стремились к полному признанию европейскими монархами. Османская империя канула в лету век назад, но идеология османизма, эволюционировавшая в неоосманизм, как определяют ее турецкие политологи, продолжает существовать и влиять на внешнеполитический курс Анкары.

Но если много веков назад вопрос отношений с Европой был вопросом силы, то сегодня ключ от европейских дверей сокрыт в ларце, имя которому европейские ценности и европейская интеграция.

Желание Турции вступить в Европейский Союз (далее – ЕС) было обозначено давно и ясно. Переговоры начались еще в 2005 году. С самого

[227]Хас К. Турция – США: крутое пике to be continued URL: // http://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/turtsiya-ssha-krutoe-pike-to-be-continued/ (дата обращения 03.01.2018)

начала процесс интеграции Турции в ЕС был осложнен рядом факторов. Несовпадение ценностей и политических культур Европы и Турции, как можно понять из труда коллектива ученых РАН «Турция между Европой и Азией. Итоги европеизации на исходе ХХвека»[228], стало значимым препятствием на пути интеграции. Так, в адрес Турции не раз можно было слышать обвинения в ползучей исламизации политической элиты, в авторитаризме, в нарушении внутри страны прав человека. Надо отметить, что не все обвинения были безосновательны, и Турция в начале переговорного пути действительно сильно отличалась от любой европейской страны по образу своего политического развития.

Имелись и экономические препятствия для интеграции. Между европейскими странами существовали вековые налаженные связи, а Турция, хотя она всегда и являлась важнейшим торговым партнером для Европы, была все же менее интегрирована в европейскую экономическую систему. Более того, важно отметить сильные различия в бизнес-культуре Европы и Турции, что также осложнило бы взаимодействие.

Интересно отметить, что Турция в своем стремлении добиться поставленных политических целей спокойно отступала от своей внешнеполитической концепции «центральной державы». Турецкое руководство не раз апеллировало к связующей роли Турции, несмотря на то, что стремилось всячески отойти от позиционирования страны лишь как посредника, и закрепить за ней статус важного самостоятельного актора.

Приход «арабской весны» не способствовал ускорению процессов интеграции Турции и ЕС. Напротив, сейчас вступление Турции в ЕС уже не кажется столь вероятным. Миграционный кризис, возникший в результате последовательной смены режимов во многих странах Ближнего Востока, привел к тому, что взаимодействие Турции и ЕС активизировалось. Тем не менее, никаких положительных последствий это не принесло. Как пишут А.А. Самохин и В.В. Маркарян в статье «Ключевые аспекты ухудшения отношений между Турцией и ЕС»[229], ЕС превратило Турцию в буферное государство, фактически исключив возможность ее интеграции. Турция же сменила риторику на более агрессивную: Президент Эрдоган перешел даже к прямым угрозам в адрес ЕС, заявив о готовности открыть границы для мигрантов. Помимо этого, реакцией на политику ЕС стал демонстративный реверанс в сторону России и стран ближневосточного региона. Во взаимодействии с ними Турция видит альтернативу европейскому пути развития, который сейчас можно признать если не совсем не сложившимся, то по крайней мере отложенным на неопределенный срок.

Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган однажды сказал: «Все страны, расположенные вблизи Турции, являются частью ее интересов».

И.И. Иванова в уже упомянутом выше труде «Эволюция ближневосточной политики Турецкой Республики (1923 – 2016)»[230] отмечает,

[228]Турция между Европой и Азией. Итоги европеизации на исходе XX века. - М. : Институт востоковедения РАН. – 2001. - С.344.
[229]Самохин А.А., Маркарян В.В. Ключевые аспекты ухудшения отношений между Турцией и ЕС // Историческая и социально образовательная мысль. – 2017. - № 6/2. – С. 183-188
[230]Иванова И.И. Эволюция ближневосточной политики Турецкой республики (1923 – 2016). - М. : АСПЕКТ ПРЕСС, 2017. - С. 244

что в последние годы Турция во внешней политике стремится к более тесным контактам со странами региона, к повышению своего престижа среди ведущих региональных держав. И.И. Иванова пишет, что Турция делает попытки занять позиции «третьей силы» в регионе.

Конечно, для достижения столь амбициозной цели предпринимаются определенные меры. Так, например, официальная идеология направлена на примирение концепции светского государства и религиозной морали. Подобным образом Турция создает себе имидж прогрессивной державы, что не совсем получается у двух ведущих стран региона: Ирана и Саудовской Аравии.

Ближний восток и арабский мир – понятия не тождественные, но тесно связанные. Саудовская Аравия является сердцем арабского мира, и потому конкурировать с королевством за влияние достаточно сложно. Но на Ближнем востоке есть другой влиятельный игрок, и он отнюдь не имеет отношения к арабскому миру. Это Иран. Государство, отличное этнически, исторически, политически от большинства государств, которые составляют собой Ближний восток. В этом смысле Иран и Турция равны, что дает последней повод оспаривать иранское влияние в регионе. К. Хас в статье «Новая. Жаркая. Своя. Внешняя политика Анкары после референдума»[231] предполагает, что сирийский конфликт станет для Турции хорошим поводом для конкуренции с Ираном. Турция сможет выгодно использовать разногласия Ирана и России, а также Ирана и США относительно будущего сирийского мирного процесса.

Следует отдельно отметить систематически проявляемое Турцией внимание к палестинской проблеме и, в частности, к проблеме палестинских беженцев. Подобные действия, как можно логично заключить, направлены на повышение престижа Турции в арабском мире.

Синан Ульген в статье «Место под солнцем или пятнадцать минут славы? Новый внешнеполитический курс Турции»[232] приводит данные соцопроса, которые свидетельствуют о том, что 75% арабского населения Ближнего Востока признает Турцию вторым по степени влияния государством после Саудовской Аравии. Подобные цифры подтверждают оправданность усилий Турции по формированию благоприятного образа и по интенсификации взаимодействия со странами региона.

Таким образом, внешняя политика Турецкой Республики на современном этапе достаточно непоследовательна. Идеологически Турция претендует на роль глобального игрока, но недостаток политического ресурса отбрасывает ее на сугубо региональные позиции.

В роли регионального актора, тем не менее, Турция стремится к проведению как можно более разнонаправленной и сбалансированной внешней политики.

В первый период нахождения Партии справедливости и развития у власти внимание Турции было обращено на выстраивание стабильных

---

[231] Хас. К. Новая. Жаркая. Своя. Внешняя политика Анкары после референдума URL : // http://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/novaya-zharkaya-svoya-vneshnyaya-politika-ankary-posle-referenduma/ (дата обращения 31.05.18)

[232] Синан Ульген Место под солнцем или пятнадцать минут славы? Новый внешнеполитический курс Турции URL: // http://carnegieendowment.org/files/Ulgen_WorkingPapers_final_rus.pdf (дата обращения 05.01.2018)

отношений с США. Однако курдский фактор стал решающим препятствием на пути построения двустороннего диалога, и сегодня можно с уверенностью сказать, что политический альянс Анкары и Вашингтона не удался.

Исторически сложившееся стремление Турции к интеграции в европейское пространство на сегодняшний день также не находит отклика. Различия в системах ценностей и экономический дисбаланс и без того осложняли этот процесс, а арабская весна заставила Турцию совершить поворот в своей внешней политике и устремить внимание на взаимодействия непосредственно внутри ближневосточного региона.

Наконец, в своей ближневосточной политике Турция преуспела. Ряд ученых не зря считают страну так называемой региональной raising power, ведь Турция успешно удерживает и усиливает позиции «третьей силы».

Итак, политические амбиции Турции часто оказываются нереализуемыми по объективным обстоятельствам. Турецкой политической элите следовало бы уделять больше внимания стратегическому анализу международных отношений, проявлять большую избирательность в выборе политических союзников, а также принимать во внимание реальные политические ресурсы.

Список использованной литературы и источников

1. Davutoglu A. Stratejikderinlik, Türkiye'nin Uluslararasi Konumu [Стратегическая глубина: международные позиции Турции]. — Istanbul. : Küreyayinlari, 2001. S. 597.
2. Иванова И.И. Эволюция ближневосточной политики Турецкой республики (1923 – 2016). - М. : АСПЕКТ ПРЕСС, 2017. - С. 424
3. Маврина Ю.В. Концепция внешней политики Турции Ахмета Давутоглу // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия история. Международные отношения. – 2014. - № 3. - С. 81-86
4. Самохин А.А., Маркарян В.В. Ключевые аспекты ухудшения отношений между Турцией и ЕС // Историческая и социально образовательная мысль. – 2017. - № 6/2. – С. 183-188
5. Синан Ульген Место под солнцем или пятнадцать минут славы? Новый внешнеполитический курс Турции URL: // http://carnegieendowment.org/files/Ulgen_WorkingPapers_final_rus.pdf (дата обращения 05.01.2018)
6. Турция между Европой и Азией. Итоги европеизации на исходе XX века. - М. : Институт востоковедения РАН. – 2001. - С.344.
7. Хас К. Турция – США: крутое пике to be continued // URL: :// http://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/turtsiya-ssha-krutoe-pike-to-be-continued/ (дата обращения 03.01.2018)
8. Хас. К. Новая. Жаркая. Своя. Внешняя политика Анкары после референдума URL : // http://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/analytics/novaya-zharkaya-svoya-vneshnyaya-politika-ankary-posle-referenduma/

УДК 343.98

Гибадатова С.А.,
студентка 3 курса ФЭиП
Сафаров В.Р.,
ст. преподаватель кафедры УПиП
ФГБОУ ВО «Сибайский институт (филиал) БашГУ»
РБ, г. Сибай,

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАРУШЕНИЙ АВТОРСКИХ И СМЕЖНЫХ ПРАВ

Аннотация: *в данной статье рассматривается проблема нарушения авторских и смежных прав. Криминалистическая характеристика нарушений авторских и смежных прав – это информация, позволяющая узнать данные об объекте преступного посягательства. Выявляются недостатки криминалистической характеристики, которые содержаться в отсутствии необходимых технических данных.*

Ключевые слова: *криминалистическая характеристика, авторские и смежные права, нарушение, следственные действия, цифровой контент.*

Annotation: *this article deals with the problem of violation of copyright and related rights. There is a criminalistic characterization of violations of copyright and related rights - this is information that allows you to find out information about the object of criminal assault. The shortcomings of the forensic characteristics are revealed, which are contained in the absence of the necessary technical data.*

Key words: *forensic characteristics, copyright and related rights, violation, investigative actions, digital content.*

В связи с переходом Российской Федерации в рыночные отношения, законодательная база авторских и смежных прав потерпела значительные изменения, что привело к принятию нового законодательства. Однако нарушение авторских и смежных прав будучи преступлением склонно к изменениям. Так, нарушение авторских и смежных прав с появлением информационно коммуникабельной сети Интернет стало более частым, что сказывается на уровне преступности в данной категории преступлений.

Отметим, что авторское и смежное право – это результаты интеллектуальной собственности, которые выражаются в самостоятельном труде автора. Закон должен защищать право автора на созданное им произведение[1]. Однако современное состояние интеллектуального права можно назвать катастрофическим благодаря доступности программных обеспечений каждому. Также низкое правовое воспитание общества усугубляет работу правоохранительных органов.

Кримналистическая характеристика нарушений авторского и смежного права представляет собой информационную систему, состоящую из сведений о криминалистически значимых признаках рассматриваемого вида преступления. Отличительной чертой криминалистической характеристики

нарушения авторских и смежных прав является то, что в ней находят свое отражение не все, а лишь наиболее типичные особенности данного вида преступлений[3]. Например, предметом преступного посягательства вследствие нарушения авторских и смежных прав выступают дискеты. Когда нарушение авторских и смежных прав в телекоммуникационной сети Интернет является не редкостью, а скорее всего частым явлением.

Криминалистическая характеристика представляет собой информационную модель нарушения авторских и смежных прав, а не его расследования. Значение имеют следующие элементы: исходная информация о виде контрафактной продукции, данные о способе изготовления, сведения о месте изготовления и размер и характер причиненного вреда.

Основной задачей рассмотрения сообщения о нарушении авторских и смежных прав заключается в установлении поводов и достаточных оснований, которые необходимы для принятия обоснованного и законного решения. Также здесь решаются вопросы касающиеся управленческих и организационных задач[3]:

— анализ и оценка типичной ситуации;

— разработка плана расследования;

— проведение первоначальных следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий и предъявление им обвинения;

— определение характера и объема материального ущерба, причиненного нарушением авторских и смежных прав и некоторые другие.

Как показывает практика, имеющиюся теоретическую базу сложно реализовать при непосредственном расследовании нарушений авторских и смежных прав. Причиной является отсутствие современых понятий в законодательстве и невозможность доказания вины при использовании программных обеспечений. Также существующая проблема доказывания крупного ущерба при нарушении авторских и смежных прав исходит из материальной определенности состава преступления по статье 146 Уголовного кодекса Российской Федерации[2].

Распространение контрафактной продукции объектов авторских и смежных прав увеличивается, при этом качество продукции не уступает ооригиналу. Однако при этом непосредственно материальный ущерб наносится автору произведения науки, литературы и искусства.

Помешать нелегальному пользованию объектами авторских и смежных прав можно путем проведения оперативно – розыскных действий. В частности, проверочные закупки по точкам торговли пиратскими контрафактами и проверка документов и объектов торговли.

Также при криминалистической характеристике нарушений авторских и смежных прав возникает необходимость проведения осмотра места происшествия, предметов и документов. Однако когда нарушение происходит при содействии с программным обеспечением, то из – за специфики объекта правонарушения сложно провести осмотр. Поэтому необходимо введение цифрового контента, который выявляет и фиксирует сведения представленным в виртуальном мире.

Использованные источники:

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)» от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 14.11.2017). Точка доступа: Справочно - правовая система КонсультантПлюс.
2. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 23.04.2018, с изм. от 25.04.2018). Точка доступа: Справочно - правовая система КонсультантПлюс.
3. Аверьянова Т. В., Белкин Р. С., Корухов Ю. Г., Российская Е. Р. Криминалистика. Учебник для вузов. Под ред. Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Р. С. Белкина. - М.:Издательство НОРМА (Издательская группа НОРМА-ИНФРА • М) - 990 с.

УДК 343.11

Исмагилова Л.И.,
студентка 3 курса ФЭиП
Сафаров В.Р.,
ст. преподаватель кафедры УПиП
ФГБОУ ВО «Сибайский институт (филиал) БашГУ»
РБ, г. Сибай

КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОВЕРШАЕМЫХ ОРГАНИЗОВАННОЙ ГРУППОЙ

Аннотация: в данной статье рассматриваются криминалистические характеристики организованных преступлений. Приводится статистика преступлений, совершаемых организованной группой. Рассматриваются причины, способствующие увеличению преступности в данной сфере.

Ключевые слова: криминалистическая характеристика, организованная группа, устойчивая группа лиц, экономические отношения, криминализация, ужесточение, пороки общества.

Annotation: this article examines the criminalistics of organized crimes. The statistics of crimes committed by an organized group are given. The reasons for increasing the crime in this area are considered.

Key words: forensic characteristics, organized group, stable group of persons, economic relations, criminalization, toughening, vices of society.

Согласно статистическим данным преступления, совершаемые организованной группой за январь – февраль 2018 года было расследовано 2551 преступлений. Как показывают итоги предшествующих лет, уровень преступности в данной области увеличился на 8% с 2017 года. Так, в 2016 году было расследовано 11186 уголовных дел с участием организованной группы, а в 2017 – 12135. Огромная доля приходится непосредственно на категорию тяжких преступлений[1].

Уголовное законодательство определяет, что преступление признается совершенным организованной группой, если оно совершено устойчивой

группой лиц, которые заранее объединились целью совершения одного или нескольких преступлений[2]. Особенность организованных групп – это наличие транснациональных и межрегиональных связей.

Преступления, совершаемые организованными группами, относятся к тяжким и особо тяжким категориям преступлений. Поэтому криминалистическая характеристика организованной преступности является значимой и необходимой. Ввиду сложившейся международной политики, все больше начали проявлять себя в действии организованные преступные группировки и банды. Их главная цель – подрыв международной безопасности.

Криминалистика как учение о преступлении выделяет характеристики данного вида преступления, которое отображает ее растущую тенденцию. Итак, наиболее значимой является криминализации экономических отношений. Непосредственно слияние экономической деятельности заинтересованных лиц или отдельных государств с преступным миром, приводят к росту и активации организованных групп. Сайт Wikileaks обнародовал секретные материалы из государственных источников США, из которых определяется, что Катар и Саудовская Аравия оказывали финансовую помощь террористической организации «Исламское государство», запрещенное на территории Российской Федерации[3].

Значимую роль в увеличении организованных групп играет рост коррупции в стране. Государственные служащие строят схему присвоения бюджетных средств, вовлекая целый уровень чиновников. Организованная преступность в коррупционных преступлениях ни что иное, как средство ее прикрытия.

Методы и способы совершения преступлений организованной группой также подверглись изменениям. Так, вместо обыденных убийств, группировки применяют бактериологические, химические и другие оружия.

Среди криминалистических характеристик преступлений, совершаемых организованными группами нельзя упустить использование пороков общества – наркомания, игорный бизнес и проституцию. Борьба с данными противоправными деяниями ведется давно, однако открытые и прозрачные государственные границы с другими странами порождают почву для расширения их масштабов.

Проблема организованных групп России скрывается в исправительных учреждениях, где происходит формирование резерва из лиц, отбывающих наказание. Гуманное отношение к преступникам порождает некую долю свободы, которая перерастает в организованную группу.

Нельзя оставить без внимания, такую криминалистическую характеристику как рост криминального профессионализма и квалифицированности совершения преступлений. Акцент делается на то, что организованные группы выбирают объект преступления и проводят полный анализ для построения «идеального преступления».

Существующая в России высокая латентность преступлений, совершаемых организованными группами, оказывает противодействующее

действие правоохранительным органам.

Приведенные криминалистические характеристики организованных групп свидетельствуют о недостаточно эффективной правоохранительной системе. Цель - пресечение преступлений, совершаемых организованными группами, выполняется не до конца. Высокая латентность, деформация способов, методов и рост профессионализма преступников оказывает заторможенное действие во всей системе правоохранительных органов.

Однако приведение в соответствие законодательной основы, которая эффективно регулировала бы на практике пробелы в праве. Так, в частности, в США были попытки законодательно установить запрет США оказывать любой вид содействия террористическим организациям в Сирии, а также иным организованным группам сотрудничающими с ними.

В Российской Федерации противодействие организованным группам происходит мерами ужесточения санкций за преступление – увеличение максимальных сроков лишения свободы, лишение гражданства и другие[4].

Организованная группа представляет наибольшую опасность непосредственно безопасности государства и всего человечества, поэтому объединение сил всех государств только поможет искоренить ее. Глобальные проблемы необходимо решать сообща с мировым сообществом, а не спонсировать ее, тем самым создавая благоприятную для организованной преступности среду.

Библиографический список:

1. Портал правовой статистики. URL: http://crimestat.ru/offenses_map
2. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018). Справочно – правовая система КонсультантПлюс.
3. Официальный сайт телеканала «Звезда». URL:https://tvzvezda.ru/news/vstrane_i_mire/content/201706060052-htav.htm
4. Информационно – аналитический центр «Сова». URL: http://www.sova-center.ru/misuse/news/lawmaking/2017/07/d37585/

УДК-340

Мулько Г.А., студент
2 курс, факультета «Юриспруденция»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар
Шищенко Е.А.
Доцент кафедры «Уголовное право»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар

КРИМИНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ РЕЦИДИВИСТА

Аннотация: *В данной статье поднимается тема исследования личности преступников, многократно совершающих преступные деяния, в уголовно-правовой науке носящие термин «рецидивисты». Основой данной работы послужила систематизация знаний, полученных автором из различных правовых источников, статистические данные, научная литература под авторством известных российских криминологов.*

Изучая данную проблему, автор уделяет внимание особенностям формирования личности преступников, совершающих многократные преступления, их социальному положению в обществе а также предлагает комплекс мероприятий, направленных на снижение количества преступников-рецидивистов в обществе.

Ключевые слова: *Личность рецидивиста, криминологические исследования, ресоциализация преступников.*

Annotation: *the article raises the topic of research of the personality of criminals who repeatedly commit criminal acts in the criminal law science bearing the term "recidivists". The basis of this work was the systematization of the knowledge obtained by the author from various legal sources, statistical data, scientific literature under the authorship of well-known Russian criminologists.*

Studying this problem, the author pays attention to the peculiarities of the formation of the identity of criminals who commit multiple crimes, their social status in society and also offers a set of measures aimed at reducing the number of criminals-recidivists in society.

Key words: *recidivist Personality, criminological research, resocialization of criminals.*

Проблема изучения личности преступника-рецидивиста не нова, она всегда была предметом для научных разработок, получающих неоднозначную оценку. Изучение рецидивной преступности не решает проблему рецидива и связанных с этим проблем, а лишь добавляет ряд вопросов, ответы на которые еще предстоит найти. Современный инструментарий работника пенитенциарной службы предполагает изучение поведенческих особенностей преступника-рецидивиста, что позволяет администрации исправительной колонии воздействовать на его поведение на протяжении срока отбывания наказания. Как подчеркивают ученые А.Ф. Федоров, Ф.Р. Хисамутдинов, А.Е. Шалагин, одним из первоочередных условий эффективности педагогических действий пенитенциарного персонала является глубокое и разностороннее изучение особенностей личности осужденных (биологических, психических, социально-психических характеристик, конкретного психического состояния) и умелое использование этих особенностей в индивидуальной работе с ними[233].

Для более успешного воспитательного воздействия на личность рецидивиста необходимо проводить глубокое изучение степени его криминальной зараженности, уровня социальной дезадаптации и ценностно-

[233] Хисамутдинов Ф.Р., Шалагин А.Е. Рецидивная преступность и ее предупреждение // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2015. № 3 (21). С. 33; Федоров А.Ф. Особенности личностных качеств осужденных при рецидиве преступлений // Вестник Томского государственного университета. 2016. № 383. С. 156.

ориентационной сферы рецидивиста. Результаты таких исследований позволят проводить качественную психопрофилактическую работу и находить эффективные пути ресоциализации осужденных.

В результате исследования, проведенного в исправительной колонии среднего уровня безопасности для лиц, ранее отбывавших наказание в виде лишения свободы, выявлено, что рецидивисты в возрасте 20-30 лет составляют 32,3 % всей массы осужденных, 31-40 лет - 41,6 % осужденных, от 41-55 лет - 23,4 % лиц, отбывающих наказание, старше 56 лет - 2,5 % лиц, отбывающих наказание. Наибольший удельный вес составляют осужденные в возрасте от 20 до 40 лет. Именно на этот возраст приходится наибольшая активность личности и ее включенность в общественную жизнь. Как подчеркивает выдающийся ученый А.Ф.Зелинский, в этом возрасте человек наиболее интенсивно овладевает социальным опытом, стремится к постановке себя в группе, вырабатывает собственный под рецидивистов[234]. А учитывая тот факт, что уголовная ответственность для подростков наступает не за каждый противоправный проступок, можно сделать вывод о том, что подростковая преступность берет свое начало с совершения как минимум тяжкого преступления, а то и особо тяжкого. Вопрос подросткового рецидивизма является одним из тех, который указывает на ряд острейших нерешенных проблем и неустроенности в российском обществе. Чем ниже возраст преступника при первом осуждении и пребывании в местах лишения свободы, тем чаще и дольше он находится в конфликте с законом.

Среди общей массы лиц, отбывающих наказание, наибольшее количество составляют лица, осужденные за совершение корыстно-насильственных преступлений - 35,1 %, доля лиц, отбывающих наказание за совершение корыстных преступлений (кражи, мошенничества) - 30,2 % , осужденных, лица, отбывающие наказание за совершение насильственных преступлений (нанесение тяжких телесных повреждений, изнасилования, убийства) - 14,4 %; за совершение других преступлений (злостное хулиганство, преступления в местах лишения свободы, преступления, связанные с незаконным оборотом наркотических веществ) - 20,3 % общего количества лиц, содержащихся в учреждении. Большинство осужденных отбывают наказание за совершение корыстных и корыстно - насильственных преступлений. Ведь мы имеем дело с рецидивистами, ведущими мотивами поведения которых являются корысть, стремление к удовлетворению эгоистических привычек. По мнению З.К. Керимовой основным системообразующим признаком структуры личности является ее направленность, которая формируется в течение жизни. А преступники - рецидивисты все время ведут паразитическое и антиобщественное существование, в течение которого степень криминальной зараженности у них только усиливается, а с увеличением возраста рецидивистов увеличивается

[234] Цит. по: Меликов Э.М. Личность рецидивиста в криминологической теории XX века // Вопросы современной юриспруденции. 2015. № 45-46. С. 118.

вероятность совершения ими корыстных преступлений, хулиганства, нанесения телесных повреждений и убийств[235].

По образовательному уровню следующее распределение осужденных. Неполное среднее образование имеют 28,4 %, среднее - 39,3 %, среднее специальное - 7,8 %, специально - техническое - 16,9 %, неполное высшее и высшее - 1,3 %, не имеют даже неполного среднего образования - 6,3 %. Проходят обучение в общеобразовательном учреждении при колонии 5,4 % от общей массы осужденных. Большинство рецидивистов имеют неполное и полное среднее образование. Львиная доля преступников-рецидивистов не стремится к повышению уровня своего образования и с момента первого отбывания наказания этот уровень почти всегда остается неизменным. Многие из них говорили о нежелании повышать свой образовательный уровень, а также указывали, что для получения образования необходимо преодолевать материальные трудности, это приводит к затратам времени, тогда, когда существует острая необходимость в поиске средств на существование и решение бытовых проблем[236].

Имеют профессию или специальность 76,7% от общей массы осужденных. Но при таком большом количестве исследуемых, имеющих профессию, почти все из них сообщили, что не имели постоянного места работы, имели нестабильную трудовую занятость или случайные заработки. Рецидивисты упорно не желают и не умеют настойчиво и стабильно работать. Они могут иметь хорошо развитые способности, которые, скорее всего, будут хорошо приспособлены к совершению преступлений и противоправных поступков. Согласно структуре личности преступника по мнению С.В. Моргунова, рецидивист относится к глобальному типу преступников с полной уголовной зараженностью. Он асоциален, никакие наказания не могут отвлечь его от совершения преступления. Характерной чертой личности такого типа является пренебрежительное отношение к чужому имуществу, результатам труда других людей. Ему проще украсть, чем заработать честным трудом. Даже когда ситуация не будет способствовать совершению преступления, он создаст условия для этого. Занимались общественно-полезным трудом всего 9,2% рецидивистов. Обучающихся училищ, школ, студентов было 1,5%, еще 0,9% были в пенсионном возрасте, имели инвалидность или находились в декретном отпуске. Большая часть осужденных-рецидивистов имеют профессию или специальность. Отсутствие трудовой занятости рецидивисты поясняли тем, что не имели необходимого образования, низкой оплатой труда или тем, что не нашли интересной и престижной работы. Также, немаловажным фактором, который влияет на трудоустройство, является то, что среди большинства высокооплачиваемых и востребованных специальностей, отвечающих запросам современного рынка труда, преобладают профессии, связанные с компьютерными технологиями,

[235] Керимова З.К. Личность рецидивиста как объект изучения в криминологии // Юридический вестник ДГУ. 2015. № 3. С. 125.
[236] Гумеров Т.А. Кто такой преступник-рецидивист? социально-юридическое исследование личности // Казанский социально-гуманитарный вестник. 2015. № 2 (15). С. 19.

наличием высшего образования, которых зачастую нет у рецидивистов, проведших большую часть своей жизни в местах лишения свободы[237].

Хорошие отношения с родственниками поддерживают 84,7 % осужденных, имеют плохие отношения 15,3 % рецидивистов, большинство из которых не имели родителей, или их родители вели асоциальный образ жизни и имели алкогольную зависимость. Отсутствуют социальные связи у 5,2 % рецидивистов. Не имели до осуждения постоянного места проживания 3,2 % всех лиц, отбывающих наказание. Были женаты или жили в гражданском браке 39,1 % испытуемых, остальные не состояли в браке. Находясь на свободе, исследуемые поддерживали неофициальные семейные отношения и не стремились связывать себя серьезными отношениями, вступать в официальный брак. Впоследствии, количество не состоящих в браке и потерявших связь с близкими, росла в связи с тем, что супруги разрывали с ними брачные отношения, а другие лица прерывали с ними любые отношения, не одобряя преступного образа жизни.

Многие рецидивисты очень часто утрачивают полезные социальные связи на воле вследствие частого и продолжительного пребывания среди лиц с укоренившимися антиобщественными установками. Некоторые из преступников имеют родных, не желающих поддерживать с ними отношения из-за недовольства их криминальным поведением.

Среди осужденных корыстного типа таких 18,0%, а среди преступников насильственного типа таких 5,7%. Среди рецидивистов корыстного типа количество не женатых и находящихся в разводе составляет 29,5%, среди осужденных насильственного типа таких 48,7%. Из общего числа рецидивистов на момент вынесения приговора не состояли в браке 66,5% осужденных, были разведены 8,1%, состояли в браке всего лишь 19,2%, а 5,2% поддерживали неофициальные брачные отношения. И с течением времени отбывания наказания число лиц, состоящих в разводе увеличивается, среди женщин-рецидивисток – до 15%, среди мужчин – до 19%[238].

Низкий процент рецидивистов, которые имеют самостоятельно созданные семьи, поясняется тем, что многие из них не успели создать семью ввиду молодого возраста, другие долгое время пребывают в местах лишения свободы и “не успевают” настроить свою семейную жизнь, а также, имея набор специфических психических и морально-психологических особенностей личности не способны создавать и поддерживать стабильные семейные отношения. Еще одна причина малого количества рецидивистов, которые имеют стабильные семейные отношения, в том, что большое количество браков разрушается на протяжении времени отбывания наказания. Но все это очень редко сдерживает закоренелых преступников от совершения новых противоправных проступков. И невозможно с полной уверенностью

[237] Моргунов С.В. Криминологическая характеристика и типология рецидивистов // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2011. № 4. С. 42.
[238] Антонян Е.А. Личность рецидивиста. М.: Юрлитинформ, 2018. С. 69.

утверждать, когда рецидивист прекратит свою преступную карьеру и противоправную деятельность[239].

Раскрывая сущность преступного поведения и личности преступника - рецидивиста, необходимо понимать, что это не просто результаты изучения человека с набором отрицательных качеств. Это проблема, которая находится гораздо глубже, имеет ряд причин и накладывает отпечаток на взаимодействие индивидуума с окружающим миром.

В современных исторических, социальных, экономических и политических условиях продолжается научная и практическая работа над созданием теоретических основ для искоренения рецидивной преступности и выработки методов для осуществления успешной ресоциализации преступников-рецидивистов. Однако, деятельность по возвращению рецидивиста к полноценной жизни на свободе, приобретению им необходимых навыков правопослушного поведения и восстановлению в полноправном статусе члена общества, привыкшего к соблюдению норм права, имеет ряд особенностей.

Долгое нахождение рецидивистов в местах лишения свободы накладывает отпечаток на все сферы их деятельности. Образ жизни, который ведут рецидивисты, обуславливает закрепление у них соответствующих психических реакций, характерных для лиц, продолжительное время находящихся в состоянии стресса, тревоги, фрустрации. Ресоциализация этих лиц затруднена высоким уровнем их социально-педагогической запущенности. Многие из них теряют способность к адаптации для жизни на воле, к потере связей и семьи, одиночеству, отсутствию жилья, трудовой занятости, следствием чего является новый рецидив. Также социальная отчужденность и дезадаптация зачастую усугубляется наличием у рецидивистов пагубных привычек, таких как алкоголизм, наркомания, игромания и другие формы зависимости[240]. Характерным отличием рецидивистов от других преступников является наличие у них еще и личностных особенностей. Большинство из них имеют высокий уровень акцентуированных черт характера, таких как возбудимость, гипертимность, невозможность компенсации которых в строго регламентированных условиях приводит к еще большей социальной отчужденности, повышенной дезадаптации, невозможности приспособиться к новым условиям жизни на свободе.

Неотвратимость продолжения рецидивистами преступного поведения тесно связана с наличием у них психических расстройств и отклонений. А с увеличением количества судимостей и времени, проведенного в местах изоляции, происходит смещение соотношения биологического и социального содержания в личности рецидивиста в сторону биологического, что обусловлено их образом жизни.

---

[239] Пыльцына Н.В., Зибер А.Э. Психология личности преступника-рецидивиста // В сборнике: Молодой ученый: вызовы и перспективы сборник статей по материалам XI международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Красовская Н.Р. 2016. С. 182.

[240] Моргунов С.В. Указ. соч. С. 44.

Как отмечает Ю.А. Кузьмин, роль в становлении личности играют ее врожденные качества. Однако, как существо общественное, личность формируется на протяжении обучения, воспитания, в труде и общении с другими людьми. Для познания личности необходимо изучить ее психологию, выяснить конкретные условия жизни, воспитания, особенности ее окружения и взаимодействия с ним[241]. А преступники - рецидивисты склонны к совершению преступлений и ведения противоправного поведения и много времени своей жизни находятся в криминальной среде или местах лишения свободы, общаясь с такими же преступниками, получая еще более глубокий криминальный опыт и заражение.

Рецидивисты являются наиболее яркими представителями преступного мира, носителями субкультурных традиций, имеющими глубокую криминальную зараженность.

Для достижения эффективности ресоциализации преступников-рецидивистов необходимо решить ряд задач. К ним относится повышение общеобразовательного и профессионального уровня осужденных, их производственной квалификации, приучение к порядку и требованиям санитарии и гигиены, условиям, установленным в учреждениях. Также, немаловажна нейтрализация негативного воздействия на личность социально-психологических явлений концентрированной среды правонарушителей, проведение мероприятий, направленных не только на устранение факторов, влияющих на привыкание и адаптацию к условиям изоляции от общества, но и оказание помощи рецидивистам в установлении и укреплении социально-полезных связей на воле, подготовке осужденного к освобождению и жизни на свободе.

Одним из основных направлений социальной политики по предотвращению рецидива преступлений является создание и поддержание надлежащих условий отбывания наказания рецидивистами. Такой подход реализуется путем определения места отбывания наказания рецидивистам с учетом степени их криминальной зараженности, уровня социальной опасности, предотвращая возможность их негативного воздействия на других осужденных. Другим немаловажным мероприятием, способствующим понижению уровня преступности, выступает слаженная деятельность всех служб и отделов учреждения исполнения наказания, в том числе проведение глубокого и всестороннего исследования личности осужденных во время отбывания наказания. Предотвращению рецидивной преступности также способствует проведение полноценной работы по социальной адаптации лиц, освобожденных от отбывания наказания. Она может включать социальный патронаж, индивидуально-профилактическую и воспитательную работу, создание необходимых условий для нормальной жизнедеятельности рецидивистов после освобождения. Также, заботу и помощь таким лицам необходимо объединить с осуществлением общественного контроля над их поведением, а в некоторых случаях с применением и назначением

[241] Кузьмин Ю.А. Криминологическая характеристика личности преступника-рецидивиста // В сборнике: интеллектуальный потенциал XXI века сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2018. С. 107-110.

административного надзора. Это позволит предотвратить совершение преступлений лицами, освобожденными из мест лишения свободы, и проводить с ними полноценную воспитательную работу.

Для предотвращения как первичной, так и рецидивной преступности, необходимо проведение комплексных мероприятий по оздоровлению климата общественных отношений в структуре формирования человека как члена общества, повышение общеобразовательного уровня и профессионально-трудовой квалификации граждан.

Список использованной литературы

1. Антонян Е.А. Личность рецидивиста. М.: Юрлитинформ, 2018. – 264 с.
2. Гумеров Т.А. Кто такой преступник-рецидивист? Социально-юридическое исследование личности // Казанский социально-гуманитарный вестник. 2015. № 2 (15). С. 18-21.
3. Керимова З.К. Личность рецидивиста как объект изучения в криминологии // Юридический вестник ДГУ. 2015. № 3. С. 122-125.
4. Кузьмин Ю.А. Криминологическая характеристика личности преступника-рецидивиста // В сборнике: интеллектуальный потенциал XXI века. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 2 частях. 2018. С. 107-110.
5. Меликов Э.М. Личность рецидивиста в криминологической теории XX века // Вопросы современной юриспруденции. 2015. № 45-46. С. 116-121.
6. Моргунов С.В. Криминологическая характеристика и типология рецидивистов // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2017. № 4. С. 36-46.
7. Пыльцына Н.В., Зибер А.Э. Психология личности преступника-рецидивиста // В сборнике: Молодой ученый: вызовы и перспективы сборник статей по материалам XI международной научно-практической конференции. Ответственный редактор: Красовская Н.Р. 2016. С. 179-184.
8. Федоров А.Ф. Особенности личностных качеств осужденных при рецидиве преступлений // Вестник Томского государственного университета. 2016. № 383. С. 155-158.
9. Хисамутдинов Ф.Р., Шалагин А.Е. Рецидивная преступность и ее предупреждение // Вестник Казанского юридического института МВД России. 2015. № 3 (21). С. 32-37.

УДК 34

Золотов Максим Александрович
к.ю.н. доцент
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара
Пырков Михаил Алексеевич
студент магистратуры
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

ЛИЧНОСТЬ ПРЕСТУПНИКА, КАК ЭЛЕМЕНТ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье рассматривается такой элемент криминалистической преступления, как личность преступника. Анализируется наиболее типичные черты присущие преступникам, совершающим криминальные банкротства, а именно: пол, возраст, положение в служебной иерархии, социальный статус, образовательный уровень.*

Ключевые слова: *криминальное банкротство, преднамеренное банкротство, фиктивное банкротство, неправомерные действия при банкротстве, криминалистическая характеристика, механизм преступления, личность преступника.*

Abstract: *The article considers such element of criminalistic crime as the personality of the offender. The article analyzes the most typical features inherent in criminals who commit criminal bankruptcy, namely: gender, age, position in the hierarchy, social status, educational level.*

Keywords: *criminal bankruptcy, deliberate bankruptcy, fictitious bankruptcy, wrongful actions at bankruptcy, forensic characterization, mechanism of a crime, personality of a criminal.*

Расследование преступлений в сфере банкротства имеет определенную специфику, которая определяется, прежде всего, особенностями лиц, их совершающих. Глубокое и всестороннее исследование личности преступника и обладание знаниями о чертах его характера имеет важное значение для успешного решения всего комплекса разнообразных вопросов и задач, стоящих перед следователем, а также помогает достичь положительных результатов в расследовании преступления. Учитывая, что именно личность преступника является первопричиной совершения преступления, носителем установки, ее роль в механизме совершения преступления является главной.

При совершении преступления личность преступника непосредственно связана со способом совершения противозаконного деяния и является неотъемлемым элементом криминалистической характеристики преступного деяния. Она реализует действия по подготовке, совершению и сокрытию

преступления, выступает в качестве следообразующего объекта, оставляет специфические следы, которые при тщательном изучении помогают следователю установить поисковые характеристики лица. Преступник применяет тот способ, который вытекает из возможностей личности, профессиональных навыков, в связи с чем индивидуальные черты его личности проявляются в результатах деятельности[242].

Фактически психологические свойства обвиняемого устанавливаются в небольшом числе случаев[243]. В целом же криминалистический аспект изучения проблемы личности лиц, совершивших криминальные банкротства, имеет важное значение для анализа причин и условий, способствующих совершению этого вида экономических преступлений, для исследования роли личностных свойств и особенностей ситуации в механизме преступления, для разработки на этой основе методик по расследованию данных преступлений, а также мер борьбы с криминальными банкротствами. При этом следует исходить из того, что преступность в целом характеризуется специфической совокупностью определенных действий, направленных на нарушение уголовного законодательства, а также лицами, совершающими эти деяния. Поэтому характеристика преступности определяется не только видами, механизмом, способами, социальными последствиями преступных посягательств, но и личностными характеристиками субъектов преступлений.

Несмотря на значительное внимание, которое уделяется проблеме личности преступника, личность отдельных их категорий изучена еще недостаточно. К числу таковых, как будет показано далее, относятся и преступники, совершающие криминальные банкротства. На практике это приводит к определенным трудностям в оценке общественной опасности указанных деяний и лиц, их совершающих, осложняет использование накопленного в ходе расследования материала в правоприменительной деятельности и, особенно, в разработке и реализации предупредительных мер.

Являясь структурным элементом криминалистической характеристики преступления, характеристика личности преступника в понятийном плане должна соотноситься с криминалистической характеристикой преступления как частное и общее, что, еще раз обеспечит преемственность в научных исследованиях. Данные о личности преступника, включаемые в криминалистическую характеристику, должны обладать свойством относительной устойчивости. Как известно, одной из форм существования и проявления «психического» в любой личности является его выражение в жизни и деятельности данной личности[244]. В детерминации преступности, несомненно, участвуют и биологические, и социальные особенности человека, и иные, если они есть[245].

---

[242] Торопова Н. В. Психолого-криминалистический подход к изучению преступного поведения и личности преступника//Вестник Томского государственного педагогического университета. 2012. С. 141.

[243] Гавриленко А.А. Психологическая и криминалистическая составляющая понятия личности обвиняемого//Сибирский юридический вестник. 2017. С.79.

[244] Ахмедшин Р. Л. Криминалистическая характеристика личности преступника: природа и содержание//Вестник Томского государственного университета. 2004. С. 87.

[245] Писарев Е.В. Бурзуев А.И. Характеристика личности преступника и жертвы коррупционных преступлений, как источник криминалистической информации//Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2017. С. 64.

В настоящее время большая часть лиц, чьи действия квалифицированы как преступление относящееся к криминальным банкротствам, - мужского пола, в то время, как число женщин совершающих преступления данной категории ничтожно мало. Такое соотношение не случайно, как показывают многочисленные исследования, доля женщин в общей массе всех преступников на протяжении длительного времени не превышает 11-16%. Также данное обстоятельство можно объяснить тем фактором, что мужчины чаще женщин занимают руководящие должности и являются учредителями коммерческих организаций. Женщины среди лиц, совершающих преступления данной категории, традиционно занимают должности, связанные с ведением бухгалтерского учета. Дело в том, что предпринимательская деятельность в современной России является сферой приложения сил в основном мужчин. И хотя количество "бизнес-леди" также постепенно растет, следует отметить, что теми видами предпринимательства, где риск не получить ожидаемые показатели по прибыли высок, занимаются мужчины. Кроме того, женщины по своей натуре в меньшей степени склонны идти на какие-либо производственные "авантюры" ради получения сверхприбылей. А если говорить о решимости совершить преступление в виде криминального банкротства, требующего значительной предварительной подготовки, то здесь тем более женщины показывают ее в меньшей мере. Вместе с тем мы не стоит исключать того обстоятельства, что в связи с увеличением "женского начала" в предпринимательстве среди осужденных за криминальные банкротства начнут появляться женщины, и, скорее всего, за счет преступлений в виде неправомерных действий при банкротстве, где степень преступной дерзости проявляется в меньшей степени.

Следующим аспектом характеристики личности преступника, совершившего криминальное банкротство, является наличие у него судимостей на момент совершения рассматриваемого преступления. Как показывает практика, среди недобросовестных банкротов число лиц, совершивших преступление, имея уже одну или несколько судимостей, ничтожно мало. Рассматриваемое обстоятельство можно объяснить наличием высокого социального статуса данной категории лиц, а наличие судимости, как правило, не позволяет его достичь. Нельзя не учитывать того, что криминальное банкротство организации может совершить только лицо, чей социальноэкономический уровень выше среднего по России. Данные лица занимают высокие посты в руководстве предприятиями, либо являются собственниками. Подавляющее большинство привлеченных к ответственности за совершение преступлений в сфере банкротства составляют руководители организаций - (наиболее распространенный тип организации - общество с ограниченной ответственностью), чуть менее – бухгалтеры (более 90% которых составляют женщины) и учредители организаций.

Немаловажным элементом характеристики личности преступника является его возраст. Исследования показывают, что криминальные банкротства совершают преимущественно лица относительно зрелого возраста. В основном преступления в сфере банкротства совершаются лицами

в возрасте от 35 до 60 лет, данный факт, вероятно, следует объяснить тем, что именно вышеуказанный возраст можно считать наиболее продуктивным в предпринимательской деятельности, когда человек уже имеет достаточные знания и опыт и вместе с тем сохраняет жизненную энергию, необходимую для ведения бизнеса (управленческой деятельности).

Далее, личность преступника характеризует такой фактор, как образовательный уровень. Анализ практики по фактам неправомерных действий при банкротстве, преднамеренного банкротства и фиктивного банкротства показывают, что в целом образовательный уровень лиц, их совершивших, достаточно высокий. В основном преступления в сфере банкротства совершаются лицами, имеющими, как минимум, одно высшее образование по специальности экономика, юриспруденция, бухгалтерский учет, а также колоссальный опыт в сфере предпринимательской деятельности, знание налогообложения и договорного права. Такое положение поддается следующему объяснению. Осуществить действия, предусмотренные ст. 195-197 УК РФ, возможно только при хорошем знании процедурных вопросов предпринимательской деятельности, что, в свою очередь, можно освоить лишь на основе соответствующего образования[246]. Данное обстоятельство можно подтвердить примером из судебной практики. Приговором Армавирского городского суда Краснодарского края от 25 августа 2010 г. виновными в совершении преступления, предусмотренного статьей 197 УК РФ, признаны гр. Х.А.Р и гр. Х.В.Р.

В г. Армавир зарегистрировано ООО «ПКФ», которое осуществляло розничную и оптовую торговлю пищевыми продуктами. Учредителями Общества являются Х.В.Р. и Х.А.Р., владеющие долями в размере 1/2 уставного капитала каждый. Директором организации назначен Х.В.Р., который выполнял организационно-распорядительные и административно-хозяйственные обязанности. В должности заместителя директора организации работал Х.А.Р.

В процессе хозяйственной деятельности ООО ПКФ получало товар, но не исполнило договорных обязательств перед контрагентами, допускало просрочки погашения кредиторской задолженности. Однако по данным бухгалтерской отчетности, имеющиеся у организации активы, позволяли исполнить обязательства перед кредиторами в полном объеме. Желая уклониться от удовлетворения требований кредиторов директор ООО «ПКФ» Х.В.Р., заручившись поддержкой соучредителя Х.А.Р., решил фиктивно объявить организацию банкротом.

Во исполнение преступного умысла, Х.В.Р. должен был перевести расчеты с контрагентами ООО «ПКФ» на заранее подготовленное ООО «Х», передать указанной организации запасы товара, скрыть документы бухгалтерского учета организации, составить и лично подписать фиктивные документы об отсутствии имущества для удовлетворения требований

[246] Пивоварова Н. Н. Криминологическая характеристика лиц, совершающих криминальные банкротства//Общество и право. 2009. С 135.

кредиторов и уполномоченного органа, публично объявить о банкротстве организации путем подачи заявления в арбитражный суд.

Х.В.Р., при наличии возможности удовлетворить требования кредиторов в полном объеме, составил, подписал и представил в Арбитражный суд Краснодарского края заявление о признании несостоятельным (банкротом) ООО «ПКФ», в котором указал ложные, заведомо заниженные показатели остатков товарно-материальных ценностей, скрыл наличие расчетного счета в банке и значительной дебиторской задолженности. В нарушении ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» Х.В.Р. и Х.А.Р. умышленно не представили в Суд документы бухгалтерской отчетности, где было отражено, что активы организации существенно превышали её обязательства. Виновные действия Х.А.Р. в совершении преступления заключались в содействии совершению преступления советами, предоставлением информации, средств совершения преступления и устранением препятствий для совершения противоправных действий иными лицами.

Таким образом, имея высшее образование, высокий уровень знаний в сфере юриспруденции, бухгалтерского учета и налогообложения, а также большой опыт работы в сфере предпринимательской деятельности на руководящих должностях вышеуказанным лицам не составило труда разработать преступный план действий, заключавшийся в создании организации «Х», в которую было выведено все ликвидное имущество и денежные средства изначально платежеспособной ООО «ПКФ» в целях объявления последней банкротом и уклонения от погашения задолженности перед кредиторами[247].

Следует отметить, что не все признаки, характеризующие личность преступника по данной категории дел, устанавливаются просто предоставлением в отношении виновного лица документов об образовании, возрасте и т.д. Некоторые обстоятельства, относящиеся к категории «личность преступника» выявляются оперативным путем, а затем предоставляются в распоряжение следователя[248].

Таким образом, можно констатировать, что криминальные банкротства совершают лица, которые на момент совершения преступления имеют достаточно высокий и стабильный социальный статус. Это лица, как правило, мужчины, с высшим образованием, имеющие определенный опыт в предпринимательской деятельности, женатые. Однако, несмотря на сравнительное благополучие, они в определенный момент все же решаются на совершение преступления, руководствуясь, прежде всего корыстными мотивами. При этом о неоднократности совершения криминальных банкротств говорить не приходится, учитывая сравнительно непродолжительную правоприменительную практику по делам о криминальных банкротствах.

[247] Приговор Армавирского городского суда Краснодарского края от 25.08.2010г. по делу № 1-.../ 2010 г.//https://rospravosudie.com/(дата обращения 30.04.2018г.).

[248] Золотов М.А., Морозов Н.С. Реформа подзаконного регулирования использования результатов оперативно-розыскной деятельности субъектами уголовного процесса часть первая//Вестник Самарского государственного экономического университета. 2016. С. 283-289.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)// Собрание законодательства РФ, 04.08.2014, N 31, ст. 4398.
2. Торопова Н. В. Психолого-криминалистический подход к изучению преступного поведения и личности преступника//Вестник Томского государственного педагогического университета. 2012. С. 141.
3. Гавриленко А.А. Психологическая и криминалистическая составляющая понятия личности обвиняемого//Сибирский юридический вестник. 2017. С.79.
4. Писарев Е.В. Бурзуев А.И. Характеристика личности преступника и жертвы коррупционных преступлений, как источник криминалистической информации//Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. 2017. С. 64.
5. Ахмедшин Р. Л. Криминалистическая характеристика личности преступника: природа и содержание//Вестник Томского государственного университета. 2004. С. 87.
6. Пивоварова Н. Н. Криминологическая характеристика лиц, совершающих криминальные банкротства.//Общество и право. 2009. С. 135.
7. Приговор Армавирского городского суда Краснодарского края от 25.08.2010г. по делу № 1-.../ 2010 г.//https://rospravosudie.com/.(дата обращения 30.04.2018г.).
8. Золотов М.А., Морозов Н.С. Реформа подзаконного регулирования использования результатов оперативно-розыскной деятельности субъектами уголовного процесса часть первая//Вестник Самарского государственного экономического университета. 2016. С. 283-289.

УДК 32.019.5

Ракитская М. С.,
Студентка магистратуры
2 курса, Института истории и политики, кафедры политологии
Московского Педагогического Государственного Университета
Россия, г. Москва

МЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ

Аннотация: *В статье рассматривается влияние медийных технологий на политическую жизнь общества.*

Ключевые слова: *медийные технологии, интернет, социальные медиа, СМИ, современная политическая жизнь, политическая коммуникация.*

Annotation: *The article examines the influence of media technologies on the political life of society.*

Key words: *media technology, Internet, social media, mass media, modern political life, political communication.*

На первый взгляд газеты, радио, телевидение и интернет - это всего лишь средства массовой информации, которые могут передавать аудитории сообщения о новых политических идеях, социальных отношениях, о государственной политике и т.д. Эти сообщения могут способствовать формированию у аудитории целостной политической картины мира, а могут использоваться в целях дезинформации общественности для управления общественным мнением и выдвижением конкретной политической повестки дня, которая выгодна государству. Различные политические деятели, такие как политические партии, лоббистские группы, кандидаты в депутаты и президенты, а также заинтересованные в каком-либо политическом решении граждане могут использовать средства массовой информации в своих интересах и чем доступнее для публикации своей позиции становятся СМИ, тем более размытой представляется политическая жизнь и взаимодействие в ней.

Так, с каждым годом мы наблюдаем как интернет, и сотовая связь изменяют мир: вместо пары новостных фотографов на политическом митинге, теперь мы наблюдаем миллионы людей с сотовыми телефонами в руках, которые мгновенно производят и транслируют видео, аудио и фотографии с политических мероприятий любого формата.

В настоящее время в мире насчитывается более 4,9 млрд. пользователей мобильных телефонов и около 54% пользователей используют смартфон[249], который представляет собой «портативный персональный компьютер с мобильной операционной системой и интегрированной мобильной широкополосной сотовой связью»[250]. Так как смартфон может выполнять функции цифровой и видеокамеры, медиаплеера, веб-браузера, а также имеет доступ к высокоскоростному мобильному интернету (4G) или возможность подключения к любой сети wi-fi - он становится главным инструментом для передачи и трансляции сообщений в любом формате (аудио, видео, фото). При этом передача сообщения при помощи интернет, социальных сетей и различных мессенджеров передается режиме реального времени и на весь мир. Но это не обеспечивает прозрачность и правдивость получаемой аудиторией информации, потому что после значительных репостов, корректировок, технической обработки первоначальных сообщений и многочисленных комментариев становится сложным выявить первоисточник из-за большого объема разнящейся информации. Поэтому в интернете почти невозможно проверить достоверность получаемых сообщений, что порождает совершенно новую нишу для манипуляций аудиторией и это уже стало неотъемлемой частью современной политической жизни.

---

[249] Clarke S., 18 Mobile Market Statistics You Should Know in 2018 // [Электронный ресурс]. URL: https://deviceatlas.com/blog/18-mobile-market-statistics-you-should-know-2018 (дата обращения: 27.04.2018).

[250] Oxford Dictionaries., *smartphone* // [Электронный ресурс]. URL: https://en.oxforddictionaries.com/definition/smartphone (дата обращения: 27.04.2018).

При помощи медийных технологий и социальных сетей, а в частности сообщений социальной направленности в Facebook - правительство США увеличило явку избирателей на президентские выборы «в общей сложности на 340 000 голосов»[251]. Это выражалось в запуске завуалированных сообщений острой социальной направленности (предложение разнообразных картин будущего страны в зависимости от выбора того или иного кандидата; использование ярких визуальных символов и образов; сообщения о низком уровне экономической, образовательной сферы, которую изменит тот или иной кандидат), что быстро подхватывалось другими комментаторами и из чего разрастались многомиллионные диалоги. Которые в конечном итоге приводили к одному выводу – к необходимости выполнения гражданского долга, что увеличивало значимость каждого голоса в выборе будущего страны (обязательность голосования). Ставка и выбор американского правительства социальных медиа в качестве основного инструмента осуществления медийных технологий не случаен - около 60% взрослых американцев используют такие сайты как Facebook или Twitter, а около 69% пользователей[252], по крайней мере, хотя бы один раз принимали участие в одном из восьми гражданских или политических мероприятий в социальных сетях (подписи, голосование, петиции и т.д.).

Но не вся мировая аудитория имеет одинаковые возможности - в большинстве развивающихся стран отсутствуют технологические разработки и лишь немногие люди имеют доступ к новым медиа-технологиям, особенно к социальным сетям. В частности, в некоторых странах Азии и Африки, доступ к интернету ограничен, и люди не могут в полной мере участвовать в политической жизни из-за своих собственных социокультурных и экономических условий. Так, в Пакистане с 2017 года Избирательная комиссия запретила использование социальных сетей в своих офисах по всей стране. По словам чиновников, Избирательной комиссией было запрещено использовать Facebook, Twitter и YouTube для предотвращения возможных кибератак на компьютерную сеть избирательной комиссии. В 2009 году после массовых беспорядков в Урумчи правительство Китая заблокировало Facebook так как предполагалось, что активисты для координации своих действий используют именно эту социальную сеть. В том же году в Иране был заблокировал Facebook и Twitter на фоне опасений, что оппозиционные движения могут воспользоваться социальными платформами для организации протестов. Такие же запретительные меры на социальные сети действуют в Северной Корее, Бангладеше, Вьетнаме, Египте и других странах по схожим причинам[253].

Приведенные примеры доказывают, что медийные технологии, которые реализуются через интернет посредством социальных сетей имеют огромное

[251] Bond R., Fariss C. J., Jones J., Kramer A., Marlow C., Settle J., Fowler J., A 61-million-person experiment in social influence and political mobilization // [Электронный ресурс]. URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3834737/ (дата обращения: 29.04.2018).
[252] Pew Research Center Internet & Technology., Social Media Fact Sheet // [Электронный ресурс]. URL: http://www.pewinternet.org/fact-sheet/social-media/ (дата обращения: 30.04.2018).
[253] FreeBrowsingLink., You won't believe this Countries BANNED Facebook, Twitter and YouTube //[Электронный ресурс]. URL: https://www.freebrowsinglink.com/countries-banned-social-media/ (дата обращения: 26.04.2018).

влияние как на государственный аппарат, так и на аудиторию, а следовательно, и на политическую жизнь в целом. С появлением интернета, смартфонов и интернет-СМИ социальные сети стали центральным видов коллективных действий. Они позволяют единомышленникам быстро находить друг друга, мгновенно получать сообщения и мобилизировать массы. Но, как и любое человеческое изобретение социальные медиа также способствуют возникновению более тревожных видов активизации - ксенофобские группы в Германии и Исламское государство также активно используют эти платформы для реализации своих интересов.

Широкомасштабные правительственные онлайн-кампании также могут оставлять негативный цифровой след. Например, Twitter: те, у кого есть доступ к миллионам твитов, могут исследовать сети активистов, анализировать, о чем они говорят, и идентифицировать наиболее влиятельных из них. Этот поток цифровой информации очень ценен для спецслужб и, особенно, для автократических режимов, так как эта информация может использоваться в качестве инструмента наблюдения. Правда, граждане могут использовать средства шифрования, чтобы защитить конфиденциальность своих сообщений. Но использование средств шифрования также делает СМИ менее социальными, а политические кампании менее эффективными.

К сожалению, в мире политики трудно найти привлекательный, открытый подход к использованию медийных технологий для улучшения человечества. Политические лидеры склонны сосредотачиваться на угрозах новых технологий, и они часто неохотно продвигают технологии для преодоления важнейших задач XXI века. В век прорывных технологий политики и лидеры нуждаются не только в поддержке авторитетных экспертов, но и в поддержке онлайн-влиятельных лиц, которые практически не имеют прямой связи с политиками, знаменитостями, комментаторами и корпорациями.

Медийные технологий в современной политической жизни должны рассматриваться как движущая сила, как для власти, так и для легитимности. Четвертая промышленная революция, которая сейчас происходит, также является революцией ценностей[254]. Сегодня нам необходимы инновационные лидеры, которые не только понимают сложности технологий, но и новаторски используют эту технологию для продвижения глобальной культуры.

Использованные источники:

1. Bond R., Fariss C. J., Jones J., Kramer A., Marlow C., Settle J., Fowler J., A 61-million-person experiment in social influence and political mobilization // [Электронный ресурс]. URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3834737/ (дата обращения: 29.04.2018).

[254] Kluz A., Firlej M., THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON LEADERSHIP //[Электронный ресурс]. URL: https://worldpolicy.org/2016/02/18/the-impact-of-technology-on-leadership/ (дата обращения: 01.05.2018).

2. Clarke S., 18 Mobile Market Statistics You Should Know in 2018 // [Электронный ресурс]. URL: https://deviceatlas.com/blog/18-mobile-market-statistics-you-should-know-2018 (дата обращения: 27.04.2018).
3. Elsayed-Ali S., Five ways technology will shape the future of politics, society and human rights // [Электронный ресурс]. URL: https://www.amnesty.org/en/latest/campaigns/2016/12/five-ways-technology-will-shape-the-future-of-politics-society-and-human-rights/ (дата обращения: 28.04.2018).
4. FreeBrowsingLink., You won't believe this Countries BANNED Facebook, Twitter and YouTube //[Электронный ресурс]. URL: https://www.freebrowsinglink.com/countries-banned-social-media/ (дата обращения: 26.04.2018).
5. Kissinger H., Excerption //[Электронный ресурс]. URL: https://ru.citaty.net/avtory/genri-kissindzher/?o=new&page=7 (дата обращения: 01.05.2018).
6. Kluz A., Firlej M., THE IMPACT OF TECHNOLOGY ON LEADERSHIP //[Электронный ресурс]. URL: https://worldpolicy.org/2016/02/18/the-impact-of-technology-on-leadership/
7. (дата обращения: 01.05.2018).
8. Oxford Dictionaries., smartphone // [Электронный ресурс]. URL: https://en.oxforddictionaries.com/definition/smartphone (дата обращения: 27.04.2018).
Pew Research Center Internet & Technology., Social Media Fact Sheet // [Электронный ресурс]. URL: http://www.pewinternet.org/fact-sheet/social-media/ (дата обращения: 30.04.2018).
9. Pickard J., When politics and social media collide // [Электронный ресурс]. URL: https://www.ft.com/content/27a7d6c8-702f-11e6-a0c9-1365ce54b926 (дата обращения: 27.04.2018).
10. Riaz S., Effects of New Media Technologies on Political Communication // [Электронный ресурс]. URL: http://results.pu.edu.pk/images/journal/pols/Currentissue-pdf/saqib10.pdf (дата обращения: 28.04.2018).
11. The Economist., Bits and ballots: Social media have made the world more democratic—for now// [Электронный ресурс]. URL: https://www.economist.com/news/leaders/21695396-social-media-have-made-world-more-democraticfor-now-bits-and-ballots (дата обращения: 27.04.2018).

УДК 342.92

Жерасова А.Р.
студент
2 курс, Юридический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Баловнева В.И.,
Старший преподаватель кафедры административного и финансового права
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург

МЕРЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРИНУЖДЕНИЯ: НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматриваются меры административно-процессуального принуждения. Основное внимание уделяется мерам, которые затрагивают личные неимущественные права (доставление, административное задержание, привод) а также некоторым проблемам, возникающим в процессе их применения. Рассматривается сущность привода.*

Ключевые слова: *административное принуждение; производство по делам об административных правонарушениях; доставление; задержание; привод*

Abstract: *The article deals in detail with the criteria of newborn, the types of murders the mother of a newborn child. Characteristics are given to the mandatory objective and subjective characteristics of the corpus delicti. The analysis of judicial practice on a considered crime is given.*

Key words: *newborn child, murder, mother, surrogate mother, infanticide, prevention of infanticide.*

Административное принуждение является самым распространенным методом государственного воздействия. В теории административного права отсутствует общие взгляды на классификацию, т.к. нет нормативного закрепления вышеназванных мер. В основном ученые-процессуалисты выделяют три категории: меры предупредительные, меры пресечения и меры ответственности. Б.В.Россинский выделяет меры выявления угроз безопасности, меры административно-правового пресечения, меры административно-правового восстановления, меры административной ответственности и меры административно-правового сдерживания [10, С. 38].

В законодательстве РФ причисляются меры обеспечения производства по делам об административных правонарушениях (ст. 27.1 КоАП РФ). Этот список считается полным, в него нельзя вносить дополнения.

В зависимости от цели применения административно-процессульные меры делятся на две группы. Меры первой группы ориентированы на предоставление условий для нормальной реализации производства по делам об административных правонарушениях: получение доказательств,

исполнение постановления. К примеру, досмотр, освидетельствование, привод, залог. К мерам второй группы входят меры, которые кроме обеспечительных целей направлены на пресечение правонарушения. Например, доставление, задержание, временный запрет деятельности.

Выделим некоторые проблемы правового регулирования и практики применения, отдельных мер административно-процессуального принуждения, связанных с ограничением свободы личности.

Зачастую в правоохранительной деятельности используется доставление, которое, проявляется в принудительном препровождении физического лица. При этом пренебрегаются личные интересы доставляемого, его намерения и нежелание подчиняться условиям лица, применяющего данную меру. Доставление возможно только в целях составления протокола об административном правонарушении, если его составление обязательно, а на месте совершения проступка такой протокол составить невозможно (ч. 1 ст. 27.2 КоАП РФ), к примеру, при отсутствии документов, подтверждающих личность правонарушителя. Применение доставления по иным основаниям неприемлемо.

После совершения административного правонарушения лицо доставляется в ОВД, помещения органов местного самоуправления сельского поселения, либо в иные служебные помещения.

Далее должен быть составлен протокол об административном правонарушении. К сожалению, на практике доставление зачастую совершается без надлежащего оформления протокола, так как сотрудники полиции допускают ошибки в оформлении [3, С. 269]. Данная проблема есть, т.к. в КоАП отсутствуют какие-либо требования к содержанию протокола о доставлении. Согласимся с мнением Ю.Н.Мильшиным, что процессуальное оформление этой меры обеспечения существенно влияет на законность ее применения, а также на степень ограничения прав человека [4].

Также затруднение возникает в отсутствии в законе конкретной регламентации процессуального срока его осуществления. Прописано лишь то, что доставление необходимо произвести в короткий срок. Это вполне оправданно, т.к. нужно опираться на положение отдельных местностей РФ (например, когда место разбирательства находится на значительном расстоянии о места совершения административного правонарушения). Помимо этого могут возникнуть и другие ситуации, затрудняющие доставление, к примеру, отсутствие транспорта, погодные условия и т.п [1, С. 443].

Хочется добавить, что лицо, доставленное в помещение правоохранительных органов или органа местного самоуправления, не может находиться там более одного часа, если нет оснований для административного задержания. Этот срок вполне достаточен для выяснения личности и составления протокола, и его целесообразно закрепить в КоАП РФ.

Доставление нередко предшествует применению такой меры процессуального принуждения, как административное задержание [6, С.

1044], оно заключается в том, что гражданин на короткий срок ограничен в свободе (задержанные содержатся в специальных помещениях).

Поводом для задержания служит совершение административного правонарушения. Но этого недостаточно, т.к., в соответствии со ст. 27.3 КоАП РФ, задержание применяется лишь в исключительных случаях, если это необходимо для обеспечения правильного и своевременного рассмотрения дела об административном правонарушении, исполнения постановления по делу об административном правонарушении. В связи с этим возникает вопрос, какие случаи являются исключительными. В КоАП ответа на этот вопрос нет. Ю.Ф.Решетников выделяет такие исключительные случаи: отсутствие у правонарушителя документов, удостоверяющих личность, или подлинность этих документов вызывает сомнение; совершение правонарушения, требующего оценки нанесенного ущерба; правонарушитель, доставленный в ОВД, не желает отвечать на поставленные вопросы, дает недостоверные сведения, пытается ввести в заблуждение должностное лицо, составляющее протокол; правонарушитель оказал неповиновение законному распоряжению должностного лица органов внутренних дел; правонарушитель находится в состоянии опьянения или подлежит направлению на медицинское освидетельствование на состояние опьянения в связи с совершением административного проступка [9, С. 357].

Материалы практики указывают на то, что большое количество протоколов не содержат мотивов задержания, указана лишь общая цель. Из-за подобных неточностей сложно определить основания, а в некоторых случаев и вовсе невозможно.

Так, сотрудники полиции г. Челябинска задержали водителя автомобиля, он отказался предъявить документы на машину и водительское удостоверение на улице, сказав, что сделает это в ближайшем отделении полиции. ВС РФ, рассмотрел дело по жалобе автомобилиста и отметил, что такой отказ нельзя расценивать как основание для применения административного задержания [12].

Считаем, что необходимо ввести в статью 27.3 КоАП конкретный перечень, где должны быть прописаны основания для задержания физических лиц. Данный перечень даст четкое понимание оснований для административного задержания граждан.

В соответствии со статьей 27.3 КоАП право на административное задержание предоставляется должностным лицам ОВД, таможенным органам, пограничной службе, военной автомобильной инспекции и ведомственной охране . Есть еще случаи, когда объектом правонарушения становится животный мир. В этом случае правом административного задержания наделяются органы охотнадзора, рыбоохраны и т.д.

Для того чтобы обеспечить права личности об административном задержании оформляется протокол. Если задержанный просит уведомить о его месте нахождения ему не могут отказать. Задержав несовершеннолетнего, его родителей, либо лиц их заменяющих в обязательном порядке уведомляют.

Задержанному разъясняются права и обязанности, предусмотренные статьей 25.1 КоАП РФ. Как только лицо задержали он вправе воспользоваться помощью адвоката и обжаловать задержание в вышестоящий орган или прокурору.

В законодательстве регламентирован срок, при котором гражданин может быть задержан не более чем на три часа. Срок задержания начинается с момента, как правонарушителя доставляют в полиции или пограничные войска, а не с момента фактического задержания и препровождения задержанного с места совершения нарушения [7, С. 396]. Особый порядок срока будет установлен в отношении лиц, которые прибывают в состоянии опьянения, их нахождение будет зависеть от того, когда лицо отрезвеет. После того как гражданин отрезвеет он должен находится в соответствующем помещении еще 3 часа. Есть и более длительные сроки административного задержания. К примеру, гражданин, нарушивший режим государственной границы может быть задержан на срок до 48 часов [2, С. 112].

Законодательство РФ регламентирует и другие специальные виды административно-процессуального задержания. Например, в городе Х введено чрезвычайное положение, человек, нарушивший комендантский час, будет задержан до окончания данного часа, а гражданин, который не имеет при себе документы, удостоверяющие личность, – до трех суток [11, С. 135].

Если несовершеннолетний, совершил административное правонарушение, и его личность не установлена он может быть задержан и помещен в центры временной изоляции несовершеннолетних правонарушителей ОВД на срок до 30 суток. После того как несовершеннолетнего поместили в данный центр, необходимо уведомить прокурора не позднее 24 часов. Также в течение 3-х суток в суд направляются материалы для решения вопроса о дальнейшем содержании, либо освобождении [8, С. 405].

Итак, мы пришли к выводу, что основания применения административного задержания очень разнообразны. И для того, чтобы совершенствовалась правовая регламентация административного задержания, необходимо принять нормативно-правовой акт, который мог бы урегулировать многие проблемы в отношении мер процессуального принуждения.

Следующей мерой административного принуждения является привод. Привод применяется, в основном для провонарушений, которые предусматривают административный арест. Представитель юрлица может быть подвергнут приводу в отношении, которого ведется производство по делу, а также законный представитель несовершеннолетнего нарушителя и свидетель. В деле в обязательном порядке должна присутствовать информация о извещении граждан, которые подлежат приводу, также в деле должна присутствовать информация о времени и месте рассмотрения дела[5].

Проанализировав статьи 29.4 и 29.8 КоАП РФ следует, что вышеперечисленные лица могут быть подвергнуты приводу только на стадии рассмотрения дела. При этом если рассмотрение дела отложено из-за неявки

этих граждан, это мешает выявлению обстоятельств дела. Вопрос явкой гражданина и представителя юридического лица возникает и на стадии возбуждения дела, когда, в соответствии с ч. 2 ст. 28.5 КоАП РФ, протокол об административном правонарушении составляется в течение 48 часов либо после окончания административного расследования. Поэтому разумно было бы распространить положения ч. 1 ст. 27.15 КоАП РФ и на стадию возбуждения дела.

Таким образом, последующее усовершенствование правового регулирования вышеназванных мер административно - процессуального принуждения станет содействовать увеличению эффективности их использования. Также нужно стандартизировать процессуальный порядок применения мер процессуального принуждения.

Библиографический список

1. Агапов А. Б. Административное право: учебник / А. Б. Агапов. — 9-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 937 с.

2. Глущенко П. П. Административное право. Краткий курс. /П.П. Глущенко, Н.Н. Жильский и др. — 2-е изд. — СПб. : Питер, 2011. — 272 с.

3. Гуев А.Н. Комментарий к Кодексу РФ об административных правонарушениях. М.: Инфра-М, 2015. 967 с.

4. Мильшин Ю.Н. О мерах административно-процессуального обеспечения производства по делу об административном правонарушении // Административное право и процесс. 2011. №5 [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

5. Козлова Н. Нелюбовь к ГАИ как основание для ареста // Рос. газета. № 29. 27 марта 2007.

6. Салищева Н.Г. Комментарий к Кодексу РФ об административных правонарушениях. М. : Юрист, 2016. 1229 с.

7. Стахов А. И. Административное право России: учебник / А. И. Стахов, П. И. Кононов. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 651 с.

8. Мигачев Ю. И. Административное право Российской Федерации: учебник / Ю. И. Мигачев, Л. Л. Попов, С. В. Тихомиров. — 4-е изд., нерераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2015. — 519 с.

9. Решетников Ю.Ф. Административное право. - М.: Норма-Инфра- М. 2013. 674 с.

10. Россинский Б. В., Административное право. М. : Норма-Инфра- М. 2014. 926 с.

11. Суменков С. Ю., Кашпарова Е. (ред.) Права и свободы человека: проблемы реализации, обеспечения и защиты. М. : Норма-Инфра- М. 2014. 256 с

12. Решением Курчатовского районного суда г. Челябинска (Челябинская область) от 18 сентября 2017 г. [Электронный ресурс].: https://rospravosudie.com.

УДК 346

Дубков О.Д.
студент магистратуры
2 курс, финансово – юридический факультет
Московский финансово-юридический университет МФЮА
Россия, г. Москва

МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОМУ И СРЕДНЕМУ БИЗНЕСУ

Аннотация: Сегодня развитие рыночной экономики Российской Федерации сопровождается проведением различных реформ, которые по многим вопросам затрагивают интересы малого предпринимательства (МП).

Малое предпринимательство во всех странах мира является опорой для государства, так как на его долю приходится значительная часть не только самого производства, но и внедрение уникальных инновационных разработок, что определяет актуальность исследования условий благоприятных для развития малого предпринимательства в целом.

Ключевые слова: малое предпринимательство, среднее предпринимательства, предпринимательская среда, малый бизнес, поддержка малого бизнеса, инфраструктура поддержки, финансовая поддержка

Abstract: Today, the development of the market economy of the Russian Federation is accompanied by various reforms that affect the interests of small businesses on many issues.

Small business in all countries of the world is a support for the state, since it accounts for a significant part of not only production itself, but also the introduction of unique innovative developments, which determines the relevance of research conditions favorable for the development of small businesses in general.

Key words: small business, medium entrepreneurship, business environment, small business, small business support, support infrastructure, financial support

Само понятие «малый бизнес», «предпринимательство» множество научных работ определяет как деятельность, которая исполняется группой лиц, или предприятие управляемое одним собственником[255].

Малое предпринимательство выполняет важные функции в социально-экономическом развитии административно-территориальной единицы, например, предприятия, расширяя свои производственные мощности и активно внедряя инновации способствуют:

- занятости населения через создание новых рабочих мест;
- увеличению доходов населения и его общего благосостояния;
- продвижению инновационной продукции и технологий;

[255] Бухвальд Е.М., Виленский А.В. "О роли малого предпринимательства в развитии экономики России" // Вестник РГНФ, 2012 г. № 1. С.31-38.

- реализации новых эффективных решений, касающихся организационного и производственного процессов;
- повышению эффективности сбытовой инфраструктуры крупных корпораций;
- удовлетворению спроса населения на то или иное оборудование, материалы, сырье, услуги;
- упрочению социальной стабильности[256].

От уровня развития малого предпринимательства напрямую зависит уровень экономического развития любой страны. Присутствие на рынке значительного количества малых предприятий стимулирует развитие конкуренции, заставляет крупные компании заботиться о внедрении новых технологий и повышении эффективности производства. Недаром поддержка малого предпринимательства, по сути, означает поддержку рыночной, конкурентной экономики в целом.

Устойчивая экономическая поддержка малого предпринимательства является показателем правильного развития экономики на территории Российской Федерации[257]. Непременным условием успеха в развитии малого предпринимательства является положение о том, что малое предпринимательство нуждается во всесторонней и стабильной государственной поддержке в виде предоставления различных льгот, дотаций, стимулирования производства приоритетных видов продукции, создания информационно-консультативных центров, развития системы страхования. Принятие и исполнение законодательств, разработки и реализации комплексных программ, помогает малому предпринимательству развиваться более активно, что, в первую очередь, благоприятно сказывается на экономике страны.

Эффективное взаимодействие предпринимательства и органов власти, выражающееся в удовлетворении потребностей общества, является одним из важнейших факторов устойчивого развития муниципального образования, региона и страны в целом. Современное состояние системы взаимодействия бизнеса и власти характеризуется недостаточной эффективностью в выполнении субъектами своих функций, что негативно сказывается на удовлетворении интересов общества.

Выделяют два уровня правовой государственной поддержки малого предпринимательства, каждый из которых предполагает свой подход к стимулированию развитию малого предпринимательства:

I. "Микроуровень" – государственная правовая поддержка на этом уровне выражается в предоставлении предприятиям малого предпринимательства различных налоговых и кредитных льгот, услуг консультантов, помощи в подготовке кадров.

[256] Добросердова Е.А., Идрисова В.С. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса // Тенденции развития экономики и менеджмента: сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. - Казань, 2016. - С. 91-94.
[257] Джелялова Н.Б. Организация деятельности и особенности общей системы налогообложения физических лиц-предпринимателей / Н.Б. Джелялова, Л.Б. Джелялова // Бизнес Информ. — № 1. — 2012г. — С. — 115–117.

II. "Макроуровень" – правовая политика государства на этом уровне имеет долгосрочный характер и выражается в создании адекватной законодательной базы, стимулировании развития инфраструктуры, создании благоприятных условий для доступа малых предприятий к кредитным ресурсам и страхованию деятельности.

Концепция правового государственного регулирования развития малого предпринимательства состоит из следующих трех основных блоков, которые реализуются согласно Конституции РФ, НК РФ и ГК РФ, а так же ФЗ от 24.07.2007 № 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации". К первому блоку относятся финансово-бюджетные меры, экономические отношения, связанные, в первую очередь, с финансированием. В состав этого блока входят кредитно-денежная политика, инвестиционная политика, антимонопольная политика, амортизационная политика, инновационная политика. Ко второму блоку относятся организационные мероприятия, в частности, поддержка органов малого предпринимательства, отечественных банков и фондов, финансирующих малое предпринимательство. К третьему блоку относятся правовые меры: упрощенная система регистрации и лицензирование, усовершенствованное налоговое законодательство в части внедрения международных стандартов бухгалтерского учета, упрощение системы бухгалтерского учета для малых предприятий и тому подобное.

Основными направлениями региональной политики поддержки малого предпринимательства являются современные системы информационно-аналитического обеспечения, стимулирование инновационной деятельности малых предприятий, система инфраструктурного и институционального, кадрового обеспечение малого предпринимательства.

В условиях высокоразвитой экономики децентрализованные методы являются более эффективными механизмами поддержки развития предпринимательства, т.к. связаны с реализацией различных форм саморегуляции и адаптации субъектов предпринимательства к меняющимся условиям внешней среды.

В условиях развитой рыночной экономики децентрализованные механизмы поддержки развития малого предпринимательства являются более эффективными, чем централизованные. Высокая неопределенность хозяйственной деятельности, неразвитость рыночных механизмов регулирования взаимодействия экономических субъектов в России сдерживают действие децентрализованных механизмов, что повышает значимость государственного регулирования развития малого предпринимательства.

Централизованные механизмы поддержки развития предпринимательства связаны с созданием государством благоприятных условий для организации и ведения бизнеса, стимулированием предпринимательской активности в соответствии с целями и задачами развития общества на текущем этапе. Целевые ориентиры поддержки и развития предпринимательства определяются исходя из оптимального

сочетания интересов общества, бизнеса и власти с учетом текущего состояния экономики.

Среди основных целей государственной поддержки развития предпринимательства можно выделить следующие:

- создание максимально благоприятных условий для начала и ведения предпринимательской деятельности;
- обеспечение устойчивого развития предпринимательства как главного фактора создания конкурентной среды;
- максимизация доли участи предпринимателей в формировании валового внутреннего продукта и доходных частей бюджетов страны;
- увеличения числа рабочих мест за счет стимулирования самозанятости населения[258].

Поддержка развития предпринимательства может быть юридической, финансовой, информационной и т.д. В крупных российских городах и областных центрах создаются специальные структуры, которые занимаются вопросами оказания поддержки субъектов предпринимательской деятельности. Основными формами поддержки развития предпринимательства были и остаются информационная и финансовая.

В качестве дополнительных мер государственной поддержки развития предпринимательства можно предложить в первую очередь субсидирование затрат на образование начинающих предпринимателей, организацию массовых образовательных программ в сфере предпринимательства, т.к. именно от этого фактора зависит решение всех перечисленных внутренних проблем развития бизнеса. В различных регионах по-разному складывается ситуация с развитием предпринимательства, однако ни у кого не остается сомнений в том, что без государственной поддержки предпринимательство будет развиваться преимущественно в сфере торговли, отдавая приоритеты созданию торговых сетей, а малый и средний бизнес просто исчезнет.

Формы и меры поддержки субъектов предпринимательства – это комплекс мер, направленных на создание условий для деятельности субъектов малого предпринимательства РФ.

Для реализации направлений и форм государственной поддержки малого предпринимательства должны осуществляться меры по поддержке и развитию малого предпринимательства. Статья 7 Федерального Закона №209-ФЗ, содержит особенности нормативно-правового регулирования развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации. Система мер государственной поддержки СМП выглядит следующим образом:

- обеспечение обучения с последующей регистрацией создаваемого субъекта малого предпринимательства;
- возмещение субъектам малого предпринимательства расходов, связанных с получением кредитов в коммерческих банках;
- возмещение субъектам малого предпринимательства расходов, связанных с получением оборудования в лизинг;

[258] Кетько Н.В. Проблемы и перспективы развития современного малого бизнеса в России // Российское предпринимательство. - 2011. - № 9. - С. 23-28.

- обеспечение обучения основам ведения предпринимательской деятельности, в том числе электронным навыкам ведения бизнеса и др.;

- обеспечение повышения квалификации руководителей и специалистов субъектов малого предпринимательства;

- обеспечение участия субъектов малого предпринимательства в выставках, ярмарках, форумах;

- обеспечение прохождения сертификации субъектами малого предпринимательства по международнымстандартам;

- софинансированиемеждународных программ, направленных на развитие малого предпринимательства;

- предоставление отсрочек по уплате налогов и сборов.

Проведем анализ состояния малого бизнеса в РФ. По данным ФНС России по состоянию на сентябрь 2017 г., в Российской Федерации действует 5,7 млн субъектов МСП, в том числе 2,7 млн юридических лиц и почти 3 млн индивидуальных предпринимателей (ИП).

Рисунок 1. Текущее состояние сферы малого и среднего предпринимательства[259]

В сфере МСП действует 5 409 226 микропредприятий, 266 148 малых предприятий, 20 235 средних предприятий. Малые и средние предприятия создают рабочие места для 19 млн граждан. Фактически каждый четвертый работник занят в сфере МСП.

Существуют отрасли, где роль малых и средних предприятий выражена в наибольшей степени (более 60% составляют компании малого и среднего бизнеса), например, строительство, сельское хозяйство, информационные технологии, бытовые услуги.

[259] ФНС Росиси // www.nalog.ru

Малые предприятия специализируются в основном на торговле и предоставлении услуг населению. Средние предприятия в большей степени представлены в сферах с более высокой добавленной стоимостью – обрабатывающая промышленность, строительство, сельское хозяйство.

С 2017 года началось формирование системы координации организаций инфраструктуры поддержки МСП. Создаваемые в рамках программы Минэкономразвития России региональные центры поддержки предпринимательства, МФЦ для бизнеса, центры оказания услуг должны стать своеобразной точкой доступа для бизнеса по действующим мерам, а также проводить работу по популяризации на территории региона предпринимательской деятельности. Крайне важно обеспечить равный доступ предпринимателей к услугам вне зависимости от того, в какую структуру они обращаются.

***

Приоритетным направлением по развитию сектора МСП является переформатирование работы сети организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов МСП, и внедрение сервисной модели предоставления услуг для предпринимателей. Внедряются единые стандарты оказания поддержки и унифицируются требования к деятельности всех видов инфраструктуры поддержки.

В целях обеспечения доступа предпринимателей к услугам, сервисам, мерам поддержки, в том числе государственным услугам, продолжается развитие взаимодействия по принципу «одного окна».

В пилотном режиме такие центры заработали в 10 субъектах Российской Федерации, к концу 2018 года они будут созданы не менее чем в 80 регионах.

Деятельность по поддержке и развитию малого и среднего предпринимательства переводится на принципы проектного управления.

Реализуется приоритетный проект по основному направлению стратегического развития Российской Федерации «Малый бизнес и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», в регионах внедряется целевая модель «Поддержка малого и среднего предпринимательства».

Для развития взаимодействия всех уровней власти органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации формируются региональные проекты по развитию МСП, которые синхронизируются с основными показателями, определенными федеральными стратегическими документами. В указанную проектную работу также вовлечены органы местного самоуправления.

Источники

1. Бухвальд Е.М., Виленский А.В. "О роли малого предпринимательства в развитии экономики России" // Вестник РГНФ, 2012 г. № 1. С.31-38.

2. Добросердова Е.А., Идрисова В.С. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса // Тенденции развития экономики и менеджмента: сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. - Казань, 2016. - С. 91-94.

3. Николаева А.З. Малый бизнес в России и пути ее совершенствования // http://izron.ru/articles/tendentsii-razvitiya-ekonomiki-i-menedzhmenta-sbornik-nauchnykh-trudov-po-itogam-mezhdunarodnoy-nauch/sektsiya-2-ekonomika-i-upravlenie-narodnym-khozyaystvom-spetsialnost-08-00-05/malyy-biznes-v-rossii-i-puti-ee-sovershenstvovaniya/

4. Джелялова Н.Б. Организация деятельности и особенности общей системы налогообложения физических лиц-предпринимателей / Н.Б. Джелялова, Л.Б. Джелялова // Бизнес Информ. — № 1. — 2012г. — С. — 115–117.

5. Кетько Н.В. Проблемы и перспективы развития современного малого бизнеса в России // Российское предпринимательство. - 2011. - № 9. - С. 23-28.

6. Наделяева Н.Ф. Правовые формы государственного воздействия на экономику в условиях рыночной системы хозяйствования» / Н.Наделяева // Ученые записки Юридического института Красноярского государственного университета: Вып.1: По итогам научно-практической конференции, посвященной памяти профессора В.П.Шахматова / Отв.ред.В.П.Шахматова / Отв.ред.Т.В.Сахнова. – Красноярск, 2011. С.398-403.

7. ФНС Росиси. Электронный ресурс: // www.nalog.ru

УДК 342.924

Нетывченко Маргарита Игоревна
магистрантка 2 курса
Крымского Филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет правосудия»
направление подготовки: «Юридический факультет»
профиль подготовки: «Юрист в сфере гражданского, уголовного и административного законодательства»
кафедра административного и финансового права

МЕРЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В АДМИНИСТРАТИВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация: *Автор раскрывает понятие мер предварительной защиты, а так же их важность и роль в административном судопроизводстве.*

Ключевые слова: *меры предварительной защиты, административное судопроизводство, оспариваемые права, задачи, органы публичной власти.*

PROTECTION MEASURES IN ADMINISTRATIVE COURT PROCEEDINGS

Abstract: *The author reveals the concept of preliminary protection measures, as well as their importance and role in administrative proceedings.*

Keywords: *preliminary protection measures, administrative legal proceedings, challenged rights, tasks, public authorities.*

Важнейшим правовым институтом, защищающим нарушенные органами исполнительной власти права и свободы человека и гражданина, является административное судопроизводство.

Федеральным законом РФ от 8 марта 2015 года введен в действие Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации, который регулирует порядок осуществления административного судопроизводства при рассмотрении и разрешении Верховным судом РФ и судами общей юрисдикции административных дел.

Это дела о защите нарушенных или оспариваемых прав, свобод и законных интересов граждан и организаций, об оспаривании нормативных правовых актов, решений, действий органов государственной власти, органов местного самоуправления, избирательных комиссий, некоммерческих организаций, наделенных отдельными государственными или публичными полномочиями, о присуждении компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок по делам, рассматриваемым судами общей юрисдикции, о взыскании денежных сумм в счет уплаты установленных законом обязательных платежей и санкций с физических лиц. Законом предусматривается также право на обращение в суд в защиту прав других лиц или в защиту публичных интересов.

Принятая в 1993 году Конституция Российской Федерации особенно подчеркнула важность проблемы реализации гражданином права на судебную защиту своих прав и свобод. В соответствии с п. 2 ст. 46 Конституции РФ граждане могут обжаловать в суд действия и решения органов государственной власти, органов местного самоуправления, общественных объединений и их должностных лиц. Именно осуществление и неотчуждаемость этого права являются ключевыми направлениями создания и укрепления российского правового и демократического государства.

Одним из видов защиты физических и юридических лиц в административном судопроизводстве являются меры предварительной защиты по административному иску.

Мерами предварительной защиты по административному иску являются принятые судом запреты и (или) ограничения, соотносимые и соразмерные заявленным требованиям, необходимые для недопущения нарушения прав, свобод и законных интересов административного истца или неопределенного круга лиц.

Регламентации видов мер предварительной защиты по административному иску, оснований и порядка их применения, а также процедуры отмены мер предварительной защиты по административному иску посвящена глава 7 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации (далее – КАС РФ).

Институт предварительной защиты по административному иску создается законодателем для обеспечения правильного и своевременного решения задач административного судопроизводства, а в более развернутом

плане – для установления гарантий защиты прав, свобод, законных интересов (в том числе имущественных или неимущественных интересов[260] физических лиц и организаций, для предотвращения причинения им вреда, а также для обеспечения исполнения принятого по административному делу судебного акта.

Основная цель мер предварительной защиты по административному иску – минимизация негативных правовых последствий оспариваемого нормативного акта, действия или решения публичного органа власти. В некоторых случаях меры предварительной защиты служат также в целях исключения обстоятельств, которые могут воспрепятствовать исполнению решения суда полностью или в части. В любом случае по общему правилу меры предварительной защиты по административному иску должны быть соотносимы с заявленным требованием и соразмерны ему.

В административном судопроизводстве меры предварительной защиты направлены на создание гарантий, во-первых, защиты гражданина и организации от незаконных действий (бездействия), решений, административных актов органов публичной власти и их должностных лиц, государственных и муниципальных служащих. Во-вторых, меры предварительной защиты обеспечивают административному истцу правовую защиту его имущественных интересов, возможность нарушения которых существует в случае, если не предупредить посредством установления обеспечительных мер наступление неблагоприятных последствий из-за исполнения административного акта или совершения действия органами публичной власти.

Основания применения мер обеспечения, предусмотренные КАС РФ, имеют публично-правовую природу, обеспечивая возможность реализации соответствующими субъектами своих прав во взаимоотношениях с публично-правовыми органами, в то время как в рамках арбитражного судопроизводства меры предварительной защиты служат защите прав и законных интересов в частно-правовой сфере.[261]

Сформировавшийся в административном судопроизводстве институт предварительной защиты по административному иску представляет собой в широком плане результат многолетней дискуссии по формированию в России полноценной системы административной юстиции. В узком смысле предварительная административно-правовая защита представляет собой итог проводимой в стране правовой политики[262], направленной на разработку стратегии законопроектной деятельности, обеспечивающей создание административно-процессуальной формы как целостной системы процессуально-правовых отношений, одним из важнейших элементов которой являются предварительные меры в административном судопроизводстве.

---

[260] Винницкий А.В. Административная юстиция и экономические споры: актуальные вопросы в контексте евразийской интеграции // Рос. юстиция. 2013. № 7.

[261] Соколов А.Ю. Правовая регламентация мер предварительной защиты по административному иску / А.Ю. Соколов, О.А. Лакаев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Право. - 2016. - № 4 (23) - С. 183-189.

[262] Правотворчество органов власти в Российской Федерации / Кол. авт.; под ред. О.И. Цыбулевской. Саратов: Поволжская академия государственной службы им. П.А. Столыпина, 2009.

Специалисты-практики с одобрением относятся к тому, что подобные меры существуют в системе административного судопроизводства. Можно отметить то, что этот факт демонстрирует предоставление административному истцу возможности, проявляя свою волю и активность в процессе, а также минимизировать риск отрицательного воздействия на его правовой статус принятыми органами публичной власти решениями, действиями (бездействием), которые оспариваются в суде общей юрисдикции.[263]

Несовершенство административного законодательства при рассмотрении дела судами общей юрисдикции приводит к умалению прав на защиту и на справедливое правосудие. При таком случае административное судопроизводство не является объективным и справедливым. Автор статьи приходит к мнению, что нужна модернизация административного законодательства, которое будет, соответственно, вести к справедливости рассмотрения дел в административном судопроизводстве. При этом думается, что эффективность административного судопроизводства в большей мере зависит от независимости судьи, нежели от организации судоустройства. Оно тогда будет действенной гарантией защиты прав частного лица в споре с органом публичной власти, когда осуществляется подлинно независимым и беспристрастным судьей.

Процессуально-правовая регламентация мер предварительной защиты по административному иску позволяет не только констатировать имеющиеся тенденции развития института предварительной судебной защиты в российском административном судопроизводстве, но показать его важное юридическое значение для охраны надлежащих порядков, складывающихся в системе административных и иных публичных правоотношений. Становится очевидным, что обеспечительные меры в административном судопроизводстве привнесут соответствующие изменения и в российское административное процессуальное право.

Таким образом, меры предварительной защиты по административному иску имеют большое значение для реализации целей и решения задач административного судопроизводства, для обеспечения права на судебную защиту от незаконных действий и решений должностных лиц, а также защиту прав, свобод и законных интересов граждан и юридических лиц.

Список использованной литературы

1. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 N 21-ФЗ (ред. от 28.12.2017)

2. Винницкий А.В. Административная юстиция и экономические споры: актуальные вопросы в контексте евразийской интеграции // Рос. юстиция. 2013. № 7.

3. Соколов А.Ю. Правовая регламентация мер предварительной защиты по административному иску / А.Ю. Соколов, О.А. Лакаев // Вестник

[263] Петров В. Обсуждаем кодекс административного судопроизводства. Меры предварительной защиты // ЭЖ-Юрист. 2015. №9.

Воронежского государственного университета. Серия: Право. - 2016. - № 4 (23) - С. 183-189.

4. Правотворчество органов власти в Российской Федерации / Кол. авт.; под ред. О.И. Цыбулевской. Саратов: Поволжская академия государственной службы им. П.А. Столыпина, 2009.

5. Петров В. Обсуждаем кодекс административного судопроизводства. Меры предварительной защиты // ЭЖ-Юрист. 2015. №9.

УДК 349.3

Герасимов И.А.
студент
4 курс, Институт Правоохранительной деятельности
Саратовская государственная юридическая академия
Россия, г. Саратов
Рожина А.И.
студент
4 курс, Институт Правоохранительной деятельности
Саратовская государственная юридическая академия
Россия, г. Саратов

МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ПОЛУЧАЮЩИХ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ АСПЕКТЫ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме получения общего образования лицами с ограниченными возможностями. Рассматривается законодательное закрепление норм, направленных на обеспечение и поддержку данных лиц при обучении в праве РФ и нормах международного права. Внимание уделяется реализации данных положений на практике. Рассматривается подход к решению данной проблемы Германией, выявляются плюсы такого подхода.*

Ключевые слова: *образование, дети, ограниченные возможности, инклюзивное образование.*

Annotation: *The article is devoted to the problem of obtaining a general education for persons with disabilities. Legislative consolidation of the norms aimed at providing and supporting these persons in training in the law of the Russian Federation and norms of international law is considered. Attention is paid to the implementation of these provisions in practice. An approach to solving this problem by Germany is being considered, and the advantages of this approach are revealed.*

Key words: *education, children, limited opportunities, inclusive education.*

Право человека на образование является одним из самых важных социальных прав человека, закрепленных Конституцией РФ. Данное право является предпосылкой для развития человека, общества и государства. На сегодняшний день во всех демократических государствах право на

образование включает в себя, как правило, возможность бесплатного начального или среднего образования [2]; возможность выбора родителями формы обучения своего ребенка [3]; получение образования как в государственных и муниципальных школах, так и в частных заведениях [4]. В Конституции РФ имеется корреспондирующая обязанность для родителей, попечителей или опекунов обеспечить получение ребенком начального или общего образование [1].

В Российской Федерации статьей 43 Конституции регламентируются основные аспекты, касающиеся образования. Закрепляется право на образование, его общедоступность и бесплатность (для всех видов образования, за исключением высшего).

На международном уровне данному вопросу уделяется большое значение, всемирное значение ему начали предавать с середины двадцатого века, а именно с тезиса «Всеобщей декларации прав человека» (10 декабря 1948 года) о том, что все люди рождаются свободными и равными в своем достоинстве и правах. Значительно позже, в «Саламанкской декларации о принципах, политике и практической деятельности в сфере образования лиц с особыми потребностями» содержалось положение о том, что лица, имеющие особые потребности в области образования, должны иметь доступ к обучению в обычных школах, которые должны создать им условия на основе педагогических методов, ориентированных в первую очередь на детей с целью удовлетворения этих потребностей. Эта формулировка установила новый подход к решению вопроса получения образования детьми с ограниченными возможностями. С 13 декабря 2006 года данный подход закрепляется в Конвенции «О правах инвалидов». Согласно данной конвенции государства-участники обязаны признавать право инвалидов на образование, а в целях реализации этого права без дискриминации и на основе равенства возможностей государства-участники обеспечивают инклюзивное образование на всех уровнях и обучение в течение всей жизни.

Российская Федерация детализирует положения, касающиеся получения образования в ряде федеральных законов, таких как "Об образовании в Российской Федерации" [5]; "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" [6].

В статье 79 Закона об образовании в Российской Федерации» закрепляется организация получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Реализация данного права особенно необходима, поскольку права любого человека являются высшей ценностью, а инвалиды могут не получить должной возможности реализовать свои права без надлежащих действий государства [14, с. 5].

Для детей, чьи возможности ограничены, устанавливается адаптивная или индивидуальная образовательная программа. Например, может быть предусмотрена возможность перерыва на лечение сроком 3-4 недели для детей с ДЦП, включающее физиопроцедуры и лечебную гимнастику.

Само обучение осуществляется в специализированных для этого организациях. Данные организации представляют собой школы и школы-

интернаты для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья. Предусмотрено использование специальных технических средств (например, пандусы, интерактивные приставки и столы), пособий, дидактических материалов. Образовательный процесс может проходить в индивидуальных, групповых и смешанной формах.

На субъекты РФ возложена обязанность создания отдельных организаций для глухих (с разной степенью глухоты), слепых (с разной степенью слепоты), детей с тяжелыми нарушениями речи и других обучающихся. На примере Саратовской области хотелось бы затронуть вопрос доступности такого образования. В Саратовской области существует 17 специализированных школ для детей с ограниченными возможностями, из которых 14 представляют собой школы-интернаты, а оставшиеся 3- дома-интернаты для детей-инвалидов [11, с. 28].Но большая часть данных организаций находится в Саратове и Энгельсе, и есть несколько школ в самой области, в том числе, в Марксе, Красноармейске и Балаково. Что делать родителям, желающим обеспечить своих детей достойным образованием без ущемления прав ребенка, но не имеющим возможности переезда в другой город?

В Российской Федерации в последние годы активно развивается идея инклюзивного (совместного обучения детей с ограниченными возможностями и детьми без них) образования. В рамках государственной программы «Доступная среда» на 2011-2020 годы проводится ряд мероприятий, в том числе направленных на оснащение обычных школ специальным оборудованием, которое позволит беспрепятственно обучаться детям-инвалидам с нарушением слуха, зрения, опорно-двигательного аппарата.

Несмотря на хороший потенциал и финансирование данной программы, к 2015 году универсальная среда для инклюзивного образования была создана только в 20% образовательных учреждений [9]. Детям-инвалидам, находящимся на полном государственном обеспечении полагается бесплатная одежда, питание, инвентарь, медицинская помощь, жесткий и мягкий инвентарь. Правом на такое обеспечение, как правило, обладают дети, оставшиеся без попечения родителей и дети-сироты, но данный вопрос может решаться по усмотрению образовательного учреждения. Так, в Уставе Саратовской школы-интерната №1 дублируется данное положение об обеспечении детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей [10]. Для иных обучающихся предоставляются места для проживания и питание. Данный интернат предоставляет ряд услуг на платной основе, например, индивидуальные занятия с логопедом, психологом, проживание в общежитии, присмотр и уход за детьми во внеурочное время и другие.

В противовес можно привести закон Камчатского края, устанавливающий дополнительные меры социальной поддержки[8]. Так, для всех проживающих в специализированных образовательных организациях предусмотрено полное государственное обеспечение. Тем, кто не проживает в таких организациях, предоставляется питание, частичная денежная

компенсация расходов на одежду и письменные принадлежности (в размере 2500 рублей).

Получение образования детьми с ограниченными возможностями осуществляется на основании специальных образовательных программ. Бесплатно предоставляются специальные учебники и пособия; услуги сурдопереводчиков оплачиваются государством. Постоянно обеспечивается повышение уровня образования и подготовки работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность.

Таким образом, на федеральном уровне предусмотрен достаточно широкий круг льгот для обучающихся с ограниченными возможности, который может быть расширен по желанию субъекта.

Развивая отечественное законодательство о доступности образования инвалидам, следует обратиться к опыту зарубежных стран, поскольку там более богатые традиции в отношение ценности вовлечения инвалидов в жизнь общества [15, с. 37]. Инклюзивное образование наиболее распространено в Германии, поскольку большинство детей-инвалидов направляются в обычные школы, чаще всего начальные.Это связано с тем, что 7,6 миллиона граждан Германии официально считаются имеющими тяжелые формы инвалидности . Из которых 2% составляют дети и подростки возрастом до 18 лет, что составляет 152 тысячи человек [12]. К вопросу о получении этими людьми образования, педагоги подходят с той точки зрения, что для полноценного развития как детей-инвалидов, так и здоровых детей значительно лучше сказывается, когда они занимаются в общей школе. Это позволяет развивать у детей социальную совесть, взаимовыручку, поддержку и равное отношение ко всем. Существуют и такие дети, возможность обучения которых в обычной школе исключается. В таком случае они обеспечиваются иным обучением. Для установления специальной формы обучения необходимо пройти ряд процедур, а именно проводится тестирование ребенка, наблюдение за ним, беседы как с ребенком, так и с родителями. В данной процедуре принимают участие родители, педагоги, эксперты и врач, который обследует ребенка. Ежегодно тестирование проводится повторно, чтобы подтвердить необходимость продолжение специального обучения [7, с. 440].

Немцы уделяют образованию особое внимание, в связи с чем имеется множество вариантов специальных школ, в которых предоставляется обучение детям с ограниченными возможностями, а именно Особые школы — для детей с нарушениями зрения и слуха; проблемами в обучении и развитии (с проблемами речи, с психическими расстройствами, для душевнобольных); детей-инвалидов; хронически больных детей. Наиболее благоприятным считается вариант совместного обучения, когда дети-инвалиды посещают школу вместе со здоровыми детьми. Для реализации такого подхода существует жесткие требования, а именно школа должна быть обеспечена квалифицированным медицинским персоналом, специально оборудованными помещениями и учебными местами, учебными пособиями, пандусами, эвакуационными выходами и т.д.

Для детей с ограниченными возможностями могут создаваться, если имеется необходимость, особые группы, которые существуют как в общих, так и в особых школах. Группа состоит из 8 детей с различными проблемами в обучении, занятия которых проходит по специальной программе. Работа особых школ чаще всего продолжается на протяжении всего дня, что делает их подобием школы-интерната. В обязанности педагогического работника входит всесторонняя помощь ученикам, что позволяет дополнить процесс преподавания терапевтическими методами: физиотерапия, речевая терапия и прочее. Применение вспомогательной техники также обеспечивается за счет государства. Оценка работы как преподавателей, так и учеников в особой школе или группе происходит точно так же как и в общих школах. Для детей с тяжелыми формами отклонений предоставляется обязательный отсчет о личностном развитии ребенка. По итогам этой оценки в конце каждого учебного года принимается решение, в какой класс должен идти ученик, нужно ли ему перейти в другую специальную школу или он может вернуться в обычную школу. Если отклонения или болезнь позволяют, особые школы для инвалидов выдают те же аттестаты, что и обычные, при условии, что обучение было основано на образовательной программе одной из этих школ и ученик успешно прошел курс обучения [13, с. 15].

К плюсам Германской системы необходимо отнести совместное обучение, что должно положительно сказываться как на детях-инвалидах, так и на мировоззрении людей в целом, не позволяя выделять каких-либо особенностей в людях и относиться к ним как к равным.

Подводя итоги, можно сказать, что вопрос получения образования детьми с ограниченными возможностями имеет актуальное значение, так как это первый шаг на пути решения проблемы дискриминации людей. Идея равенства должна закладываться с ранних лет, поскольку мировоззрение человека начинает формироваться с дошкольного возраста, а дети, как известно, наше будущее. Позже, в процессе получения школьного образования, человек выбирает жизненные приоритеты и это накладывает отпечаток на всю дальнейшую жизнь. В Российской Федерации сложились предпосылки для создания «общества равных», но потребуются определенные усилия, чтобы преодолеть социальные и экономические проблемы, чтобы эта идея адаптировалась в реальности.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (в ред. от 21.07.2014)// СЗ РФ, 04.08.2014, № 31, ст. 4398.
2. Конституция Финляндии от 11.06.1999 [Электронный ресурс]. Интернет-библиотека конституций Романа Пашкова. URL:http://worldconstitutions.ru/?p=139, (дата обращения: 22.04.2018).
3. Конституция Бельгии от 17.02.1994 (в ред. от 16.05.2000) [Электронный ресурс]. Интернет-библиотека конституций Романа Пашкова. URL:http://worldconstitutions.ru/?p=157,(дата обращения: 22.04.2018).

4. Конституция Королевства Нидерландов от 17.02.1983 [Электронный ресурс]. Интернет-библиотека конституций Романа Пашкова. URL:http://worldconstitutions.ru/?p=143, (дата обращения: 22.04.2018).
5. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (в ред. от 07.03.2018) "Об образовании в Российской Федерации"// СЗ РФ, 31.12.2012, № 53 (часть I), ст. 7598.
6. Федеральный закон от 24.11.1995 N 181-ФЗ (в ред. от 07.03.2018) "О социальной защите инвалидов в Российской Федерации" // СЗ РФ, 27.11.1995, № 48, ст. 4563.
7. Об индивидуальной помощи в получении образования (О содействии образованию): Федер. закон Федератив. Респ. Германия от 1 апр. 2001 г. // Образовательное законодательство зарубежных стран. – М., 2003. – Т. 3. – С.422-464.
8. Закон Камчатского края от 12.02.2014 N 390 (в ред. от 07.12.2016) «О мерах социальной поддержки отдельных категорий граждан в период получения ими образования в государственных и муниципальных образовательных организациях в Камчатском крае»[Электронный ресурс]. Официальный сайт Администрации г. Петропавловск-Камчатский. URL:http://docs.cntd.ru/document/460270594,(дата обращения: 22.04.2018).
9. Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда» на 2011-2020 годы: утв. постановлением Правительства Рос. Федерации от 1 декабря 2015 г. N 1297 ; в ред. постановления Правительства Рос. Федерации от 30 марта 2018 г. N 352 // http://www.pravo.gov.ru - 04.04.2018.
10. Устав ГБОУ Саратовской области «Школа-интернат для обучающихся по адаптированным образовательным программам №1 города Саратова» от 20.11.2015 г.[Электронный ресурс]. URL: http://internat1-saratov.ru/?page_id=77,(дата обращения: 22.04.2018).
11. Информационно-аналитический доклад «О положении детей и семей, имеющих детей, в Саратовской области за 2016 год»[Электронный ресурс].Официальный сайт Министерства социального развития Саратовской области.URL: http://www.social.saratov.gov.ru/tematicheskie_sajty/strategija_dejstvij_v_interesah_detej/doklad_o_polozhenii_detej_v_Saratovskoj_oblasti, (дата обращения 22.04.2018)
12. Сведения о численности граждан Германии, обладающих тяжелой инвалидностью. [Электронный ресурс]. Официальный сайт Федерального статистического управления Германии.// URL:https://www.destatis.de/DE/PresseService/Presse/Pressemitteilungen/2016/10/PD16_381_227.html (дата обращения: 22.04.2018)
13. Кипнис Д.А., Михайлова Н.А. Школьное образование в Германии. // [Электронный ресурс]. Библиотека Максима Мошкова URL: http://www.litru.ru/?book=82491&description=1(дата обращения: 22.04.2018)
14. Мишутина Э.И. Аксиологические аспекты в гражданском процессуальном праве: Автореф. дисс. канд. юрид. наук. Саратов, 2012.

15. Мишутина Э.И. Действующее законодательство и понимание ценностей в истории философии: связь через века // История государства и права. 2010. № 20. С. 37-40.

УДК 342.55

Косых Е.С., кандидат исторических наук, доцент
доцент кафедры «Теории и истории государства и права»
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Семенина М.Ю.
студент
1 курс, факультет «Юридический»
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак.
Мансурова Э.Р.
студент
1 курс, факультет «Юридический»
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак.

МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОНАРХА И ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА ВЕЛИКОБРИТАНИИ

Ключевые слова: *монарх, премьер-министр, правительство, парламент, полномочия*

Аннотация: *в данной статье описываются полномочия монарха и премьер-министра, рассматриваются конкретные лица, занимающие эти должности, а так же их взаимоотношения и делается вывод о том, что на них влияет.*

Keywords: *monarch, prime minister, government, parliament, powers*

Abstract: *This article describes the powers of the monarch and the prime minister, examines the specific persons occupying these posts, as well as their relationships and concludes that they are affected.*

Государство Великобритания является конституционной парламентской монархией, в котором государственная власть распределяется между Парламентом, представляющим законодательную власть, монархом, являющимся главой государства и Правительством, осуществляющим исполнительную власть, а также системой общих судов, которые занимаются вопросами судебной власти.

В Великобритании прослеживается тесное взаимодействие законодательного, исполнительного и судебного органов государственной

власти, в то время как в большинстве других стран ситуация совсем иная а именно существует четкое разделения по ветвям власти.

Согласно британской государственной правовой доктрине главенствующее место в иерархии органов государственной власти отдается суверену, являющемуся не только главой государства, но и гарантом суверенитета, а также символом единства наций входящих в состав стран королевства содружества. По кастильской системе престолонаследия, которая говорит о том, что в случае отсутствия сыновей у предыдущего монарха трон переходит к дочери, поэтому нынешним монархом Великобритании с 1952 года является королева Елизавета II.[264]

Властный статус нынешнего монарха определятся формулой: «царствует, но не управляет» то есть он является номинальным главой государства, а фактическую власть осуществляют другие специализированные государственные органы. Король или королева являются лишь символом государства, выполняют характерные ритуальные функции присущие традиционно монархам в Великобритании. Хотя он и обладает достаточно широким кругом полномочий, которые по сути своей являются лишь королевскими прерогативами. Источником этих прерогатив являются традиции, обычаи, конституционные соглашения и прецеденты суда, а не волеизъявление парламента и статутное право.

Для того чтобы сформировать Правительство глава государства в первую очередь должен назначить премьер-министра, который обязан быть лидером партии, получившей большинство мест в Парламенте.

А также монарх несет ответственность за назначение нового премьера в случае необходимости, так называемое назначение на должность происходит на церемонии поцелуя рук. По теории суверен вправе отправить премьер-министра в отставку, но конвенции судебный прецедент это запрещают. Монарх должен еженедельно встречаться с премьер-министром, для согласования политических вопросов, он имеет право выразить свое мнение касаемо этих вопросы, а премьер уже сам решает как поступить, монарх в конечном счете должен принять решения премьера.

Премьер-министр определяет состав Правительства, занимается вопросами его внутренней структуры и организации, определяет повестку дня и осуществляет руководство Кабинетом. Часто принимает решения по важнейшим правительственным вопросам самостоятельно, имеет право требовать отставки определенного министра. Так же он назначает министров, а суверен якобы дает на это согласие. Все рекомендации премьера являются советами правительства и ни один из монархов не вправе им не последовать.

Что касается назначения на должность, это осуществляет монарх, но чаще всего это происходит по рекомендации премьер-министра, также монарх жалует пэрство и рыцарство по заверению премьера. Премьер может посоветовать монарху кого-либо на должность епископов англиканской

[264] Ларин В. Лондонский дневник. – М.: Политиздат, 2003. – С. 124.

церкви. Точное распределение власти между монархом и премьером не известно, но оно, скорее всего, зависит от их личных взаимоотношений.

Премьер Великобритании возглавляет Правительство и выполняет различные функции которые номинально принадлежат монарху. А также, являясь членами парламента, премьер и Кабинет министров несут ответственность за свои действия перед ним. По совету премьер-министра суверен отправляет в отставку Кабинет и другие министерства.[265]

Премьер-министр является правой рукой монарха и главным советником. Исторически премьеры могли занимать любые высшие должности в государстве, такие как лорда-канцлера или архиепископа Кентерберийского, государственного секретаря и др.

Сущность должности первого министра определяется не кодифицированными нормативно правовыми актами или другими законами, а неписанными, историческими обычаями и традициями. Для того чтобы как можно дольше оставаться на своем посту и не утерять свои полномочия премьер и Кабинет должны заручиться поддержкой Палаты общин. А монарх в свою очередь так же совершает различные действия согласно обычаям так же как и сам премьер министр.[266]

В настоящее время премьер-министром Великобритании является Тереза Мэй. Её называют «мраморной леди» в связи с ее хладнокровием по отношении к любой ситуации складывающейся как в самой Великобритании, так и в мире в целом. Она является очень неоднозначным политиком, так же как и её отношения с королевой Елизаветой II. Дело в том, что она голосовала против предоставления гей-парам прав усыновлять детей, и одновременно выступала за узаконение такие браков. Так же достаточно жестко отзывалась о ситуации связанной с потоком эмигрантом. Что касается взаимоотношений с королевской семьей то тут нельзя сказать точно хорошо они складываются или нет. При вступлении в должность Мэй не высказала своих соображений по поводу «Brexit», то есть о ситуации выхода Великобритании из Евросоюза, тем самым огорчив саму королеву. А также не была приглашена на свадьбу принца Гарри и Меган Маркл. Отсюда можно сделать ввод о том, что отношения нынешнего министра с королевской семьей напряженные и недоверительные.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что монарх властвует только номинально, а все-таки фактические полномочия по управлению страной, определение внутренней и внешней политики государства принадлежат премьер-министру. Но им обоим так же необходимо иметь доброжелательные и уважительные отношения для достижения общих целей государства и продуктивного ведения политической деятельности.

Использованные источники:

1. Гаджиев К.С. Современный консерватизм. – М.: Наука, 1992. – 267 с.

[265] Галанза П.Н. История государства и права зарубежных стран. – М.: Юридическая литература, 2001. – С. 246.
[266] Гаджиев К.С. Современный консерватизм. – М.: Наука, 1992. – С. 189.

2. Галанза П.Н. История государства и права зарубежных стран. – М.: Юридическая литература, 2001. – 348 с.
3. Ларин В. Лондонский дневник. – М.: Политиздат, 2003. – 421 с.

УДК 34.096

Токаренко Ю.С.
студент магистратуры 2 курс, программа «Судебная, исполнительная, нотариальная и адвокатская деятельность»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет»
Россия, г.Самара
Научный руководитель: Агеева Г.Е., кандидат юридических наук, доцент доцент кафедры «Гражданского и арбитражного процесса»
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет»
Россия, г.Самара

МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВА НА СУДОПРОИЗВОДСТВО В РАЗУМНЫЙ СРОК

Аннотация: *Статья посвящена выявлению основных существующих механизмов защиты права на судопроизводство в разумный срок в цивилистическом процессе. В рамках настоящего исследования полагаю необходимым определить, какие существуют механизмы правового регулирования по защите права на судопроизводство в разумный срок, являются ли они эффективными и достаточными, а также какие существующие нормы права могли бы позволить сделать правосудие более эффективным и доступным.*

Ключевые слова: *механизм защиты права, компенсация за нарушение разумных сроков судопроизводства, компенсации морального вреда, возмещение вреда.*

Annotation: *The article is devoted to the identification of the main existing mechanisms of protection of the right to legal proceedings within a reasonable time in the civil process. Within the framework of this study, I believe it is necessary to determine what legal regulation mechanisms exist to protect the right to judicial proceedings within a reasonable time, whether they are effective and sufficient, and what existing legal norms could make justice more effective and accessible.*

Key words: *the mechanism of protection of the right, compensation for violation of reasonable terms of legal proceedings, compensation for moral harm, compensation for harm.*

Механизм защиты права представляет собой нормативно-правовую базу, регулирующую порядок, способ, метод защиты нарушенных прав,

свобод или законных интересов в той или иной области общественной жизни.

Одним из основных механизмов защиты права на судопроизводство в разумный срок является обращение в суд Российской Федерации с заявлением о присуждении компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок. Данный правовой институт обладает, в первую очередь, оценочным и относительным характером защищаемого права, поскольку само наличие длительности рассмотрения дела и затяжной характер восстановления нарушенных прав не доказывают наличие нарушенного права на судопроизводство в разумный срок. Данный подход является не совсем верным, поскольку лицо претерпевает длительный период времени правовую неопределенность относительно рассматриваемого дела, материальные затруднения и морально-нравственные страдания в связи с невозможностью пользоваться своим имуществом или осуществлять какие-либо действия. Таким образом, институт компенсации за нарушение разумных сроков судопроизводства даже при положительном рассмотрении заявления о присуждении компенсации не может компенсировать моральный и материальный вред.[267]

Данный правовой институт является относительно новым в гражданском и арбитражном процессуальном праве, который, по нашему мнению, не решает проблемы затяжного (длительного) судопроизводства.

Проблема данного механизма правового регулирования заключается:[268]

- во-первых, в отсутствии четко установленных границ судейского усмотрения и отсутствии единообразия судебной практики по данной категории дел;

- во-вторых, оценочный характер критериев оценки разумности сроков судопроизводства;

- в-третьих, принцип состязательности в гражданском процессе не соотносится с критерием оценки поведения участников процесса, т.к. в российской правовой науке, а также в правоприменительной практике отсутствуют критерии определения злоупотребления процессуальными правами.

Таким образом, на наш взгляд, правовой институт компенсации за нарушение разумных сроков судопроизводства, как один из механизмов регулирования защиты права, не решает данной проблемы, а только увеличивает нагрузку на судейский корпус и государственную казну Российской Федерации.

Следующий из существующих механизмов защиты права на судопроизводство в разумный срок - это присуждение в соответствии со ст.151 ГК РФ компенсации морального вреда. Указанной правовой нормой предусмотрена возможность наложения судом на лицо, нарушающее своими действиями личные неимущественные права гражданина, либо посягающее на принадлежащие ему другие нематериальные блага, обязанности денежной

[267] Кабанова И.Е. Компенсация за нарушение права на судопроизводство и исполнение судебного акта в разумный срок как проявление принципа судебной защиты нарушенных прав // Имущественные отношения в РФ. – 2016. - №12 (183). – С. 18-25

[268] Александрова Р.С. Компенсация за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок: практика применения// Российская юстиция. - 2012. - № 10. - С. 37 - 40.

компенсации морального вреда. То есть предусматривается компенсация морального вреда в общем порядке за длительное судопроизводство.

Также следует отметить еще один из механизмов защиты права от длительного судебного разбирательства, выделяемый в российском законодательстве, - это право лица обратиться в суд на основании ст.ст.1069, 1070 ГК РФ с иском о возмещении вреда.

Указанные правовые нормы определяют, что причиненный незаконными действиями (бездействием) государственных органов либо должностных лиц, а также незаконными действиями органов дознания, предварительного следствия, прокуратуры и суда вред гражданину, подлежит возмещению. Осуществление возмещения вреда производится за счет казны Российской Федерации, субъекта Российской Федерации или муниципального образования.

Конституционный Суд разъясняет, что понятие «осуществление правосудия» подразумевает под собой судебные акты гражданского судопроизводства, которыми дела разрешаются по существу, иные судебные акты данным понятием не охватываются. Основания для возмещения государством вреда, причиненного при осуществлении гражданского судопроизводства, в иных случаях в результате незаконных действий (или бездействия) суда (судьи), в т.ч. при нарушении разумных сроков судебного разбирательства, могут возникать, даже если вина судьи установлена рамках гражданского судопроизводства. Между тем, конституционное право на возмещение государством вреда не может увязываться непременно с личной виной судьи. Лицо должно иметь возможность получить компенсацию за любой ущерб, причиненный нарушением его права на справедливое судебное разбирательство в значении ст. 6 Конвенции о защите прав человека и основных свобод. [269]

На основании всего вышеизложенного можно выделить три основных механизма защиты права на судопроизводство в разумный срок:[270]

- во-первых, это обращение с заявлением о присуждении компенсации за нарушение разумных сроков судопроизводства на основании Федерального закона «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок» от 30.04.2010 № 68-ФЗ;

- во-вторых, взыскание компенсации морального вреда в соответствии со ст. 151 ГК РФ;

- в-третьих, иск о возмещении вреда на основании ст. ст. 1069, 1070 ГК РФ.

Между тем, все вышеуказанные способы не позволяют получить компенсацию за фактически длительное судопроизводство. Существующие механизмы защиты права от затяжного судопроизводства являются

[269] Постановление Конституционного Суда РФ от 25.01.2001 № 1-П «По делу о проверке конституционности положения пункта 2 статьи 1070 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобами граждан И.В. Богданова, А.Б. Зернова, С.И. Кальянова и Н.В. Труханова» // СПС КонсультантПлюс

[270] Чернов К.Н. Правовая природа компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок // Вестник экономики, права и социологии. – 2015. - №3. – С.160-163

неэффективными, поскольку рассмотренные механизмы правового регулирования защиты нарушенного права имеют только односторонний характер (возможность обращения в суд за получением компенсации).

В данном случае механизм правового регулирования защиты нарушенного права на судопроизводство в разумный срок должен носить комплексный характер и включать в себя использование существующих процессуальных методов и способов преодоления длительного судопроизводства.

Ни один из существующих механизмов правового регулирования защиты права на судопроизводства в разумный срок не защищает граждан от длительного (затяжного) характера судопроизводства. Таким образом, на сегодняшний день при решении проблемы длительного судопроизводства не охватываются такие элементы механизма правового регулирования, как правосознание и режим законности, что, по нашему мнению, является существенным пробелом. На современном этапе формирования правового государства в России невозможно обойтись без преодоления повсеместного правового нигилизма и попирания принципов законности и добросовестности.

Таким образом, можно сделать только вывод о том, что, несмотря на большое количество правовых норм, позволяющих защитить нарушенное право, всегда найдутся нормы или способы, позволяющие обойти или нарушить закон. Поэтому, на наш взгляд, необходимо пресекать законным способом злоупотребления правом, что впоследствии будет способствовать формированию правового сознания и созданию правового государства.

Использованные источники

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ (ред. от 18.04.2018) // СПС КонсультантПлюс

2.Федеральный закон «О компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок» от 30.04.2010 № 68-ФЗ (ред. от 19.12.2016) // СПС КонсультантПлюс

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29.03.2016 № 11 «О некоторых вопросах, возникающих при рассмотрении дел о присуждении компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок» // СПС КонсультантПлюс

4. Постановление Конституционного Суда РФ от 25.01.2001 № 1-П «По делу о проверке конституционности положения пункта 2 статьи 1070 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобами граждан И.В. Богданова, А.Б. Зернова, С.И. Кальянова и Н.В. Труханова» // СПС КонсультантПлюс

5. Александрова Р.С. Компенсация за нарушение права на судопроизводство в разумный срок или права на исполнение судебного акта в разумный срок: практика применения// Российская юстиция. - 2012. - № 10. - С. 37 – 40

6. Кабанова И.Е. Компенсация за нарушение права на судопроизводство и исполнение судебного акта в разумный срок как проявление принципа судебной защиты нарушенных прав // Имущественные отношения в РФ. – 2016. - №12 (183). – С. 18-25

7. Чернов К.Н. Правовая природа компенсации за нарушение права на судопроизводство в разумный срок // Вестник экономики, права и социологии. – 2015. - №3. – С.160-163

УДК 341.215.43

Коновалова Е.А., старший преподаватель кафедры международного права и международных отношений
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
Ткачук А.С.
студентка
3 курс, Институт права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

«МИГРАНТ», «БЕЖЕНЕЦ»: ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ И ПРАВОВОГО СТАТУСА В МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ

Аннотация: *в статье автор исследует понятия «мигрант» и «беженец» в источниках международного права и анализирует вопросы правового регулирования миграции.*

Ключевые слова: *беженец, Конвенция ООН о статусе беженцев 1951 года, миграция, мигрант, международное право.*

Annotation: *in the article the author explores the concepts of "migrant" and "refugee" in the sources of international law and analyzes the issues of legal regulation of migration.*

Key words*: refugee, the United Nations Convention on the Status of Refugees of 1951, migration, migrants, international law.*

События 2015 года, вошедшие в историю как беспрецедентный миграционный кризис на южных и юго-восточных границах Европы, явно показали, что масштабная миграция стала нормой сегодняшнего дня. Миграция имеет как позитивные, так и негативные экономические, социальные и экологические последствия для стран происхождения мигрантов и принимающих стран. По данным Департамента ООН по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ) число международных мигрантов в мире с 2000 года выросло на 49 % и на сегодняшний день составляет 258 миллионов

человек, или 3,4 % населения Земли[271]. Подавляющее число этих людей, по мнению Верховного комиссара ООН по делам беженцев, составляет «лица, нуждающиеся в защите и помощи». И для государств, и для мигрантов существенно, чтобы во всех ситуациях территориального перемещения соблюдались права человека. Этот общий контекст задает необходимость международно-правовой регламентации миграционных процессов и определения правового статуса различных категорий мигрантов.

Основы современного отношения к миграции программно сформулированы на Конференции 1994 года по народонаселению и развитию. В самом общем виде они сводятся к следующему:

1. миграция для индивидов часто представляет собой рациональные и динамичные усилия по поиску новых возможностей в жизни;
2. к миграции побуждают подталкивающие факторы, такие как: несправедливое распределение ресурсов в области развития, выбор несоответствующих технологий и отсутствие доступа к имеющимся земельным ресурсам;
3. международная миграция означает для многих стран происхождения потерю людских ресурсов и может привести к возникновению политической, экономической или социальной напряженности в принимающих странах;
4. решение проблемы международной миграции в долгосрочном плане зависит от обеспечения всему населению возможности оставаться в своей стране[272].

К сожалению, понятие «мигрант», с точки зрения современного международного права не является строгим и конкретным, его правовое содержание четко не определяется в соответствии с нормами международного права. Считается, что данный термин применим ко всем людям, которые находятся за пределами страны своего происхождения и (или) национальности, вне зависимости от мотивов миграции[273]. При этом выделяют общий и специальный правовой статус мигрантов. Общий статус имеет следующие особенности: во-первых, мигранты осуществляют пространственные перемещения через государственные или административные границы; во-вторых, миграционное перемещение всегда влечет изменение правового статуса, изменение объема прав и обязанностей; в-третьих, статус мигранта является временным, переходным. Он возникает после соответствующего обращения в государственные органы, в том числе дипломатические и консульские учреждения, либо вследствие фактического пересечения государственных или административных границ, и утрачивается после выезда из государства пребывания или после получения его гражданства. Еще раз констатируем, что общий правовой статус мигрантов не

[271] The International Migration Report 2017 (Highlights) // United Nations DESA // [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org. Дата обращения: 07.04.18.
[272] Доклад Международной конференции по народонаселению и развитию. Каир, 5-13 сентября 1994 год. // Сайт Организации Объединенных Наций// [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org. Дата обращения: 09.04.18.
[273] Итоговый доклад Целевой группы Европейской экономической комиссии ООН по анализу оценок международной миграции, рассчитанных с использованием различные определений по продолжительности пребывания// Сайт Экономического и Социального Совета ООН // [Электронный ресурс] URL:http://www.unece.org. Дата обращения: 03.04.18.

определен в законодательствах зарубежных стран, возможно по причине слишком широкого предмета регулирования данного нормативного правового акта. Полагаем, что в вопросе определения статуса мигрантов следует согласиться с В.И.Лайтманом и учитывать три основных правовых критерия: место рождения, гражданство и место проживания[274].

Поскольку миграционная политика не может быть одинаковой для всех, следует определить в международном праве не только общее понятие «мигрант», но и отдельные категории мигрантов, для которых необходимо установить специальный правовой статус. В качестве оснований нормативно закрепленных классификаций возможно использовать: территориальный признак (перемещающиеся через государственную границу и внутри государства), признак добровольности перемещения (выделять категорию вынужденных мигрантов), признак соблюдения установленного порядка перемещения (легальные и нелегальные мигранты). Кроме того, логично, если правовой статус мигранта будет зависеть от срока проживания на территории определенного государства.

Следует отметить, что специальный правовой статус некоторых категорий мигрантов, таких как «беженец» и «вынужденный переселенец», определен в международном праве строго и конкретно. Хотелось бы остановиться на четком правовом статусе беженцев. В международном праве на универсальном уровне он урегулирован в Конвенции о статусе беженцев 1951 г. и Протоколе, касающемся статуса беженцев, 1967 г. В пункте 2 раздела А статьи 1 Конвенции говорится, что беженцем признается любое лицо, которое «в результате событий, произошедших до 1 января 1951 г., и в силу обоснованных опасений стать жертвой преследований по признаку расы, вероисповедания, гражданства, принадлежности к определенной социальной группе или политических убеждений, находится вне страны своей гражданской принадлежности и не может пользоваться защитой этой страны или не желает пользоваться такой защитой вследствие таких опасений, или, не имея определенного гражданства и находясь вне страны своего обычного местожительства, не может или не желает вернуться в нее вследствие таких опасений»[275]. Ссылка на «события до 1 января 1951 г.» существенно затрудняла решение проблемы беженцев, исключая из сферы применения Конвенции миллионы беженцев де-факто. Принятый в 1967 г. Протокол, касающийся статуса беженцев, снял положение об ограничении срока 1951 годом. Это сделало Конвенцию подлинно универсальным соглашением. Таким образом, международно-правового понятие «беженец» включает следующие критерии: а) лицо находится вне страны своего происхождения; б) лицо испытывает обоснованные опасения преследования; в) опасения лица основываются на следующих признаках преследования: раса, вероисповедание, гражданство (национальность), принадлежность к определенной социальной группе и политические убеждения; д) лицо не имеет

[274] Лайтман В.И. Разграничение понятий «беженец» и «мигрант» в международном праве. Политика, экономика и социальная сфера: проблемы взаимодействия. - 2016. - №5. - С.27.

[275] Конвенция о статусе беженцев от 28 июля 1951 года. // Сайт Организации Объединенных Наций// [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org. Дата обращения: 10.04.18.

возможности или желания пользоваться защитой страны происхождения. Только наличие всей совокупности данных критериев позволяет определить то или иное лицо в качестве беженца. Однако следует констатировать, что многие категории мигрантов, признанные ООН фактическими беженцами остались в настоящее время за рамками данных соглашений, в частности палестинские беженцы, люди, покинувшие зоны военных конфликтов.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что вопросы правового регулирования миграции требуют дополнительной регламентации в международном праве. Во-первых, в целях единообразного применения представляется целесообразным закрепить понятие «мигрант» и его категории на конвенционном уровне. В качестве критерия отнесения лица к категории мигрантов возможно применять не только признак пространственного перемещения лица, но и ряд дополнительных критериев, таких как гражданство, место рождения, место проживания. Во-вторых, необходимо закрепить в международном праве классификацию мигрантов, что позволит осуществлять специальное правовое регулирование для различных категории мигрантов. В-третьих, в связи с появлением новых форм миграции требуется корректировка понятия «беженец», чтобы у всех фактических беженцев было юридическое основание для получения международной защиты и помощи.

Использованные источники:

1. Доклад Международной конференции по народонаселению и развитию. Каир, 5-13 сентября 1994 год. // Сайт Организации Объединенных Наций// [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org.

2. Итоговый доклад Целевой группы Европейской экономической комиссии ООН по анализу оценок международной миграции, рассчитанных с использованием различные определений по продолжительности пребывания// Сайт Экономического и Социального Совета ООН // [Электронный ресурс] URL:http://www.unece.org.

3. Конвенция о статусе беженцев от 28 июля 1951 года. // Сайт Организации Объединенных Наций// [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org.

4. Лайтман В.И. Разграничение понятий «беженец» и «мигрант» в международном праве. Политика, экономика и социальная сфера: проблемы взаимодействия. - 2016. - №5. - С.27.

5. The International Migration Report 2017 (Highlights) // United Nations DESA // [Электронный ресурс] URL:http://www.un.org.

УДК 332.132

Зайнуллина С.Ф.
старший преподаватель,
Башкирский государственный университет
Россия, г.Стерлитамак
Гайнуллина Карина Ильшатовна
Студент,2 курс
Башкирский государственный университет,
Россия, г.Стерлитамак

МИГРАЦИЯ МОЛОДОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

Аннотация: *Данная статья проводит анализ демографической и миграционной ситуации в республике Башкортостан, изучает их проблемы, тенденции изменения, а также рассматривает осуществляемые и возможные государственные меры в данной сфере.*

Ключевые слова: *миграция населения, переезд, трудовая миграция, молодое поколоение*

Annotation: *This article analyzes the demographic and migration situation in the Republic of Bashkortostan, studies their problems, trends of change, and also considers current and possible state measures in this area.*

Keywords: *population migration, relocation, labor migration, young generation*

Вопрос о влиянии миграции на экономическое и политическое состояние актуален всегда. На данный момент Россия находится на лидирующих позициях по уровню миграции, что влечет за собой необходимость серьезной изменений в механизмах миграции, а также миграционной политики в целом, особенно данный вопрос критичен, когда речь идет о нелегальной миграции. Продолжительное время данная проблема оставалась без должного внимания вследствие многочисленных осложнений в политической и экономической сферах . При этом проблема миграции является дестабилизирующим фактором экономики и социальной сферы жизни общества.

Для начала следует дать понятие миграции. Итак, миграцию в широком смысле можно обозначить как любое территориальное перемещение, происходящее между населенными пунктами, независимо от продолжительности, регулярности и целевой направленности, а в узком смысле миграция представляет собой законченный вид территориального перемещения, завершающийся сменой постоянного места жительства, то есть в буквальном смысле слова означает переселение. [276]

Башкортостан можно назвать одним из наиболее привлекательных регионов России, в которой проживают представители более 120 этносов.

[276] Хилажева Г.Ф., Данилко Е.С. Миграция молодежи из Башкортостана // Развитие человеческого потенциала как условие и фактор модернизации России и ее регионов Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. 2015. С. 297-300.

Согласно данным Росстата, число прибывших в прошлом году в Республику составило 147,2 тысячи человек, выбывших – 154,5 тысяч. Однако эти данные отражают перемещение не только в республику и из нее, но и все перемещения между ее населенными пунктами.

Данная ситуация наблюдается с начала 2000-х годов, привлекательность ее обусловлена рядом причин. Во-первых, для экономики Башкортостана характерны многоотраслевая структура с высоким уровнем комплексного развития, развитое сельское хозяйство, наличие и разнообразных природных ресурсов, мощный промышленный и научно-технический потенциал, перспективы туристической сфере, динамично развивающиеся денежно-кредитные отношения. Во-вторых, толерантность населения, что является следствием разнообразного этнического состава в течение продолжительного времени.

В настоящее время в Башкортостане официально трудятся граждане из 43 зарубежных стран, общее число которых составляет около 40 тысяч человек. Доля трудовых мигрантов из общего числа занятых в республике составляет 2,5 %. Наибольшая часть заняты в сфере строительства (60%). Доля мигрантов занятых сельским хозяйством - 12%, в сфере производства и распределения товаров и услуг -6%. Наибольшее количество рабочей силы на рынок труда РБ поступает из Вьетнама, Турции, Азербайджана, Узбекистана и Таджикистана.[277]

Однако крайне тревожным является рост миграции молодого трудоспособного населения из республики, причиной чего является прежде всего недостаток рабочих мест для ряда специальностей. Важно отметить что это проблема актуальна не только для некоторых субъектов включая РБ, но и для страны в целом.

Перспективы изменения уровня трудоспособного населения республики также вызывают тревогу: по прогнозам Федеральной службы государственной статистики к 2025 году численность трудоспособного населения региона уменьшится на 400 тысяч , когда как на сегодняшний день данный показатель составляет более 700 тыс. человек.

В связи с этим необходимо инициировать ряд мер, которые позволят предотвратить такие негативные тенденции. Необходимо провести глубокий анализ демографической ситуации Башкортостана: следует изучить все факторы, влекущие эмиграцию населения. Критичным при анализе является учет реальных инструментов и ресурсов, которыми обладает региональная власть для реализации эффективной демографической политики.

На данный момент в республике Башкортостан насчитывается около 1 миллиона молодых людей в возрасте от 14 до 30 лет, что составляет 26% от общего количества населения. Лица данной возрастной категории характеризуются более высокой гибкостью и мобильностью, как следствие решение мигрировать дается им достаточно легко, и как следствие именно данная категория население и склонна к смене места жительства, при этом

[277] М. Мурзабулатов Демография народов республики Башкортостан// Ватандаш 2014 г. №2.

число представителей данного слоя населения играет ключевую роль в развитии региона.[278]

Склонность к смене места жительства у молодых людей обусловлена различными факторами. Основными являются, как уже упоминалось, проблемы безработицы и сложности с трудоустройством, получения качественного образования, желание рационального проведения досуга, улучшения материального положения, жилищно-бытовых условий, перспектив карьерного роста. Прежде всего, в зоне риска находятся жители сел, малых и средних городов региона. Эти проблемы можно связать с неоднородным социально-экономическим развитием территорий, неэффективными каналами трудоустройства, недостаточным уровнем институциональной и социальной инфраструктуры и т.д.

Помимо этого, в последнее десятилетие в республике наблюдается тенденция увеличения образовательной эмиграции молодых людей в университеты Москвы, Санкт- Петербурга и соседних регионов. Это связано с закрытием множества филиалов федеральных ВУЗов.

С 2014 года отток молодежи из Башкортостана увеличился в 4 раза. Если раньше уезжали из региона 4-5 тысяч человек, то на сегодняшний день эта цифра в 5 раз выше.

Оттоком молодежи влечет так называемую «утечку умов». Многие молодые люди видят больше привлекательных возможностей для собственного развития в других регионах, странах.

Власти уже предпринимают меры для предотвращения возможного кризиса. Так, главным направлением внутреннего регионального развития являются создание рабочих мест, улучшение качества образования, открытие производственных предприятий, развитие науки и технологий, поддержание предпринимательской деятельности и др. Уже сегодня функционирует материально-техническая база инновационного развития, научных разработок; созданы уникальные центры коллективного доступа в области нефтехимии, радиоэлектроники и биотехнологий. Также для студентов и школьников проводятся ежегодные конкурсы, фестивали науки. [279]

Таким образом, последние десятилетия общая совокупность миграционных потоков привела к отрицательным перспективам развития республики. Перемещение местного населения в другие регионы является острой социальной проблемой для Башкортостана. Прежде всего, речь идет об оттоке интеллектуального и трудового потенциала РБ и притоке неквалифицированных трудовых мигрантов. Нынешнее положение требует четкой миграционной политики на федеральном уровне, а также отлаженного механизма управления миграционными процессами. Поэтому решение комплекса социальных проблем, повышение уровня и качества жизни, создание условий для развития человеческого потенциала имеют ключевое

[278] Богатырева М.Р. Трудовая миграция в республике Башкортостан // Экономика. Управление. Право. 2013. № 5 (41). С. 11-13.
[279] Рахматуллина Ю.Д., Акчурин Б.Г. Миграция в республике Башкортостан: содержание и пути оптимизации // Проблемы и достижения современной науки. Материалы международной научно-практической конференции. Уфа, 2014. С. 240-242.

значение для сохранения и развития демографического благополучия Республики Башкортостан.

Список литературы

1. Хилажева Г.Ф., Данилко Е.С. Миграция молодежи из Башкортостана // Развитие человеческого потенциала как условие и фактор модернизации России и ее регионов Сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. 2015. С. 297-300.

2. М. Мурзабулатов Демография народов республики Башкортостан// Ватандаш 2014 г. №2.

3. Богатырева М.Р. Трудовая миграция в республике Башкортостан // Экономика. Управление. Право. 2013. № 5 (41). С. 11-13.

4. Рахматуллина Ю.Д., Акчурин Б.Г. Миграция в республике Башкортостан: содержание и пути оптимизации // Проблемы и достижения современной науки. Материалы международной научно-практической конференции. Уфа, 2014. С. 240-242.

УДК 342.515

Вдовин М.А., ассистент кафедры «Теории государства и права».
Институт права БашГУ. Россия, г. Уфа.
Мансурова А.Р.,
Студентка 1 курса.
Юридический факультет.
Институт права БашГУ. Россия, г. Уфа.

МОГУТ ЛИ УКАЗЫ ПРЕЗИДЕНТА ПРОТИВОРЕЧИТЬ ЗАКОНАМ РФ?

Аннотация: *Дискуссионным продолжает оставаться вопрос о законности изданного Президентом Российской Федерации Указа № 1400. В связи с этим в данной статье ставится задача рассмотреть положения этого документа на предмет их соответствия законам. В статье дается тщательный анализ содержания акта. На основе проведенного анализа, автор приходит к выводу о противоречивой природе данного Указа.*

Ключевые слова: *конституционный кризис, полномочия, законодательные акты, нормы Конституции, указы Президента.*

Annotation: *The issue of the legality of Decree № 1400, issued by the President of the Russian Federation, continues to be a debate. In this connection, this article seeks to review the provisions of this document with regard to their compliance with the laws. The article gives a thorough analysis of the content of the act. Based on the analysis, the author comes to a conclusion about the contradictory nature of this Decree.*

Key words: *constitutional crisis, the authority, legislation powers, legislative acts, norms of the Constitution, decrees of the President.*

В Конституции РСФСР 1978 года содержалась статья 121-8, четко определявшая, что акты Президента не должны противоречить Конституции и законам Российской Федерации. Если указ Президента противоречит Конституции или закону, то в этом случае к применению надлежит норма последних двух нормативных правовых актов[280].

Но как показала политическая практика, это правило имеет в истории России свое исключение.

Как известно, в 1993 году произошел конфликт между президентом Б. Ельциным и парламентом (Верховным Советом). Особой остроты он достиг в сентябре – октябре того же года, когда Б.Н. Ельцин Указом № 1400 «О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации» распустил парламент, фактически не имея на это юридических полномочий[281].

С точки зрения права, положения, содержащиеся в этом акте, непосредственно противоречили всему действовавшему на том момент законодательству.

Во–первых, нарушалась статья 121.5 Конституции, согласно которой Президент не вправе распускать либо приостанавливать деятельность всяких органов государственной власти. Также нарушению подверглась ст.121.6., запрещающая Президенту использовать полномочия для изменения конституционного строя роспуска либо приостановления деятельности государственных органов[282].

Во–вторых, ярко выраженное несоответствие этого документа Основному закону исходит из положения о том, что Конституция РФ, законодательство РФ и ее субъектов продолжают действовать в части, не противоречащей данному указу. То есть президентский указ в одно мгновенье стал главенствующим в иерархии правовых актов, наделённый большей юридической силой. Однако, исходя из буквального понимания статьи 121.8, изданные Президентом указы должны соответствовать Конституции и законам. Кроме этого, в этом документе содержалось предписание руководствоваться именно актами Президента до начала работы нового парламента.

Далее, наряду с учреждением абсолютно нового конституционного органа (Федеральный Парламент) в документе отсутствовало четкое описание порядка принятия новой Конституции, но говорилось лишь о предписании Конституционной комиссии и Конституционному совещанию представить к 12 декабря выработанный проект Основного закона. Дабы избежать волнений, со стороны сторонников уже распущенного парламента, президент не стал откладывать принятие Конституции на длительный срок и принял ее в тот же день.

---

[280] Конституция (Основной Закон) РСФСР (принята ВС РСФСР 12.04.1978) (ред. от 10.12.1992). [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ESU&n=1739#06117153667655559 (дата обращения 19.05.2018).

[281] Указ Президента РФ от 21.09.1993 N 1400 "О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации". [Электронный ресурс]. URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_14733/ (дата обращения 18.05.2018).

[282] Конституция (Основной Закон) Российской Советской Федеративной Социалистической Республики (принята ВС РСФСР 12.04.1978) (ред. от 10.12.1992). [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ESU&n=1739#06117153667655559 (дата обращения 19.05.2018).

В дополнение ко всему этому, Конституционный Суд, выступая как самостоятельный и независимый государственный орган, вынес заключение о том, что этот Указ во многом противоречит Конституции. А подобный факт является основанием для отрешения Президента от должности[283]. Но как оказалось впоследствии это обстоятельство никак не повлияло на дальнейшую деятельность главы государства.

Несомненно, указ 1400 сыграл особую роль в жизни всей страны: предопределил будущее страны, стал неким фактором, породившем действующий правовой статус и роль президента в государственном аппарате, а также значение его правовых актов. Так, теперь их действие распространяется на всей территории РФ.

Можно по – разному оценивать издание этого документа, который привел к силовому противостоянию сторонников парламента с армией. Можно утверждать, что в условиях двоевластия и нарастания потенциальной угрозы гражданской войны, необходимо было, чтобы рычаги управления государством в итоге должны оказаться в руках лишь у одной из конфликтующих сторон. Ведь на рубеже 21 века в России время неизбежно диктовало свои условия, в частности, законы должны были соответствовать объективным потребностям развития общества. При этом нужно учесть тот факт, что в этот исторический период, масса народа находилась в состоянии правовой безразличности, решение которой и предопределило принятие действующей Конституции. В связи с этим можно полагать, что Президент в данной ситуации имел только один выход- взять ситуацию под свой контроль. Однако, если объективно, не принимая во внимание социально-экономические, политические факторы и не учитывая к каким последствиям привело издание этого документа, а с позиций права оценивать издание этого документа, то однозначно можно сказать, что законность в этом случае была заменена целесообразностью, что является недопустимым в условиях становления правового государства.

Подводя итог, нормативные правовые акты имеют определенную юридическую силу и расположены в иерархической структуре. Это означает, что нижестоящие правовые акты должны основываться и соответствовать вышестоящим, то есть издаваться в рамках закона. Но как показала история на примере конфликта 1993 года, приведшего к изданию Указа 1400, акты исполнительной власти могут иметь высшую юридическую силу. Таким образом, исходя из анализа положений, содержащихся в Указе 1400, можно сделать вывод о прямом нарушении президентом Б. Ельциным ряда правовых норм и законов, действовавших в момент издания этого акта, что свидетельствует о незаконности данного акта.

Использованные источники:

1. Конституция РСФСР (принята ВС РСФСР 12.04.1978) (ред. от 10.12.1992). [Электронный ресурс].URL:

[283] Заключение Конституционного Суда РФ от 21.09.1993 N 3-2 "О соответствии Конституции Российской Федерации действий и решений Президента''. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ARB002&n=4407#025913879763012515 (дата обращения 18.05.2018).

http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ESU&n=1739#0611 7153667655559 (дата обращения 19.05.2018).

2. Закон РСФСР от 24.04.1991 N 1098-1 "О Президенте РСФСР". [Электронный ресурс].URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_63/ (дата обращения 18.05.2018).

3. Заключение Конституционного Суда РФ от 21.09.1993 N З-2 "О соответствии Конституции Российской Федерации действий и решений Президента". [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ARB002&n=4407#0 25913879763012515 (дата обращения 18.05.2018).

4. Указ Президента РФ от 21.09.1993 N 1400 "О поэтапной конституционной реформе в Российской Федерации". [Электронный ресурс]. URL: www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_14733/ (дата обращения 18.05.2018).

УДК 35.08

Закирова И.Х., студент
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Алексеев О.А., д.ф.н., доцент кафедры
«Социология труда и экономика предпринимательства»,
Россия, г.Уфа

МОТИВАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ

Аннотация: *В статье рассматриваются факторы мотивации деятельности государственных гражданских служащих. Выдвигаются предложения по совершенствованию системы мотивации государственных гражданских служащих.*

Ключевые слова: *государственные гражданские служащие; эффектность деятельности, мотивация государственных гражданских служащих, факторы мотивации.*

Annotation: *The article considers factors of motivation of the activity of state affairs of employees. Proposals are being put forward to improve the system of motivating state affairs of employees.*

Key words: *state civil servants; efficiency of activities, motivation of state affairs of employees, motivation factors.*

Необходимость повышения эффективности государственной службы является одним из самых актуальных вопросов на протяжении многих лет. Ведь от результатов деятельности государственных органов напрямую зависит социально-экономическое развитие страны. В свою очередь

эффективность государственного управления во многом зависит от профессиональной компетенции лиц, занятых на государственной службе. Именно государственные служащие участвуют в разработке общенациональных целей и приоритетных направлений развития страны, претворяют в жизнь государственные задачи и функции, участвуют в управлении социально-экономической и административно-политической сферами. Именно поэтому в условиях социально-ориентированной экономики востребованы концепции мотивации государственных служащих и методики стимулирования их трудовой деятельности.

В экономической науке существуют множество определений понятия «мотивация». На наш взгляд, наиболее приемлемым можно считать определение мотивации В. Н. Федосеева, который определяет мотивацию как «совокупность внутренних и внешних движущих сил (мотивов), побуждающих человека к деятельности для достижения поставленных целей» [4, с. 372]. Очень часто мотивацию отождествляют со стимулированием. «Стимулирование - это процесс внешнего воздействия на сотрудника с целью получить от него результат или выполнение какой-то части работы» [1, с. 46]. Стимулирование, в основном, связано с материальными потребностями работника.

Мотивация труда государственных служащих должна учитывать особенности их трудовой деятельности. Труд госслужащего существенно отличается от труда персонала других форм собственности, он обладает определенной спецификой. Государственный служащий действует от имени государства или государственного органа, непосредственно материальных ценностей он не создает, предметом его труда является информация, оплачивается его труд из средств государственного бюджета.

Мотивация эластична и может меняться у индивида в течение всего периода трудовой деятельности. Значительное влияние на структуру мотивации чиновника оказывают категории и группы должностей, которые он замещает, гендерные и возрастные особенности, срок работы в одной должности, особенности характера, материальное положение госслужащего.

«По мнению респондентов исследования, проведенного в Аппарате Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, госслужбу делают привлекательной стабильность положения (90% респондентов), возможность карьерного роста (80%), социальные гарантии (70%), получение профессионального опыта (60%), управленческий характер труда (40%); не привлекательной – низкий уровень оплаты труда (90%), отсутствие перспектив должностного роста (80%), сложная психологическая обстановка (60%), сверхурочные нагрузки, жесткий график (40%). Оплата труда госслужащего (по мнению респондентов) зависит в первую очередь от субъективного отношения руководителя (70%), затем – от уровня квалификации (50%) и объема выполненной работы (40%)» [3, с. 63].

Мотивация во многом зависит от потребностей, интересов работников. В связи с этим, в зависимости от ценностей человека, выделяют материальное и нематериальное стимулирование персонала. Однако, в деятельности

государственных служащих особое внимание уделяется материальному стимулированию.

Законодательство накладывает определенные ограничения на возможность получения госслужащими иных доходов помимо основного места работы, поэтому денежное содержание остается основным источником доходов и является мощным стимулом повышения результатов труда.

Денежное содержание государственного служащего состоит из двух частей. Первую часть составляет оклад месячного денежного содержания государственного служащего, включающий месячный оклад служащего в соответствии с замещаемой им должностью государственной службы и месячный оклад государственного служащего в соответствии с присвоенным ему классным чином государственной службы. Вторая часть формируется из ежемесячных и иных дополнительных выплат.

Нельзя не отметить, что мотивация государственного служащего в современных Российских условиях должна быть основана на стремлении следовать общественным нормам и ценностям, на перспективах карьерного роста, на аспектах самореализации — на чем угодно, но только не на финансовом аспекте. Здесь необходимо отметить и другую отрицательную черту материального стимулирования государственных служащих. «По словам А. А. Божья-Воля, очень часто оплата труда государственных служащих в России основывается не на проделанной работе и профессиональных качествах, а на статусе и выслуге по службе» [2]. Естественно, данное обстоятельство, вызывает недовольство у государственных служащих, кто такой привилегией не обладает, что и приводит к снижению мотивации трудиться с полной отдачей. То есть, если и говорить о материальном стимулировании как факторе повышения мотивации госслужащих, то оплата труда должна быть основана только на результативности их деятельности.

Целесообразнее и правильнее развивать нематериальную мотивацию государственных служащих. Возможно, не деньги должны руководить лицами, занятыми на государственной службе. Активными мотивационными факторами должны быть: профессиональный и карьерный рост, возможность личного развития, удовлетворенность карьерных притязаний, возможность реализации творческого потенциала, наличие системы обучения, полное осознание планов и задач работы. Кроме того, методы позитивного воздействия на мотивацию включают регулярное выражение благодарности, организацию корпоративных мероприятий для сплочения коллектива, общественное признание достижений. Некоторые авторы рассматривают мотивационным фактором создание уютной среды для общения госслужащих между собой.

Мотивация деятельности государственных служащих является одним из средств повышения эффективности государственной службы. Эффективность государственной службы – это оценка управленческих действий, решений, поведения, которая показывает, насколько эти действия приводят к желаемому результату. Если государственные служащие будут демотивированы своей

работой и не будут вовлечены к своей деятельности, разумеется, никакой эффективности от их деятельности не будет. Для госслужащих за основу оценки эффективности деятельности работников можно принять качество работы, надежность и своевременность принимаемых решений.

Таким образом, эффективная работа государственной службы напрямую зависит от профессиональных компетенций государственных служащих и вовлеченности их в свою деятельность. Повышение эффективности работы государственных служащих возможно посредством стимулирования и мотивации работников государственного аппарата. Справедливое вознаграждение работникам за их труд играет исключительно важную роль в привлечении, мотивировании, сохранении на государственной службе высококвалифицированных кадров.

Использованные источники

1. Горемыкин, В.А. Стратегия развития предприятия: Учеб. пособие / В. А. Горемыкин, Н.В. Нестерова. – М., ДАШКОВ, 2012. – 365 с.,

2. Ремезов А. А. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности государственных служащих // Молодой ученый. — 2016. — №11. — С. 930-933. — URL https://moluch.ru/archive/115/31115/ (дата обращения: 17.03.2018).

3. Шарин В. И. Проблемы формирования мотивации в системе государственной гражданской службы Российской Федерации // Известия УрГЭУ. – 2014. – №3 (53). – С. 62-68

4. Федосеев, В. Н. Управление персоналом: учеб. пособие / В. Н. Федосеев. – М.: ИКЦ «МарТ», 2006. – 528 с.

УДК 343.2/.7

Самарова Д.Р.
студентка
3 курс, факультет «юридический»
Кубанский Государственный Аграрный Университет
Россия, г.Краснодар
Матюшенко П.А.
студент
3 курс, факультет «юридический»
Кубанский Государственный Аграрный Университет
Россия, г.Краснодар
Научный руководитель: Медведев С.С.
Кандидат юридических наук

МОШЕННИЧЕСТВО ПРИ КУПЛЕ-ПРОДАЖЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Аннотация: *Данная статья будет востребована среди студентов, обучающихся на юридическом факультете, особенно на уголовно-правовой*

специализации. Работа носит научный характер, где рассматривается такой вопрос, как риски покупателей при заключении договора купли-продажи земельного участка. Актуальность проблемы оправдывается в связи с тем, что происходит динамика мошенничества при купли-продажи земельных участков. В статье исследованы такие понятие как договор купли-продажи, преступление, мошенничество; приведены примеры мошеннических действий. Прочитав статью можно сделать вывод, какие действия необходимо совершать приобретателю земельного участка и на что нужно обращать внимание, чтобы не стать жертвой мошенников.

Ключевые слова: *договор купли-продажи, преступление, мошенничество, риски, покупатель.*

Annotation: *This article will be demanded among the students studying at law department, especially at criminal and legal specialization. Work has scientific character where such question as risks of buyers at signing of the contract of sale of the land plot is considered. The relevance of a problem comes true because there is dynamics of fraud at purchase and sale of the land plots. In article are investigated such a concept as the contract of purchase and sale, crime, fraud; examples of roguish actions are given. Having read article it is possible to draw a conclusion what actions the purchaser of the land plot needs to make and what it is necessary to pay attention to not to fall a victim of swindlers.*

Keywords: *contract of purchase and sale, crime, fraud, risks, buyer, seller.*

На протяжении всей истории человечество прочно связано с землей.

Ведь именно земля - это основной из природных ресурсов, без которого жизнедеятельность людей не представлялась бы возможной, что обуславливает ее огромную цену для нас.

На современном этапе рыночные отношения достигают высшего уровня, несомненно, что и земля является основным объектом оборота между гражданами.

Преимущественной сделкой по приобретению и отчуждению права собственности на земельный участок является договор купли-продажи, правовое регулирование которого регламентируется как Земельным, так и Гражданским кодексами. Однако, с одной стороны, в силу развития научно-технического прогресса и появлением различных риэлтерских организаций и, с другой стороны, низкого уровня правовой «подкованности» обычных граждан нашего государства, при совершении сделок купли-продажи земельных участков вторые оказываются в трудном положении в результате мошеннических действий продавцов таких участков [1, с. 192].

Это выражается в получении чисто материальной выгоды недобросовестных продавцов, минуя рамки закона и морали.

Хотелось бы отразить в данной статье основные вопросы мошенничества при купле-продажи земельных участков.

Хотелось бы отметить, что же такое мошенничество с точки зрения уголовного законодательства РФ. Данное преступление содержится в ст. 159 УК. Необходимо отметить, что в основном каждая 3-я сделка по купле-продажи земельных участков, особенно с преобладанием в крупных городах,

совершается мошенническими действиями [2, с. 49]. Огромное количество подобного рода действий обусловлено огромными прибылями злоумышленников.

Что же является причинами такого явления?

Большую роль играет небрежное отношение граждан к документации на свои земельные участки, которые зачастую просто не обеспечиваются должной сохранности. Граждане с низким правовым сознанием, считают, что если они фактически владеют участком, при этом потеряны некоторые документы, подтверждающие статус собственника, то никаких правовых проблем и последствий для них не существует.

Основываясь на таком положении, мошенники придумывают различные схемы для приобретения прав на земельный участок путем совершения преступных деяний. Мы рассмотрим наиболее простые и актуальные.

Одним из самых распространенных является «двойная продажа» земельного участка.

Заключается эта схема в том, что продажа объекта производится нескольким покупателям в следствие «затяженности» регистрации договора купли-продажи в компетентном органе, а именно Службе государственной регистрации, кадастра и картографии. Все это проходит по дубликатам документации на земельный участок. Не исключена и подделка документов.

В данном случае приобретатели уверены, что при полном расчете с продавцом права собственности на участок принадлежит именно им. Но при дальнейшей регистрации создается проблема, когда иной покупатель является зарегистрировать приобретенное права в уполномоченном органе.

Вторая схема представляет собой продажу земельного участка со скрытыми коммуникациями.

Рассмотрим продажу земельного участка с заведомо ложным месторасположением.

Данная схема осуществляется в основном несколькими лицами, так как наличие посредника значительно облегчает в данном случае совершения мошеннических действий.

Объектами в этом случае являются большие земельные участки, выделенные для коммерческих целей [3, с.20]. Здесь сложно заметить разницу несоответствия реальных границ с теми, которые закреплены в правоустанавливающем документе.

В итоге доверчивые покупатели переплачивают реальную стоимость данного участка.

Вышеприведенные примеры являются наиболее простыми схемами, рассчитанные на обычных граждан, которые не обладают общими знаниями права.

Как же избежать подобных ситуаций, чтобы в дальнейшем не остаться без денег и без земельного участка?

Опытные юристы советуют никогда совершать такие сделки «на скорую руку», быть предельно внимательным и обращать внимания на определенные вещи.

Во-первых, огромную роль играет распространение информации о продажи земельного участка. Необходимо давать информацию о площади, целевом назначении земли, форму участка, нахождение до инфраструктур [4, с. 22]. Не следует давать точный адрес местонахождения, что может облегчить подделку документов, можно просто отразить район нахождения.

Во-вторых, не следует указывать мотивы продажи участка, такие как «срочно, необходимы деньги», так как именно по таким покупателям мошенники вычисляют наиболее малограмотных в области права лиц.

В-третьих, лучше при совершении купли-продажи участка вести переговоры непосредственно с собственником участка, а не посредником. Это выражается в том, что привлекаются опытные психологи, здесь преобладает человеческий фактор.

В-четвертых, необходимо обращать внимание на поведение продавца, например, нежелательность последнего предоставление оригиналов правоустанавливающих документов, презентации объекта купли-продажи или воспрепятствование общения с соседями данных участков, нечеткое размежевание участка с соседними, необходимо обращать внимание и на требование перечисление крупной суммы денег в качестве аванса.

И наконец, внимательное ознакомление с документацией является гарантией успешности покупки. Гражданин вправе обратиться в территориальный орган кадастра для ознакомления информации кому принадлежит участок и каким правоустанавливающем документом подтверждено право собственности конкретного лица. Осторожность должна быть при приобретении земельных участков по дубликатам документации.

Использованные источники:

1. Романова Г.В. Земельное право: курс лекций для бакалавров / Г.В. Романова. — М. : ЮСТИЦИЯ, 2016.

2. АНАЛИЗ ПОСЛЕДНИХ ИЗМЕНЕНИЙ В УГОЛОВНОМ КОДЕКСЕ РФ//

Алехин В.П., Медведев С.С. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 96. С. 225-236.

3. ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ

Мустафина С.А., Пеняга Н.М. // Синергия Наук. 2018. № 22. С. 1104-1112.

4. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ НАКАЗАНИЯ ПРИ СОВОКУПНОСТИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ // Алехин В.П., Медведев С.С. // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2014. № 2. С. 189-193.

УДК 342.827

Полянская А. А.
студент магистратуры
2 курс, Юридического института
направления «Публичная власть:
правовые основы организации и деятельности»
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Россия, г. Красноярск
Научный руководитель: Роньжина О.В., кандидат юридических наук
доцент кафедры «Конституционного, административного
и муниципального права» Юридического института
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»
Россия, г. Красноярск

МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ВЫБОРЫ В СЕВЕРНЫХ ТЕРРИОРИЯХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРАВ ГРАЖДАН

Аннотация: *В статье анализируются причины и условия, обуславливающие появление особенностей в организации и проведении выборов в районах Крайнего Севера и Арктики. Автором проводится анализ видов избирательных систем при проведении выборов в районах Крайнего Севера Красноярского края.*

Ключевые слова: *выборы, избирательная система, выборы в органы местного самоуправления, северные территории, избирательные права граждан, многомандатная избирательная система, пропорциональная избирательная система*

Annotation: *The article analyzes the reasons and conditions that cause the emergence of peculiarities in the organization and conduct of elections in the regions of the Far North and the Arctic. The author analyzes the types of electoral systems in the conduct of elections in the Far North regions of the Krasnoyarsk Territory.*

Keywords*: elections, electoral system, local elections, northern territories, Arctic, electoral rights of citizens, multi-mandate electoral system, proportional electoral system.*

Суровые климатические условия, отсутствие автомобильных дорог, низкая плотность населения, кочевой образ жизни коренных малочисленных народов, специфика организации жизни рабочих в вахтовых поселках требуют учета и при определении вида применяемой избирательной системы в «узком» смысле слова. В узком понимании понятие «избирательная система» предполагает применение методов и приемов для установления итогов голосования и определения кандидата, набравшего наибольшее количество голосов на выборах, и рассматривается в качестве своеобразной юридической

формулы, при которой определяются результаты избирательной кампании.[284] Ч. 3 ст. 23 Федерального закона «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (от 06.10.2003 в ред. Федерального закона № 93-ФЗ от 21.07.2005)[285] определяет «избирательную систему» как условия признания кандидата, кандидатов избранными, списков кандидатов - допущенными к распределению депутатских мандатов, а также порядок распределения депутатских мандатов между списками кандидатов и внутри списка кандидатов. «В зависимости от того, какая будет введена избирательная система, результаты выборов при одних и тех же итогах голосования могут оказаться совершенно различными». Поэтому политические силы нередко борются между собой за более выигрышную для себя избирательную систему (впрочем, оценивая ее выгодность, они могут и ошибаться)»[286].

Муниципальные образования в своих уставах определяют избирательную систему из числа представленных в региональном законодательстве (ч. 3 ст. 23 Федерального закона от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ». Как правило, региональное законодательство устанавливает несколько видов избирательных систем, из которых муниципальные образования выбирают наиболее подходящую и приемлемую местным условиям избирательную систему: мажоритарную, пропорциональную или смешанную.

Суть мажоритарной избирательной системы заключается в разделении территории, на которой проводятся выборы, на избирательные округа, в которых избиратели голосуют персонально за тех или иных кандидатов. Пропорциональная избирательная система предполагает голосование избирателей не за конкретного кандидата, а за выдвинутые избирательными объединениями списки кандидатов. В свою очередь, применение смешанной избирательной системы позволяет соединить достоинства и сгладить недостатки мажоритарной и пропорциональной систем.[287]

Муниципальное устройство Крайнего Севера и арктических территорий Красноярского края составляют следующие муниципальные районы: Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Эвенкийский муниципальный район, Туруханский район, Северо-Енисейский район, а также городской округ г. Норильск. Виды применяемых избирательных систем систематизированы в представленной Таблице № 1.

Наиболее востребованной в поселениях северных территорий Красноярского края является мажоритарная избирательная система с многомандатными округами. Преимущества данной избирательной системы для сельсоветов очевидны. Н.И. Воробьев указывает на организационные и

[284] Баглай М.В. Конституционное право Российской Федерации. М., Норма, 2015. С. 405.
[285] Федеральный закон от 06.10.2003 № 131–ФЗ (ред. Федерального закона от 21.07.2005 № 93-ФЗ) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // СПС Консультант плюс.
[286] Избирательное право и избирательный процесс в Российской Федерации: учебник для вузов / Отв. ред. М.С. Савченко. Краснодар.:КубГау , 2015. С. 66.
[287] Авакьян С.А. Конституционное право России: Учебный курс. М., Проспект, 2012. С. 194

экономические выгоды такой схемы проведения выборов в сельских поселениях. «В маленьком сельсовете десять кандидатов на семимандатный округ набирается, а 14 на семь одномандатных округов - далеко не всегда), кроме того, меньше финансовых и иных материальных затрат на многочисленные окружные избирательные комиссии»[288]. Добавим также что, полномочия окружной избирательной комиссии в таком случае правомерно будет возлагать на избирательную комиссию муниципального образования.

Обнаруживаются и иные преимущества избирательной системы с единым семи- или десятимандатным округом, которые делают ее привлекательной для поселений. Предложенная избирательная система аккумулирует в себе достоинства и различных видов пропорциональной и мажоритарных систем и в то же время не несет в себе их недостатки.

Так, в едином многомандатном округе голоса избирателей не теряются, как при мажоритарной избирательной системе с одномандатными округами, и в представительном органе будут пропорционально представлены интересы различных групп и слоев населения. Подобные показатели часто недостижимы даже для пропорциональной избирательной системы, если она предполагает высокий заградительный барьер.

В отличие от пропорциональной избирательной системы, на которую становится похожа модель с единым многомандатным избирательным округом, голосование избирателей персонифицировано, поскольку за мандаты борются отдельные кандидаты, а не список кандидатов. Вместе с тем определить итоги и результаты голосования в этой избирательной системе значительно легче, чем при пропорциональной избирательной системе с открытыми списками. Кроме того, использование пропорциональной избирательной системы для выборов в представительный орган сельсовета затруднено в связи с отсутствием в большинстве сельсоветов местных отделений политических партий. При всех своих достоинствах избирательная система с единым многомандатным избирательным округом не лишена отдельных слабых мест, которые следует принимать в расчет при ее введении. В случае избрания депутатов представительного органа муниципального образования по многомандатным округам становится невозможным применение института отзыва депутатов, а если глава муниципального образования избирается депутатами из своего состава, а глава администрации назначается по контракту на конкурсной основе, то отзыв как форма непосредственной демократии не может быть вообще реализован в муниципальном образовании.

Территории северных муниципальных районов Красноярского края, как правило, протяженны, и чувство общности местного сообщества гораздо ниже, чем в отдельных поселениях района. В силу этого можно предположить неэффективность использования пропорциональной избирательной системы. Для таких муниципальных образований наиболее подходящей видится избирательная система с сочетанием одно- и многомандатных округов, что

[288] Воробьев Н.И. Избирательное право Российской Федерации: Учебный курс. М., ИТК «Дашков и К», 2016. С. 75.

обеспечит представительность всех сельсоветов и городских поселений в районном Совете.

Представительный орган муниципального района формируется с отступлением от принципа равенства поселений ради принципа равенства избирателей. Но последний также должен применяется ограниченно, с тем чтобы гарантировать развитие территорий, учет интересов и потребностей жителей малочисленных поселений района.

Наименование муниципального образования Красноярского края	Вид избирательной системы	Способ избрания депутатов
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Таймырский районный Совет депутатов состоит из 20 депутатов, из которых 10 депутатов избираются на основе мажоритарной системы по одномандатным избирательны округам, 10 депутатов - по единому избирательному округу, по спискам избирательных объединений;
МО «Город Дудинка»	Мажоритарная система	Городской Совет депутатов г. Дудинки состоит из 15 депутатов, выборы которых проводятся по одномандатным избирательным округам;
МО «Сельское поселение Караул»	Мажоритарная система	Караульский сельский Совет депутатов состоит из 10 депутатов, выборы которых проводятся по одномандатным избирательным округам;
МО «Городское поселение Диксон»	Мажоритарная система	Диксонский городской Совет депутатов состоит из 7 депутатов, избираемых по одномандатным и многомандатным избирательным округам;
МО «Сельское поселение Хатанга»	Мажоритарная система	Хатангский Совет депутатов состоит из 10 депутатов, избираемых по одномандатным округам;
Эвенкийский муниципальный район	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Эвенкийский районный Совет депутатов состоит из 20 депутатов, из которых 11 депутатов избираются по единому районному избирательному округу пропорционально числу голосов избирателей, а 9 депутатов избираются по одномандатным избирательным округам;
Илимпийская группа поселений п. Тура п. Ессей п. Кислокан п. Нидым п. Тутончаны п. Чиринда п. Эконда п. Юкта	Мажоритарная система с многомандатными округами	Совет депутатов п. Тура состоит из 10 депутатов, избираемых по одному десятимандатному округу, в п. Ессей, п. Кислокан, п. Нидым, п. Тутончаны, п. Чиринда, п. Эконда Совет депутатов состоит из 7 депутатов, избираемых по одному многомандатному избирательному округу; В п. Юкта представительный орган не формируется, его полномочия осуществляет сход граждан поселка**;**
Тунгусско - Чунская группа поселений с. Ванавара п. Муторай п. Оскоба п. Чемдальск п. Стрелка – Чуня	Мажоритарная система с многомандатными округами	Представительный орган местного самоуправления с. Ванавары состоит из десяти депутатов, избираемых по двум пятимандатным округам; В поселке Оскоба представительный орган поселка не формируется, его полномочия осуществляет сход граждан поселка; Представительный орган местного самоуправления в п. Стрелка-Чуня состоит из семи депутатов, избираемых по семимандатному органу

Байкитская группа поселений с. Байкит п. Бурный п. Кузьмовка с. Мирюга п. Ошарово п. Куюмба п. Полигус п. Суломай п. Суринда	Мажоритарная система с многомандатными округами	Байкитский сельский Совет депутатов состоит из десяти депутатов, избираемых в двух пятимандатных округах; В поселке Бурный Представительный орган поселка не формируется, его полномочия осуществляет сход граждан поселка; Представительный орган местного самоуправления п. Куюмба состоит из семи депутатов, избираемых по семимандатному округу; Представительный орган местного самоуправления п. Полигус состоит из семи депутатов, избираемых по семимандатному округу; Представительный орган местного самоуправления п. Суломай состоит из семи депутатов, избираемых по семимандатному округу; Представительный орган местного самоуправления п. Суринда состоит из семи депутатов, избираемых по семимандатному округу
Туруханский район	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Туруханский районный Совет депутатов состоит из 21 депутата, из которых 14 депутатов избираются по спискам избирательных объединений, а 7 депутатов – по одномандатным избирательным округам
Северо – Енисейский район	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Северо – Енисейский районный Совет депутатов состоит из 21 депутата, из которых 5 депутатов избираются на основе мажоритарной системы по одномандатным избирательным округам, а 16 депутатов – по пропорциональной системе, по спискам избирательных объединений.
МО г. Норильск	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Городской совет депутатов состоит из 5 депутатов, из которых по мажоритарной системе относительного большинства избираются 12 депутатов по 4 многомандатным избирательным округам, число мандатов, подлежащих распределению в каждом округе, равно 3, а на основе пропорциональной системы избираются 23 депутата по единому избирательному округу по спискам избирательных объединений.
Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район	Смешанная (пропорционально – мажоритарная)	Таймырский районный Совет депутатов состоит из 20 депутатов, из которых 10 депутатов избираются на основе мажоритарной системы по одномандатным избирательны округам, 10 депутатов - по единому избирательному округу, по спискам избирательных объединений;
МО «Город Дудинка»	Мажоритарная система	Городской Совет депутатов г. Дудинки состоит из 15 депутатов, выборы которых проводятся по одномандатным избирательным округам;
МО «Сельское поселение Караул»	Мажоритарная система	Караульский сельский Совет депутатов состоит из 10 депутатов, выборы которых проводятся по одномандатным избирательным округам;

Органы Европейского сообщества обращались к проблеме соотношения представительности территории в парламенте и соблюдения равного избирательного права граждан. По смыслу ст. 25 подпункт «б» 12 пункта 3 Международного пакта о гражданских и политических правах равное

избирательное право не может быть объектом никаких ограничений, кроме тех, которые предусмотрены законом и необходимы для охраны государственной безопасности, здоровья и нравственности населения, для обеспечения должного признания и уважения прав и свобод других и удовлетворения справедливых требований морали, общественного порядка и общего благосостояния в демократическом обществе.

Но избирательная система, гарантирующая жителям малонаселенных районов определенное представительство за счет снижения веса голосов в густонаселенных районах, не может на этом основании рассматриваться как противоречащая статье 3 Протокола № 1[289] к Конвенции о защите прав человека и основных свобод[290], которая не устанавливает требования равного веса голосов, отдаваемого за каждого кандидата.

Следовательно, законодатель может реализовывать положения о равных выборах и равном избирательном праве, с тем чтобы в парламенте было обеспечено представительство от территориальных единиц с малочисленным населением

ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Конвенция о защите прав человека и основных свобод: заключена в Риме 04.11.1950 г. // Собрание законодательства Российской Федерации. 2001. № 2. Ст.163.

2. Протокол №1 к Конвенции о защите прав человека и основных свобод: подписан в Париже 20.03.1952 г. Ратифицирован Российской Федерацией // Собрание законодательства. 2001. № 2. Ст. 162.

3. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: федер. закон Российской Федерации от 06.10.2003 № 131–ФЗ (ред. федерального закона от 21.07.2005 № 93-ФЗ) // Справочная система «КонсультантПлюс».- Режим доступа: http://www.consultant.ru.

4. Авакьян, С.А. Конституционное право России: Учебный курс / С.А. Авакьян. - М.: Проспект, 2012. - 458 с.

5. Баглай, М.В. Конституционное право Российской Федерации / М.В. Баглай. - М.: Норма, 2015. – 752 с.

6. Воробьев, Н.И. Избирательное право Российской Федерации: Учебный курс. / Н.И. Воробев. -М.: ИТК «Дашков и К», 2016. - С. 167 с.

7. Избирательное право и избирательный процесс в Российской Федерации: учебник для вузов / Отв. ред. М.С. Савченко. - Краснодар: КубГау, 2015. – 159 с.

[289] Подписан в Париже 20.03.1952 г. Ратифицирован Российской Федерацией (Собрание законодательства. 2001. № 2.Ст 162.).
[290] Заключена в Риме 04.11.1950 г. (Собрание законодательства РФ. 2001. № 2. Ст.163.).

УДК 336.226

Горловская Е. А.
студентка 2 курса
факультета трансферных специальностей
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается налог на добавленную стоимость в Российской Федерации, а именно базовые ставки, кто является налогоплательщиками НДС, что является объектом налогообложения, а также описывается роль НДС в бюджете Российской Федерации.*

Ключевые слова: *налог на добавленную стоимость (НДС), налоговые ставки, налогоплательщики, бюджет.*

Annotation: *This article deals with value added tax in the Russian Federation, namely base rates, who are taxpayers of VAT, which is subject to taxation, and describes the role of VAT in the budget of the Russian Federation.*

Keywords: *value added tax (VAT), tax rates, taxpayers, budget.*

Налог на добавленную стоимость (далее - НДС) - один из основных и достаточно сложных в применении косвенных налогов, относится к категории федеральных налогов и составляет доходную часть нашего государства.

В Российской Федерации НДС начал действовать с 1 января 1992 года (первый закон о НДС назывался «О налоге на добавленную стоимость). Налоговое законодательство РФ уделяет данному налогу особое внимание, ему посвящена глава 21 Налогового кодекса РФ, собственно, с НДС и начинается раздел 8, содержащий федеральные налоги.

НДС является косвенным налогом, фактический и юридический плательщик которых не совпадает.

Налогоплательщиками НДС в соответствии со ст. 143 НК РФ являются:

1) организации;

2) индивидуальные предприниматели;

3) лица, признаваемые налогоплательщиками в связи с перемещением товаров через таможенную границу Российской Федерации [1].

Объектом налогообложения НДС признается (ст. 146 НК РФ):

1) реализация товаров работ и услуг на территории Российской Федерации, то есть передача на возмездной или безвозмездной основе права собственности, результатов выполненных работ одним лицом другому, оказание услуг одним лицом другому;

2) передача на территории РФ товаров, выполнение работ, оказание услуг для собственных нужд, расходы, которые не принимаются к вычету при исчислении налога на прибыль организации;

3) выполнение строительных работ для личного собственного потребления;

4) ввоз товаров на таможенную территорию [1].

Налоговая база НДС представляет собой стоимостную характеристику объекта налогообложения с учетом акцизов и без учета сумм налога (ст. 154 НК РФ).

Налоговый период для налогоплательщиков, в том числе налоговых агентов – квартал, отчетный периоды не предусмотрены.

Налоговое законодательство в ст. 164 закрепляет три вида налоговых ставок (1 основная и 2 льготных):

1 - основная ставка 18 %. Применяется ко всем операциями, кроме операций, облагаемых по льготным ставкам.

2 - льготная ставка – 10 %. Распространяется на следующие операции:

1) реализация основных продовольственных товаров;

2) реализация важнейших товаров для детей;

3) реализация периодических печатных изданий и книжной продукции, связанной с образованием, наукой и культурой;

4) реализация наиболее значимых медицинских товаров.

3 – льготная ставка – 0 %. Применяется в основном к операциям по вывозу товара за пределы РФ и связанных с этим работ, услуг, а также распространяется на работы, выполняемые в космическом пространстве, реализацию драгоценных металлов и их производителями государству и многим другим.

При этом не допускается применение разных налоговых ставок в зависимости от того, кто является покупателем (приобретателем) соответствующих товаров (работ, услуг).

Также статья 149 Налогового кодекса РФ содержит список операций, не подлежащих налогообложению вообще, т.е. освобождаемых от уплаты НДС. К ним относятся предоставление арендодателем в аренду на территории Российской Федерации помещений иностранным гражданам или организациям, аккредитованным в Российской Федерации, реализация на территории РФ медицинских товаров отечественного и зарубежного производства по перечню, утверждаемому Правительством Российской Федерации и многие другие.

Налог начисляется налогоплательщиком, а в случаях, установленных законом - налог начисляется налоговым агентом.

Исчисляется сумма НДС как соответствующая налоговой ставке процентная доля налоговой базы по итогам каждого налогового периода применительно ко всем операциям, признаваемым объектом налогообложения. Исчисление суммы налога происходит путем прибавления налоговой ставки к цене товара, работы или услуги, предъявленных покупателю, поэтому фактическим плательщиком НДС, как и любого другого косвенным налога, является потребитель товаров, работ или услуг [1].

Таким образом, сумма налога, подлежащая к уплате в бюджет, определяется как сумма исчисленного налога, уменьшенная на сумму налоговых вычетов и увеличенная на сумму восстановленного налога (ст. 173).

НДС, как и любой другой налог, имеет свои недостатки. Например, одним из них является оптимизация налоговых ставок, но для решения данной проблемы нужно выделить «золотую середину» - среднюю ставку, которая бы не уменьшила доходы в бюджет, но и одновременно бы не стала поводом для уклонения от уплаты НДС юридическими налогоплательщиками.

«Налог на добавленную стоимость входит в первую группу доходов федерального бюджета и является одним из решающих налогов во всей системе налогообложения России. В консолидированном бюджете РФ поступления от НДС уступают только налогу на прибыль и составляют около четверти всех доходов. В то же время в федеральном бюджете РФ налог на добавленную стоимость стоит на первом месте, превосходя по размеру все налоговые доходы» [2, с.23].

По данным статистики, за 2014 г. и 2015 г. доля НДС в структуре федерального бюджета составила 34,2 % и 36,1 % соответственно. В 2017 году НДС составляет около 35 % доходов бюджета [3], полученных государством за предыдущий год, что говорит о его значимости.

В соответствии с целями налоговой политики России в ближайшие годы в отношении налогообложения в части НДС не запланировано существенных изменений, соответственно, каких-то изменений в отношении ставок или объектов налогообложения не предвидится, значит государство вполне устраивает стабильный немалый процент доходов в бюджет Российской Федерации.

Таким образом, налог на добавленную стоимость играет важную роль в налоговой системе России.

Использованные источники:

1. «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. - 07.08.2000. - N 32. - Ст.3340; Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru– 01.05.2018.

2. Ахметзянова И. С., Краснова Л. Н. Роль НДС в формировании доходной части федерального бюджета [Текст] // Проблемы и перспективы экономики и управления: материалы V Междунар. науч. конф. (г. Санкт-Петербург, декабрь 2016 г.). — СПб.: Свое издательство, 2016. — С. 20-23. — Режим доступа: https://moluch.ru/conf/econ/archive/219/11472/

3. Федеральный бюджет. Ежегодная информация об исполнении федерального бюджета [Электронный ресурс]: Министерство финансов Российской Федерации / Режим доступа: https://www.minfin.ru/ru/statistics/fedbud/

УДК 336.564.2

Носонов Д.А.
студент
4 курс, факультет « Юридический»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Юшко А.В., кандидат юридических наук
Старший преподаватель кафедры
«Административного и финансового права»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар

НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ И ИХ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ

Аннотация*: в данной статье автор хочет уделить внимание льготным налогообложением и негативное влияние на экономику Российской Федерации. В статье раскрывается понятие «льготное налогообложения», кто может рассчитывать на льготы по налогам и сборам. Изучив налоговое законодательство можно найти несколько недостатков и пробелов в нём. В своей статье автор вносит предложения как можно улучшить экономику Российской Федерации при этом не ущемить права налогоплательщиков. Необходимо изучить все льготы и цели для которых они назначаются, при этом сделать вывод возможно ли какие-то льготы отменить для улучшения экономического состояния Российской Федерации.*

Ключевые слова*: льготы, налогообложения, категорий граждан, бюджет Российской Федерации, налоговое законодательство права налогообладателей, признаки налоговых льгот.*

Annotation: *in this article the author wants to pay attention to preferential taxation and negative impact on the economy of the Russian Federation. The article reveals the concept of "preferential taxation", who can rely on tax and fee benefits. Having studied the tax legislation, you can find several shortcomings and gaps in it. In his article the author makes suggestions on how to improve the economy of the Russian Federation while not infringing the rights of taxpayers. It is necessary to study all the benefits and purposes for which they are appointed, while concluding that it is possible to cancel some privileges in order to improve the economic state of the Russian Federation.*

Key words: *privileges, taxation, categories of citizens, the budget of the Russian Federation, tax legislation of the right of tax holders, signs of tax benefits.*

Система налоговых правоотношений приобрела особый статус после принятия Конституции Российской Федерации в 1993 году. В главном законе нашего государства прописана не только обязанность выплат налогов и сборов, но и предусмотренные гарантии для создание наиболее благоприятных условий и отношений между налогоплательщиком и государством.

Налоговые льготы являются правом налогоплательщиком, это закреплено в Налоговом кодексе в пункте 2 статьи 56.[291] Только законодательством могут устанавливаться налоговые сборы, остальные «законы» не будут иметь юридической силы. Налогоплательщик имеет право отказаться от налоговых льгот либо приостановить их выплату на определенный срок, который он установит.

Льготы предоставляется только определенным налогоплательщикам, которые предусмотрены законодательством. Такой категории налогоплательщиков предоставляется возможность уплачивать налоги и сборы в меньшем размере либо не выплачивать их вообще.

Налоговые льготы объединяют соответствующие признаки:[292]

- они предоставляют налогоплательщиком особые преимущества (уменьшение налогов, приостановление выплат налогов и сборов);
- налогоплательщик может перестать выплачивать налоги и сборы;
- только наше законодательство может устанавливать каким категориям налогоплательщикам предоставляются определенные льготы. Выплаты льгот определяются только федеральными законами или актами, которые дополняют их;
- несмотря на то, что льготы предоставляются определенным категориям налогоплательщикам, они не могут предоставляться индивидуально.

В Налоговом кодексе закреплены правила для реализации льгот по налогам или сборам. К правам налогоплательщика относятся:

- отказ от льгот по налогам и сборам;
- имеет право приостановить выплаты на один или несколько периодов.

Если налогоплательщик решает отказаться либо приостановить выплату льготы, он должен письменно об этом уведомить налоговый орган.

К налогоплательщикам, которым предоставляются льготы по уплате налогов и сборов относятся:

- Герои Советского Союза и герои Российской Федерации;
- инвалиды (к этой категории относятся инвалиды I и II группы, а также инвалиды детства);
- участники гражданской и Великой Отечественной войн;
- члены семей военнослужащих, потерявшие кормильца;
- граждане которые подверглись радиации при аварии на Чернобыльской АЭС.

В свою очередь в государственный орган исполнительной власти либо орган муниципального образования имеет право расширить категории граждан, которым предоставляются льготы по налогам и сборам. Такая информация должна отражаться на официальных порталах либо в российской газете.

Несмотря на то, что льготы по налогам и сборам упрощают жизнь гражданам, они наносят вред государству, точнее его бюджету.

---

[291] Налоговый кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 года № 146 – ФЗ (ред. от 19.02.2018)

[292] Клейменова М.О. Налоговое право: Учебное пособие. М.:— "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", 2016. С 138-139

Министерство финансов Российской Федерации вынесло предложение об отмене неэффективных льгот по налогам и сборам. Для этого следует пересмотреть всю систему льгот. Если не исправить ситуацию, к 2020 году Россия потеряет свыше 2,8 трлн.[293]

Изучив материалы и статистику, можно сделать вывод, что дороже обходится льготы для поддержания экономики. В 2017 году Россия потеряла 2 трлн.

На наш взгляд следует отменить некоторые льготы либо заменить на прямые субсидии, если этими льготами пользуются большинство налогоплательщиков.

Необходимо определять цели для установления льгот, затем провести сравнительный анализ будет ли это негативно отражаться на бюджетной системе Российской Федерации.

Если рассматривать льготы с экономической точки зрения, то они не являются эффективными, а наоборот, наносят вред. Следует изучить государственные проекты, которые направлены на получение льгот налогоплательщикам. Благодаря более углубленному изучению данных проектов, можно вычислить денежные средства, которые будут относиться к государственному финансированию.

Министр финансов Антон Силуанов предложил постепенно отменять льготы, которые предоставляются компаниям, а заменять их на субсидии. Отмена данных льгот необходима, потому что некоторые предприятия, которые были зарегистрированы в особых экономических зонах уже сменили свою регистрацию. И из-за того, что регистрация таких компаний изменилась, то им уже не должны предоставляться льготы.

Министерство труда и социальной защиты вместе с Министерством финансов, для улучшения экономического состояния Российской Федерации, ввели новое понятие «критерий нуждаемости». Принцип «прожиточный минимум» на данный момент стал неактуальным, из-за того, что много социальных групп, которые попадают под это определение. Но не все социальные группы, находящиеся в обществе, действительно нуждаются в помощи государства. Для этого и был разработан проект «критерий нуждаемости», под который будут попадать только самые нуждающиеся категории граждан.[294]

Министерство финансов предлагает отменить льготную ставку в Пенсионный Фонд РФ. Страховые взносы следует уменьшить с 30% до 22%. Льготная ставка в Пенсионный фонд для IT-отрасли оказалась достаточно эффективной, поэтому Президент РФ вынес предложение продлить ее до 2023 года.

Специальный инвестиционный контракт- данная льгота тоже подлежит отмене. Она была введена в 2015 году в рамках государственной программы

[293] Письмо Минфина Российской Федерации от 16.03.2018 № 03 – 01 – 11/16383

[294] Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении методических рекомендаций по оценке нуждаемости и установлению критериев нуждаемости при предоставлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления мер социальной поддержки" (подготовлен Минтрудом России 28.11.2016)

импортозамещения. Это представляет собой соглашение между государством и бизнесом, которое направлено на повышение производства в России.

Также, вынесено предложение для отмены неэффективных льгот, труднодоступных, а заменить их на универсальные льготы. Следует уменьшить перечень льгот, которые являются индивидуализированными.

Все принятые решения вступят в законную силу, предположительно в 2019 году, когда закончится срок действия президентского моратория.

Использованные источники:

1. Налоговый Кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 года № 146 – ФЗ (ред. от 19.02.2018)
2. Письмо Минфина Российской Федерации от 16.03.2018 № 03 – 01 – 11/16383
3. Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении методических рекомендаций по оценке нуждаемости и установлению критериев нуждаемости при предоставлении органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления мер социальной поддержки" (подготовлен Минтрудом России 28.11.2016)
4. Клейменова М.О. Налоговое право: Учебное пособие. М.:— "Московский финансово-промышленный университет "Синергия", -2016. С .368

Каримова Джамила Фатхуддиновна
аспирантка 1 курса
ФГАОУ ВО «Российский университет дружб народов»
город Москва
Манопов Мухаммадсолех Мусоевич
аспирант 1 курса
ФГАОУ ВО «Российский университет дружб народов»
город Москва

НАЦИОНАЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ В ТАДЖИКИСТАНЕ В ОТНОШЕНИИ СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ - ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В РОССИИ

Аннотация: *Национальное согласие – это единомыслие, взаимная дружба и любовь всех наций, исторически объединенных (территориально, экономически, культурно) в рамках единого государства. В статье рассматривается основные проблемы трудовых мигрантов в России, договорно-правовая база и ситуация в Таджикистане после независимости.*

Ключевые слова: *национальное согласие, соотечественники, трудовые мигранты, оппозиция, независимость, национальное единство.*

Karimova Jamila Fathuddinovna
graduate student of 1st year

FGAOU VO "Russian University of Friendship of Peoples"
Moscow city
Manopov Muhammadsoleh Musoevich
graduate student of 1st year
FGAOU VO "Russian University of Friendship of Peoples"
Moscow city

NATIONAL CONSENT TO TAJIKISTAN REGARDING COMPATRIOTS - LABOR MIGRANTS IN RUSSIA

Abstract: *National Accord is the unanimity, mutual friendship and love of all nations historically united (territorially, economically, culturally) within the framework of a single state. The article examines the main problems of labor migrants in Russia, the legal framework and the situation in Tajikistan after independence.*

Key words: *national accord, compatriots, labor migrants, opposition, independence, national unity.*

Серьезным испытанием для таджикской нации и её государственности стали политические события, связанные с объявлением государственной независимости Республики Таджикистан от 9 сентября 1991 года и последующим противоборством официального правительства республики и оппозиционных правительству партий и движений. Это противоборство обострило в таджикском обществе идеологические, региональные, местнические, клановые и др. противоречия, которые отодвинули на второй план национальное единство и притупили чувство национального самосознания таджикского народа. Низменные черты доставшиеся от феодально-сепаратистского прошлого наследия народа возобладали над чувством национального самосознания и единства государства. Итогом, данного социально-общественного явления в Таджикистане стала братоубийственная война, военно-политический внутренний конфликт между правительством и оппозиционными силами в 1992- 1997гг. Тяжелое время войны, гибель более 100 тысячи человек, вынужденная миграция около одного миллиона человек с постоянного места жительства, нанесённый ущерб народному хозяйству страны в размере около 11 миллиардов американских долларов и другие невосполнимые потери, в конечном счете, изменили отношение таджикского общества к происходящей гражданской войне. Преодолев в себе чувство враждебности, взаимной ненависти, недоверия друг другу, в обществе начали преобладать здравомыслящие силы, которые выступали за мирное решение внутриполитического конфликта. Чувство национального самосознания и сохранения единого таджикского государства стало главной движущей силой в общественном сознании народа.

Со стороны правительства страны несколько раз были приняты Акт о взаимо-прощении (1997г.) и законы об амнистии участников политического и вооруженного противоборства (1997 и 1999гг.) и принят специальный закон о беженцах и вынужденных переселенцах (1997г.). Президент страны несколько раз выступал с обращениями к гражданам Таджикистана, которые покинули страну вернуться на Родину, обещая безопасность и материальную помощь со

стороны государства. По официальным статистическим данным Федеральной миграционной службы России в последние годы, число граждан Республики Таджикистан, находящихся на территории Российской Федерации, варьируется вокруг отметки 1 – млн человек и уступает только представителям Украины и Узбекистана.

Согласно данным статистики в 2017 году:

Узбекистан (более 2 миллионов человек).

Украину (более 2 миллионов).

Таджикистан (около миллиона).

Казахстан (45 тысяч).

Армению (30-35 тысяч).295

Из них в половозрастном разрезе самую крупную категорию составляют молодые трудоспособные мужчины в возрасте от 18 до 29 лет – 411 615 человек. Абсолютное большинство граждан РТ, пребывающих на территории России – трудовые мигранты и члены их семей. В отношении к численности населения современного Таджикистана (около 8,3 – 8,4 млн чел.) доля трудовых мигрантов может превышать 10-12% от общего числа жителей страны и достигать 20-25% наиболее трудоспособного мужского населения в возрасте от 18 до 40 лет. В возрасте до 30 лет, по данным Всемирного банка, работу за пределами своей страны ищут до 40% таджикистанцев. При этом реальное число работающих в России выходцев из РТ, скорее всего, существенно больше, поскольку официальная статистика охватывает не все категории иностранцев, в частности, въехавших и пребывающих в РФ нелегально. Представители ФМС оценивают число нелегальных мигрантов в России всех национальностей в более чем 2 млн чел., среди которых значительное количество таджиков. Если за весь период до входа функций миграционной службы в состав МВД вне закона находились более 3,9 миллиона человек на территории РФ. Сейчас данная статистика дает цифру 2,3 миллиона".296

Таджикская сторона в лице Миграционной службы Министерства труда, миграции и занятости Республики Таджикистан и Агентства по статистике при Президенте РТ, как правило, дает меньшие цифры по трудовой миграции в РФ (670 тыс.), а общественные организации мигрантов в России зачастую, напротив, завышают их. И в том и другом случае сказывается наличие политической мотивации при проведении исследований, а также разница в методах подсчета. В частности, как утверждают в Минтруда Таджикистана, в своей статистике, в отличие от ФМС РФ, они не учитывают 400 тыс таджикистанцев, которые ранее получили гражданство России в рамках действующего между сторонами соглашения о двойном гражданстве.297 По оценкам Всемирного банка, в течение последних лет денежные переводы таджикских трудовых мигрантов из России в среднем составляли более 40% (2016г.)ВВП республики.

---

[295] http://migrant.ru/migraciya-v-rossii-2017/

[296] https://news.rambler.ru/other/38235553/?utm_content=mews&utm_medium=read_more&utm_source=copylink

[297] http://tajmigration.ru/

В 2016 году объём денежных переводов из России в страны Центральной Азии составил $6,980 млрд – согласно отчёту Центробанка Российской Федерации. Это на $1,915 млрд или 24,7 процента больше, чем в 2015 году, когда регион получил $5,065 млрд.

Лидером по объёму денежных переводов в регионе стал **Узбекистан**: в эту страну отправлено $2,741 млрд, средняя сумма одной операции (ССОП) составила $279. На втором месте — **Таджикистан** с $1,929 млрд, ССОП — $101; на третьем — **Кыргызстан** с $1,743 млрд, ССОП — $221; за ним следует **Казахстан** с $559 млн, ССОП — $201; замыкает пятёрку **Туркменистан** с $8 млн, ССОП — $385.

По этому показателю Таджикистан стабильно входит в число стран, экономика которых наиболее зависит от миграции, наряду с Молдавией и Киргизией. Согласно последним расчетам объем денежных переводов мигрантов зафиксирован на уровне 42,7% ВВП, что сделало Таджикистан самым зависимым от денежных переводов государством в мире. 90% транзакций осуществляются из России. 298 С целью выполнения постановления Правительства от 1 августа 2008 года «Об учете миграции граждан РТ за рубеж и возвращения из-за рубежа» ведется учет въезда и выезда граждан нашей страны. Например: на первый квартал 2017 года:

п/н	Перечень	2017 г. за 3 месяца	2016 г. за 3 месяца	разница/ процент
1	Процесс трудовой миграции за рубеж	112 810	144 319	-22%
	Мужчин	99 281	128 566	-23%
	Женщин	13 529	15 753	-14%
2	Принимающие государства			
	Российская Федерация	110 193	141 293	-22%
	Казахстан	2 617	3 026	-13%
3	Возвращение трудовых мигрантов на Родину	84 297	67 377	+25%
	Мужчин	72 312	59 651	+21%
	Женщин	11 985	7 726	+55%

Процесс сокращения трудовой миграции граждан РТ в Российской Федерации продолжился и в 2016 году по сравнению с 2015 годом численность трудовых мигрантов сократилась на 35 288 человек, или 6,4%. Агентство по статистике в рамках проекта «Развитие государственной статистики за 2015–2018 годы» в июле–августе 2016 года провело

[298] http://migrant.ferghana.ru/tag/statistika

обследование рабочей силы, одной из основных проблем которой является изучение проблем трудовой миграции граждан и их возвращения из-за рубежа. Обследование рабочей силы было проведено на основе стандартного вопросника МОТ с учетом новых рекомендаций, международных экспертов из МОТ, экспертов ЮНФПА совместно с экспертами Агентства в 4080 отобранных домохозяйствах по всей стране. Предварительные результаты исследования рабочей силы в 2016 году показали, что во время опроса населения, проведенного в июле–августе 2016 года, 553 868 граждан РТ находились в трудовой миграции. По половым признакам 526 787 трудовых мигрантов составляли мужчины (95,1%) и 27 081 женщины (4,9%). Большинство трудовых мигрантов составляют население трудоспособного возраста в основном молодые люди в возрасте 15–29 лет – 251 547 человек (45,4%), 30–44 года- 218 871 человек (39,5%) и от 45 до 65 лет – 83 450 человек (15,1%). Процесс трудовой миграции затрагивает большинство граждан сельского населения. Из общего числа трудовых мигрантов 474 578 являются лица, проживающие в сельской местности (85,7%) и лишь 79 290 человек (14,3%) – в городской местности. По данным обследования рабочей силы также была собрана информация по уровню образования и семейного положения трудящихся-мигрантов. По семейному положению 122 026 человек это в основном молодые люди (22,0%), которые никогда не состояли в браке, 411 813 человек являются лицами, которые находятся в зарегистрированном браке (74,3%), 20 029 трудовых мигрантов являются разведенными и овдовевшими. По уровню образования в основном большинство трудовых мигрантов имеют базовое среднее образование (68 392) и среднее (полное) общее (397 989). Также 3 993 человек мигрантов имеют только начальное образование. В общей сложности 470 314 трудящихся-мигрантов (84,9%) имеют только среднее образование. В процессе трудовой миграции участвуют также граждан, имеющих профессиональную квалификацию, начальное профессиональное образование, среднее профессиональное и высшее профессиональное образование. Согласно результатам Обследования рабочей силы – 2016 из общего числа трудовых мигрантов 15 237 (2,8%) имели начальное профессиональное образование (окончили курсы профессиональной подготовки в лицеях или ПТУ), 30 788 (5,6%) с среднее профессиональное образование (окончили техникум или колледж) и 37 528 (6,8%) имеют высшее образование (окончили институты или университеты). В Обследовании рабочей силы-2016 были собраны данные о продолжительности пребывания мигрантов. По данным опроса-2016 156 538 (28,3%) трудовых мигрантов в течение шести месяцев находились в трудовой миграции, 150 064 (27,1%) трудовых мигрантов находились до одного года и 247 266 (44,6%) больше одного года. Трудовая миграция граждан РТ за рубежом в основном сконцентрирована на странах Содружества Независимых Государств. По данным – 2016 большинство трудовых мигрантов находились в Российской

Федерации (548 941 человек, или 99,1%,) в других стран СНГ – 2 842 (0,5%) и 2 085 (0,4 процента) в странах дальнего зарубежья за пределами СНГ.299
Почему наши граждане выезжают? Обратимся к официальным цифрам Агентство по статистике РТ: Средняя заработная плата в РТ – составляет 137$.
Чем отличается таджикская миграция от миграции в начале 2000 года?
Во-первых, миграция из Таджикистана стала сельской. И многие проблемы, которые мы наблюдаем во взаимоотношениях коренных россиян с мигрантами, порождены проблемами между городским и сельским населением.

Во-вторых, это менее образованные мигранты, чем прежде. Более образованные уже выехали и в Россию, и другие страны.

И третье – это люди, хуже знающие русский язык.

В результате многие трения, возникающие между россиянами и приезжими, завязаны именно на перечисленные факторы.300 Автор целого ряда книг по проблемам таджикской трудовой миграции Рахмон Ульмасов считает, что браки мигрантов в РФ имеют не только плюсы, но и минусы. Причем, негативные последствия заметны не в России, а именно на родине мигрантов — в Таджикистане. «Уже сейчас в некоторых районах Таджикистана местным девушкам стало сложно найти женихов, поскольку многие ребята в России имеют там семьи», — говорит Ульмасов. По его словам, это уже привело к повышению среднего возраста невест в Таджикистане с прежних 17-18 лет до 23-25. Со временем такая ситуация непременно отразится на демографической ситуации в стране. Другой критичный момент — снижение объемов денежных переводов. «Мигранты вынуждены меньше отправлять денег домой, поскольку появляются другие заботы — необходимость кормить семью в России», — поясняет исследователь.

Третий отрицательный эффект, по мнению экспертов, состоит в том, что браки мигрантов в РФ способствуют ослаблению традиционного института семьи в Таджикистане. «Не стоит отрицать, что некоторые наши граждане заводят семью в России, имея супругу и детей в Таджикистане. Их брак на родине может быть не зарегистрирован в органах ЗАГС, но суть от этого не меняется — человек становится двоеженцем. При этом его таджикская супруга остается незащищенной», — обращает внимание польская исследовательница проблем таджикской трудовой миграции Каролина Ключевска.[301]

Использованные источники:

1. Абдуллаев С., Сайфуллаев А. Президент Эмомали Шарипович Рахмонов. Вчера, сегодня и праздник Таджикистана. Худжанд,1997, -273 с.
2. Азизова Н.Т. Внешнеэкономическая безопасность Республики Таджикистан: критерии и оценки // Экономика Таджикистана. — 2000, - № 1.
3. Бородай М.Ю. — Пути становления национального единства // Наш современник, 1995, № 1.

299 http://migrant.ru/tadzhikistan-vtoroj-periodicheskij-doklad-gosudarstv-uchastnikov-podlezhashhij-predstavleniyu-v-2017-godu/
300 http://culturedip.interaffairs.ru/index.php/analitika/item/1034-1034
301 http://migrant.ferghana.ru/newslaw/html

4. Бушков В.И., Микульский Д.В. Анатомия гражданской войны в Таджикистане. -М., 1996. 165 с.
5. Протокол взаимопонимания между Президентом Республики Таджикистана Э.Ш. Рахмоновым и руководителем Объединённой Таджикской Оппозиции С.А.Нури ,от 7 июня 1997 года в Москве.
6. Миграция и информация / Центр изучения проблем вынужденной миграции в СНГ; Независимый исследовательский Совет по миграции стран СНГ и Балтии; под ред. Зайончковской Ж.А. М.: 2000.
7. Соглашение между Правительством Республики Беларусь, Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о взаимных безвизовых поездках граждан. – Минск, 2000. – С. 47.
8. Концепция внешней политики Российской Федерации / www.mid.ru.
9. 24. Концепция - демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (Утверждена Указом*Президента РФ от 9 октября.2007 г. № 1351).
10. Хасбулатова, Н. Н. Политическое регулирование международной интеллектуальной миграции в условиях глобализации. Дисс. канд. полит, наук. -М.: РАГС, 2010.
11. Ежова, М. Ю. Управление миграционными процессами в РФ в условиях постсоветских трансформаций: этнополитический аспект: Автореф. дисс. , канд. полит, наук. М.,

УДК 347.157.1

Яковлева А.В.
Студент-магистрант
1 курс, направление ювенальное право и ювенальная юстиция
юридический институт Сибирского федерального университета
Россия, г. Красноярск

НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НЕИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ВОСПИТАНИЮ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО

Аннотация: Данная статья посвящена рассмотрению такой проблемы, как неисполнение родителями обязанностей по воспитанию несовершеннолетних детей. В результате анализа научных работ по данной тематике, а также действующего законодательства, автор приводит возможные варианты развития событий, которые негативным образом могут сказаться на несовершеннолетнем, а также выявляет недостатки действующего законодательства в части ответственности за данное деяние.

Ключевые слова: несовершеннолетний, дети, родители, защита прав и интересов, ответственность.

Annotation: This article is devoted to the consideration of such a problem as the failure of parents to fulfill their obligations to raise underage children. As a result of the analysis of scientific works on this subject, as well as the current legislation, the author gives possible variants of the development of events that will have a negative impact on the minor, and also reveals the shortcomings of the current legislation regarding responsibility for this act.

Key words: minor, children, parents, protection of rights and interests, responsibility.

Базисом любого государства и общества является семья, а главная ценность в семье – это дети. Именно в семье закладывается прочный фундамент для дальнейшего развития ребенка. Поэтому, для того, чтобы в будущем несовершеннолетний стал достойным гражданином, обладающим набором положительных качеств, необходимо прямое участие родителей в его воспитании.

Данная позиция нашла свое отражение и в научной среде. Так, Ю. М. Антонян и Е. Г. Самовичев отмечают, что «семья, с точки зрения предъявляемых к ней требований, должна максимально обеспечивать адаптацию ее членов к условиям общественной жизни и выполнению социальных норм» [8]. По мнению Г.А. Аванесова «безнравственность, вирусы потребительства, неразумных запросов, эгоизма, карьеризма, пьянства и даже антиобщественного (преступного) поведения, чаще всего заражают человека у истоков его сознательной жизни - главным образом в семье» [6].

Однако, несмотря на всю важность присутствия родителей в процессе развития ребенка как умственно, так и физически, некоторые родители ведут асоциальный образ жизни и никак не занимаются своим чадом, и, даже более того, оказывают на него психическое воздействие и применяют физическую силу. Все это, несомненно, наносит ущерб психическому, моральному и физическому состоянию ребенка, что пагубно сказывается на его развитии в будущем. Недаром многие ученые в своих работах поднимают проблему ненадлежащего воспитания несовершеннолетних, даруя ей статус «особо опасной». Так, по мнению А.Л. Кумановской, вследствие такого воспитания, у ребенка «затрудняется гармоничное развитие, возрастает риск развития нервно-психических и психосоматических расстройств, связанных со стрессом» [9; с. 36].

В этой связи, государство не оставляет без внимания тему защиты детей, ведь именно дети и их благополучие является одним из приоритетных направлений развития государственной политики. Этой тематике посвящены многие нормы не только в национальном законодательстве, но и в зарубежном. Основными международными документами, направленными на защиту прав несовершеннолетних, являются Конвенция ООН о правах ребенка 1989 года (далее – Конвенция) и Декларация прав ребенка 1959 года (далее – Декларация). В названных документах содержатся положения, запрещающие

пренебрежительное и жестокое обращение по отношению к детям. Согласно ст. 19 Конвенции «государства-участники принимают все необходимые законодательные, административные, социальные и просветительские меры с целью защиты ребенка от всех форм физического или психологического насилия, оскорбления или злоупотребления, отсутствия заботы или небрежного обращения, грубого обращения или эксплуатации, включая сексуальное злоупотребление, со стороны родителей, законных опекунов или любого другого лица, заботящегося о ребенке» [1]. Принцип 9 Декларации гласит, что «ребенок должен быть защищен от всех форм небрежного отношения, жестокости и эксплуатации» [2].

Аналогичные положения закреплены и в национальном законодательстве. Статья 69 Семейного кодекса РФ в качестве наказания за жестокое обращение с детьми предусматривает лишение родительских прав. Так, согласно этой норме «родители (один из них) могут быть лишены родительских прав, если они жестоко обращаются с детьми, в том числе осуществляют физическое или психическое насилие над ними, покушаются на их половую неприкосновенность» [3].

Согласно ч. 1 ст. 5.35 Кодекса об административных правонарушениях РФ (далее – КоАП РФ) «неисполнение или ненадлежащее исполнение родителями или иными законными представителями несовершеннолетних обязанностей по содержанию, воспитанию, обучению, защите прав и интересов несовершеннолетних - влечет предупреждение или наложение административного штрафа в размере от ста до пятисот рублей» [4], а санкция в ст. 156 Уголовного кодекса РФ за аналогичные деяния предусматривает «штраф в размере до ста тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до одного года, либо обязательными работами на срок до четырехсот сорока часов, либо исправительными работами на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет или без такового, либо лишением свободы на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до пяти лет или без такового» [5].

Несмотря на законодательное закрепление норм об ответственности родителей за данное деяние, в первую очередь, подвергаться психическим страданиям будет ни в чем не виновный несовершеннолетний. Именно его забирают из привычной среды обитания, лишая права жить и воспитываться в семье. Все это, конечно, делается исключительно для его дальнейшего благополучия, в целях защиты от посягательств на его жизнь и здоровье.

Исходя из этого, следует отметить, что, выпадая таким образом из семьи, у несовершеннолетнего может сложиться впечатление, что такое пренебрежительное отношение со стороны родителей – это норма, и, в будущем, он сам, став родителем, будет применять подобные меры «воспитания» для своего ребенка. Последствия не заставят себя долго ждать. Помимо этого, такое халатное отношение может являться одним из условий

возникновения преступности среди несовершеннолетних, так как, находясь под гнётом душевных переживаний, затая обиду на родителей за такое не гуманное отношение, возникает вероятность того, что несовершеннолетний будет восполнять недостаток внимания, любви и заботы со стороны взрослых через совершение противоправных деяний, что, в свою очередь, даст новый виток правонарушений или преступлений. Конечно же, данный факт нельзя оставлять без внимания и, в этой связи, нельзя не огласиться с мнением Ю.М. Антоняна, который считает, что «особо негативное влияние насилия в семье оказывает на наиболее незащищенную категорию граждан, т. е. на детей. Насилие со стороны родителей практически во всех случаях, без преувеличения, приводит к трагическим результатам, ломает судьбы и является первопричиной полной жизненной катастрофы. Ребенок, который стал жертвой насилия своих родителей, становится вне рамок нормального человеческого обращения и не может в последующем должным образом адаптироваться к нормальной жизни, утрачивает положительное отношение к семье, как социальному явлению, в случае создания своей семьи применяет жестокость, как способ общения со своими детьми, достаточно легко решается на применение насилия к другим членам общества, при этом не испытывая к ним никакого сочувствия» [7].

Таким образом, проанализировав действующее законодательство, можно сделать вывод о том, что с каждой семьей, в которой возникают такие ситуации, нужно работать индивидуально. Необходимо разработать комплекс мер, направленных на полную психологическую проработку внутренних убеждений взрослых для понимания, что же ими движет, когда они позволяют себе подобным образом обходиться со своими детьми. Также, работа должна проводиться и с самими несовершеннолетними, потому что оказанное на них влияние не пройдет бесследно, что может самым пагубным образом сказаться на их психике и повлияет на дальнейшую социализацию. Необходимо отметить, что в совершенствовании нуждаются и нормы законодательства, а именно санкция, предусмотренная в ст. 5.35 КоАП РФ, в части увеличения суммы штрафа, так как наказание в размере от 100 до 500 руб. несоразмерен с теми деяниями, которым подвергается несовершеннолетний. По нашему мнению, штраф должен составлять не менее 5000 руб.

Список использованных источников

Нормативно-правовые акты

1. Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной Ассамблеей ООН 20 ноября 1989 г.). Ратифицирована Постановлением ВС СССР 13 июня 1990 г. № 1559-1 // СПС Консультант Плюс. [Электронный ресурс]: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9959/

2. Декларация прав ребенка (Принята 20.11.1959 Резолюцией 1386 (XIV) на 841-ом пленарном заседании Генеральной Ассамблеи ООН) // СПС Гарант. [Электронный ресурс]: http://base.garant.ru/2562501/

3. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // СПС Консультант Плюс. [Электронный ресурс]: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8982/

4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // СПС Консультант Плюс. [Электронный ресурс]: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/

5. Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // СПС Консультант Плюс. [Электронный ресурс]: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/

Научная литература

6. Аванесов, Г.А. Криминология и социальная профилактика / Аванесов Г.А. - Москва: Изд-во Акад. МВД СССР, 1980г. - 526 с.

7. Антонян, Ю.М. Актуальные проблемы насилия в российском обществе // Криминология. 2001. № 1.

8. Антонян, Ю.М., Самовичев Е.Г. Неблагоприятные условия формирования личности в детстве и вопросы предупреждения преступлений. Психологические механизмы насильственного преступного поведения: Учебное пособие / Москва: 1983 г. – 80 с.

9. Кумановская, А.Л. Права и обязанности родителей по воспитанию детей в семейном праве РФ. - дисс. канд. юрид. наук. - Москва, 2005 г. – 169 с.

УДК 347.4

Шахбанова Ю. А., кандидат юридических наук,
доцент кафедры гражданского права и процесса
Московский государственный
гуманитарно-экономический университет
Россия, г. Москва

НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ СДЕЛОК В ГРАЖДАНСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ

Аннотация. *В данной статье на основе анализа научной литературы и судебной практики исследуются проблемы признания сделок недействительными. Подробно рассматриваются вопросы классификации недействительных сделок и особенности оспоримых и ничтожных сделок в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.*

Ключевые слова: *недействительные сделки, оспоримые, ничтожные сделки.*

Abstract. *In this article, based on the analysis of scientific literature and jurisprudence, the problems of recognizing transactions are invalid. The issues of classification of invalid transactions and features of disputable and insignificant transactions in accordance with the civil legislation of the Russian Federation are considered in detail.*

Key words: *invalid transactions, disputable, void transactions.*

Согласно ст. 153 ГК РФ **сделки** - это действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей [1].

Чтобы отвечать своему назначению - способности порождать правоотношения, - сделки должны быть действительными. Гражданским законодательством предусмотрены следующие ***условия действительности сделок:***

- способность их участников совершать сделки;
- соответствие волеизъявления сторон, выраженного в сделке, подлинной их воле;
- соответствие содержания сделки требованиям закона;
- соблюдение формы сделки.

Если хотя бы одно из перечисленных условий не выполняется, сделка признается недействительной.

Сделки могут быть признаны недействительными как в случае нарушения формы их заключения, так и при несоблюдении иных требований (наличия сделкоспособности сторон, соответствия волеизъявления сторон их подлинной воле, соответствия содержания сделки требованиям закона). В этой связи среди **недействительных сделок** можно условно выделить четыре группы:

1) *сделки с пороками субъекта*:
- связанные с дееспособностью граждан (ст. 171, 172, 175, 176 ГК РФ);
- связанные с правоспособностью юридических лиц (ст. 173 ГК РФ);
- заключенные без необходимого в силу закона согласия на совершение сделки (ст. 173.1 ГК РФ);

2) *сделки с пороками воли:*
- совершенные гражданами, неспособными понимать значение своих действий (ст. 177 ГК РФ);
- заключенные под влиянием существенного заблуждения (ст. 178 ГК РФ);
- совершенные под влиянием обмана, насилия, угрозы или неблагоприятных обстоятельств (ст. 179 ГК РФ);

3) *сделки с пороками содержания:*
- нарушающие требования закона, иного правового акта (ст. 168 ГК РФ);
- совершенные с целью, противной основам правопорядка или нравственности (ст. 169 ГК РФ);
- совершенные для вида, без намерения создать соответствующие правовые последствия - мнимые (п. 1 ст. 170 ГК РФ);
- совершенные с целью "прикрыть" другую сделку - притворные (п. 2 ст. 170 ГК РФ);
- заключенные с выходом за пределы полномочий или в ущерб интересам представляемого (ст. 174 ГК РФ);
- заключенные в отношении имущества, распоряжение которым ограничено или запрещено (ст. 174.1 ГК РФ);

4) *сделки с пороками формы (ст. 162, 165 ГК РФ).*

Закон делит все недействительные сделки на два вида:

- относительно недействительные, или оспоримые, - сделки, которые признаются недействительными по основаниям, предусмотренным законом, в силу признания их таковыми решением суда (например, сделки, совершенные лицом, ограниченным в дееспособности, или несовершеннолетним, не достигшим возраста 14 лет);

- абсолютно недействительные, или ничтожные, - сделки, недействительные в силу закона, независимо от признания их таковыми судом (например, сделки, заключенные малолетними, мнимые или притворные сделки).

Требование о признании оспоримой сделки недействительной может быть предъявлено стороной сделки или иным лицом, указанным в законе. Она признается недействительной, если нарушает права или охраняемые законом интересы лица, оспаривающего сделку, в том числе влечет неблагоприятные для этого лица последствия. В случаях, когда сделка оспаривается в интересах третьих лиц, она признается недействительной, если нарушает права или охраняемые законом интересы последних.

Требование о применении последствий недействительности ничтожной сделки по общему правилу предъявляет сторона сделки, а в предусмотренных законом случаях также иное лицо. Если лицо имеет охраняемый законом интерес в признании ничтожной сделки недействительной, то такое требование может быть удовлетворено независимо от применения последствий признания такой сделки недействительной. Суд вправе применить последствия недействительности ничтожной сделки по своей инициативе, только если это необходимо для защиты публичных интересов, а также в иных предусмотренных законом случаях.

Сделанное в любой форме заявление о недействительности (ничтожности, оспоримости) сделки и о применении последствий недействительности сделки (требование, предъявленное в суд, возражение ответчика против иска и т.п.) не имеет правового значения, если ссылающееся на недействительность лицо действует недобросовестно, в частности если его поведение после заключения сделки давало основание другим лицам полагаться на действительность сделки. Названные положения закона в первую очередь направлены на защиту добросовестной стороны, которая положилась на заверения или поведение контрагента по сделке и действовала с намерением исполнить ее (правило "эстоппель"). Они призваны способствовать стабильности гражданского оборота [3].

Недействительные сделки не влекут юридических **последствий**, за исключением тех, которые связаны с их недействительностью. Они считаются недействительными с момента их совершения. Если из содержания оспоримой сделки вытекает, что она может быть лишь прекращена на будущее время, суд, признавая сделку недействительной, прекращает ее действие на будущее время. Недействительность части сделки не влечет недействительности прочих ее частей, если можно предположить, что сделка была бы совершена и без включения недействительной ее части.

Остановимся подробнее на последствиях недействительности сделок.

В случае если недействительная сделка исполнялась сторонами, возникает вопрос о судьбе имущественных предоставлений, полученных сторонами в результате ее исполнения [5, с. 158].

В гражданском праве при признании сделки недействительной применяется: двусторонняя реституция; односторонняя реституция; возмещение реального ущерба; недопущение реституции.

Имущественным последствием недействительности сделки может быть **реституция. С**мысл реституции заключается не в аннулировании сделки как таковой, а в возврате имущества, которое было передано.

Двусторонняя реституция применяется во всех случаях, когда иное не предусмотрено законом. При недействительности сделки каждая из сторон обязана возвратить другой все полученное по сделке, а в случае невозможности возвратить полученное в натуре (в том числе тогда, когда полученное выражается в пользовании имуществом, выполненной работе или предоставленной услуге) возместить его стоимость в деньгах. Двусторонняя реституция применяется при нарушении формы сделки, при совершении сделок гражданами, ограниченными в дееспособности, малолетними и др.

Односторонняя реституция состоит в том, что исполненное по сделки получает обратно лишь одна сторона – добросовестная. Недобросовестная сторона исполненного не получает, оно переходит в доход государства. Например, по сделкам, совершенным под влиянием обмана, угрозы, насилия. Виновная сторона не получает исполненного обратно.

Возмещение реального ущерба применяется по сделкам, совершенным гражданином, признанным недееспособным вследствие психического расстройства. Дееспособная сторона обязана возместить другой стороне понесенный ею реальный ущерб, если дееспособная сторона знала или должна была знать о недееспособности другой стороны.

Недопущение реституции и обращение всего полученного в доход государства применяется к сделкам, совершенным с целью, заведомо противной основам правопорядка или нравственности. При наличии умысла у обеих сторон такой сделки - в случае исполнения сделки обеими сторонами - в доход Российской Федерации взыскивается все полученное ими по сделке, а в случае исполнения сделки одной стороной с другой стороны взыскивается в доход Российской Федерации все полученное ею и все причитавшееся **с** нее первой стороне в возмещение полученного.

Сделка, нарушающая требования закона или иного правового акта, является оспоримой, тогда как для признания сделки ничтожной необходимо установление одного из следующих обстоятельств:

1. Ничтожными являются сделки, на ничтожность которых прямо указано в законе. Например, ничтожна сделка, совершенная с целью, заведомо противной основам правопорядка или нравственности (ст. 169 ГК РФ); мнимая или притворная сделка (ст. 170 ГК РФ); кредитный договор или договор банковского вклада, заключенный с нарушением требования о его письменной форме (ст. 820 ГК РФ, п. 2 ст. 836 ГК РФ), и т.п.

2. В силу п. 2 ст. 168 ГК РФ ничтожной является сделка, которая одновременно нарушает требования закона (иного правового акта) и при этом посягает на публичные интересы либо права и охраняемые законом интересы третьих лиц (т.е. лиц, не являющихся сторонами по сделке). Например, ничтожным будет договор купли-продажи, где в качестве продавца выступит лицо, не являющееся собственником проданной вещи, поскольку подобный договор противоречит требованиям закона (ст. 209, 454 ГК РФ) и при этом нарушает права и законные интересы третьего лица (собственника вещи).

3. Ничтожной следует считать сделку, условия которой противоречат существу законодательного регулирования соответствующего вида обязательства. Ничтожным будет установленное вопреки существу правового регулирования очередности погашения требований по денежному обязательству (ст. 319 ГК РФ, ч. 20 ст. 5 Федерального закона от 21 декабря 2013 г. N 353-ФЗ "О потребительском кредите (займе)") условие о списании неустойки ранее погашения задолженности по договорным процентам и основному долгу за соответствующий период [2].

4. Как указано в п. 75, 76 Постановления N 25, ничтожной является сделка, при совершении которой был нарушен явно выраженный запрет, установленный законом. В частности, в качестве ничтожного необходимо квалифицировать условие договора потребительского кредитования о начислении неустойки в размере, превышающем лимит, установленный ч. 21 ст. 5 Закона о потребительском кредите [6, с. 54 - 56].

Рассмотрим ряд **специальных правил** в отношении отдельных оснований признания сделок недействительными.

В силу ст. 169 ГК РФ ничтожной является сделка, совершенная с целью, заведомо противной основам правопорядка или нравственности. В отношении ее применимы общие последствия признания сделки недействительной (реституция). Однако в случаях, предусмотренных законом, суд может взыскать в доход Российской Федерации все полученное по такой сделке сторонами, действовавшими умышленно, или применить иные последствия, установленные законом.

Изъятие в доход государства исполненного по такой сделке применимо в таких случаях, как совершение сделки с вещью, изъятой из оборота (незаконная продажа оружия, реализация фальшивых денег или ценных бумаг, поддельных лекарств или алкогольной продукции, опасных для жизни и здоровья населения, и т.п.); сделки, предметом которой является деяние, обладающее признаками преступления или административного правонарушения (проституция, дача взятки, наем убийц, исполнителей для хулиганских действий, террористических актов и т.д.); сделки, направленной на уклонение от уплаты налогов; сделки, посягающей на существо брака; сделки, нарушающей основы отношений между родителями и детьми; сделки, направленной на коммерческий подкуп представителя другой стороны или руководителя юридического лица.

Ничтожными являются мнимая и притворная сделки (ст. 170 ГК РФ). Мнимой называется сделка, совершенная лишь для вида, без намерения

создать соответствующие ей правовые последствия (п. 1 ст. 170 ГК РФ). Закон объявляет ее ничтожной в силу отсутствия существенного признака сделки, определенного ст. 153 ГК РФ: специальная направленность волевого акта на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей. В этом мнимые сделки обнаруживают известное сходство со сделками, страдающими пороками воли. Однако обычно такие сделки совершаются с какой-либо противоправной целью: сокрытия имущества от конфискации путем создания с помощью такой сделки у третьих лиц видимости принадлежности имущества другому лицу, уклонения от уплаты налогов и т.п. Указанное обстоятельство дает основание рассматривать подобные сделки как противозаконные.

При установлении умысла у сторон (или одной из них) на совершение мнимой сделки с целью, противной основам правопорядка, должны применяться последствия, предусмотренные ст. 169 ГК РФ. В иных случаях, если по мнимой сделке было передано какое-либо имущество, наступают общие последствия, предусмотренные п. 2 ст. 167 ГК РФ (двусторонняя реституция). Таким образом, для признания таких сделок ничтожными необходимо доказать, что воля лиц, совершивших сделку, не была направлена на возникновение указанных последствий.

Сделка считается *притворной*, если совершена с целью прикрыть другую сделку, в том числе сделку на иных условиях. Примером может являться заключение договора дарения имущества при фактически возмездном характере его отчуждения с целью избежать предоставления преимущественного права покупки.

Очень часто притворные сделки возникают вследствие того, что граждане просто не знают и не понимают, какую сделку им следует совершить. Поэтому закон и предоставляет возможность исправить подобные ошибки. Признавая притворную сделку недействительной, предлагается применить к сделке те правила, которые относятся к сделке, которую стороны имели в виду [8, с. 7 - 12].

Таким образом, здесь по сути дела имеются две сделки: прикрываемая, которую стороны заключали с намерением воспользоваться порождаемыми ею правами и обязанностями, и прикрывающая, призванная скрыть от третьих лиц подлинный характер правоотношения, связывающего стороны. Прикрывающая сделка, равно как и мнимая, является ничтожной, поскольку сами стороны не придавали ей правового значения. Правовая судьба прикрываемой сделки зависит от того, соответствует ли она требованиям закона с точки зрения субъектного состава, содержания, формы и т.д. Если такая сделка ничего противозаконного в себе не содержит, то она действительна и порождает у сторон соответствующие права и обязанности.

Ничтожна сделка, совершенная гражданином, признанным недееспособным вследствие психического расстройства (п. 1 ст. 171 ГК РФ). Последствием недействительности такой сделки является реституция. Дееспособная сторона также обязана возместить другой стороне понесенный ею реальный ущерб, если она знала или должна была знать о

недееспособности другой стороны. В связи с тем, что законодательство не предусматривает какого-либо извещения о недееспособности граждан, могут иметь место случаи добросовестного заблуждения в отношении дееспособности контрагента. Вместе с тем закон содержит правило о конвалидации такой сделки: в интересах гражданина, признанного недееспособным, совершенная им сделка может быть по требованию его опекуна признана судом действительной, если она совершена к выгоде этого гражданина, т.е. если в результате ее совершения стоимость имущества, принадлежащего гражданину, признанному недееспособным, увеличивается.

Статья 172 ГК РФ признает ничтожной сделку, заключенную несовершеннолетним, не достигшим возраста 14 лет (малолетним). К такой сделке также применяются последствия, предусмотренные ст. 171 ГК РФ. Конвалидация сделки возможна по требованию родителей (усыновителей или опекуна) несовершеннолетнего. Установленный правовой режим не распространяется на мелкие бытовые и другие сделки малолетних, которые они вправе совершать самостоятельно.

Норма ст. 174.1 ГК РФ регулирует последствия совершения сделки в отношении имущества, распоряжение которым запрещено или ограничено законом. Такая сделка ничтожна в той части, в какой она предусматривает распоряжение указанным имуществом. Ограничения по распоряжению имуществом установлены, в частности, в Федеральных законах от 26 октября 2002 г. N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)", от 21 июля 2005 г. N 115-ФЗ "О концессионных соглашениях", Законе РФ от 15 апреля 1993 г. N 4804-1 "О вывозе и ввозе культурных ценностей" и др.

В силу п. 1 ст. 173.1 ГК РФ сделка, совершенная без согласия третьего лица или компетентного органа (органа юридического лица, государственного органа либо органа местного самоуправления), необходимость получения которого предусмотрена законом, может быть признана недействительной по иску такого лица или иных лиц, указанных в законе. По общему правилу такая сделка может быть признана недействительной, если доказано, что другая сторона сделки знала или должна была знать об отсутствии на момент совершения сделки необходимого согласия такого лица или такого органа.

Статья 174 ГК РФ регулирует два состава оспоримых сделок - сделки, совершенные с выходом за пределы полномочий, и сделки, совершенные в ущерб интересам представляемого. В первом случае речь идет о полномочиях представителя, ограниченных договором или положением о филиале (представительстве), а в отношении органа юридического лица - учредительными документами (или иными регулирующими его деятельность документами) по сравнению с тем, как они определены в доверенности или законе либо как они могут считаться очевидными из обстановки. Если названные субъекты вышли за пределы этих ограничений, сделка может быть признана судом недействительной по иску лица, в интересах которого установлены ограничения, и только в случае, когда доказано, что другая сторона сделки знала или должна была знать об этих ограничениях. Недействительной может быть признана также сделка, совершенная хотя и в

пределах полномочий, но в ущерб интересам представляемого или юридического лица, при условии, что другая сторона сделки знала или должна была знать о явном ущербе для представляемого (юридического лица) либо имел место сговор. Поскольку статья не предусматривает специальных последствий таких сделок, подлежит применению реституция.

В отношении признания недействительными сделок, заключенных несовершеннолетним в возрасте от 14 до 18 лет без согласия его родителей (усыновителей, попечителя), сделок по распоряжению имуществом, заключенных без согласия попечителя гражданином, ограниченным судом в дееспособности, когда такое согласие требуется, а также сделок, совершенных гражданином, не способным понимать значение своих действий и руководить ими или ограниченным в дееспособности вследствие психического расстройства (ст. 175 - 177 ГК РФ), предусмотрены последствия, аналогичные установленным в ст. 171 ГК РФ: помимо реституции на недобросовестном контрагенте лежит обязанность по возмещению реального ущерба, а также возможна конвалидация сделки.

В силу п. 1 ст. 178 ГК РФ может быть признана недействительной сделка, совершенная под влиянием заблуждения, если заблуждение было настолько существенным, что лицо, разумно и объективно оценивая ситуацию, не совершило бы сделку, если бы знало о действительном положении дел.

Что же ГК понимает под заблуждением? Точного ответа на этот вопрос в Кодексе нет. Из текста ст. 178 вытекает как минимум три признаваемых законом вида заблуждения.

Первое - заблуждение в отношении обстоятельств, влияющих на решение совершить сделку. Речь здесь идет о пороке формирования воли. В сделках, совершенных под влиянием существенного заблуждения такого рода, воля, направленная на совершение сделки, соответствует волеизъявлению, но сама эта воля сформирована неправильно, на основании неправильных представлений о тех или иных обстоятельствах. Поскольку сделки основаны на изъявлении воли, дефектно сформированная воля позволяет при определенных условиях оспорить сделку. Подобная ошибка может выражаться в незнании тех или иных принципиальных обстоятельств или в обладании недостоверной информацией о таких обстоятельствах.

Второе - ошибка в процессе волеизъявления. В такой ситуации воля не поражена какими-то искажениями и опирается на достоверное знание об обстоятельствах, но ошибка происходит на стадии выражения воли, и в итоге волеизъявление не совпадает с волей стороны сделки. Например, речь может идти об ошибке в тождественности лица, выступающего другой стороной сделки, с тем лицом, совершить сделку с которым сторона собиралась.

Третье - это простые технические сбои в волеизъявлении. Речь идет об оговорке, описке или опечатке [4, с. 74].

Закон предусматривает возможность конвалидации сделки, если контрагент выразит согласие на сохранение силы сделки на тех условиях, из представления о которых исходила сторона, действовавшая под влиянием

заблуждения. В таком случае суд, отказывая в признании сделки недействительной, указывает в своем решении эти условия сделки.

Недействительными по иску потерпевшей стороны признаются сделки, совершенные под влиянием обмана, насилия, угрозы или неблагоприятных обстоятельств (ст. 179 ГК РФ). Может быть признана недействительной сделка, совершенная под влиянием обмана со стороны третьего лица, при условии, что другая сторона либо лицо, к которому обращена односторонняя сделка, знали или должны были знать об обмане. Считается, в частности, что сторона знала об обмане, если виновное в обмане третье лицо являлось ее представителем или работником либо содействовало ей в совершении сделки. При этом признается обманом также намеренное умолчание об обстоятельствах, о которых лицо должно было сообщить при той добросовестности, какая от него требовалась по условиям оборота.

Сделка на крайне невыгодных условиях, которую лицо было вынуждено совершить вследствие стечения тяжелых обстоятельств, чем другая сторона воспользовалась (кабальная сделка), может быть признана судом недействительной по иску потерпевшего. Во всех случаях применяются общие последствия недействительности сделки. Кроме того, возмещаются убытки, причиненные потерпевшему. Риск случайной гибели предмета сделки несет другая сторона сделки.

В отношении недействительных сделок ГК РФ предусматривает специальные ***сроки исковой давности*** (ст. 181 ГК РФ). По требованию о признании оспоримой сделки недействительной и о применении последствий ее недействительности срок исковой давности составляет один год. Его течение по указанному требованию начинается со дня прекращения насилия или угрозы, под влиянием которых была совершена сделка, либо со дня, когда истец узнал или должен был узнать об иных обстоятельствах, являющихся основанием для признания сделки недействительной. По требованию о применении последствий недействительности ничтожной сделки срок исковой давности составляет три года. Его течение начинается со дня, когда началось исполнение сделки.

Сокращенный (годичный) срок исковой давности установлен для случаев, когда одна из сторон сделки уклоняется от ее государственной регистрации или нотариального удостоверения (ст. 165 ГК РФ). При уклонении от регистрации добросовестная сторона вправе обратиться в суд с требованием о принудительной регистрации сделки, заключенной в надлежащей форме, а в случае уклонения от нотариального удостоверения сделки сторона, исполнившая сделку (полностью или частично), вправе требовать признания ее действительной [7, с. 65 - 70].

Использованные источники:

1. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) // "Собрание законодательства РФ", 05.12.1994, N 32, ст. 3301.

2. Федеральный закон от 21.12.2013 N 353-ФЗ (ред. от 03.07.2016) "О потребительском кредите (займе)" // "Собрание законодательства РФ", 23.12.2013, N 51, ст. 6673.

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 N 25 "О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации" // "Бюллетень Верховного Суда РФ", N 8, август, 2015.

4. Байбак В.В., Карапетов А.Г. Анализ проблемных вопросов применения ст. 178 ГК РФ об оспаривании сделки в связи с существенным заблуждением // Вестник экономического правосудия Российской Федерации. 2017. N 9. С. 74.

5. Гражданское право: учебник: в 2 т. / О.Г. Алексеева, Е.Р. Аминов, М.В. Бандо и др./ Под ред. Б.М. Гонгало. - М.: Статут, 2016. Т. 1. – С. 158.

6. Дерхо Д.С. Недействительность сделок. Некоторые вопросы теории и практики // Судья. 2017. N 9. - С. 54 - 56.

7. Иванчак А.И. Гражданское право Российской Федерации: Общая часть. - М.: Статут, 2014. - С. 65 – 70.

8. Мельникова Ю.В. Недействительность (ничтожность) мнимых и притворных сделок и их правовые последствия // Российский судья. 2014. N 11. - С. 7 - 12.

УДК 343

Селиванова А.Ю.,
студент-магистр
2 курс, направление «Правосудие по уголовным делам»
Юридический институт Сибирского федерального университета
Россия, г. Красноярск

НЕДРА КАК ПРЕДМЕТ ХИЩЕНИЯ

Аннотация: *в статье рассмотрены проблемы правоприменительной деятельности по поводу сложившейся практики раскрытия понятия такого предмета хищения как недра. Рассматриваются сложности в связи с признанием недр как предмета хищения. Данный вопрос анализируется через призму соответствия недрам признакам предмета хищения. Раскрывается методология перехода недр из разряда естественных ресурсов в предмет хищения.*

Ключевые слова: *хищение, предмет хищения, признаки предмета хищения, экономический признак предмета хищения, недра.*

Annotation: *in the article the problems of law enforcement activity regarding the established practice of disclosing the concept of such an object of theft as subsoil are considered. Questions are considered in connection with the recognition of mineral resources as an object of theft. This issue is analyzed through the prism of*

compliance with subsoil features of the subject of theft. The methodology of subsoil transfer from the category of natural resources to the subject of theft.

Key words: *stealing, the object of theft, the signs of theft, the economic sign of the object of theft, subsoil.*

До сих пор не существует легального определения предмета хищения либо закрепленного списка объектов собственности, относящихся к данному предмету. Вместе с тем, по мнению большинства ученых-правоведов, предмет хищения, должен обладать рядом обязательных признаков. Во-первых, это физический признак – материальная форма предмета. Во-вторых, экономический признак – материальная (потребительская) ценность и стоимость. В-третьих, юридический признак – имущество должно быть «чужим» и не ограниченным в обороте.

Однако правоприменительная деятельность выявляет ряд объектов собственности, которые незаконно изымаются и обращаются в пользу виновного или другого лица, но вместе с тем их трудно отнести к предмету хищения в виду несоответствия их выработанной концепции признаков предмета хищения, указанной выше.

Одним из проблемных вопросов является вопрос о возможности признания в качестве предмета хищения недр. В соответствии со ст. 1.2 Закона РФ «О недрах» к «недрам» относятся недра в границах территории Российской Федерации, включая подземное пространство и содержащиеся в недрах полезные ископаемые, энергетические и иные ресурсы, являющиеся государственной собственностью.

Сложность признания недр как предмета хищения возникает, в частности, из-за отсутствия у них экономического признака, а именно в части отсутствия у них меновой стоимости, то есть наличия вложенности человеческого труда в природный компонент.

Например, А.И. Бойцов считает, что приложение человеческого труда по-прежнему сохраняет свою актуальность для перехода предметов материального мира из категории природного богатства в категорию созданным человеческим трудом. Но с другой стороны, он признает, что ко многому человек уже приложил руку, хотя бы в виде мероприятий по охране. По его мнению, недра могут быть предметом хищения в случае их изъятия у собственника, но не их самих недр. [302]

Существует противоположное мнение, что обязательным признаком предмета хищения может служить лишь только его «потребительская стоимость».[303]

Так, И.А. Клепицкий отмечает, что "Экономический признак имущества как предмета хищения - его цена, т.е. возможность денежной оценки... Критерий "овеществленного" труда был применим к предмету хищения лишь в социалистическом государстве и в связи с изъятием из гражданского оборота земельных участков и иных обособленных природных объектов... Никаких

[302] Бойцов, А. И. Преступления против собственности: издание / А.И. Бойцов. - СПб.: Юридический центр Пресс, 2002. – С. 146

[303] Уголовное право: Особенная часть: учебник для вузов / отв. ред. И.Я. Козаченко, З.А. Незнамова, Г.П. Новоселов. М.: Норма, 2001. - С. 262.

причин не рассматривать указанные вещи в качестве предмета преступления против собственности не существует». [304]

Представляется, что все-таки недра с точки зрения наличия экономического признака всегда обладают потребительской стоимостью, поскольку способны удовлетворять человеческие потребности.

Вместе с тем, учитывая устоявшиеся положения доктрины уголовного права в отношении признаков предмета хищения, одной потребительской стоимости недостаточно для признания недр предметом хищения, необходимо, чтобы была и меновая стоимость, которая определяется в отношении природных ресурсов вложенностью труда человека в них.

Одновременно с этим отметим, что вполне очевидно, что ситуация, когда происходит хищение недр с территории их разработки, достаточно легка для квалификации этого деяния как хищения, так как в разработку, добычу данных недр был вложен человеческий труд. Но как же определять достаточную степень «вложения человеческого труда»?

Методология определения процесса «перехода» естественных ресурсов в качественно новый класс предметов материального мира – в категорию вещей, обладающих стоимостными свойствами, базировалась на экономических исследованиях К. Маркса, который все, что предстоит вырвать из непосредственной связи с землей, рассматривал не в качестве товаров (продуктов труда), а в качестве данных природой предметов труда.[305]

Бесспорно, предметом хищения недра будут в том случае, когда они в результате производственного процесса изъяты из «естественной среды» - например, они уже добыты и складированы. Другими словами, можно сказать, что недра будут предметом хищения, а не экологического преступления, когда они включены в производственный цикл. Стоит установить, с чего же начинается производственный цикл, когда же начинается это «вложение труда». Полагаем, что вложенность труда в такой природный компонент будет уже с момента исследования территории, в которой находятся недра. Например, это получение лицензии на разработку.

Судебная практика данную позицию поддерживает. Так, действия виновного были квалифицированы как покушение на кражу золотосодержащего концентрата, находящегося в карьере «Нирунда». АО «Дальняя Тайга» является обладателем лицензии на карьер «Нирунда», в связи с чем все добытое из недр; драгоценные металлы, а равно иная продукция и доходы, полученные при добыче, являются собственностью АО «Дальняя Тайга». [306]

Конечно, данная точка зрения всё же может быть оспорена, так как получение лицензии и фактическое начало разработки могут иметь большой разрыв по времени. И не всегда получение лицензии может означать, что

[304] Клепицкий, И.А. Недвижимость как предмет хищений и вымогательства / И.А. Клепицкий // Государство и право – 2000. – № 12. - С. 15-16.
[305] Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 23. С. 189-190. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.informaxinc.ru/lib/marx/23.html
[306] Приговор от 26.02.2016 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-sudebnyj-uchastok-55-g-bodajbo-s/act-228639104/

субъект обязательно начнет обработку, может случиться что угодно, вплоть до ликвидации организации, изменения планов, лишения лицензии и т.п.

Намного легче считать моментом «вложения труда» фактическое начало разработки. Но и здесь возникают вопросы, что же считать фактическим началом разработки недр. Существует позиция, что достаточно даже ограждения территории. Однако ограждение и непосредственная работа может иметь такой же длительный разрыв во времени. В любом случае, хищение недр с уже функционирующего предприятия – не такая редкость. Например, Зейский районный суд Амурской области признал виновным Игнашова В.А., совершившего кроме прочего покушение кражу в особо крупном размере - драгоценного металла (шлихового золота) из плавильни шлихообогатительной установки ОАО – непосредственно с территории предприятия, где данный драгоценный металл был уже частью производственного цикла.[307] Подобный случай также произошел и на территории металлургического цеха Медного завода Заполярного Филиала ОАО «ГМК «Норильский никель», где Димитриченко В.С. совершил кражу материала, содержащего драгоценные металлы в особо крупном размере в составе организованной группы.[308]

Резюмируя изложенное, следует отметить, что выявленная в правоприменительной деятельности проблема отнесения недр к предмету хищения требует тщательного научного анализа, возможно пересмотра сложившихся теоретических представлений в отношении признаков предмета хищения или поиска дополнительной аргументации необходимости обязательного наличия у природных ресурсов как предмета хищения, в том числе и экономического признака, характеризующегося потребительской и меновой стоимостью.

Использованные источники:

1. Бойцов, А. И. Преступления против собственности: издание / А.И. Бойцов. - СПб.: Юридический центр Пресс, 2002. – С. 146.
2. Клепицкий, И.А. Недвижимость как предмет хищений и вымогательства / И.А. Клепицкий // Государство и право – 2000. – № 12. - С. 15-16.
3. Маркс К., Энгельс Ф. Соч. Т. 23. С. 189-190. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.informaxinc.ru/lib/marx/23.html
4. Приговор от 12.05.2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-norilskij-gorodskoj-sud-krasnoyarskij-kraj-s/act-504297163/
5. Приговор от 17.06.2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-zejskij-rajonnyj-sud-amurskaya-oblast-s/act-495326461/
6. Приговор от 26.02.2016 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-sudebnyj-uchastok-55-g-bodajbo-s/act-228639104/

[307] Приговор от 17.06.2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-zejskij-rajonnyj-sud-amurskaya-oblast-s/act-495326461/
[308] Приговор от 12.05.2015 [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://rospravosudie.com/court-norilskij-gorodskoj-sud-krasnoyarskij-kraj-s/act-504297163/

7. Уголовное право: Особенная часть: учебник для вузов / отв. ред. И.Я. Козаченко, З.А. Незнамова, Г.П. Новоселов. М.: Норма, 2001. - С. 262.

УДК:343.2/.7

Тедеева Диана Тамерлановна
Северо-Кавказский Федеральный Университет
(СКФУ, Россия, г. Ставрополь)
Студентка 3 курса Юридического института
Научный руководитель: Мамхягов Зураб Зунелевич
ассистент кафедры уголовного права и процесса
Северо-Кавказский Федеральный Университет
(СКФУ, Россия, г. Ставрополь)

НЕЗАКОННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ АЗАРТНЫХ ИГР КАК ПРЕСТУПЛЕНИЕ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *в статье исследуются особенности становления уголовно-правового регулирования игорного бизнеса в России, анализируются положения уголовного закона, предусматривающие ответственность за незаконную организацию и проведение азартных игр, рассматриваются особенности предметов данного преступления, предлагаются возможные пути совершенствования анализируемой нормы.*

Ключевые слова: *преступления против экономической деятельности, игорный бизнес, азартные игры, незаконная организация азартных игр, незаконное проведение азартных игр, уголовная ответственность, совершенствование уголовного законодательства.*

Annotation: *the article examines the peculiarities of the formation of criminal law regulation of gambling business in Russia, analyzes the provisions of the criminal law providing for responsibility for the illegal organization and conduct of gambling, examines the features of the objects of this crime, suggests possible ways to improve the analyzed norm.*

Keywords: *crimes against economic activity, gambling, gambling, illegal organization of gambling, illegal gambling, criminal liability, improvement of criminal legislation.*

Актуальность исследования проблемы незаконных организации и проведения азартных игр обусловлена, прежде всего, тем, что за последние время деятельность, связанная с организацией и проведением азартных игр, вызывает в России широкий общественный резонанс. Причина этого заключается, отмечает Р. А. Бриж, как в бесконтрольной повсеместной распространенности азартных игр, так и в несовершенстве законодательства в рассматриваемой сфере [4, с. 224].

Кроме того, азартные игры являются благоприятной атмосферой для распространения других, не менее опасных преступлений. Этому

способствует, по мнению Е. Н. Курочкина, множество факторов: большие обороты денежных средств при относительной простоте организации деятельности игорного заведения, коррумпированность чиновников, минимальные затраты для воспроизводства [5, с. 34].

История правового регулирования азартных игр имеет длительную историю, так как азартные игры выступали в качестве развлечения с древнейших времен. При участии в азартных играх люди в ряде случаев допускают недопустимый риск и проигрывают большое количество денег или даже все свое имущество. Проведение игр часто приводили к необоснованному обогащению одних лиц за счет других, но при этом даря всем участникам игр и пари надежду на быстрое и необременительное обогащение [10, с. 126].

Сфера игорного бизнеса неизменно представляла большой интерес как объект преступных посягательств. Это, как совершенно справедливо отмечает И. Н. Мосечкин, объясняется том, что именно можно получать высокую прибыль при недостаточном контроле со стороны государства. Поэтому неудивительно, что распространение незаконных игорных заведений приобрело в конце XX-начале XXI столетия невиданные масштабы [7, с. 32].

Отправной точкой противодействия бесконтрольному распространению объектов незаконного игорного бизнеса, захлестнувшего нашу страну в этот период, следует считать принятие Федерального закона № 244-ФЗ от 29 декабря 2006 г. «О государственном регулировании деятельности по организации и проведению азартных игр и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» [2], устанавливающего ряд ограничений в деятельности по организации и проведению азартных игр. С 2009 г. организация азартных игр разрешалась только в определённых игорных зонах, которые были удалены от тех мест, где проживала основная часть населения России.

Однако после вступления в силу данного нормативного правового акта коренного изменения ситуации, характеризующейся увеличением количества нелегальных игорных заведений, достигнуть не удалось, что было обусловлено, в том числе, и отсутствием уголовно-правовых мер реагирования на факты нарушения данного закона.

Федеральным законом от 20 июля 2011 г. № 250-ФЗ в гл. 22 УК РФ [1] «Преступления против экономической деятельности» была введена статья 171.2, предусматривающая ответственность за организацию и (или) проведение азартных игр.

Однако, внесение указанных поправок в УК РФ не привело к ожидаемому результату в противодействии незаконному игорному бизнесу, что, в том числе, было связано и с несовершенством принятой редакции диспозиции ст. 171.2 УК РФ.

Основной проблемой, с которой столкнулся правоприменитель при реализации мер противодействия нелегальным азартным играм, явилось установление размера дохода, извлеченного при незаконной игорной деятельности, что в большинстве случаев позволяло лицам, совершающим

противоправные действия, избегать уголовной ответственности. На данное обстоятельство обращалось внимание практическими работниками и учеными [6, с. 84].

Федеральным законом от 22.12.2014 г. № 430-ФЗ в ст. 171.2 УК РФ внесены существенные изменения. Законодатель отказался от составообразующего признака – «извлечение дохода в крупном размере», признав его, наряду с совершением преступления группой лиц по предварительному сговору, квалифицирующим признаком. Кроме того, в ст. 171.2 УК РФ выделены особо квалифицирующие признаки – совершение преступления организованной группой, с извлечением дохода в особо крупном размере, с использованием служебного положения.

После введения законодательных ограничений деятельности казино и залов игровых автоматов на территории Российской Федерации игорный бизнес, констатирует О. П. Науменко, получил еще большее распространение в сети Интернет [8, с. 127].

Осознавая возможность привлечения к уголовной ответственности, лица намеренно регистрируют игорные залы (онлайн-казино) за границей – в тех странах, где игорный бизнес не запрещен, тем самым уходя от ответственности по национальному законодательству Российской Федерации. Многие государства дифференцировано подходят к запрету, контролю, допустимости или ограничению игорного бизнеса, подобное относится и к организации и проведении игр в сети «Интернет». Например, к таким относятся государства, расположенные на Карибских островах. Организация виртуального игорного зала предусматривает возможность каждого гражданин всего земного шара зайти на подобные сайты и играть «удаленно», даже на территории тех стран, где азартная деятельность запрещена. Поэтому лица, находясь на территории иностранного государства, организуют сетевой игорный бизнес. Они размещают на территории таких стран аппаратно-программное обеспечение и регистрируют юридические лица, а также получают соответствующие лицензии (или разрешения) от компетентных органов, что порождает проблему юрисдикции информационного пространства, так как нормы (правила, запреты) национальных законодательств различных государств входят в противоречие между собой в технически едином информационном пространстве [9, с. 680].

Подводя итог рассмотрению вопроса о незаконных организации и проведении азартных игр как преступления в сфере экономической деятельности, следует отметить, что современный период развития законодательства об игорном бизнесе отмечен противоречивыми тенденциями. Положительно следует расценивать принятие специальных нормативных актов, регулирующих организацию и проведение азартных игр.

Однако до настоящего времени в отечественной юридической науке остается окончательно не решенным целый ряд вопросов, связанных с уяснением сущности и применением уголовно-правовой нормы об ответственности за незаконные организацию и проведение азартных игр.

Законодателем, например, не учтена повышенная общественная опасность незаконных игр с использованием информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети «Интернет». Поскольку использование информационно-телекоммуникационных сетей, сети «Интернет», иных средств связи существенно увеличивает охват потенциальных клиентов, облегчает возможность реализации умысла, а также повышает вероятность ухода от уголовной ответственности, предлагается данный способ совершения преступления исключить из основного состава преступления и закрепить в качестве квалифицирующего признака – в пункте «в» части второй статьи 171.2 УК РФ.

Кроме того, многообразие форм игорной деятельности невозможно охватить одной статьей 171.2 УК РФ, поскольку некоторые ее виды посягают не только на экономические, но и на иные общественные отношения, в частности, безопасность здоровья населения, нормальное развитие и нравственное воспитание несовершеннолетних.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 31.12. 2017) // Собрание законодательства РФ. – 1996. – № 25. – Ст. 2954

2. Федеральный закон от 22.12.2014 № 430-ФЗ «О внесении изменений в статью 171.2 Уголовного кодекса Российской Федерации и статьи 14.1.1 и 28.3 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях» // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 52 (ч. 1) . – Ст. 7541

3. Федеральный закон от 29.12.2006 № 244-ФЗ (ред. от 27.11.2017) «О государственном регулировании деятельности по организации и проведению азартных игр и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2007. – № 1 (ч. 1). – Ст. 7

4. Бриж Р. А. Проблемы уголовно-правового регулирования в сфере незаконной организации и проведения азартных игр // Молодой ученый. – 2017. – № 8. – С. 224-226

5. Курочкин Е. Н. Особенности организации противодействия незаконным азартным играм в зарубежных странах / Е. Н. Курочкин // Международное публичное и частное право. – 2014. – № 2. – С. 34-37

6. Лихолетов А. А., Шувалов Д. Н. Ответственность за незаконные организацию и проведение азартных игр в свете изменений в российском уголовном законодательстве / А. А. Лихолетов, Д. Н. Шувалов // Таврический научный обозреватель. – 2015. – № 2. – С. 83-87

7. Мосечкин И. Н. Совершенствование законодательства, регулирующего сферу азартных игр в условиях эволюции незаконной игорной деятельности / И. Н. Мосечкин // Безопасность бизнеса. – 2015. – № 4. – С. 32 - 35.

8. Науменко О. П. О некоторых аспектах реализации уголовно-правовой нормы об ответственности за организацию и проведение азартных игр в сети

Интернет / О. П. Науменко // Вестник Академии Генеральной Прокуратуры Российской федерации. – 2015. – № 1 (45). – С. 127-131

9. Шутова А. А. Незаконная организация и проведение азартных игр как разновидность информационных преступлений в сфере экономической деятельности / А. А. Шутова // Государство и право в изменяющемся мире : материалы международной научно-практической конференции, Н. Новгород, 5 марта 2015 г. – Н. Новгород : ПФ ФГБОУВО «РГУП», 2016. – С. 678-683

10. Ярмонова Е. Н., Федина Н. А. История развития правового регулирования игр и пари / Е. Н. Ярмонова, Н. А. Федина // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1. – С. 125-129

УДК 349.3

Маковеев Р.В.
студент
4 курс, институт правоохранительной деятельности
Саратовская государственная юридическая академия
Россия, г. Саратов

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА

Аннотация: *данная статья рассматривает такой институт права социального обеспечения, как материнский (семейный) капитал. Изучены предпосылки его становления и приобретение им той формы, которая существует в нашем государстве на сегодняшний день. Отмечены те аспекты, которые влияют на его реализацию в обществе и мешают ему полностью реализовывать свою цель – социального обеспечения.*

Ключевые слова: *Конституция РФ, материнский (семейный) капитал, семья, дети, жильё.*

Abstract: *this article considers such institution of social security law as maternal (family) capital. The prerequisites for its formation and acquisition of the form that exists in our state today are studied. The aspects that influence its implementation in the society and prevent it from fully realizing its goal – social security are noted.*

Key words: *The Constitution of the Russian Federation, of the parent (family) capital, family, children, housing.*

Социальное обеспечение граждан является приоритетным направлением деятельности любого современного государства. Российская Федерация не исключение. Это обусловлено тем, что человек объявлен высшей ценностью, и это положение является основой любой отрасли права [1, с. 2]. В Конституции РФ закрепляется гарантия социального обеспечения граждан России в случае болезни, потери кормильца и некоторых иных случаях. Особенно следует выделить то, что список оснований для предоставления помощи не ограничен. Следовательно, такой подход позволяет государству

своевременно реагировать на состояние общества. В соответствии с ним оно может создавать, изменять или вовсе прекращать те или иные виды поддержки.

Особое место среди всей системы социального обеспечения занимает материнский (семейный) капитал. Данный институт является достаточно новым для нашей страны. Своим появлением он обязан Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года (утв. Указом Президента РФ от 9 октября 2007 г. № 1351), в котором как одно из задач демографической политики выделяется повышение уровня рождаемости за счет рождения в семьях второго ребенка и последующих детей. Забота о семьях является правовой традицией нашей страны, обусловленной ценностными основами [1, с. 27].

Впоследствии это было реализовано с помощьюФедерального закона от 29.12.2006 N 256-ФЗ "О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей", где и был впервые закреплен материнский (семейный) капитал. Хайруллина Ю.Р., Жигитова Т.В. и Хайруллин Р.Р. говорят об инновационности материнского капитала, так как он является инструментов для стимулирования рождаемости, тем самым оказывает влияние на демографические показатели [3, с. 271].

Сам материнский (семейный) каптал представляет собой средства, находящиеся в бюджете Пенсионного фонда РФ и используются в соответствии с теми условиями, которые установлены Федеральным законом "О дополнительных мерах государственной поддержки семей, имеющих детей". Иными словами сами получатели подобной поддержки не вправе самостоятельно распоряжаться вышеуказанными денежными средствами.

Следует заметить, что материнский капитал имеет свое распространение лишь на те правоотношения, которые возникли после первого января 2007 года. Волокитина О.В. в своей научной статье, что подобное положение нарушает установленные Конституцией РФ равные права граждан [4, с. 124]. Происходит это по той причине, что в семьях, где дети родились за несколько дней или даже часов до этой даты автоматически не включались в претенденты на получение материнского (семейного) капитала.

Лица, имеющие право на получение материнского (семейного) капитала не имеют права расходовать, предоставляемые государством денежные средства по своему усмотрению. Действующим законодательством установлен четкий перечень направлений, по которым это возможно сделать:

1. Жилищная сфера
2. Образовательная сфера
3. Сфера накопительной пенсии
4. Сфера поддержки детей-инвалидов
5. Сфера денежной поддержки

Изначально предполагалось лишь первые два направления. И только за последние четыре года число этих направлений увеличилось более чем в два раза. Прежде всего, это связано с достаточной ограниченностью использования материнского капитала. Так, Трошин А.В. и Петренко Д.С.

обращают внимание на то, что с учетом нынешних цен на недвижимость – поддержку молодой семье материнский капитал особой не составит[5]. Меркулова А.В. же говорит, что материнский капитал из-за своей жесткой регламентации не всегда учитывает текущие потребности семьи [6].

Более того, новые направления расходования денежных средств из материнского капитала также оставляет желать лучшего. Поддержка детей инвалидов строго ограничена Распоряжением Правительства РФ от 30.04.2016 N 831-р «Об утверждении перечня товаров и услуг, предназначенных для социальной адаптации и интеграции в общество детей-инвалидов». Подобный строго определенный перечень не охватывает все индивидуальные особенности ребенка, что достаточно сильно ограничивает родителей в приобретении благ для своего чада.

Таким образом, можно прийти к выводу о специфичности института материнского (семейного) капитала. Несмотря на его казалось бы весомую в денежном коэффициенте поддержку, он не способен удовлетворить многие потребности семьи. В дальнейшем, материнский капитал должен быть доработан, что позволит государству в полной мере реализовать и защитить права своих граждан.

Использованные источники:

1. Мишутина Э.И. Ценностные основы деятельности суда в гражданском судопроизводстве: постановка проблем // Арбитражный и гражданский процесс. 2011. № 7. С. 2-5.

2. Мишутина Э.И. Аксиологические аспекты в гражданском процессуальном праве: Дисс. канд. юрид. наук. Саратов, 2012.

3. Хайруллина Ю.Р., Жигитова Т.В., Хайруллин Р.Р. Материнский капитал. Инвестиции в будущее или социальное пособие. Вестник экономики, права и социологии, 2015, № 3 С. 270-274.

4. Волокитина О.В. Правовая природа материнского капитала. Вестник ТГПУ (TSPUBulletin). 2013. 12 (140). С. 124-125.

5. Трошин А.В., Петренко Д.С. Проблемные аспекты использования «материнского капитала». URL: https://cyberleninka.ru/article/v/problemnye-aspekty-ispolzovaniya-materinskogo-kapitala (дата обращения: 11.05.2018).

6. Меркулова А.В. Материнский капитал: вопросы теории и практики. URL:https://cyberleninka.ru/article/v/materinskiy-kapital-voprosy-teorii-i-praktiki (дата обращения: 11.05.2018).

УДК 343.326

Клюшкин Алексей Александрович
обучающийся 1-го курса по направлению подготовки «Юриспруденция», квалификация «магистр» (магистерская программа «Следственная деятельность»), Московская академия фСледственного комитета Российской Федерации
Научный руководитель – ст. преподаватель, к.ю.н., майор юстиции Д.А. Кравцов

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТОЛКОВАНИЯ ПРИЗНАКА ПУБЛИЧНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТ. 282 УК РФ К ДЕЯНИЯМ, СОВЕРШЕННЫМ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Аннотация. *В статье рассматривается и анализируется понимание признака публичности в уголовном праве России на примере ст. 282 УК РФ, особое внимание уделяется пониманию признака публичности к деяниям, совершаемым в сети «Интернет». В подтверждение существования данной проблемы приводится судебная практика последних лет, и также предлагаются изменения в концепцию состава ст. 282 УК РФ, в части дифференциации ответственности за экстремистские действия, совершаемые с помощью сети «Интернет» для различной категории лиц. Основным критерием деления на подобные категории предлагается считать популярность страницы в социальной сети, с помощью которой совершается преступление.*

Ключевые слова: *публичность, ст. 282 УК РФ, сеть «Интернет», Постановление Пленума Верховного Суда, административная преюдиция.*

SOME ASPECTS OF INTERPRETATION OF THE SIGN OF THE PUBLICITY AT THE APPLICATION OF ART. 282 OF THE CRIMINAL CODE OF THE RUSSIAN FEDERATION TO THE ACTS COMMITTED IN THE NETWORK «INTERNET»

Abstract. *The article examines and analyzes the understanding of the publicity feature in the criminal law of Russia on the example of art. 282 of the Criminal Code of the Russian Federation, special attention is paid to understanding publicity for acts committed in the Internet. In the event of a situation in the judicial system, art. 282 of the Criminal Code of the Russian Federation, regarding the differentiation of responsibility for extremist actions committed through the Internet for a different category of persons. The main criterion for dividing into other categories in which it is possible to commit a crime.*

Key words: *publicity, art. 282 of the Criminal Code of the Russian Federation, the Internet network, the Resolution of the Plenum of the Supreme Court, administrative prejudice.*

Согласно данным отдела статистики ГОИУ СК России в 2016 году удельный вес выявленных преступлений по ст. 282 УК РФ, совершенных в сети «Интернет» составил 49%. А за 2015 год их доля составила 63% от общего

числа[309]. Такой высокий показатель связан, на наш взгляд, в том числе с неправильным толкованием правоприменителями признака публичности.

В диспозиции ст. 282 УК РФ говорится, что деяние, предусмотренное вышеназванной статьей УК РФ, признается преступным, только если оно совершено публично или с использованием средств массовой информации либо информационно-телекоммуникационных сетей, в том числе сети Интернет. На это особо акцентирует внимание Верховный Суд в Постановлении Пленума от 28.06.2011 N 11(далее ППВС № 11)[310]. В том же пункте Верховный Суд дал перечень ситуаций, при которых признак публичности будет присутствовать в деянии: «…выступления на собраниях, митингах, распространение листовок, плакатов, размещение соответствующей информации в журналах, брошюрах, книгах, на сайтах, форумах или в блогах, массовая рассылка электронных сообщений».

Также из Постановления можно вывести и основание, по которым публичность данного деяния отличается от непубличности. Верховный суд говорит о том, что для квалификации по ст. 282 УК РФ действия, должны быть рассчитаны на последующее ознакомление с данной информацией другими лицами. Кроме того в п. 4 ППВС № 11 говорится о том, что вопрос о публичности призывов должен разрешаться судами с учетом места, способа, обстановки и других обстоятельств дела. Хотя в данном случае речь идет о ст. 280 УК РФ (публичные призывы к осуществлению экстремистской деятельности), мы считаем, что данное высказывание справедливо и для нашего деяния. На этом официальные разъяснения заканчиваются, однако, на наш взгляд, их недостаточно для правильной работы правоприменительной практики.

Необходимо акцентировать внимание на том, что публичная информация - это не просто информация, которая распространяется разными способами, она должна быть потенциально доступной неопределенному кругу лиц. Исходя из этого, информация, которая направлена конкретному адресату, не может являться признаком объективной стороны. Непубличный обмен информаций, мнениями, даже если они располагают элементами экстремистского содержания, не запрещен. Если, например, письмо по независящим от отправителя обстоятельствам попало в руки иных, чем адресат лиц, то такая ситуация не может являться основанием для уголовного преследования, поскольку отправителем были предприняты все возможные меры по индивидуализации послания.

По нашему мнению, сущность анализируемого термина, заложенная изначально законодателем, заключалась в совершении противоправных действий исключительно в общественном месте, либо сетях общего пользования (например, массовая рассылка сообщений абонентам связи, нахождения материала на популярной странице в социальной сети и т.д.). Главное здесь - открытость, гласность, обращенность призывов к заведомо

[309] Статистический отчет ГИАЦ МВД России № 1-ВТ "Отчет о преступлениях, совершенных в сфере телекоммуникаций и компьютерной информации" за 2015, 2016 годы. По материалам отдела статистики ГОИУ СК России.
[310] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.06.2011 N 11 (ред. от 03.11.2016) "О судебной практике по уголовным делам о преступлениях экстремистской направленности"// СПС «Консультант Плюс».

определенному или неопределенному кругу лиц - арифметический подход в данной ситуации неприемлем.

Однако анализ практики позволяет сделать противоположный вывод: при правоприменение происходит отождествление между публичностью и присутствием двух и более лиц.[311] Например, в июле 2015 года Бахчисарайский районный суд Республики Крым признал местного жителя Мустафу Ягъяева виновным по п. «а» ч. 2 ст. 282 УК РФ. Поводом для преследования Ягъяева послужил фактически бытовой конфликт. Ягъяев, слесарь, находясь на рабочем месте, не согласился с тем, как сотрудницы бухгалтерии ЖКХ охарактеризовали последствия присоединения Крыма к Российской Федерации. Слесарь стал кричать на коллег, употреблять по отношению к ним оскорбительные эпитеты – и, по версии следствия, заявил следующее: «Крым мы вернем в Украину, будет война, мы вас будем резать и жечь, и русские в этой войне захлебнутся кровью, но жалко, что погибнут мои братья-мусульмане». Данная фраза адресовалась трем женщинам, находившимся в пределах одной комнаты.[312]

Особенно опасным, на наш взгляд, является широкая трактовка термина публичность в отношении экстремистских действий, совершаемых в сети «Интернет».

В п. 6 ППВС № 11 говорится о том, что при решении вопроса об использовании средств массовой информации либо информационно-телекоммуникационных сетей, включая сеть «Интернет» судам следует учитывать положения Закона Российской Федерации от 27 декабря 1991 года N 2124-I «О средствах массовой информации» (далее закон о СМИ) и Федерального закона от 27 июля 2006 года N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»[313][314].

Согласно так называемому закону о «блоггерах» (Федеральный Закон № 97-ФЗ от 05.05.14), утратившему силу после изменений от 27 июля 2017 года, лица, у которых на персональном сайте или странице в социальных сетях зафиксированы более 3000 посещений в сутки, вносились Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) в соответствующий реестр и фактически приравнивались к средствам массовой информации[315].

Мы считаем, что с такой справедливой регламентацией популярных страниц и сайтов в сети «Интернет», которые могут реально влиять на общественное мнение, будет справедливым установить только их в качестве специального, а не общего субъекта преступления, предусмотренного ст. 282 УК РФ. Подобное действия совершенные общими субъектами не могут, в силу

---

[311] Кравцов Д.А. Меры общей профилактики преступлений, совершаемых в отношении обвиняемых, содержащихся в СИЗО ФСИН России. Кравцов Д.А. Российский следователь. 2014. № 12. С. 31-36.

[312] Кравченко М.В., Верховский А.А. Неправомерное применение антиэкстремистского законодательства в России в 2015 году // [Электронный ресурс] http://www.sova-center.ru/misuse/publications/2016/03/d33946 Свободный доступ (дата обращения 25.03.2018).

[313] Закон РФ от 27.12.1991 N 2124-1 (ред. от 25.11.2017) "О средствах массовой информации" // СПС «Консультант Плюс»

[314] Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ // СПС «Консультант Плюс»

[315] Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 29.07.2017 N 276-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».

высокой общественной опасности проявления экстремизма, оставаться без наказания. Для решения этой проблемы мы предлагаем рассмотреть вопрос о введении административной преюдиции для таких субъектов. Первое подобное деяние, на наш взгляд, должно караться с помощью КоАП РФ. Повторное же проявления экстремистских взглядов лицом, подвергнутым административному наказанию, уже должно подпадать под ст. 282 УК РФ. Иной подход приводит к нарушению таких основополагающих принципов уголовного права, как принципов равенства и неотвратимости наказания.

Библиографический список

1. Статистический отчет ГИАЦ МВД России № 1-ВТ "Отчет о преступлениях, совершенных в сфере телекоммуникаций и компьютерной информации" за 2015, 2016 годы. По материалам отдела статистики ГОИУ СК России.

2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 28.06.2011 N 11 (ред. от 03.11.2016) "О судебной практике по уголовным делам о преступлениях экстремистской направленности"// СПС «Консультант Плюс».

3. Кравцов Д.А. Меры общей профилактики преступлений, совершаемых в отношении обвиняемых, содержащихся в СИЗО ФСИН России. Кравцов Д.А. Российский следователь. 2014. № 12. С. 31-36.

4. Кравченко М.В., Верховский А.А. Неправомерное применение антиэкстремистского законодательства в России в 2015 году // [Электронный ресурс] http://www.sova-center.ru/misuse/publications/2016/03/d33946 Свободный доступ (дата обращения 25.03.2018).

5. Закон РФ от 27.12.1991 N 2124-1 (ред. от 25.11.2017) "О средствах массовой информации" // СПС «Консультант Плюс»

6. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ // СПС «Консультант Плюс»

7. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 29.07.2017 N 276-ФЗ // СПС «Консультант Плюс».

УДК 341

Боярова О.И.,
студентка 3 курс, юридический факультет
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
Елабужский институт
Россия, г. Елабуга

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ВОЗДУШНОГО ПРАВА

Аннотация: *В статье рассматривается некоторые вопросы и проблемы, характеризующие международное воздушное право на основе международно-правовых актов и анализа теоретических положений*

международно-правовой науки, международно-правовых актов о гражданской авиации, материалов из Интернет-ресурсов о проблемах гражданских перевозок, а также научных подходов. Автором проанализированы научные подходы о значении международного права и обращается внимание на некоторые проблемные вопросы международного воздушного права.

Ключевые слова: *вопросы, проблемы, международное воздушное право, анализ, теоретические положения, международно-правовой акт, гражданская авиация, гражданские перевозки, подходы.*

Annotation: *The article deals with some issues and problems that characterize international air law on the basis of international legal acts and analysis of the theoretical provisions of international legal science, international legal acts on civil aviation, materials from Internet resources on the problems of civil transportation, as well as scientific approaches. The author analyzes scientific approaches to the importance of international law and draws attention to some problematic issues of international air law.*

Key words: *issues, problems, international air law, analysis, theoretical provisions, international legal act, civil aviation, civil transportation, approaches.*

Вопросам анализа различных аспектов международного воздушного права, в том числе правового регулирования полетов в воздушном пространстве и определенных проблем [1-7] в юридической литературе и Интернет-ресурсах посвящено немало публикаций. Такое положение не лишает автора высказать свое мнение о некоторых проблемных вопросах [8, с. 244], характеризующих международное воздушное право.

Современное международное право основывается на нормативно-правовых положениях, закрепленных в Уставе Организации Объединенных Наций (1945 г.) (далее – ООН), Всеобщей декларации прав человека (1948 г.), Декларации о принципах международного права (1970 г.), Заключительном акте Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе (1975 г.) и других международно-правовых актах [9, с. 127]. Устав ООН определяет основополагающие принципы, Декларация о принципах международного права (1970 г.) их закрепляет, а Хельсинский Заключительный акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе (1975 г.) дополнил новыми принципами международное право, которые являясь его общими нормами, … определяют общие правила поведения субъектов международных отношений, … взаимодействие и сотрудничество государств и международных организаций, участие государств в мировом сообществе [10, с. 88-89].

Как известно, система международного права предусматривает совокупность принципов, норм, институтов и подотраслей (отраслей), и … включает: международное правотворчество; международную ответственность; право международных договоров; право международных организаций … [11, с. 89], в которой одним из актуальных и значимых отраслей является международное воздушное право.

Предметом данного исследования будут некоторые вопросы и проблемы, характеризующие международное воздушное право.

Исходя из предмета исследования в центре авторского интереса будут [12, с. 346] следующие вопросы и проблемы: как определяется в отечественной международно-правовой науке международное воздушное право; каков предмет международного воздушного права; какие нормативно-правовые акты являются источниками данной отрасли международного права; какие принципы определяют международное воздушное право; какие проблемы правового и иного характера имеются в международном воздушном праве?

В международно-правовой науке международное воздушное право определяется как часть (отрасль) международного права, представляющая собой совокупность специальных принципов и норм, регулирующих отношения между субъектами международного права в связи с использованием воздушного пространства и определяющих его правовой режим [13].

Основные принципы и специальные положения и нормы международного воздушного права как отрасли современного международного права упорядочивают и регламентируют правовой статус всего воздушного пространства, а также возможность пользования им для организации безопасности международных воздушных сообщений [14, с. 125].

Предмет международного воздушного права включает два аспекта: 1) правовое регулирование международных полетов в воздушном пространстве соответствующего государства; 2) правовое регулирование полетов в международном воздушном пространстве [15].

Современные государства, признанные на политико-правовой арене, – субъекты не только современного международно-правового пространства, но и международного воздушного права, объектом которого в свою очередь являются отношения между субъектами воздушного права (например, поддержание безопасности или эффективное использование воздушного пространства для авиаперевозок).

Научно-техническая и индустриальная революция XX века привела к тому, что не только возникло международное воздушное право как отрасль международного права, но и стало стремительно развиваться, что повлекло за собой массу положительных последствий, к примеру, стало отправным пунктом для развития авиационной техники, появлению и развитию вычислительной компьютерной техники, да и многих других технологий, средств связи и обеспечения безопасности воздушных сообщений.

Основным источником международного воздушного права является Конвенция о международной гражданской авиации [16] (далее – Чикагская конвенция), подписанная 7 декабря 1944 г. в Чикаго (7 декабря отмечается как международный день гражданской авиации). Участниками Чикагской конвенции являются 191 государство (за исключением Доминики и Лихтенштейна) из 193 стран-членов ООН. С 1970 года СССР стал участником Чикагской конвенции, а после распада СССР, Россия и другие бывшие союзные республики как суверенные государства стали полноправными членами данного международного соглашения.

Чикагская конвенция устанавливает общие принципы межгосударственного сотрудничества в области международных полетов, регулирования деятельности воздушного транспорта и обеспечения его безопасности, а также включает уставные положения Международной организации гражданской авиации (далее – ИКАО).

Помимо Чикагской конвенции к числу нормативно-правовых актов, определяющих систему международного воздушного права также относятся: а) Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных перевозок (Варшава, 1929 г.); дополняющие Варшавскую конвенцию Гаагский протокол 1955 года, Гвадалахарская конвенция 1961 года, Гватемальский протокол 1971 года, Монреальские протоколы (№ 1-4) 1975 года; б) Женевская конвенция о признании прав на воздушное судно (1948 г.); в) Римская конвенция о возмещении вреда, причиненного иностранным воздушным судном третьим лицам на поверхности (1952 г.); в 1978 году к ней принят Монреальский протокол; г) Токийская конвенция о правонарушениях и некоторых других актах на борту воздушного судна (1963 г.); д) Гаагская конвенция о борьбе с незаконным захватом воздушных судов (1970 г.); е) Монреальская конвенция о борьбе с незаконными актами, направленными против безопасности гражданской авиации (1971 г.); ж) Монреальский протокол о борьбе с незаконными актами насилия в аэропортах, обслуживающих международные полеты (1988 г.); з) Конвенция для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок (Монреаль, 28 мая 1999 года) [17] (далее – Монреальская конвенция), вступившая в силу 4 ноября 2003 года и другие.

Большое значение в международном воздушном праве играют правовые стандарты, рекомендуемая практика и процедуры принимаемые и одобряемые Советом ИКАО, которые в международно-правовой науке называются «международные авиационные регламенты».

Принимаемые ИКАО стандарты и рекомендации закреплены в 18 приложениях к Чикагской конвенции, которые предусматривают процедуры аэронавигационного обслуживания, дополнительные аэронавигационные процедуры и иные положения, имеющие рекомендательное значение.

Информация, касающаяся международно-правовых стандартов сотрудничества государств, основ подобных отношений в рамках международных полетов и авиаперевозок, содержится в данном правовом документе, включая также правила урегулирования деятельности воздушного транспорта и обеспечение безопасности авиасообщений [18, с. 125].

В ст. 1 Чикагской конвенции закреплен принцип исключительного и полного суверенитета государств над их воздушным пространством, который также получил свое закрепление в законодательных актах государств-членов данного соглашения.

Стоить отметить, что существование принципа абсолютного суверенитета государства над собственным воздушным пространством, а именно основополагающего принципа современного международного воздушного права позволяет государствам утверждать в рамках воздушных

пространств, принадлежащих им, исходя из своих политико-экономических интересов и все же основываясь на международных стандартах административно-правовой режим организации авиасообщений.

Однако правила управления и урегулирования воздушных полетов и поддержание их безопасности создаются для воздушных судов других государств, которые предоставляют разрешение, в соответствии с заключенными между этими государствами международно-правовыми договоренностями.

Каждое современное государство для поддержания безопасности воздушных полетов должно: 1) предотвращать незаконное вмешательство в деятельность гражданской авиации и активно с ним бороться; 2) контролировать техническую строну деятельности авиации, работу других вспомогательных авиационных служб, аэропортов, принимая конкретные меры по обеспечению слаженной работы всех механизмов для нормального функционирования международных авиасообщений [18, с. 68].

Не менее важными являются нормативные положения, закрепленные в ст. 6 Чикагской конвенции, что «никакие регулярные международные воздушные сообщения не могут осуществляться над территорией или на территории договаривающегося государства, кроме как по специальному разрешению или с иной санкции этого государства и в соответствии с условиями такого разрешения или санкции». Также определяются правила международных воздушных сообщений (перевозок), которые получили название коммерческие права («свободы воздуха»), а именно:

1. Право на транзитный полет без посадки на территории государства, предоставляющего это право.

2. Право транзитного полета с посадкой, но не в коммерческих целях, то есть без выгрузки или погрузки пассажиров, грузов и почты (в основном для заправки топливом).

3. Право привозить в иностранное государство пассажиров, грузы и почту, которые были взяты на борт в государстве регистрации (национальности) воздушного судна.

4. Право увозить из иностранного государства пассажиров, грузы и почту, которые летят в государство регистрации (национальности) воздушного судна.

5. Право высаживать на территории иностранного государства пассажиров, выгружать грузы и почту, а равно брать их на борт на территории такого государства для перевозки из любых третьих стран или в любые третьи страны.

Помимо указанных «свобод воздуха» предусматриваются еще:

6. Право осуществлять перевозку между третьими странами через свою территорию.

7. Право осуществлять перевозки между третьими странами, минуя свою территорию.

Тем самым можно констатировать, что международное воздушное право – самостоятельная отрасль современного международного права, которая

определяет отношения между его основными субъектами – государствами для поддержания порядка в воздушном пространстве и обеспечения его эффективного использования.

Рассмотрим некоторые проблемы, возникающие в современном международном воздушном праве.

К числу актуальных и практически значимых проблем международного воздушного права и гражданских авиасообщений принято относить ратификацию и применение всеми странами-членами ООН Монреальской конвенции [17], которая вступила в силу 4 ноября 2003 года.

Согласно информации ООН к Монреальской конвенции присоединись более 120 государств, в том числе все страны Евросоюза, Соединенные Штаты, Канада, Мексика, Япония и другие государства. Россия согласно Федеральному закону от 03.04.2017 № 52-ФЗ [19] ратифицировала Монреальскую конвенцию и тем самым присоединилась к международным стандартам об унификации правил международных воздушных перевозок.

Как сообщает Роспотребнадзор, что предусматривается привести Воздушный кодекс РФ в соответствие с положениями Монреальской конвенции, что существенно улучшит права пассажиров в сфере гражданских авиаперевозок за счет повышения верхнего предела выплачиваемых компенсации за нарушения правил перевозки. При этом размер компенсации в случае причинения вреда жизни и здоровью пассажира, устанавливаемый по Воздушному кодексу РФ в размере не более 2 млн. руб. Монреальская конвенция устанавливает повышение этого предела почти в 4 раза и предусматривает, что в отношении вреда жизни и здоровью пассажира, если он не превышает сумму около 7,8 млн. рублей, перевозчик не может исключать или ограничивать свою ответственность [20].

К числу актуальных проблем международного воздушного права и гражданских авиасообщений является обострение конкурентной борьбы между авиаперевозчиками соответствующих компаний государств, в том числе имеющих и транснациональный характер. В этой борьбе чаще всего побеждают авиаперевозчики, которые помимо технических, финансовых, экономических и иных ресурсов умело задействуют с целью защиты своих коммерческих и экономических интересов правовые положения международного воздушного права, а поэтому ведущие авиакомпании большое значение уделяют анализу и оценке практики регулирования коммерческих международных воздушных сообщений.

Не менее актуальной проблемой международного воздушного права и авиасообщений в рамках ИКАО является разработка глобальной системы управления воздушным движением, которая способна эффективно обеспечивать полеты гражданских и военных воздушных судов.

Важной проблемой международного воздушного права и гражданских авиасообщений можно отнести зачастую не слишком правильную, исходя из правового обеспечения, реализацию полетов в некоторых странах «третьего мира».

Также имеет место проблема негативного отношения отдельных авиакомпаний и государств-эксплуатантов воздушных судов к иностранным экипажам, поддерживающим деятельность относящихся к этим компаниям и государствам (к примеру, встречаются случаи, когда отмечается существенное нарушение прав членов авиационных экипажей из государств СНГ в отдельных африканских странах).

Стоит заметить, что несоблюдение прав членов экипажей и контрактных обязательств перед ними со стороны владельцев и эксплуатантов судов в международном морском праве гораздо более серьезные и более частые, чем в отрасли международного воздушного права [21, с. 54].

Также нельзя не сказать о злободневной проблеме противодействия терроризму и его различным проявлениям при воздушных авиасообщениях с помощью совершенствования правового регулирования и конкретных превентивных действий субъектов международных отношений.

Здесь необходимо сказать и том, что в современное время наблюдается последовательное сужение круга прав авиапассажиров, которое осуществляется международным сообществом и государствами под предлогом противодействия террористическим актам как отдельными террористами, так и террористическими организациями) для того, чтобы сделать меры противодействия терроризму более эффективными.

Если заглянуть в будущее, то возможной проблемой международного воздушного права может стать и политико-правовое определение и обеспечение функционирования гражданской авиацией авиаперевозок пассажиров и грузов с помощью беспилотных воздушных судов.

Данная проблема в ходе осуществления беспилотных авиаперевозок пассажиров и грузов с помощью беспилотных воздушных судов, в настоящее время достаточно активно обсуждается в научно-технической, политической и экономической среде учитывая современное экономическое развитие государств, а также лоббируется заинтересованными экономически господствующими элитами [22, с. 114]. Предполагаются и частично проводятся испытательные полеты, прорабатываются теоретические и технологические основы этих авиаперевозок, разрабатываются бизнес-планы и экономические обоснования эффективности таких авиаперевозок.

Подобный исход развития гражданской авиации крайне вероятен, так как, исходя из экономической выгоды, так как авиаперевозки пассажиров и грузов с помощью беспилотных воздушных судов могут быть более прибыльными как для авиакомпаний, так и для компаний-производителей, которые создают такие воздушные суда.

Данный процесс предполагает и некоторые проблемы, которые возникают из-за имеющих место недостатков контроля в воздушном пространстве, а поэтому предполагается установить превентивные меры, к авиаперевозчикам и лицам, которые без разрешения и бесконтрольно будут осуществлять такие проекты. Также стоит обращать внимание и на нормативное совершенствование международного воздушного права.

Таким образом, проанализированы общетеоретические положения международно-правовой науки, международно-правовые акты о гражданской авиации, некоторые материалы из Интернет-ресурсов о проблемах гражданских перевозок и научные подходы, характеризующие значение международного права и некоторые проблемы современного международного воздушного права.

Использованные источники:

1. Калугина С.А. Правовое регулирование полетов в международном воздушном пространстве // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2014. – Т. 2. – № 10. – С. 273.
2. Лоба В.Е. Правовые источники регулирования международной воздушной перевозки // Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2014. – № S31. – С. 16–20.
3. Максимова М.Н., Алексеев Р.Р., Фарафонтова Е.Л. Проблемы развития международного воздушного права // Актуальные проблемы авиации и космонавтики. – 2013. – Т. 2. – № 9. – С. 294-295.
4. Международное воздушное право – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://interlaws.ru/mezhdunarodnoe-vozdushnoe-pravo/ (дата обращения: 10.05.2018).
5. Правовое регулирование международных полетов – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lektsii.com/1-88947.html (дата обращения: 10.05.2018).
6. Правовое регулирование международных полетов над государственной территорией – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://lektsia.com/1x39bb.html (дата обращения: 10.05.2018).
7. Проблемы международного воздушного права – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://revolution.allbest.ru/law/00725962_0.html (дата обращения: 10.05.2018).
8. Жадан В. Н. Проблемы субъективной стороны при квалификации вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления // Балтийский гуманитарный журнал. – 2016. – Т. 5. – № 3 (16). – С. 244-248.
9. Жадан В.Н., Шагапова Ч.И. Международное право как правовая система и подходы по его преподаванию // Балтийский гуманитарный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 2 (19). – С. 127-131.
10. Жадан В.Н. Участие России в деятельности международных организаций // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 3 (8). – С. 88-94.
11. Жадан В.Н. Международное право в системе российского законодательства // Армия и общество. – 2012. – № 2. – С. 88-93.
12. Жадан В.Н. Уголовно-правовые проблемы возраста как отличительной черты несовершеннолетних, выступающих субъектами преступлений // Балтийский гуманитарный журнал. – 2018. – Т. 7. – № 1 (22). – С. 345-349.
13. Международное воздушное право как отрасль международного права: понятие, источники – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://megalektsii.ru/s27329t9.html (дата обращения: 11.05.2018).
14. Додонов Н.В. Международное право. Словарь-справочник. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 368 с.

15. Международное право (Игнатенко Г.В., 1999). Международное воздушное право – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://be5.biz/pravo/m015/22.html (дата обращения: 10.05.2018).
16. Конвенция о международной гражданской авиации (Чикаго, 7 декабря 1944 г.) (с изм. и допол.) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/2540490/ (дата обращения: 11.05.2018).
17. Конвенция для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок (Монреаль, 28 мая 1999 года) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://yappi-club.ru/reference/monreal (дата обращения: 11.05.2018).
18. Каламкарян Р.А. Право международных договоров. Применение международных договоров во времени и пространстве. – М.: Наука, 2015. – 280 с.
19. Федеральный закон от 03.04.2017 № 52-ФЗ «О присоединении Российской Федерации к Конвенции для унификации некоторых правил международных воздушных перевозок» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_214797/ (дата обращения: 11.05.2018).
20. Россия присоединилась к Монреальской конвенции об унификации правил международных воздушных перевозок: что изменится для авиапассажиров – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/law/hotdocs/49229.html/ (дата обращения: 11.05.2018).
21. Бордунов В.Д. Международное воздушное право. – М.: Авиабизнес, Научная Книга, 2014. – 464 с.
22. Талалаев А.Н. Международное право и современность. – М.: Наука, 2013. – 192 с.

УДК 341.9

Уляшкина И.Е.,
студентка 3 курс, юридический факультет
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
Елабужский институт
Россия, г. Елабуга

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ О КОЛЛИЗИОННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ

Аннотация: *В статье рассматриваются некоторые вопросы и проблемы, характеризующие коллизионное регулирование трудовых отношений с иностранным элементом на основе международно-правовых актов и анализа теоретических положений международно-правовой науки о коллизионном регулировании международных трудовых отношений, российских нормативно-правовых актов и научных подходов. Автором*

указываются предложения по коллизионному регулированию трудовых отношений с иностранным элементом.

Ключевые слова: *коллизионное регулирование, трудовые отношения, иностранный элемент, анализ, теоретические положения, нормативно-правовые акты, предложения, подходы.*

Annotation: *The article discusses some issues and problems characterizing the conflict regulation of labor relations with a foreign element on the basis of international legal acts and analysis of theoretical provisions of the international legal science of conflict regulation of international labor relations, Russian legal acts and scientific approaches. The author specifies the proposals on the conflict regulation of labor relations with a foreign element.*

Key words: *conflict regulation, labor relations, foreign element, analysis, theoretical provisions, normative legal acts, proposals, approaches.*

Перед мировым сообществом в XXI веке возникают различного характера международные проблемы и ситуации, связанные со спорами и конфликтами … между отдельными государствами и их союзами, … экономическими кризисами в странах и их союзах, изменением климата, [1, с. 127], глобализацией экономического развития стран, транснациональным характером деятельности многих компаний и корпораций, все более возрастающей международной трудовой миграцией, что предполагает международное и национально-правовое регулирование трудовых отношений с участием иностранных граждан, транснациональных компаний и корпораций, и иностранным государством, которые в целом имеют особую природу (частно-публичный характер).

С появлением международной трудовой миграции и иностранной рабочей силы появляется, как правило, особенный круг международных трудовых отношений, который попадает в правовую сферу, которая регулируется международным частным правом (далее – МЧП), основное содержание которого сводится к коллизионной проблеме и ее разрешению [2, с. 189].

Вопросам анализа различных аспектов международных частных отношений, в том числе международных частных трудовых отношений и коллизионного регулирования этих отношений с иностранным элементом [3-7] посвящено немало учебных и научных работ, материалов в Интернет-ресурсах. Такой интерес не является случайным [8, с. 179], так как международные трудовые отношения, коллизионное регулирование трудовых отношений с иностранным элементом регулируется множеством норм международных и национально-правовых актов, которые предполагают не только их знание и использование в соответствующих трудовых ситуациях и спорах, но и необходимое совершенствование с учетом развития международных отношений частно-публичного характера

Предметом данного исследования будут некоторые вопросы и проблемы, характеризующие коллизионное регулирование трудовых отношений с иностранным элементом.

Исходя из предмета исследования в центре авторского интереса будут [9, с. 346] следующие вопросы и проблемы: как определяется в отечественной

международно-правовой науке международное частное трудовое право; каков предмет международного частного трудового права; какие нормативно-правовые акты являются источниками данной отрасли международного частного права; какие принципы определяют международное частное трудовое право; какими нормативно-правовыми актами регулируются трудовые отношения с иностранным элементом; как регулируются международные трудовые отношения, в том числе и в Российской Федерации (далее – Россия, РФ); какие проблемы имеются в коллизионном регулировании трудовых отношений с иностранным элементом? На многие из указанных вопросов имеются научные работы, что не мешает автору высказать свое мнение [10, с. 77].

В международно-правовой науке принято выделять международное трудовое право (далее – МТП), которое является частью международного права, включающей совокупность международно-правовых норм, которые регулируют трудовые отношения с участием иностранного элемента. При этом многие юристы-международники, как в России, так и за рубежом, отмечают существование самостоятельной отрасли международного права – МТП.

Важным моментом становления самостоятельной отрасли МТП принято считать создание в 1919 г. Международной организации труда (далее – МОТ), которая с 1946 г. является специализированным учреждением Организации Объединенных Наций (далее – ООН). Согласно информации ООН, участниками МОТ являются 185 государств-членов ООН. Россия как правопреемник СССР с 1954 г. является участником МОТ, а в г. Москве находится представительство данной организации для стран Восточной Европы и Центральной Азии.

МОТ осуществляет не только принятие международно-правовых актов (конвенций и резолюций, которые устанавливают международные трудовые стандарты) по регулированию трудовых отношений с иностранным элементом, но и осуществляет защиту прав трудящихся, обеспечение действенного права на труд, развитие социального партнерства и борьбу с безработицей на международном уровне. Также следует обратить внимание на структуру МОТ, в которой государства-участники представлены не официальными лицами, а лицами из числа работников и работодателей (в равном количестве). При этом Устав МОТ устанавливает, что государства-участники в свои национально-правовые акты вводят нормы конвенций по международно-трудовым стандартам или непосредственно применяют эти положения в национальных судах и иных государственных органах.

Помимо международно-правого регулирования трудовые отношения с иностранным элементом имеют и частноправовой характер, так как трудовые отношения имеют гражданско-правовой характер в широком смысле слова и оказываются под воздействием международного частного права (далее – МЧП). Учитывая, что предполагаются трудовые отношения с иностранным элементом, то их правовое регулирование осуществляется с использованием терминов и понятий, используемых в гражданском праве (например,

правоспособность и дееспособность, исковая давность, возмещение ущерба, контрактные обязательства и т.д.).

В международно-правовой науке систему правовых норм, которые регулируют трудовые отношения с участием иностранного элемента принято определять как самостоятельная отрасль МЧП – международное частное трудовое право (далее – МЧТП). При этом МЧТП состоит из международных и национально-правовых норм, регулирующих материально-правовые и коллизионные трудовые отношения с участием иностранного элемента.

Как известно в сфере трудовых отношений с большей силой, чем это свойственно гражданско-правым отношениям, проявляются публично-правовые начала, а поэтому международное и национальное трудовое право представляют собой конгломерат публично-правовых и частноправовых предписаний, включающих правовое регулирование социального партнерства, международные трудовые отношения и т.д.

К числу нормативно-правовых актов как источников данной отрасли МЧМ принято относить: 1) конвенции и соглашения по вопросам защиты прав человека в сфере труда (Конвенция 1930 г. в части принудительного и обязательного труда и т.д.); 2) конвенции и соглашения в части занятости и борьбы с последствиями безработицы (Конвенция об организации службы занятости 1950 г. и т.д.); 3) конвенции и соглашения в части труда и отдыха (Конвенция о ночном труде 1990 г. и т.д.); 4) многочисленные соглашения, регламентирующие отношения между работодателем и работником (Рекомендация о добровольном примирении и арбитраже 1961 г. и т.д.) [11] и другие правовые документы.

Государства также активно участвуют в регулирование международных трудовых отношений и принимают кодексы МЧП, отдельные законы по регулирование трудовых отношений с иностранным элементом, включают в действующие кодексы (законы) положения, регулирующие указанные аспекты трудовых отношений. Тем самым частноправовая природа международных трудовых отношений в большинстве государств оказываются в пределах национального правового поля, где обязательно применяется свое национальное законодательство и его императивные нормы имеют решающее значение.

МЧТП регулирует материально-правовые и коллизионные трудовые отношения с участием иностранного элемента, а поэтому закономерен вопрос в части иностранного элемента.

Трудовые отношения с иностранным элементом могут проявляться, как в качестве субъекта этих отношений (иностранный работник и работодатель, иностранное государство), так и в качестве объекта отношений (осуществление работником трудовой деятельности за границей) и тем самым образуют международные трудовые отношения.

Таким образом, в современное время вопрос о международных трудовых отношениях представляет интерес и является актуальной темой для обсуждений не только МОТ, но и других международных организаций и в целом мирового сообщества.

Тем самым трудовые отношения с иностранным элементом является достаточно актуальной темой и в определенной степени проблемой для всех государств мирового сообщества, где Россия не является исключением. Необходимо учитывать при этом и объект МЧТП, который является не до конца решенным, хотя и в целом обращалось на это внимание [12, с. 98].

Так, в 2017 году в Женеве МОТ были рассмотрены основные проблемы трудовых отношений. Все участники данного мероприятия уделили большое внимание рассмотрению таких важных тем как трудовая миграция, влияние мер по борьбе с изменением климата на занятость, обеспечение равенства женщин и мужчин на рабочих местах. Также была рассмотрена проблема защиты детей от эксплуатации в условиях конфликтов и природных катастроф [13].

Как известно, когда в трудовые отношения вступает иностранное лицо, то может возникнуть вопрос о выборе права исходя из конкретной ситуации. Такое положение может появиться, если отношения включают в себя частноправовую природу.

И здесь уместно напомнить мнение И.Я. Киселева, что определение трудовых отношений с иностранным элементом является новеллой для национального трудового права, «которого практически не было в советском трудовом праве и которое еще не сложилось окончательно на сегодняшний день» [14].

Важно подчеркнуть, что конкретно с того момента, когда появился отношения с иностранным элементом, по мнению Г.К. Дмитриевой, зарождается совершенно новое направление – частноправовые отношения, которые связаны с иностранным элементом, тем самым трудовые отношения подпадают в сферу МЧП [15, с. 6].

В отечественной правовой науке принято считать, что одними из главных правовых регуляторов трудовых отношений, в том числе и с иностранным элементом являются Трудовой кодекс РФ (далее – ТК РФ) [16], Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» [17], Кодекс торгового мореплавания РФ (далее – КТМ РФ) [18] и другие.

В ст. 11 ТК РФ определяется нормативное положение, которое имеет общее коллизионное предписание и предусматривает критерии территориальности и национального режима в части международных трудовых отношений, а именно: «На территории Российской Федерации правила, установленные трудовым законодательством и иными актами, содержащими нормы трудового права, распространяются на трудовые отношения с участием иностранных граждан, лиц без гражданства, организаций, созданных или учрежденных иностранными гражданами, лицами без гражданства либо с их участием, международных организаций и иностранных юридических лиц, если иное не предусмотрено федеральным законом или международным договором Российской Федерации» [16].

В ТК РФ в части международных трудовых отношений предусматриваются главы 50.1. «Особенности регулирования труда

работников, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства», 53 «Особенности регулирования труда работников, направляемых на работу в дипломатические представительства и консульские учреждения Российской Федерации, а также представительства федеральных органов исполнительной власти и государственных учреждений Российской Федерации за границей» и ст. 351.5 «Особенности трудовой деятельности лиц, работающих у резидентов территории опережающего социально-экономического развития».

В ст. 327.1 ТК РФ устанавливается, что «На трудовые отношения между работником, являющимся иностранным гражданином или лицом без гражданства, и работодателем распространяются правила, установленные трудовым законодательством и иными актами, содержащими нормы трудового права, за исключением случаев, в которых в соответствии с федеральными законами или международными договорами Российской Федерации трудовые отношения с работниками, являющимися иностранными гражданами или лицами без гражданства, регулируются иностранным правом» [16].

В свою очередь ст. 13. Федерального закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» определяет положения о трудовой деятельности иностранцев в России, что «Иностранные граждане пользуются правом свободно распоряжаться своими способностями к труду, выбирать род деятельности и профессию, а также правом на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной не запрещенной законом экономической деятельности с учетом ограничений, предусмотренных федеральным законом» (ч. 1) [17]. Другие более конкретные особенности осуществления трудовой деятельности иностранных граждан в России определяются в ст. 13.2-13.6 данного закона, в том числе в части отдельных категорий лиц, а также лиц, направленных на работу в иностранные организации и находящиеся на территории РФ и т.д.

В ст. 56 КТМ РФ предусматривается, что состав экипажа российского судна могут входить иностранные граждане и лица без гражданства, а согласно ст. 57 КТМ РФ трудовые отношения членов экипажа судна регулируются ТК РФ.

В теории МЧП под коллизионной нормой понимается правовое предписание, которое определяет право государства в части применения норм и принципов к соответствующим общественным отношениям.

Между тем, что же касается названных односторонних коллизионных нормативных предписаний, то они не позволяют полностью разрешить проблемы коллизионного регулирования и выбора права, которое регулировало бы трудовые отношения, осложненные иностранным элементом.

Автор разделяет научный подход, что важная роль коллизионного права в МЧП позволяет создать определенную область права в национальной правовой системе. Данная тенденция была замечена и в других странах.

Благодаря коллизионным нормам МЧП выделилось в самостоятельную область права, находящуюся в национальной системе права отдельного государства [19, с. 234].

Так же, по общему правилу, составной частью МЧП, кроме коллизионного аспекта, в правовой науке, по сути, выделяют некоторые аспекты национального права, которые нередко используются в части применимого права и которые на этом основании попадают в составную часть национального МЧП [20, с. 93].

Как уже было отмечено выше трудовые отношения с иностранным элементом имеет присущий им двойственный характер – частноправовой и публично-правовой элементы.

В свою очередь, в МЧТП исходя из классического подхода, авторы предлагают применять общие коллизионные принципы обязательственного права (выбор сторонами права исходя из принципа автономии воли, использование закона места заключения договора и т.д.) к трудовым договорам с участием иностранного элемента.

Другие авторы предлагают применять принципы и положения публично-правового характера, а поэтому в трудовых отношениях с иностранным элементом не может использоваться иностранное право, а подлежит применению во всех случаях право страны, где работает иностранный работник.

Следует отметить, что трудовые и гражданские отношения при всех имеющихся различиях имеют и объединяющие их общезначимые термины, понятия и принципы частноправового регулирования. Учитывая характер трудовых отношений с иностранным элементом применяются общие понятия и положения МЧП.

Стоит также подчеркнуть, что коллизионные принципы, которые предназначены для правового регулирования трудовых отношений с иностранным элементом представляют особую группу принципов, определяющих общие правила участия иностранного элемента в трудовых отношения.

К числу коллизионных принципов, сложившихся в сфере международных трудовых отношений, относятся наиболее востребованные в трудовых отношениях с иностранным элементом общие правила.

Первым принципом является свобода выбора права (автономия воли). Этот принцип применяется в Италии, Великобритании, Канаде, Польше, ФРГ и других странах. Так, необходимо отметить, что основное ограничение автономии воли в трудовых соглашениях и трудовых отношениях – выбор права сторон никогда не будет сводиться и вести к такой ситуации, когда работник был бы лишен защиты, предоставляемой императивными нормативными положениями, которые применяются с учетом коллизионных норм страны суда. Представляет интерес и то, что нормативные положения отдельных стран не предусматривает автономию воли в качестве привязки к регулированию трудовых отношений [21, с. 324].

Так, например, хотелось бы указать, что и коллизионная привязка «закон места работы» является самым распространенным подходом при определении права, применимого к трудовым отношениям. По общему правилу, в трудовом праве – дееспособность определяется на основе личного закона работника, но с изъятиями в пользу закона места работы или личного закона работодателя [22].

Следующий принцип, закон места нахождения работодателя. В том случае, если по трудовому контракту работу необходимо выполнять на территории нескольких стран, то к трудовым отношениям с иностранным элементом могут применяться – закон места нахождения или жительства, либо места коммерческой деятельности работодателя.

Еще один принцип – закон флага судна, в котором при трудовом соглашении работника, исполняющего работу на водном или воздушном транспорте, действует закон страны, где зарегистрировано само транспортное средство.

В соответствии с принципом личного закона работодателя. Например, если работники чешского работодателя выполняют работу за границей, будучи в зарубежной командировке, то к этим трудовым отношениям будет применяться чешский закон. Данный принцип применяется также и тогда, когда место работы определить точно невозможно или работа подлежит исполнению в двух или более странах.

Принцип закон страны заключения договора о найме. Например, по законодательству Великобритании и США к трудовым отношениям, заключенным в этих странах, применяется право этих стран.

Немаловажным является также то, что в большей степени правоприменитель ограничивает свободу выбора права по трудовым контрактам, так, например: а) выбор права учитывается, если оно осуществлено прямо выраженным образом; выбор права не принимается во внимание, если оно повлияет на плохое положение работника и принесет ущерб; б) выбор права принимается во внимание только в той мере, в какой он не затрагивает императивные нормы права страны: места обычного выполнения работы; государства, в котором работодатель имеет обычное местопребывание; места нахождения предприятия; государства, с которым трудовой договор или трудовое отношение обнаруживает более тесные связи; в) выбор права ограничен правопорядками, прямо установленными законодателем [11].

В свою очередь, что касается индивидуальных трудовых договоров, то исполнение своих трудовых обязанностей по договору в другой стране должно считаться временным, только в том случае, если работник вновь будет осуществлять свою работу в стране происхождения после выполнения своей работы за рубежом.

Заключение нового трудового договора с первоначальным работодателем не должно препятствовать рассмотрению работника в качестве временно выполняющего свою работу в другой стране [12, с. 108].

Следует также отметить, что в отношении специальных ситуаций, когда работа выполняется в нескольких странах, например в случае с работником международного транспорта (воздушного, речного, автомобильного, железнодорожного), применяются дополнительные коллизионные привязки.

Так, например, австрийский Закон о МЧП предусматривает, что в случае, если работник выполняет свою работу более чем в одной стране или, когда он не имеет обычного места работы, применяется закон страны, в которой наниматель имеет обычное место нахождения [23, с. 47].

Законами о МЧП отдельных государств разрешаются и проблемы применения оговорок в публичном порядке (в трудовом праве оговорки применяются достаточно часто и их применение не считается правовой аномалией) и отсылок. При этом трудовая право – и дееспособность определяется на основе личного закона работника, но с некоторыми изъятиями в пользу закона места работы или закона места заключения контракта.

В тоже время в МЧТП имеются и коллизионные проблемы правового характера в части трудовых отношениях с иностранным элементом: а) возможность регулирования трудового договора с учетом принципа автономии воли; б) государственное регулирование трудовых прав и обязанностей иностранного элемента; в) возможность ограничения трудовых прав и обязанностей иностранного элемента по нормам двусторонних международных договоров [11].

Автор разделяет научный подход, что с учетом имеющихся пробелов в российском законодательстве по вопросу регулирования трудовых отношений с иностранным элементом, представляет возможным включение в ТК РФ конкретной нормы, которая закрепила бы применение раздела VI Гражданского кодекса РФ к трудовым отношениям с участием иностранного элемента [24].

Учитывая также, что законодательство России не содержит специального закона о МЧП, представляется правильным включение коллизионных норм о трудовых отношениях с иностранным элементом в ТК РФ, в том числе и определение принципа автономии воли, позволяющего сторонам выбирать применение права, которое максимально обеспечивает защиту прав сторон.

Таким образом, данное исследование может пониматься как анализ действующих норм [25, с. 247] ТК РФ, Федерального закона «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» и других нормативно-правовых актов, теоретических положений международно-правовой науки и научных подходов, а также предложений по коллизионному регулированию трудовых отношений с иностранным элементом.

Использованные источники:

1. Жадан В.Н., Шагапова Ч.И. Международное право как правовая система и подходы по его преподаванию // Балтийский гуманитарный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 2 (19). – С. 127-131.

2. Талалаев А.Н. Международное право и современность. – М.: Наука, 2013. – 192 с.

3. Андриянова М.А. Трудовые отношения с участием иностранцев в системе международного частного и трудового права России: дис. ... канд. юрид. наук. – М., 2002. – 164 с.
4. Международное частное право (Гетьман-Павлова И.В., 2005). Международное частное трудовое право – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://be5.biz/pravo/m007/12.html (дата обращения: 20.05.2018).
5. Протасова А.С. Коллизионное регулирование трудовых отношений, осложненных иностранным элементом: проблемы и перспективы – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/kollizionnoe-regulirovanie-trudovyh-otnosheniy-oslozhnennyh-inostrannym-elementom-problemy-i-perspektivy (дата обращения: 20.05.2018).
6. Толстых В.Л. Коллизионное регулирование трудовых отношений // Трудовое право. – 2003. – № 4. – С. 4-5.
7. Шестерякова И.В. Коллизионные вопросы труда по международному частному праву: дис. ... канд. юр. наук. – Саратов, 2000. – 186.
8. Жадан В.Н. Проблемы криминологической характеристики преступности несовершеннолетних в России // Балтийский гуманитарный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 1 (18). – С. 179-182.
9. Жадан В.Н. Уголовно-правовые проблемы возраста как отличительной черты несовершеннолетних, выступающих субъектами преступлений // Балтийский гуманитарный журнал. – 2018. – Т. 7. – № 1 (22). – С. 345-349.
10. Жадан В. Н Некоторые вопросы международном терроризме и его угрозе для мирового сообщества // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 2 (7). – С. 77-81.
11. Коллизионные проблемы международных трудовых отношений – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://isfic.info/mshp/medyg91.htm (дата обращения: 20.05.2018).
12. Петрова Г.В. Международное частное право. – М.: Юриспруденция, 2014. – 200 с.
13. ТАСС. ЖЕНЕВА, 5.06.2017. Проблемы трудовых отношений рассмотрит в Женеве форум Международной организации труда – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://tass.ru/obschestvo/4312446 (дата обращения: 20.05.2018).
14. Карасёва Л.В. Значение норм международного частного права в регулировании трудовых отношений мигрантов из стран СНГ в Российской Федерации – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://lawbook.org.ua/aa/12.00.03/2016/02/14/070500022.doc.html (дата обращения: 20.05.2018).
15. Дмитриева Г.К. Международное частное право. – М., 2008. – 321 с.
16. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (в ред. от 05.02.2018 № 8-ФЗ) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34683/ (дата обращения: 20.05.2018).
17. Федеральный закон от 25.07.2002 N 115-ФЗ (в ред. от 31.12.2017 № 493-ФЗ) «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации»

– [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_37868/ (дата обращения: 20.05.2018).
18. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-ФЗ (в ред. от 29.12.2017 № 460-ФЗ) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22916/ (дата обращения: 20.05.2018).
19. Ерпылева Н.Ю. Международное частное право. – М., 2016. – 368 с.
20. Галенская Л.Н. О международном частном праве // Journal of International Private Law. – 2016. – № 1 (23). – С. 93-104.
21. Гетьман-Павлова И.В. Международное частное право. – М., 2016. – 512 с.
22. Международно-правовое регулирование разрешения коллективных трудовых споров – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://law.edu.ru/book/book.asp?bookID=100235 (дата обращения: 20.05.2018).
23. Буланов В.В. Категория наиболее тесной связи в международном частном праве. – М., 2015. – 140 с.
24. Вопросы международного частного, сравнительного и гражданского права, международного коммерческого арбитража – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://docplayer.ru/61041205-Voprosy-mezhdunarodnogo-chastnogo-sravnitelnogo-i-grazhdanskogo-prava-mezhdunarodnogo-kommercheskogo-arbitrazha.html (дата обращения: 20.05.2018).
25. Жадан В.Н. Проблемы субъективной стороны при квалификации вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления // Балтийский гуманитарный журнал. – 2016. – Т. 5. – № 3 (16). – С. 244-248.

УДК 347.466

Задорожникова Е.А.,
студентка магистратуры, 2 курс
направление подготовки «Корпоративный юрист»
Юридический институт
ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный университет»
Россия, г. Красноярск

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБРАЩЕНИЯ ВЗЫСКАНИЯ НА ЗАЛОЖЕННОЕ ИМУЩЕСТВО ВО ВНЕСУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ

Аннотация: *Статья посвящена некоторым вопросам, связанным с обращением взыскания на заложенное имущество: соотношению категорий «обращение взыскания на предмет залога» и «реализация заложенного имущества; внесудебному порядку обращения взыскания и его видам; документам на основании которых осуществляется обращение взыскания на заложенное имущество по исполнительной надписи нотариуса.*

Ключевые слова: *залог, обеспечение исполнения обязательства, обращение взыскание на заложенное имущество, реализация заложенного имущества, внесудебный порядок обращения взыскания, кредиторский порядок обращения взыскания, исполнительная надпись нотариуса.*

Annotation: *The article is devoted to some issues related to foreclosure on pledged property: the ratio of categories "foreclosure on collateral" and "sale of pledged property; extrajudicial procedure of foreclosure and its types; documents that is the basis of foreclosure on the pledged property by the notary's executive inscription.*

Keywords: *pledge, securing the performance of an obligation, foreclosure on pledged property, sale of mortgaged property, extrajudicial procedure for foreclosure, creditor order of foreclosure, notary's executive inscription.*

В соответствии с действующим законодательством залог является способом обеспечения исполнения обязательств. Обеспечение требования кредитора осуществляется "выделением" из всего состава имущества должника известной индивидуальной определенной части, которая должна служить исключительным средством удовлетворения только данного требования, преимущественно перед требованиями всех остальных кредиторов должника. Залог, как один из надежных способов обеспечения исполнения обязательств может обеспечивать практически любое гражданско-правовое обязательство. И в настоящее время актуальность применения данного института на практике обусловлена тем, что он является одним из необходимых инструментов существования системы банковского кредитования и оборота недвижимости.

Кредитору важно удовлетворить свои требования путем реализации процедуры - обращения взыскания на предмет залога и последующей реализации самого предмета залога. Поэтому, данные процедуры должны быть максимально четко урегулированы законом. В противном же случае, залог не будет являться эффективным способом обеспечения обязательств.

Вопрос о соотношении понятий «обращение взыскания на заложенное имущество» и «реализация предмета залога» относится к числу дискуссионных как в доктрине так и на практике. Обращение взыскания на заложенное имущество – это процедура, в результате которой залогодержатель подтверждает свое право на преимущественное удовлетворение своих требований за счет стоимости заложенного имущества, последствием которой является возникшее право залогодержателя реализовать предмет залога[316]. При толковании норм о залоге необходимо различать понятие "обращение взыскания на предмет залога" в смысле статьи 348 ГК РФ, с одной стороны, и понятие "обращение взыскания на имущество должника" в исполнительном производстве (статья 77 и др. Федерального закона от 02.10.2007 N 229-ФЗ «Об исполнительном производстве»), - с другой. Так, А.А. Салов указывает, что под обращением взыскания в

[316] Рассказова Н.Ю. Новое в регулировании залоговых отношений / Н.Ю. Рассказова // Арбитражные споры. -2012. N 3. С.118.

исполнительном производстве понимают изъятие имущества и (или его) реализацию, осуществляемую должником самостоятельно, или принудительную реализацию либо передачу взыскателю, а при обращении взыскания на заложенное имущество на основании исполнительной надписи нотариуса – так же изъятие имущества и его передачу залогодержателю для последующей реализации имущества в установленном законом порядке [317](часть 1 и часть 1.1 статьи 69 Закона «Об исполнительном производстве»),). Другие авторы к обращению взыскания на предмет залога в исполнительном производстве относят не только арест (опись) заложенного имущества, изъятие и принудительную реализацию данного имущества (пункт 1 статьи 46 ФЗ «Об исполнительном производстве»), но так же и иные действия, направленные на удовлетворение издержек залогодержателя из стоимости заложенного имущества[318].

В гражданском праве понятие «обращение взыскания» используется в значении констатации компетентным лицом факта нарушения должником обеспеченного долга и наличия у залогодержателя права удовлетвориться из стоимости заложенной вещи при помощи того способа реализации предмета залога, который установлен законом или предусмотрен договором.[319] Тем самым мы видим, что изъятие предмета залога и его реализация в целях удовлетворения требований залогодержателя данным понятием не охватывается.

За схожими терминами скрываются два правовых явления, имеющих разную природу, существующих в разных формах, вызывающих разные правовые последствия. Обращение взыскания на заложенный предмет осуществляют в рамках исполнительного производства - судебный пристав-исполнитель, а в рамках залогового правоотношения - суд, нотариус либо залогодержатель. Обращение взыскания в рамках исполнительного производства всегда следует за обращением взыскания в соответствии со статьей 348 ГК РФ. Из Закона «Об исполнительном производстве» (статьи 47, 68, 69) следует, что обращение взыскания на заложенное имущество должника является мерой принудительного исполнения, во-первых, применяемой судебным приставом-исполнителем после возбуждения исполнительного производства, во-вторых, включающей изъятие имущества и его принудительную реализацию (либо передачу взыскателю), в-третьих, завершающейся удовлетворением требований взыскателя. Обращение же взыскания в порядке статьи 349 ГК РФ не приводит непосредственно к удовлетворению требования залогодержателя, а лишь создает для этого правовую возможность.

Таким образом, обращение взыскания на предмет залога – это самостоятельная, специальная процедура, которая предшествует другой

[317] Салов А.А. Обращение взыскания на заложенное имущество: правовой механизм и проблемные вопросы / А.А. Салов // Вестник исполнительного производства. -2017. - N 2. - С. 20.
[318] Алексеева Е.В., Комиссарова Е.Г., Микшис Д.В., Торкин Д.А., Труба А.Н. Комментарий к Федеральному закону от 16 июля 1998 г. N 102-ФЗ "Об ипотеке (залоге недвижимости)" (постатейный) / Е.В. Алексеева, Е.Г. Комиссарова, Д.В. Микшис, Д.А. Торкин, А.Н. Труба // СПС КонсультантПлюс. - 2016. - С. 199.
[319] Бевзенко Р.С. Борьба за залог: третий этап реформы залогового права России / Р.С. Бевзенко // Вестник гражданского права. -2015. - N 2. - С. 46.

самостоятельной процедуре – реализации заложенного имущества. Реализация предмета залога – это процедура, в результате которой залогодержатель удовлетворяет требования по основному обязательству за счет стоимости заложенного имущества, в результате чего прекращаются право залога и обеспеченное им основное обязательство (полностью или в соответствующей части).

Итак, первичным для целей удовлетворения требований кредитора из стоимости заложенного имущества является обращение взыскания на него. Действующее гражданское законодательство в силу диспозитивного правового регулирования отношений предусматривает два возможных порядка обращения взыскания на заложенное имущество – судебный основной) порядок и внесудебный (альтернативный, который может быть предусмотрен по соглашению сторон). Гражданский кодекс РФ закрепляет две разновидности внесудебного порядка обращения взыскания на заложенное имущество: 1) нотариальный порядок, когда обращение взыскания на предмет залога осуществляет нотариус по исполнительной надписи на документе; 2) кредиторский порядок, когда обращение взыскания на предмет залога осуществляет сам кредитор-залогодержатель.[320]

Кредиторский порядок обращения взыскания хоть и не очевидно следует из норм действующего законодательства, но некоторые авторы все-таки признают право на его существование[321], когда уведомление об обращении взыскания залогодателю направляет сам кредитор. Однако в этом случае, принудительная реализация залогодержателем своим прав на удовлетворение из стоимости заложенного имущества будет невозможна, так как исполнительным документом является только исполнительная надпись нотариуса. Следовательно, такая модель обращения взыскания будет избираться кредитором лишь тогда, когда ему заведомо не понадобится помощь публичной власти в реализации предмета залога. Так, например, когда осуществляется заклад имущества – то есть когда предмет залогодержателя будет находиться во владении залогодержателя и ему не понадобится пристав для принудительного изъятия заложенной вещи у залогодателя. В результате, на практике такие ситуации встречаются, хоть и крайне редко, вследствие того, что кредитор-залогодержатель не располагает эффективными инструментами воздействия на залогодателя для понуждения его к передаче предмета залога, в целях его последующей реализации для удовлетворения требований кредитора.

Нотариальный порядок обращения взыскания на предмет ипотеки в большей степени отвечает интересам залогодержателя. С развитием банковского кредитования и оборота недвижимости – банки и иные кредитные организации все больше нуждались в совершенствовании механизмов обращения взыскания на заложенное имущество для быстрого и полного удовлетворения своих требований, поскольку обращение взыскания на предмет залога по решению суда требовало значительных средств и времени,

[320] Салов А.А. Указ.соч. - С.32
[321] Бевзенко Р.С. Указ.соч. - С.47.

в результате чего у кредитора из-за изъятия из оборота заемных средств по основному обязательству возникали дополнительные убытки, а залог в целом терял свое истинное предназначение. Так, к реформированию законодательства о залоге активно подключились структуры, представляющие интересы прежде всего банковского бизнеса. Федеральным законом N 405-ФЗ от 06 декабря 2011 года «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка обращения взыскания на заложенное имущество» были внесены некоторые изменения в отдельные статьи главы XVI «Совершение исполнительных надписей» Основ законодательства РФ о нотариате. В результате реформирования гражданского законодательства появился порядок обращения взыскания на заложенное имущество по исполнительной надписи нотариуса.

В настоящее время банки и кредитные организации в целях скорейшего возврата выданных кредитов получили более быструю и упрощенную процедуру обращения взыскания на заложенное имущество по исполнительной надписи нотариуса с возможностью привлечения публичных механизмов для последующей реализации предмета залога. Так, при неисполнении или ненадлежащем исполнении должником обеспеченного залогом обязательства залогодержатель обращается к любому нотариусу за совершением исполнительной надписи. Нотариус, к которому обратился залогодержатель, в определенном законом порядке[322] уведомляет залогодателя об обращении взыскания на предмет залога и совершает на договоре залога исполнительную надпись, на основании которой судебный пристав-исполнитель осуществляет последующее принудительное исполнение: изъятие или арест предмета залога и передачу заложенного имущества или прав на него залогодержателю для реализации предмета залога. Однако следует отметить, что такой упрощенный нотариальный порядок обращения взыскания допустим, если, во-первых, договор залога нотариально удостоверен, во-вторых, такой договор содержит условие об обращении взыскания на заложенное имущество во внесудебном порядке (п. 6 ст. 349 ГК РФ). Статья 55 федерального закона «Об ипотеке (залоге недвижимости)» конкретизирует случаи обращения взыскания на предмет залога по исполнительно надписи нотариуса: «Обращение взыскания на предмет ипотеки во внесудебном порядке по исполнительной надписи нотариуса допускается на основании: 1) нотариально удостоверенного договора об ипотеке, или 2) нотариально удостоверенного договора, влекущего за собой возникновение ипотеки в силу закона (например, нотариально удостоверенного договора купли-продажи), либо 3) закладной (если договор об ипотеке, на основании которого выдана закладная нотариально удостоверен и, как и сама закладная, данный договор содержит условие об обращении взыскания по исполнительной надписи нотариуса).

[322] Статья 49.2 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате : федер. закон от 11.02.1993 N 4462-1// Ведомости СНД и ВС РФ. -1993. -N 10. -Ст. 357.

После введения механизма обращения взыскания на заложенное имущество по исполнительной надписи нотариуса залогодержатели - банки и иные кредитные организации пожелали применить его и к договорам, заключенным в простой письменной форме до введения в действие положений, регулирующих данный порядок. Такие залогодержатели ссылались на возможность к ранее заключенным договорам залога, заключить дополнительные соглашения, которыми будет предусмотрено обращение взыскания на предмет залога по исполнительной надписи нотариуса.

Действительно диспозитивное правовое регулирование позволяет заключить соглашение, предусматривающее внесудебный порядок обращения взыскания на предмет залога. Соглашение об обращении взыскания во внесудебном порядке может быть включено в сам договор залога (договор об ипотеке), а может быть заключено и после заключения договора залога. Однако согласно пункту 5 статьи 349 ГК РФ такое соглашение должно быть заключено в той же форме, что и договор залога этого имущества. Невозможно заключить дополнительное соглашение в нотариальной форме к договору залога, заключенного ранее в простой письменной форме, поскольку это будет противоречить действующему законодательству (нормам о сделках - главе 9 ГК РФ, пункту 5 статьи 349 ГК РФ).

Тем самым, мы можем сделать вывод, что распространить действующие положения о внесудебном порядке обращения взыскания на заложенное имущество по исполнительной надписи нотариуса на договоры, заключенные до введения в действие этого положения невозможно. К ранее заключенным договорам будет все так же применяться судебный порядок обращения взыскания.

Использованные источники:

1. Алексеева Е.В., Комиссарова Е.Г., Микшис Д.В., Торкин Д.А., Труба А.Н. Комментарий к Федеральному закону от 16 июля 1998 г. N 102-ФЗ "Об ипотеке (залоге недвижимости)" (постатейный) / Е.В. Алексеева, Е.Г. Комиссарова, Д.В. Микшис, Д.А. Торкин, А.Н. Труба // СПС КонсультантПлюс. - 2016. - С. 1-265.

2. Бевзенко Р.С. Борьба за залог: третий этап реформы залогового права России / Р.С. Бевзенко // Вестник гражданского права. -2015. - N 2. - С. 8 - 50.

3. Рассказова Н.Ю. Новое в регулировании залоговых отношений / Н.Ю. Рассказова // Арбитражные споры. -2012. - N 3. - С. 115 - 130.

4. Салов А.А. Обращение взыскания на заложенное имущество: правовой механизм и проблемные вопросы / А.А. Салов // Вестник исполнительного производства. -2017. - N 2. - С. 19 - 32.

УДК 343.8

Степаненко Ю.С.
канд. философ. наук, доцент
начальник кафедры специальной подготовки
ФГКОУ ВО ВСИ МВД России г. Иркутск

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОБЛЮДЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ ОСУЖДЕННЫХ В РОССИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются проблемы соблюдения конституционных прав осужденных к лишению свободы. Автор анализирует права и свободы осужденных, содержащихся в местах отбывания наказания, а также возникающие проблемы защиты правового статуса осужденных.*

Ключевые слова: *уголовное наказание; правовое положение осужденных; права и обязанности осужденных; пенитенциарные учреждения.*

Annotation: *The article deals with the problems of observance of the constitutional rights of convicts to imprisonment. The author analyzes the rights and freedoms of convicts held in places of punishment, as well as emerging problems of protection of the legal status of convicts.*

Key words: *Criminal punishment; the legal status of prisoners; the rights and obligations of the convicts of the penitentiary.*

В соответствии законодательством России уголовное наказание является мерой государственного принуждения, назначаемой по приговору суда лицу, признанному виновным в совершении преступления, и заключается в предусмотренных уголовным законом, лишении или ограничении прав и свобод этого лица. Поскольку, согласно Конституции РФ, права и свободы человека и гражданина являются наиболее защищаемыми институтами, то, в соответствии с УИП РФ, в качестве одной из задач уголовно-исполнительного законодательства выделяет охрану прав, свобод и законных интересов осужденных. Учитывая тенденцию приближения отечественной системы исполнения уголовных наказаний к мировым стандартам вопросы о возможном ограничении общегражданских прав и свобод осужденных, содержащихся в учреждениях пенитенциарной системы, имеют, в настоящее время, приоритетное значение.

Проблемы правового положения осужденных к лишению свободы в России имеют исторические корни и объясняются негативными примерами практики организации исправительных учреждений советского периода. Однако, нельзя не признать, что в стране активно проходит этап либерализации и гуманизации уголовной политики государства, а также совершенствование законодательной регламентации исполнения уголовных наказаний, направленной на повышение ее эффективности.[2,3]

Реализуя положения правового статуса осужденных законодатель оценивает эффективность реализации государственного принуждения в форме

уголовного наказания, а также степень исправления лиц, отбывающих наказание.

Характеристики правового статуса, а именно права, обязанности и законные интересы осужденных, принято классифицировать на личные, политические и социально-экономические.

В юридической науке все права и свободы осужденных, содержащихся в местах лишения свободы, делятся на следующие группы:

1) конституционные права и свободы, реализуемые наравне с обычными гражданами (право на жизнь, право на достоинство и др.);

2) конституционные права и свободы, осуществление которых осужденными к лишению свободы имеет определенные особенности (право на обращение в государственные органы и органы местного самоуправления, право защищать свои права и свободы всеми способами, не запрещенными законом, и др.);

3) специальные права и свободы, предусмотренные уголовно-исполнительным законодательством (право на вежливое обращение со стороны персонала учреждения, исполняющего наказание, право на личную безопасность и др.).

Современное состояние мест изоляции осужденных к лишению свободы не в полной мере отвечают требованиям Минимальных стандартных правил обращения с заключенными. В них сохраняется недопустимые, по мнению большинства правозащитников, условия содержания осужденных, что негативно сказывается на физическом состоянии осужденных, повышает риск заболевания туберкулезом и иными вирусными и инфекционными заболеваниями.[5]

Нельзя не отметить, что в последнее время условия содержания в местах лишения свободы претерпели значительные изменения в лучшую сторону, но по сравнению с условиями в пенитенциарных учреждениях иных европейских государств говорить об окончании этого процесса пока рано.

В последнее время происходят значительные изменения процесса исполнения уголовных наказаний. Так, Правительством России разработана и утверждена Концепция развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 года.

Концепцией предполагалось реализация целого комплекса вопросов и проблем, которые накопились в системе исполнения уголовных наказаний. При этом отсутствие финансирования фактически остановило процесс реформирования уголовно-исполнительной системы России, что негативно сказалось на соблюдении конституционных прав осужденных.[4]

Основной упор, на который, в настоящее время, делает законодатель – это постепенное увеличение количества вынесенных судами приговоров с альтернативными лишению свободы на определенный срок уголовными наказаниями, не связанными с изоляцией осужденного от общества (штраф, обязательные работы, ограничение свободы и принудительные работы), а также значительное изменение условий содержания осужденных в местах изоляции.

В целях совершенствования нормативной базы процедуры исполнения уголовных наказаний необходимо разработать комплекс мер, направленных на увеличение взаимодействия с органами внутренних дел, снижению рецидива преступлений посредством социальной адаптации осужденных, освобождаемых из мест изоляции, развитие международного сотрудничества с пенитенциарными системами иностранных государств в целях соблюдения международных стандартов обращения с осужденными в местах содержания осужденных.[1]

Учитывая целый ряд положений УИК РФ определяющих материально-бытовое обеспечение осужденных, которое подчас весьма далеко как от принципов соблюдения и защиты прав и свобод человека и гражданина, лежащих в основе Конституции РФ, так и от рекомендаций и требований международных актов, регламентирующих обращение с осужденными, хотелось бы надеяться, что в будущем принципы демократизации и гуманизации пенитенциарной системы, индивидуализации исполнения уголовного наказания, рационального применения мер принуждения и средств исправления, установленных законом, учитывались в процессе последующего законотворчества в Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Егоров В.Ю., Чибунин В.М., Степаненко Ю.С., Фидель П.М. Обучение тактике применения и методам личного сыска // Педагогика. Вопросы теории и практики. 2017. – № 3 (7). – С. 37.

2. Егоров В.Ю., Желтобрюх А.В., Ковалёв Д.В., Сошин А.А., Фидель П.М., Чибунин В.М. Тактика предупреждения и пресечения террористических актов// Учебно-методическое пособие / Иркутск, 2017

3. Степаненко Ю.С. Некоторые вопросы реформирования уголовно-исполнительной системы в Российской Федерации. // Вестник ИрГТУ. – 2014. – № 1(84). – С. 253.

4. Степаненко Ю.С. Актуальные проблемы исполнения наказания в виде принудительных работ // ГлаголЪ правосудия. 2017. № 2 (14). С. 38-40.

5. Степаненко Ю.С. Социокультурные аспекты функционирования социальных организаций (философско-методологический анализ) //диссертация на соискание ученой степени кандидата философских наук / Красноярск, 2000

УДК 347.72

Кубрина Ю.С.
студент магистратуры
1 курс, программа «Корпоративный юрист»
Юридический институт Сибирского федерального университета
Россия, г. Красноярск

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СООТНОШЕНИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК И РЕШЕНИЙ СОБРАНИЙ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВ

Аннотация: *В настоящей статье рассматриваются вопросы соотношения недействительности сделок и решений собраний хозяйственных обществ в свете последних изменений гражданского законодательства, выявляются как общие черты, так и отличия решений собраний и сделок. Анализируются правовые последствия признания решений собраний недействительными, исследуется судебная практика. Одним из проблемных вопросов является определение момента, с которого следует считать оспоримое решение собрания недействительным.*

Ключевые слова: *сделки, решения собраний, хозяйственное общество, юридические факты, недействительность сделок, оспоримые решения, ничтожные решения.*

Annotation: *The issues of correlation between the invalidity of transactions and decisions of meetings of economic societies are considered in this article, common features and differences of decisions of meetings and transactions are revealed. The legal consequences of recognition of decisions of assemblies as invalid are analyzed, judicial practice is investigated. The determination of the moment from which the contested decision of the meeting should be considered invalid is one of the problematic issues.*

Key words: *deals, decisions of meetings, business entity, legal facts, invalidity of transactions, contested decisions, puny decisions.*

Одной из новелл гражданского законодательства стало расширение перечня юридических фактов за счет решений собраний. Кроме того, статья 12 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) была дополнена новым способом защиты гражданских прав, таким, как признание недействительным решения собрания. Таким образом, если раньше вопросы недействительности обсуждались в основном применительно к сделкам, то в настоящее время нормативное регулирование привело к тому, что стали более активно изучаться и оспариваться решения собраний. Предлагаем рассмотреть некоторые вопросы соотношения недействительности сделок и решений собраний хозяйственных обществ.

В силу статьи 153 ГК РФ «сделками признаются действия граждан и юридических лиц, направленные на установление, изменение или прекращение гражданских прав и обязанностей» [1]. В отличие от сделок, которые являются наиболее распространенным видом юридических фактов,

влекущих возникновение, изменение и прекращение правоотношений, решения собраний можно отнести к наименее изученным юридическим фактам, существующим в отечественном праве. Это обуславливается, в частности, тем, что в законодательстве до сих пор отсутствует легальное определение данного понятия. В настоящее время определение решения собрания содержится только в судебной практике, а именно, в Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25: «под решениями собраний понимаются решения гражданско-правового сообщества, т.е. определенной группы лиц, наделенной полномочиями принимать на собраниях решения, с которыми закон связывает гражданско-правовые последствия, обязательные для всех лиц, имевших право участвовать в таком собрании, а также для иных лиц, если это установлено законом или вытекает из существа отношений» [9]. В частности, к решениям собраний относятся решения коллегиальных органов управления юридического лица – собраний участников, советов директоров.

Сравнительный анализ данных понятий позволяет обнаружить как общие черты, так и отличия решений собраний и сделок. Общим является то, что и сделки, и решения собраний выступают самостоятельными юридическими фактами, лежащими в основе возникновения гражданских прав и обязанностей. Однако, в отличие от сделок, которые, как правило, порождают правовые последствия только для участников сделки, существенной особенностью решений собраний является их обязательность в силу закона для всех лиц, имеющих право участвовать в собрании, в том числе и для тех, кто не присутствовал на собрании или голосовал против принятого решения. Принятие решения, против которого голосовало меньшинство, порождает для них такие же правовые последствия, как и для большинства. Для заключения сделки, напротив, необходима взаимная воля всех сторон сделки на ее совершение. Как отмечает В.А. Лаптев, «даже если большинство сторон многосторонней сделки согласны на ее заключение, но одна сторона против, то по общему правилу заключение сделки невозможно. При отсутствии воли на заключение сделки любой из ее сторон сделка является недействительной» [5, с. 31].

В силу статьи 166 ГК РФ недействительные сделки подразделяются на ничтожные, т.е. сделки, которые уже изначально от самого момента своего совершения являются недействительными, и оспоримые, т.е. сделки, которые могут быть признаны недействительными по решению суда. В.А. Белов оспоримые сделки называет «сделками, способными привести к неосновательному умалению правовой сферы частного лица» [2, с. 168]. Таким образом, оспоримая сделка может быть признана недействительной, если она нарушает права или охраняемые законом интересы лица, оспаривающего сделку, в том числе повлекла неблагоприятные для него последствия.

Перечень оспоримых сделок содержится в ГК РФ, статьи 173-179. Кроме того, Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ и Федеральный закон «Об обществах с ограниченной ответственностью» от 08.02.1998 № 14-ФЗ вводят положения об оспоримых сделках

хозяйственных обществ, относящихся к категории крупных, а также сделках, в совершении которых имеется заинтересованность. Например, крупные сделки хозяйственных обществ могут признаваться недействительными, если не получено согласие на их совершение. Оспорить крупную сделку может как само общество, так и его участники. Сделка, в совершении которой имеется заинтересованность, также может быть оспорена, если она совершена в ущерб интересам общества и доказано, что другая сторона сделки знала или заведомо должна была знать о том, что согласие на ее совершение отсутствует.

Защита гражданских прав осуществляется в числе прочих путем признания оспоримой сделки недействительной, а также признания недействительным решения собрания. При определении оснований недействительности решений собраний, за основу взят опыт регулирования недействительности сделок. Согласно ст. 181.3 ГК РФ недействительные решения собраний также подразделяются на оспоримые, т.е. признанные недействительными по решению суда, и ничтожные, т.е. недействительные изначально, в силу прямого указания закона. В отличие от сделки, в отношении решений собраний допускается возможность предъявления самостоятельных исков о признании недействительным ничтожного решения собрания.

Следует отметить, что глава 9.1 ГК РФ содержит лишь общие положения о недействительности решений собраний. В то же время Федеральными законами «Об акционерных обществах» и «Об обществах с ограниченной ответственностью» установлены специальные правила оспаривания решений собраний хозяйственных обществ. Например, к основаниям для признания недействительным решения общего собрания акционеров относятся: несвоевременное извещение (неизвещение) акционера о дате проведения общего собрания; непредоставление акционеру возможности ознакомиться с необходимой информацией по вопросам, включенным в повестку дня собрания; несвоевременное предоставление бюллетеней для голосования и другие [8].

Актуальным, на наш взгляд, является вопрос о признании недействительным решения собрания в связи с неуведомлением участников (акционеров) о предстоящем общем собрании. Суд признает такое решение собрания действительным в том случае, если нарушение носило несущественный характер, поскольку отсутствие участника не могло повлиять на решение вопроса, например, в силу принадлежащего ему малого количества голосующих акций. Считаем, что следует согласиться с мнением Д.Н. Кархалева, полагающего, что «в данном вопросе необходимо исходить из равенства прав участников общества с учетом общих начал гражданского законодательства независимо от объема акций (величины доли)» [4, с 10].

В некоторых случаях как сделки, так и решения собраний требуют обязательного нотариального удостоверения, несоблюдение нотариальной формы влечет их ничтожность. Так, ничтожными являются решения очных собраний участников хозяйственных обществ, не удостоверенные нотариусом или лицом, осуществляющим ведение реестра акционеров и выполняющим

функции счетной комиссии, если иной способ удостоверения не предусмотрен уставом общества с ограниченной ответственностью либо решением общего собрания участников такого общества, принятым участниками общества единогласно.

Если сравнивать последствия признания сделок и решений собраний недействительными, то, на наш взгляд, пробелом в законодательстве можно считать то, что, в отличие от сделок, последствия признания решения собрания недействительным недостаточно урегулированы. В настоящее время в законодательстве отсутствуют общие нормы, определяющие последствия признания судом решения собрания недействительным. По мнению юристов, «именно проблемы порядка и последствий признания решения собрания недействительным вызывали наибольшее число вопросов на практике» [11, с. 25], и «главный вопрос, не получивший однозначного ответа ни в нормативных правовых актах, ни в арбитражной практике, – это вопрос о правовых последствиях признания решения общего собрания акционеров недействительным» [6, с. 156].

Поскольку до введения в действие гл. 9.1 ГК РФ на практике более близким применительно к оспариванию решений собраний был институт недействительности сделок, то, соответственно, к решениям собраний применялись последствия, аналогичные признанию сделки недействительной. Считаем такой подход не совсем верным. Например, по общему правилу реституции при недействительности сделки каждая из сторон обязана возвратить другой все полученное по сделке. Однако, как быть в случае признания недействительным решения собрания? И будут ли являться недействительными все сделки, совершенные на основании такого решения? В правовой доктрине и судебной практике до сих пор существуют разногласия по данному вопросу. В частности, В.И. Добровольский считает, что «при недействительности решения собрания об избрании директора должны считаться недействительными и все сделки, совершенные таким директором, поскольку отсутствует воля самого общества на заключение этих сделок» [3, с. 138-139]. Противоположная позиция выработана судебно-арбитражной практикой: «Признание арбитражным судом недействительным решения общего собрания участников общества об избрании или назначении единоличного исполнительного органа само по себе не является основанием для признания договора недействительным, если сделка совершена до вступления в силу решения суда» [10].

Одним из проблемных вопросов, на наш взгляд, является определение момента, с которого следует считать оспоримое решение собрания недействительным. Например, ст. 181.4 ГК РФ предусматривает, что оспоримое решение собрания, признанное судом недействительным, недействительно с момента его принятия. Исходя из данной нормы можно заключить, что изначально недействительными должны быть и все действия, произведенные на основании принятого решения. С такой позицией не согласны большинство исследователей, в частности, О.А. Макарова считает, что в формулировке «имеет место грубая техническая ошибка» [7, с. 28].

Полагаем, что решение собрания, признанное судом недействительным, должно быть недействительно с момента принятия решения суда о признании его недействительным.

Итак, подводя итог о соотношении недействительности сделок и решений собраний, можно сделать следующие выводы. Во-первых, как сделки, так и решения собраний являются самостоятельными юридическими фактами, лежащими в основе возникновения гражданских прав и обязанностей. Во-вторых, защита гражданских прав осуществляется в числе прочих путем признания оспоримой сделки недействительной, а также признания недействительным решения собрания. В-третьих, подобно недействительным сделкам недействительные решения собраний подразделяются на оспоримые, т.е. признанные недействительными по решению суда, и ничтожные, т.е. недействительные изначально, в силу прямого указания закона. И, наконец, в отличие от сделок, последствия признания решения собрания недействительным недостаточно урегулированы, и действующее законодательство в данной области нуждается в доработке.

Таким образом, исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что с одной стороны, решения собраний наконец-то получили нормативное регулирование, но с другой стороны, в отличие от сделок, последствия признания решения собрания недействительным вызывают ряд вопросов, ответы на которые до сих пор отсутствуют как в правовой доктрине и судебной практике, так и в самом законодательстве.

Список использованных источников

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 29.12.2017) [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru

2. Белов, В.А. Гражданское право. В 4 т. Т. II. Общая часть. В 2 кн. Книга 2. Факты: учебник для академического бакалавриата и магистратуры / В.А. Белов. – М.: Издательство Юрайт, 2016. – 497 с.

3. Добровольский, В.И. Судебная защита прав акционера (участника) – вопросы правоприменения / В.И. Добровольский // Вестник ВАС РФ. – 2005. – № 4. – С. 138-158.

4. Кархалев, Д.Н. Признание решений собраний недействительными / Д.Н. Кархалев // Российская юстиция. – 2017. – № 3. – С. 8-10.

5. Лаптев, В.А. Решения собраний и сделки: правовой режим и отличия / В.А. Лаптев // Юрист. – 2016. – № 2. – С. 30-37.

6. Ломакин, Д.В. Очерки теории акционерного права и практики применения акционерного законодательства / Д.В. Ломакин. – М.: Статут, 2005. – 221 с.

7. Макарова, О.А. Недействительность решения общего собрания акционеров: до и после изменений ГК РФ / О.А. Макарова // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2014. – № 1. – С. 25-28.

8. О некоторых вопросах применения Федерального закона «Об акционерных обществах»: Постановление Пленума ВАС РФ от 18.11.2003 № 19 // Вестник ВАС РФ. – 2004. – № 1.

9. О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 // Бюллетень Верховного Суда РФ. – 2015. – № 8.

10. Определение Верховного Суда РФ от 21.01.2016 № 309-ЭС15-12082 по делу № А76-6593/2013 [Электронный ресурс] // Справочная правовая система «КонсультантПлюс». – Режим доступа: http://www.consultant.ru

11. Харитонова, Ю.С. Недействительность решений собраний и сделок: точки пересечения / Ю.С. Харитонова // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2014. – № 5. – С. 24-26.

УДК 343.92

Волынкин Е.Н., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры оперативно-разыскной деятельности
Сибирский юридический институт МВД России
Россия, г. Красноярск

НЕКОТОРЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КРАЖАМ СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА

Аннотация. *В статье раскрываются основные причины, способствующие совершению краж скота, а также типичные нарушения в деятельности животноводческих и фермерских хозяйств в Республике Тыва. По результатам анализа предложены некоторые меры противодействия кражам животных.*

Annotation: *the main principles, which promote to thefts of the cattle and typical violations in activity of stock-raisings in the Republic Tiva, are considered in the article. On the results of analysis are offered some measures of counteraction to the thefts of the cattle.*

Ключевые слова: *кража скота, организованные преступные группы, преступная специализация, подбор и расстановка конфидентов, некоторые меры раскрытия краж скота по «горячим следам».*

Key words: *thefts of the cattle, organized criminal group, criminal specialization, selection and arrangement of persons assisting to the police, some measures of discover of thefts of the cattle "without delay".*

В связи с понижением уровня жизни в сельской местности и ростом числа безработных в Республике Тыва увеличивается уровень преступности, что в конечном итоге сказывается не только на развитии отдельных отраслей экономики, но и ограничивает развитие животноводства. Причем в структуре корыстных преступлений постоянно возрастают хищения чужого имущества,

совершенные путем кражи, на их долю в 2017 году приходилось 38,3 % от всех совершенных преступлений.

По данным МВД по Республике Тыва в 2017 году, у жителей республики было похищено более 3 тысяч голов скота, материальный ущерб, нанесенный их владельцам, превысил 65 млн. рублей. Количество краж скота выросло на 5%. Причем значительная их часть (около 40%) совершается преступными группами, а из них каждой пятое преступление - организованными преступными группами, большинство из которых являются местными жителями, по роду своей деятельности, имеющие непосредственное отношение к содержанию, обслуживанию и обеспечению охраны животных. Организованные преступные группы обладают большим криминальным опытом в данной сфере и носят устойчивый характер.

Анализ показывает, что преступники (преступная группа) перед совершением кражи данным способом изучают состояние и режим охраны, систему запоров и ограждений, пути подъезда и отъезда от объекта, направление выгона животных[323]. Для совершения преступлений осуществляют: тщательную подготовку, строгое распределение функций и обязанностей каждого соучастника, разработку безопасных маршрутов объезда постов ДПС и доставки похищенных животных для сбыта по заранее налаженным каналам. Только в приграничных районах их удельный вес составляет около 30% от всех краж скота.

Наибольшее количество краж совершается в летнее время года, когда скот выгоняют на пастбища, где зачастую выпас скота производится без присмотра хозяев или пастухов. Необходимо отметить, что основное количество краж скота происходит в темное время суток с 19 до 24 часов. Скот содержится очень часто в открытых помещениях, при отсутствии ограждений и наружного освещения. Если имеется охрана, то она сводится к наличию места ночлега сторожа, в большинстве случаев сторожа отсутствуют, или это пожилые люди, относящиеся к выполнению возложенных обязанностей халатно, на рабочих местах злоупотребляющие спиртными напитками, не способные к быстрому реагированию в сложной ситуации и зачастую покидающие стойбища в поисках спиртного.

При этом эффективность работы правоохранительных органов по борьбе с кражами в настоящее время находится на крайне низком уровне, в результате чего подавляющее число краж остается нераскрытыми и тем самым лица, их совершившие, остаются безнаказанными[324]. По данным ГИАЦ МВД России за 2017 год общая раскрываемость краж в Республике Тыва составила не более 15,6 %. Отметим, что за 2017 год Кызылским районным судом по краже скота рассмотрено всего 7 уголовных дел в отношении 18 лиц, из них: в отношении 11 обвиняемых дело прекращено в связи с примирением сторон, 5 подсудимых осуждены к реальному сроку, 1 – к условному сроку, 1 -

[323] *Яблоков В.П.* Скотокрадство в приграничных районах России с Монголией // Вестник Московского университета. 2006. Сер. 11. № 1. С.12.

[324] Зафиксирован рост наркопреступности и краж // Архив газеты «РИСК экспресс» 2017. - 26 сентября, № 38. [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://risk-inform.ru/article_6908.html. свободный. – (дата обращения: 26.04.2018).

освобожден от наказания, в отношении данного обвиняемого применены принудительные меры медицинского характера[325].

Анализ практики показывает, что неудовлетворительное состояние борьбы с кражами скота обусловлено рядом причин, к числу которых можно отнести:

- ежегодное увеличение объема аппаратных функций в оперативно-служебной деятельности подразделений полиции, включая сельские органы внутренних дел;

- отсутствие достаточного опыта работы у ряда сотрудников уголовного розыска в сельской местности, в связи с большой текучестью кадров;

- недооценка социальной значимости скотоводства и в связи с этим выделение других приоритетных направлений в борьбе с преступностью;

- низкий социальный уровень жизни населения и высокий уровень нетрудоустроенной части населения;

- отсутствие законодательной базы, обязывающей владельцев и руководителей хозяйств, органов местного самоуправления и администраций (сел) районов организовывать выпас, учет, таврирование, чипирование, биркование и паспортизацию скота;

- высокий спрос населения на мясную продукцию, достаточная легкость ее сбыта, получение значительных прибылей от ее реализации, а так же относительно высокая «безопасность» совершения краж скота, в связи с большой территориальной удаленностью животных от населенных пунктов;

- несвоевременное обращение граждан в органы внутренних дел по фактам кражи или пропажи скота;

- значительная сложность установления принадлежности животных, их останков мяса в тушах, а зачастую, и выявления признаков совершения преступления.

Одной из причин легкости совершения краж скота и одновременно сложностью их раскрытия является огромная протяженность границы между Республикой Тыва и Монголией по малозаселенной местности, а также недостаточность пограничной охраны.

По информации Пограничного управления Федеральной службы безопасности Российской Федерации по Республике Тыва за 11 месяцев 2016 года допущено 49 перепасов скота с территории Российской Федерации на территорию Республики Монголия (в 2015 г. - 58, в 2014 г. - 71).

Совершению краж скота в значительной мере способствуют типичные нарушения в деятельности животноводческих и фермерских хозяйств, к основным из них, на наш взгляд, можно отнести:

- неудовлетворительное состояние учета поголовья;

- нарушение (нередко умышленно) правил биркования, клеймения, таврения молодняка;

- неоприходование и сокрытие пригульного скота;

[325] Из архива Кызылского районного суда Республики Тыва за 2017 год.

- слабый контроль за деятельностью материально ответственными лицами;

- отсутствие технической оснащенности и надлежащей охраны в местах стойлового содержания скота;

- слабая организация охраны в местах вольного выпаса, а также оставление скота без присмотра.

Наиболее распространенными способами совершения краж скота являются:

- угон скота своим ходом до места укрытия или реализации;

- забой скота, чаще крупного рогатого, на месте совершения преступления с последующим его выносом или вывозом, в том числе и в виде мяса;

- вывоз живого скота с использованием транспортных средств.

К числу признаков инсценировки краж скота можно отнести:

- отсутствие следов взлома и разрушений там, где они должны были быть;

- наличие излишних повреждений в местах содержания скота;

- наличие следов, указывающих на то, что взлом в месте содержания животных был совершен изнутри;

- наличие ложных данных о несуществующих животных у потерпевшего или материально ответственного лица, о краже которых он заявляет;

- противоречивые и запутанные показания потерпевшего об обстоятельствах совершения кражи.

Следует отметить, что в состав преступной группы зачастую входят лица из числа ветеринаров, которые за определенную сумму выдают фиктивные ветеринарные свидетельства на похищенный скот. Для перевозки и легальной продажи любого мяса требуются соответствующие сопроводительные документы. Помимо оказания противоправных услуг, они также могут являться наводчиками, поскольку хорошо знают места расположения и содержания скота.

Одним из важнейших условий успешной деятельности уголовного розыска и в целом ОВД в борьбе с кражами скота являются знания способов их совершения, а также своевременная оперативная осведомленность о каналах поставки, как самих животных, так и разделанных туш, а также организация сторожевого контроля за местами сбыта похищенной продукции.

Из этого следует, что подбор и расстановка конфидентов должна осуществляться таким образом, чтобы сотрудники уголовного розыска имели возможность оперативно получать значимую информацию о противоправной деятельности скотокрадов на всех этапах совершения ими преступлений.

Анализ показывает, что быстрому установлению и опознанию похищенного скота или их останков будет способствовать правильное и полное описание экстерьера, масти, отметин животных, таврения, бирки или клейма.

Между тем, для установления преступников по способу убоя скота имеет значение привлечение специалистов для участия в проведении

следственных осмотров и оперативно-розыскных мероприятий. По способу убоя специалист может определить квалификацию преступника, наличие у него определенных навыков убоя, а зачастую национальную и религиозную принадлежность (мусульмане при убое животных кладут его головой к востоку, забивая животных перерезают им только горло и спускают всю кровь, казахи, киргизы, тувинцы и другие коренные жители азиатских государств разделывают туши только ножом и только по суставам и т.д.).

На разделку туши в этом случае у опытных скотокрадов уходит около 10-15 минут. В том случае, если скотокрад чувствует себя в безопасности, он забивает и разделывает животное без спешки, чтобы не испачкать мясо и не порезать шкуру, а время забоя может увеличиться до 25-35 минут, в зависимости от опыта и умений[326].

По качественному состоянию растительности, почвы, масштабу и характеру повреждений (размеру участков примятого снега, травы, разрыхленной почвы и т.п.), количеству похищенных животных можно судить о действиях преступников и числе участников преступления[327].

Известно, что определенные сложности для подразделений уголовного розыска представляет процесс опознания обнаруженных и изъятых похищенных животных. Поскольку в ряде случаев при предъявлении похищенного скота на опознание потерпевшие, желая поскорее возместить ущерб или получить лучшее животное, категорически опознают их как принадлежащее им. А при предъявлении на опознание обнаруженных останков похищенных и забитых животных потерпевшие, не желая терпеть убытки, категорически отрицают принадлежность им данного животного.

В связи с этим сотрудники уголовного розыска с целью проверки показаний опознающих должны проводить разведывательные опросы соседей, родственников, пастухов, ветеринарных врачей, производить сверки записей в амбарных книгах сельских администраций с приметами обнаруженных останков, а также идентификацию бирок, таврений, клейм и других меток[328].

Успешное раскрытие конкретных преступлений обусловлено в первую очередь, своевременным выявлением фактов пропажи животных, проверкой поступающих заявлений, качественным проведением неотложных следственных действий и первоначальных оперативно-розыскных мероприятий.

При наличии достоверной информации указывающей на признаки совершении кражи скота целесообразно:

- обеспечить блокирование мест вероятного нахождения похищенного скота, их загрузки в транспортные средства, а также их убоя;

- организовать преследование преступников по «горячим следам» к местам отгона похищенного скота;

---

[326] *Алгазин И.И.* Способы совершения краж сельскохозяйственных животных // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2009. № 1 (7). С. 41.

[327] *Манханов А.В.* Методика расследования хищений в сфере животноводства (по материалам краж крупного рогатого скота в Республике Бурятия) [Текст]: автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата юридических наук: специальность 12.00.09 - уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза, оперативно-розыскная деятельность. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2005. С. 15.

[328] *Лаврухин В.Д.* Методика расследования конокрадства // Российский следователь. №3. 2002. С. 33.

- организовать заградительные и поисковые мероприятия на территории с наиболее сложной оперативной обстановкой, с комплексным привлечением сил и средств органов внутренних дел и общественности, а также использованием возможностей малой авиации и управляемых дронов, квадрокоптеров;

- обеспечить оперативное прикрытие, с использованием возможностей конфидентов, в местах вероятного появления преступников, укрытия или сбыта похищенного (летние дойки, пустующие загоны, эстакады, мясные рынки и т.д.);

- использовать служебно-розыскных собак, специализирующихся на поисках сельскохозяйственных животных в наиболее удаленных и труднодоступных районах республики.

Надо отметить, что при проведении заградительных мероприятий должны активно задействоваться подвижные и стационарные посты ГИБДД, таможенные и другие контрольные пункты.

Во всех случаях, с учетом возможного наличия у преступников холодного или огнестрельного оружия, задержание следует осуществлять со строгим соблюдением условий личной безопасности каждого участника оперативно-тактической операции. Как свидетельствует практика, скотокрады при совершении преступлений для подстраховки от возможного противостояния владельцев скота и общественности нередко вооружены огнестрельным и холодным оружием.

В целом, повышение эффективности борьбы с кражами скота обусловлено необходимостью глубокого изучения обстоятельств и способов их совершения, характера особенностей личности преступников. Их детальное исследование имеет не только теоретическое, но и сугубо прикладное значение, так как способствует формированию эффективных подходов к выявлению, предупреждению и раскрытию преступлений, совершаемых скотокрадами.

Список использованных источников

1. *Алгазин И.И.* Способы совершения краж сельскохозяйственных животных // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2009. № 1 (7). С. 38-47.

2. Зафиксирован рост наркопреступности и краж [Электронный ресурс] // Архив газеты «РИСК экспресс» 2017. - 26 сентября, № 38. - Режим доступа: http://risk-inform.ru/article_6908.html. свободный. – (дата обращения: 26.04.2018).

3. *Лаврухин В.Д.* Методика расследования конокрадства // Российский следователь. №3. 2002. С. 33.

4. *Манханов А.В.* Методика расследования хищений в сфере животноводства (по материалам краж крупного рогатого скота в Республике Бурятия) [Текст]: автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата юридических наук: специальность 12.00.09 - уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза, оперативно-розыскная деятельность.

- Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский университет МВД России, 2005 - 23с.

5. *Яблоков В.П.* Скотокрадство в приграничных районах России с Монголией // Вестник Московского университета. 2006. Сер. 11. № 1. С.12-19.

УДК: 343.9

Шулаков Н.А., студент 2 курса, факультета магистерской подготовки Юридического института ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»
Россия, г. Москва
Научный руководитель:
Ильин Н.Н., кандидат юридических наук, доцент кафедры криминалистики ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»
Россия, г. Москва

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДОПРОСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ПОТЕРПЕВШЕГО НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАССЛЕДОВАНИЯ. ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация: *В статье рассматриваются некоторые особенности допроса несовершеннолетнего потерпевшего на первоначальном этапе расследования доведения до самоубийства несовершеннолетних с помощью информационно-телекоммуникационной сети Интернет.*

Ключевые слова: *первоначальный этап расследования, допрос, несовершеннолетние, сеть Интернет, доведение до самоубийства.*

Annotation: *In the article, some features of interrogation of the minor victim during the initial stage of investigation of bringing to suicide of minors with the help of information and telecommunication network the Internet are considered.*

Key words: *the initial stage of the investigation, interrogation, minors, the Internet, bringing to suicide.*

Проанализировав следственную практику по делам о доведении до самоубийства несовершеннолетних с помощью сети Интернет, мы пришли к выводу, что у большинства следователей Следственного комитета Российской Федерации возникают определенные трудности уже на стадии первоначального этапа расследования.

На данном этапе следователю необходимо как можно оперативно определиться с тем, какие следственные действия ему нужно будет провести для того, чтобы обнаружить и закрепить максимальное количество доказательств с последующей целью наиболее быстрого раскрытия и расследования преступления, а также в чем будет заключаться их особенность.

Одним из наиболее важных и ответственных следственных действий на первоначальном этапе расследования, в случаях если потерпевший несовершеннолетний остался жив, будет являться его допрос.

К данному следственному действию нельзя подходить поспешно, и тем более без надлежащей подготовки. В выборе тактических приемов для получения криминалистически значимой для предварительного следствия информации при допросе несовершеннолетнего следователю необходимо учитывать возрастные особенности потерпевшего, особенности подростковой психологии и эмоционального состояния.

Успешность проведения допроса непосредственно связана с тем, насколько комфортно себя будет чувствовать следователь при взаимоотношении с несовершеннолетним и наоборот.

Прежде всего, для установления психологического контакта и определения тактики допроса необходимо получить наиболее полную информацию о характере допрашиваемого, круге его интересов и увлечений, взаимоотношениях со сверстниками, поведении в школе, дома, взаимоотношениях с заподозренным лицом, а также иных данных, характеризующих малолетнего потерпевшего [1].

С этой целью следователю необходимо заблаговременно и тщательно продумать формулировку вопросов и их последовательность, изучить имеющиеся материалы уголовного дела либо доследственной проверки, допросить законных представителей несовершеннолетнего, родственников, близких друзей несовершеннолетнего, классного руководителя, педагогов, а также при необходимости участкового врача-терапевта и иных лиц.

В ходе подготовки к допросу несовершеннолетнего потерпевшего следователю необходимо определить круг участников планируемого следственного действий. Так, в соответствии с ч. 1 ст. 191 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее по тексту – УПК России) допрос несовершеннолетнего потерпевшего, не достигшего возраста шестнадцати лет либо достигшего этого возраста, но страдающего психическим расстройством или отстающего в психическом развитии производится с обязательным участием педагога или психолога. Участие педагога или психолога при производстве допроса несовершеннолетнего потерпевшего, достигшего возраста шестнадцати лет обязательным не является, однако могут быть приглашены по усмотрению следователя. Кроме того, при допросе несовершеннолетнего потерпевшего вправе присутствовать законный представитель.

Также, следователю необходимо учитывать тот факт, что допрос несовершеннолетнего потерпевшего целесообразно проводить с участием педагога, работающего с ним на постоянной основе в дошкольном воспитательном учреждении или в школе (в качестве классного руководителя либо специалиста-психолога).

Если специалист-психолог, который приглашен следователем для участия в допросе несовершеннолетнего потерпевшего, не имеет

педагогического образования, то его участие в следственном действии следует оформлять в порядке, предусмотренном ст. 168 УПК России.

При необходимости для участия в допросе может быть приглашен детский врач-психиатр, участие которого также оформляется в порядке, предусмотренном ст. 168 УПК России.

В соответствии с ч. 1 ст. 187 УПК России допрос проводится по месту производству предварительного следствия. Однако, учитывая особенности психологии несовершеннолетних, следователю следует исходить из того, что для несовершеннолетнего потерпевшего будет являться наиболее благоприятной обстановкой при производстве его допроса.

Например, производство данного следственного действий в дошкольном воспитательном учреждении, школе или непосредственно по месту проживания несовершеннолетнего потерпевшего. Таким образом, это позволит создать все условия, для установления наиболее полного психологического контакта между несовершеннолетним потерпевшим и следователем, а также получить для последнего как можно больше необходимых сведений для дальнейшего расследования.

Перед началом следственного действия следователь должен обязательно представиться, убедить несовершеннолетнего в своей доброжелательности, объяснить ему ход проведения и цель допроса, разъяснить, что от полноты и точности сведений, полученных от него, зависит дальнейший успех в расследовании уголовного дела.

Допрос несовершеннолетнего, желательно проводить в форме свободного рассказа. Однако, следователю необходимо помнить о том, что такая форма имеет свои особенности и недостатки, заключающиеся в том, что свободный рассказ может быть отрывочным, непоследовательным и сбивчивым. Таким образом, следователь должен уметь успешно применять тактические приемы, направленные на то, чтобы помочь несовершеннолетнему выстроить свои показания более логично.

Особое значение, стоит уделить стадии ответов на вопросы, на которой, следователь путем постановки уточняющих, напоминающих и дополняющих вопросов может получить необходимую информацию. Таким образом, следователь должен правильно подойти к формулировке вопросов и в ходе производства следственного действий убедиться в том, что несовершеннолетний правильно понял их содержание.

Также, следователю нужно иметь в виду, что несовершеннолетние в силу своего возраста могут фантазировать.

На наш взгляд, в ходе допроса несовершеннолетнего потерпевшего, следователем должны обязательно устанавливаться следующие обстоятельства совершения преступления:

1. Посредствам какой социальной сети осуществлялась переписка между потерпевшим и преступником (ВКонтакте, Одноклассники, Instagram и др.);

2. С какого времени потерпевший был зарегистрирован в социальной сети и под каким никнеймом (обязательно установить ID-пользователя);

3. При каких обстоятельствах и когда именно произошло знакомство с преступником (куратором «группы смерти»), под каким никнеймом он осуществлял переписку с потерпевшим, кем представился, что сообщил о роде своей деятельности и месте проживания;

4. Осуществлялась ли в ходе переписки пересылка каких-либо фото-, видео и аудио материалов, каково было их содержание;

5. Каким образом (обещания, угрозы и др.) преступник (куратор «группы смерти» склонял потерпевшего к совершению самоубийства;

6. Сохранилась ли в настоящее время переписка между потерпевшим и преступником (куратором «группы смерти») в социальной сети или была удалена, сохранились ли присланные последним фото-, видео и аудио материалы;

7. Какова была общая продолжительность общения потерпевшего с преступником (куратором «группы смерти») в социальной сети (дни, месяцы), в какие дни и в какое время оно осуществлялось больше всего;

8. Сообщал ли потерпевший кому-либо о своем общении с преступником (куратором «группы смерти»), вступления в некую игру, данных ему заданиях, о решение покончить жизнь самоубийством.

Для фиксации показаний несовершеннолетнего потерпевшего, на основании ч. 5 ст. 191 УПК России в обязательном порядке необходимо применять видеозапись, за исключением случаем, если несовершеннолетний потерпевший или свидетель либо его законный представитель против этого возражает. Использование данного приема, позволит зафиксировать не только смысловой содержание показаний данных в ходе следственного действия, но и отобразить особенности интонации, жестикуляции, мимики и пр., а также позволит исключить необходимости в повторных допросах, что несомненно положительно сказывается на психологическом состоянии несовершеннолетнего.

Несомненно, данная работа затрагивает только лишь общие вопросы дискуссионного характера, связанная с некоторыми особенностями производства допроса несовершеннолетнего потерпевшего по делам о доведении до самоубийства несовершеннолетних с помощью сети Интернет, которые в свою очередь мы попытались осветить для дальнейшего размышления и обсуждения, с целью продемонстрировать принципиальную значимость данного вида следственного действия в раскрытии и расследовании данной категории преступлений.

Использованные источники:

1. Раскрытие и расследование преступлений, совершенных в отношении несовершеннолетних в результате негативного воздействия СМИ и сети Интернет: методические рекомендации / Отдел криминалистики следственного управления Следственного комитета Российской Федерации по Ленинградской области. 2017. С. 43.

УДК 631.354

Коткова Е.В.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Луцешин Д.А.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Аннотация: *В данной статье рассмотрен способ оценки эффективности функционирования технических систем.*

Ключевые слова: *эффективность, комплексный показатель качества функционирования, значимость показателей.*

Annotation: *A method for evaluating the performance of technical systems.*

Keywords: *efficiency, a comprehensive index of quality of functioning, the importance of indicators.*

При работе автомобилей в процессе выполнения транспортной задачи из-за недостаточной их надежности автомобиль возникает поток отказов и неисправностей. И в определенный момент времени может находится в одном из состояний – работать на линии, проходить ТО или ремонт. Однако, при достаточно больших промежутках времени работы автомобиля переход автомобиля из одного состояния в другое становится достаточно стабильным и характеризует среднее временем нахождения автомобиля в определенном состоянии. Такое положение позволяет организовать управление работоспособностью автомобиля, которое в целом заключается в увеличении

наработки на случай про- стоя и уменьшения продолжительности простоя на ТО и ремонте. Для поддержания высокого уровня работоспособности автомобилей необходимо знать какие элементы автомобиля имеют низкие показатели надежности и оказывают главное влияние на простои и коэффициент технической готовности и на какие конкретные подразделения (цеха, участки) ИТС приходятся наибольшие простои автомобилей с потерей рабочего времени.

В настоящее время в связи с увеличением сложности технических систем, многообразием и ответственностью решаемых ими задач проблема обеспечения надежности этих систем становится все более актуальной. [1, 2]. Автомобиль является сложной системой и субъектом транспортного процесса, который может в определенный момент времени находится в одном из состояний – работать на линии, проходить ТО или ремонт, ожидать клиентуру и т.д. Вероятность перехода автомобиля из одного состояния определяется по закономерностям марковского процесса.

Эффективность использования автомобиля в значительной степени определяется работоспособностью двигателя. Оптимальная оценка работоспособности может быть получена в результате исследования множества состояний, в которых находился двигатель в период эксплуатации.

Для оценки технического состояния технических систем может быть использован комплексный показатель качества функционирования следующего вида: [3,4]

$$K_{\Sigma} = \sum_{i=1}^{n} m_i K_{pi} \qquad (1)$$

где m_i - нормированный коэффициент весомости i-го параметра; K_{pi} - критерий качества работы двигателя по i-му параметру; n - число параметров, используемых при оценке.

Использование нормированного коэффициента весомости m_i позволит получить сопоставимую оценку эффективности функционирования технической системы независимо от числа используемых параметров. Он может быть рассчитан по формуле: [5, 6].

$$m_i = \frac{W_i}{\sum_{i=1}^{n} W_i} \qquad (2)$$

где W_i - коэффициент влияния i-го параметра на эффективность работы технической системы (важность параметра).

Естественно полагать, что не все параметры в равной мере отражают техническое состояние. Поэтому коэффициенты W_i следует определять, исходя из их значимости (весомости), которую предлагается оценивать по величине участия параметра в главных компонентах.

Для построения расчетной формулы для коэффициентов W_i необходимо

построить новую матрицу D по формуле: [7, 8].

$$D_{ji} = \frac{\lambda_i \beta_{ji}}{\sum_{k=1}^{p} \beta_{jk}} \quad (3)$$

где βij компоненты собственных векторов матрицы ковариаций исходных признаков.

Общий простой автомобиля с потерей рабочего времени за определенный период его работы складывается из n простоев в результате отказов различных агрегатов и систем. В этом случае средняя наработка на отказ за определенный период работы, вызывающий простой автомобиля, определится как:

$x_{ПР} = L_к / n$ (4)

Тогда при средней продолжительности одного простоя $t_{ПР}$– продолжительность простоя автомобиля за эксплуатационный цикл составит:

$Др = t_{ПР} n$ (5)

Следовательно:

$$\frac{Др}{Дэ} = \frac{t_{ПР}\ nlcc}{Lk} = \frac{t_{ПР}\ nlcc}{x_{ПР}\ n} = \frac{t_{ПР}\ nlcc}{x_{ПР}} \quad (6)$$

$$a_T = \frac{1}{1 + lcc\frac{t_{ПР}}{x_{ПР}}} = \frac{1}{1 + lccBc} = \frac{1}{1 + lcct_{ПР}w_{ПР}} \quad (7)$$

где $w_{ПР}$ - параметр потока отказов, вызвавших простой автомобиля с потерей рабочего времени

Из формулы (7) следует, что:

$t_{ПР}$- средняя продолжительность простоя в рабочее время автомобиля, характеризующая уровень технологии и организации производства на АТП;

$x_{ПР}$- средняя наработка на отказ, определяющая качество проведения ТО и ремонта;

lcc - среднесуточный пробег автомобиля, характеризующий условия и интенсивность эксплуатации.

Из выше сказанного следует, что появляется возможность управлять работоспособностью автомобиля на основе количественной оценки мероприятий, которые следует провести для обеспечения заданного уровня α_B и α_T , т.е. в конечном итоге, работоспособности и производительности. Для достижения этого возможны два пути, которые заключаются в решении прямой и обратной задачи. При решении прямой задачи изменение коэффициента технической готовности $\Delta\alpha_T$ диктуется необходимостью прироста объема перевозок и производительности автомобилей ΔW по схеме: $\Delta W \rightarrow \Delta\alpha_B \rightarrow \Delta\alpha_T \rightarrow \Delta Bp \rightarrow (\Delta x_{ПР}, \Delta t_{ПР})$

Обратная задача рассматривает конкретные мероприятия, проводимые

ИТС АТП и влияющие на повышение показателей эффективности, например коэффициента технической готовности на производительность автомобиля и объем перевозок, т.е.:

($\Delta x_{ПР}$, $\Delta t_{ПР}$) $\rightarrow$ $\Delta Bp \rightarrow \Delta\alpha_T \rightarrow \Delta\alpha_B \rightarrow \Delta W$. Подобные мероприятия должны влиять на увеличения наработки на случай простоя ($x_{ПР}$) и уменьшения продолжительности простоя ($t_{ПР}$) , т.е сокращения удельного простоя (Вр) за цикл эксплуатации.

Использованные источники:

1. Надежность и эффективность в технике: Справочник в десяти томах. Т. 5. под ред. В.И Патрушева. – М.: Машиностроение, 1988. – 316с.

2. Варнаков Д.В. Использование диагностических параметров при оценке и прогнозировании параметрической надежности двигателей автотранспортных средств / Д.В.Варнаков // Монография. – Ульяновск: УлГУ, 2013. 124 с. – ISBN 978-5-88866-486-5.

3. Дидманидзе О.Н. Повышение параметрической надежности автомобильных двигателей / О.Н. Дидманидзе, Д.В. Варнаков // Ремонт, восстановление, модернизация. - М.: №5. 2007. С. 2...7.

4. Техническая эксплуатация автомобилей: Учебник для ВУЗов. 4-е изд.,перераб. и дополн. /Е.С. Кузнецов, А.П. Болдин, В.Н. Власов и др. – М.: Наука, 2001 – С.149-163.

УДК 728.1

Гуляев А.Е.
студент, 2 курс магистратуры
Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ)
Институт «Высшая школа экономики и менеджмента»
Кафедра экономики и управления строительством и рынком недвижимости
Россия, г. Екатеринбург

МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ В СТИЛЕ «ХАЙ-ТЕК»

Аннотация: *В данной статье освещается вопрос строительства нового типа домов в стиле хай-тек в России. Рассматриваются функциональные и архитектурные особенности данных домов. Отличия от других архитектурных стилей малоэтажных домов. Применение в данных домах автоматизированной системы «умный дом» и энегроэффективного дома.*

Ключевые слова: *хай-тек, «умный дом», энергоэффективный дом, дизайн, архитектура.*

Annotation: *This article highlights the issue of the construction of a new type of high-tech house in Russia. Functional and architectural features of these houses are considered. Differences from other architectural styles of low-rise buildings. Application in these houses of the automated system «Smart home» and energy-efficient home.*

Key words: *high-tech, «Smart House», energy efficient house, design, architecture.*

Хай-тек – стиль в архитектуре и дизайне, зародившийся на заре космических технологий в 1960-х и получивший свое максимальное воплощение к концу XX века. Впервые примененный британцами Норманом Фостером, Ричардом Роджерсом и Майклом Хопкинсом в архитектурной практике, хай-тек затем внедрился и в дизайн интерьеров как стиль индустриальной эстетики, новых материалов, форм и технологий.

Стиль хай-тек - это ориентирование на эстетическое освоение металлических конструкций в сочетании со стеклом. Также имеет место и минимализм в геометрии и преобладание прямых, правильных геометрических форм, минимальное количество или отсутствие напрочь декоративных элементов-украшений.

Дома в стиле хай-тек можно назвать отражением века «высоких технологий», компьютерных новинок, технических достижений, но слегка театрализованным, с некоторыми «перегибами». Так, некоторые здания, выполненные в архитектурном стиле хай-тек поражают чрезмерным количеством стеклянных поверхностей, резкими или обтекаемыми формами

Дома построенные в данном стиле направлены на энергосбережение и экономичность, при обустройстве нередко используются современные виды инженерных систем: солнечные батареи, генераторы на основе ветра, рекуператоры

Хотя хай-тек довольно новый стиль, но, как и любой другой, разделен на несколько течений. Основу, в любом случае, составляют высокие технологии, однако, в архитектурном плане они выражены несколько по-разному.

- Индустриальный хай-тек: в этом направлении основными атрибутами принято считать многообразие и большое количество стеклянных металлических элементов в комбинации с бетонными стенами. Коммуникации, как правило, выносятся наружу. Необычно, разными цветами обыгрываются вентиляционные шахты, трубопроводы, лифтовые шахты, превращаясь в эффектные детали.
- Геометрический хай-тек: наиболее распространен при постройке частых домов. Простые варианты представляют собой здания в виде кубов, более сложные – это конструкции из комбинированных разноуровневых моделей, представленных в виде геометрических фигур, собранных в единую композицию.
- Бионический хай-тек: подходит для любителей экологически чистого жилья, ищущих гармонию с окружающей природой. Тут сочетаются

новейшие технологии с натуральными строительными материалами. Архитектура максимально приближена к природным мотивам, поэтому строгая геометрия отсутствует. Цветовая гамма представлена преимущественно светлыми теплыми оттенками.

В Европе строительство данных домов зародилось еще давно, в России относительно недавно началось строительство данных домов, в основном это наиболее развитые регионы (Московская и Ленинградская область). Почему дома хай-тек стали заменять обычные дома с двускатными крышами. Во-первых это оригинальный, новый дизайн. Во-вторых строгие прямоугольные формы. В-третьих большие панорамные окна

Основные характеристики домов хай-тек:

- Использование высоких технологий в проектировании, строительстве и инженерии зданий и сооружений.
- Основой хай-тека становится упор на функциональность.
- Максимально ограничивается использование декоративных элементов.
- Архитектура хай-тек отдает предпочтение стеклу, металлу, пластику, бетону и другим искусственным покрытиям. Стиль противостоит направлениям, использующим натуральные материалы.
- Широкое использование серебристо-металлического цвета.
- Неприглядные технические детали больше не прячут: в век высоких технологий они становятся, скорее, украшением (использование функциональных элементов: лестницы, системы вентиляции и другие, вынесенных наружу здания). Вентиляционные шахты и трубопроводы декорируются, окрашиваются в разные цвета, а потому подобные конструкции не только не портят общего впечатления от сооружения, но и имеют эстетическую ценность.
- Конструкции в своем большинстве простые, преобладают простые формы и прямые линии.
- Высокий прагматизм в планировании пространства.

Помимо дизайнерского решения данных домов, есть и практичное применение данного строительства. Во-первых, это прямоугольная крыша, если ее сравнивать с классической двускатной крышей, то у прямоугольной есть ряд преимуществ, а именно:

- Крышу можно использовать как дополнительное пространство, к примеру летней террасы, организовать бассейн и место отдыха;
- Экономия на материалах и строительный работах, строительство прямоугольной крыши обходиться дешевле, чем строительство двускатной крыши с мансардой;

Во-вторых, во многих проектах домов хай-тек применяются большие панорамные окна, они служат не только как дизайнерское решение, но и обладают рядом практичных преимуществ:

- Благодаря большим окнам проникает большое количество солнечных лучей в дом, что в течение дня нагревает помещение, что служит

для экономии отопления в доме;

- Красивый вид из дома, особенно если дом стоит на берегу реки или озера;
- Окна снижают нагрузку на фундамент, сама коробка дома весит легче, по сравнению если дом был из кирпича или бетонных блоков.

Почему же в России по сравнение с Европой только недавно началось строительство хай-тек домов? Главная причина российских стереотипов, основной из них стереотип «Построить дом как у соседа», еще одной причиной служит, что большая часть населения считают, что строительство данных домов обходиться дороже

Выполнив опрос населения, в каком доме вы хотели жить, получилась следующая цифра

Таблица 1 – Опрос населения, в каком доме они хотели бы жить

Тип дома	Количество, %
Стандартный коттедж с двускатной крышей	35
Дом хай-тек	41
Деревянный дом (брус, бревно)	13
Другое	11

Большую популярность данные дома привлекают «молодеж», так как молодое поколение следит за новыми технологиями, как в технике так и в строительстве, население в возрасте 20-35 лет практически все хотели бы жить в данных домах. Привлекают их в данных домах как современный стиль в виде минимализма и строгих форм, так и системы «умный дом».

Хай-тек – это еще и «умный дом», который выполняет еще различные функции, такие как включение и выключение сигнализации, регулировка отопления, включение и выключение различной техники в доме – все в автоматическом режиме. Это высокотехнологичный дом с солнечными батареями, ветрогенератором. Дом оснащен современнейшими коммуникационными системами и энергоэффективными системами.

Российские строительные фирмы уже запроектировало около 1000 проектов домов хай-тек и многие проекты уже реализуются во многих регионах России. Спрос на данные дома растет с каждым годом. Российский стереотип «Постою дом как у соседа» сыграет только на пользу.

Использованные источники:

1. Горюнов В., Тубли М. Архитектура эпохи модерна — СПб: Стройиздат, 1992. — С. 25.
2. Бхаскаран, Л. Дизайн и время. Стили и направления в современном искусстве и архитектуре, — Москва, 2005 г. — С. 106.
3. Иконников А.В. От новой архитектуры до постмодернизма — Москва, 2002 г. — С. 112.
4. Полевой В.М. Популярная художественная энциклопедия» — Москва, 2006 г. — С. 912.

5. Звагельская В.Е. Архитектура и градостроительство. — Свердловск, 2008. — С. 162.
6. Виды стиля хай-тек [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://studbooks.net/522167/kulturologiya/vidy_stilya дата обращения 18.04.2018.
7. Стиль хай-тек [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://readgy.com/2015/11/20/stil-hi-tech-haj-tek// - дата обращения 21.04.2018.

УДК 339.9

Викторова В.Д.
студент магистратуры,
факультет государственного управления
и международных отношений,
ФГБОУ ВО «Юго-западный государственный университет»,
Россия, г. Курск

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ В СФЕРЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию места России на мировом рынке атомной энергетики. В статье рассматриваются направления международной деятельности России в отрасли атомной энергетики, сотрудничество с международными организациями, участие Российской Федерации в международных инновационных исследовательских проектах в атомной сфере. Рассмотрены вопросы организации экономического сотрудничества и развития отрасли атомной энергетики.*

Ключевые слова: *атомная энергетика, международное сотрудничество, ядерная безопасность, энергоблоки, атомные станции, МАГАТЭ, международные организации.*

Annotation: *The article is devoted to the study of the place of Russia in the world market of nuclear energy. The article examines the directions of Russia's international activities in the nuclear power industry, cooperation with international organizations, participation of the Russian Federation in international innovative research projects in the nuclear field. The issues of organization of economic cooperation and development of the nuclear power industry are considered.*

Key words: *nuclear energy, international cooperation, nuclear safety, power units, nuclear power plants, IAEA, international organizations.*

Атомная отрасль России представляет собой мощный комплекс из более чем 350 предприятий и организаций, в которых занято свыше 250 тыс. человек. В структуре отрасли находится четыре крупных научно-производственных комплекса: предприятия ядерного топливного цикла, атомного машиностроения, ядерного оружейного комплекса и отраслевые научно-исследовательские институты.

На современном этапе развития мировых экономических отношений атомная отрасль становится одним из важнейших секторов экономики. Динамичное развитие отрасли становится одним из основных условий, позволяющих обеспечить энергонезависимость государства и стабильный рост экономики любого государства.

В общей сложности на 10 атомных станциях России в промышленной эксплуатации находятся 35 энергоблоков: 18 энергоблоков с реакторами типа ВВЭР (из них 12 энергоблоков ВВЭР-1000, один - ВВЭР-1200 и 5 энергоблоков ВВЭР-440 различных модификаций); 15 энергоблоков с канальными реакторами (11 энергоблоков с реакторами типа РБМК-1000 и 4 энергоблока с реакторами типа ЭГП-6); 2 энергоблока с реакторами на быстрых нейтронах (БН-600 и БН-800). Суммарная установленная мощность всех энергоблоков составляет 27,9 ГВт.

Эксплуатирующая организация всех российских АЭС – АО «Концерн Росэнергоатом» - демонстрирует рекордную выработку. Это становится возможным благодаря как вводу новых мощностей, так и оптимизации ремонтных работ, а так же повышению мощности действующих энергоблоков и другим мероприятиям и разработкам.

В настоящее время Росатом сооружает 6 новых энергоблоков в России. За рубежом ведется строительство 33энергоблоков атомных станций, включая АЭС «Аккую» (Турция), Белорусскую АЭС (Беларусь), вторую очередь АЭС «Тяньвань» (Китай) и другие.

Госкорпорация «Росатом» уполномочена от имени Российской Федерации выполнять международные обязательства нашей страны в области мирного использования атомной энергии, а также соблюдения режима нераспространения ядерного оружия.

Международная деятельность Росатома направлена на создание благоприятных международно-правовых и политических условий для дальнейшего продвижения российских ядерных технологий на мировой рынок, укрепление режимов ядерной безопасности и ядерного нераспространения, а также на активную работу в международных организациях и форумах, участие в которых позволяет развивать атомную отрасль России и обеспечивать ей лидирующие позиции на мировых энергетических рынках.

Особое внимание следует уделять и совершенствованию международно-правовой базы. Блок международной деятельности Госкорпорации «Росатом» обеспечивает подготовку межправительственных соглашений Российской Федерации и межведомственных договоренностей, обеспечивающих реализацию этих соглашений, данный блок осуществляет и политическое сопровождение в реализации крупнейших проектов, прежде всего, по сооружению АЭС за рубежом. Договоренности в данной сфере способствуют заметному увеличению портфеля зарубежных заказов Госкорпорации «Росатом».

Заключение межправительственных соглашений предполагает тонкую и усердную работу с иностранными партнерами. Для оптимизации работы с

иностранными партнерами Госкорпорация «Росатом» расширяет сеть своих представительств за рубежом. С каждым годом количество представительств Росатома, действующие при посольствах и торговых представительствах России только растет.

Важное значение так же придается сотрудничеству с международными организациями, направленному на обеспечение ядерной безопасности и доступа всех заинтересованных сторон к атомной энергии. Большое внимание уделяется взаимодействию с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ), Агентством по ядерной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (АЯЭ ОЭСР), Комиссией государств – участников СНГ по использованию атомной энергии в мирных целях. Расширяется сотрудничество в области подготовки и повышения квалификации кадров при использовании атомной энергии в мирных целях, а так же по изучению и внедрению лучших практик в области эксплуатации АЭС.

Организация школ для специалистов атомной отрасли из разных стран как одна из форм совестной работы с МАГАТЭ уже набирает обороты. Первая совместная школа Госкорпорации «Росатом» и МАГАТЭ по менеджменту в области атомной энергии была организована в 2016 году с целью развития лидерства в управлении ядерными программами, особенно в странах, которые стремятся развивать атомную энергетику и другие сферы использования атомной энергии. В школе приняли участие 21 профессионал из 18 стран. В 2017 году была проведена вторая школа, в которой приняли участие 29 представителей из 16 стран. Подобные мероприятия планируется продолжать и в будущем. Впервые программа была ориентирована на руководителей среднего и высшего звена и встроена как отдельное ключевое мероприятие в программу «АТОМЭКСПО-2018». В школе приняли участие 23 участника из 16 стран. Были рассмотрены вопросы развития ядерной инфраструктуры, управления культурой безопасности, достижения в области технологии реакторов и управления ядерными знаниями.

Госкорпорация «Росатом» от имени Российской Федерации участвует в международных инновационных исследовательских проектах. Самые значимые – Международный проект по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), Международный форум «Поколение IV» (GIF) и «Устойчивая технологическая платформа атомной энергетики» (SNETP).

Проект ИНПРО предполагает разработку технических документов МАГАТЭ высокого уровня, которые включают наилучшие мировые практики в области современных технологий ядерного топливного цикла. Они демонстрируют наиболее эффективные и перспективные системы, отражающие инновационные разработки и подходы. В рамках GIF Россия участвует в разработке четырех систем: реакторов на быстрых нейтронах с натриевым, свинцовым теплоносителями и теплоносителем на расплаве солей, а также сверхкритического водяного реактора.

Существуют и другие примеры международного сотрудничества. Госкорпорация «Росатом» от имени Российской Федерации принимает участие в российско-американской программе по возврату в Россию ОЯТ

исследовательских реакторов российского производства. Организации Росатома в рамках участия в программе осуществляют вывоз облученного высокообогащенного ядерного топлива исследовательских реакторов различных стран с последующим переводом этих реакторов на низкообогащенное. В рамках реализации проекта сооружения Международного термоядерного экспериментального реактора, Российская Федерация, Госкорпорация «Росатом» и ее дочерние компании как одни из участников разрабатывают и поставляют оборудование и материалы для строящегося реактора.

Госкорпорация «Росатом» и ее предприятия активно развивают международное сотрудничество, в частности, сотрудничество в сфере энергетики Франции и России длится более сорока лет. Международное сотрудничество подразумевает налаживание отношений и взаимодействие с зарубежными партнерами и организациями в различных странах мира. С этой целью Госкорпорация «Росатом» принимает активное участие в международных конференциях и форумах, посвященных тематике атомной отрасли, все эти мероприятия впоследствии используются для обозначения своей позиции и проведении информационно-разъяснительной работы.

С целью обеспечения общественной приемлемости использования ядерных технологий Росатом открывает на территории зарубежных стран-партнеров информационные центры – многофункциональные информационно-познавательные площадки. Основные их задачи – просвещение в области атомной энергетики, популяризация ядерных технологий среди широких слоев общественности. В рамках поддержки проектов сооружения АЭС подобные центры уже функционируют в Турции, Бангладеш.

Использованные источники:

1. Официальный сайт Международного агенства по атомной энергии [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: https://www.iaea.org/ru (Дата обращения: 21.04.2018).

2. Официальный сайт Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» [Электронный ресурс] – Режим доступа: URL: http://www.rosatom.ru/ (Дата обращения: 21.04.2018).

УДК 66.012

Давыденко С.Ю.
студентка магистратуры
2 курс, Технологический факультет
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ

Аннотация: *в данной статье рассмотрена актуальная проблема обеспечения адекватной оценки рисков возникновения аварийных ситуаций на технологических установках. Проанализировав различные методики оценки рисков, была выбрана методика выявления интегрального параметра потенциальной опасности оборудования, как самая динамичная и наиболее полная, что позволяет усовершенствовать систему управления рисками и минимизировать риск возникновения аварийной ситуации.*

Ключевые слова: *промышленная безопасность, охрана труда, потенциальная опасность оборудования, аварийные ситуации, технологические установки, оценка риска, определение интегрального показателя.*

Annotation: *in this article, the actual problem of ensuring an adequate assessment of the risks of emergencies at process plants is considered. Analyzing various methods of risk assessment, the technique of identifying the integral parameter of the potential danger of equipment was chosen as the most dynamic and the most complete, which allows improving the risk management system and minimizing the risk of an emergency.*

Key words: *industrial safety, labor protection, potential equipment hazards, emergency situations, technological installations, risk assessment, definition of an integrated indicator.*

Проблематика использования для оценки рисков возникновения аварийных ситуаций показателей, далеких от выявления уровня опасности объекта, - является основной актуальной темой для существующей системы оценки рисков. Применение в системе классификации рисков параметров, которые слабо связаны с реальными опасностями и их уровнем, влечет за собой искажение критериев оценки, а также к ситуации, при которой формирование и развитие техногенной катастрофы может стать неуправляемым. На современном этапе существует IV класса параметра потенциальной опасности, которые классифицируются, исходя из двух основных значений: функционального назначения технологической установки ОПО и количественных параметров, которые присущи именно этому объекту. При этом отличительных параметров для определения оценки рисков для окружающей среды нет, они просто не учитываются.

Для устранения подобных недостатков необходимо осуществить пересмотр всего спектра критериев оценки риска, учитывая при этом основные параметры (один основной параметр), характеризующие объект. В соответствии с научной методикой, предлагаемой проектом ГУ ВШЭ в Аналитическом докладе за 2015 год предлагается учитывать большое количество параметров, которые могут послужить отличительной характеристикой при определении риска формирования аварийной ситуации на том или ином техническом объекте [6]. На основе разработанных показателей можно заново создать классификацию и разработать соответствующий ей класс опасности для каждого объекта, исходя из показателей по его технической эксплуатации в производственном режиме с учетом заданной шкалы.

Самым основным показателем, по мнению аналитиков и ученых, должен стать критерий степени изношенности оборудования, его технические характеристики. Степень изношенности основного оборудования опасного производственного объекта предлагается рассматривать в аспекте допускаемого числа циклов нагружения или нормативного срока службы с учетом возможности продления срока службы и необходимости объективной оценки реального состояния оборудования. Дополнительными параметрами в определении потенциальной опасности технологической установки на ОПО предлагается считать: параметры систем безопасности, которые могут вовремя среагировать на внештатную ситуацию; перечень окружающих установку объектов, которые могут потенциально пострадать. При этом каждый параметр, как дополнительные, так и основной, предлагается оценивать по балльной системе, после чего суммировать полученные баллы. На основе данного подхода интегральный показатель приравнять по значению к определенному классу потенциальной опасности. В основу методики применения интегрального показателя, таким образом, положена система параметров, определяющих риски возникновения аварийных ситуаций.

Система управления риском обнаруживает многозначительный недостаток: очень сложную и запутанную систему оценки риска. Однако, как уже упоминалось выше, предусмотреть отличительные параметры классификации возможно. Так, например, если речь идет о предприятиях и производственных объектах, признанных объектами повышенной опасности (ОПО), то основные этапы на данных производствах характеризуются повышенными пожарными рисками. Для оценки уровня риска на подобных ОПО может применяться многофакторность оценки уровня возникновения пожароопасных ситуаций и взрывов. При этом в данной модели также имеются свои недостатки: сложная система показателей; отсутствие единого показателя, учитывающего различные системы классификации, по которым можно было бы определить уровень риска для конкретной технологической установки. Такая постановка вопроса затрудняет сопоставление различных объектов между собой по уровню формирования и развития аварийной ситуации, а также затрудняет принятие определенного решения.

Для решения данной проблемы необходимо предусмотреть введение единой системы классификации объектов защиты. Подобный вариант применения интегрального параметра был предпринят в Методических рекомендациях по организации проведения проверок в области пожарной безопасности на объектах защиты [5]. Необходимо развить данный подход и использовать при оценке уровня потенциальной пожарной опасности интегральный показатель, учитывающий 4 параметра: а) класс конструктивной пожарной опасности; б) класс функциональной пожарной опасности; в) отдельные технические параметры объекта защиты (высота, проектная вместимость, наличие ОПО и так далее); г) особый статус объекта защиты (наличие статуса объекта культурного наследия федерального, регионального или муниципального значения.

Предлагается не использовать при оценке пожарного риска категории по пожарной и взрывопожарной опасности, поскольку данные категории устанавливаются только для производственных и складских помещений. Создаваемая система должна предусматривать динамическую оценку риска. Соответственно, система оценки риска должна базироваться на учете нарушений, выявляемых на конкретном объекте, и учете случаев причинения вреда в результате пожара. Однако различные нарушения в разной степени увеличивают вероятность пожара и, соответственно, причинения вреда. Во избежание этого необходимо нормативно закрепить перечень грубых нарушений и учитывать при определении уровня риска только грубые нарушения, допущенные на данном объекте. В качестве основы для подготовки данного перечня может быть использована типология нарушений, изложенная в ст. 20.4 КоАП РФ «Нарушение требований пожарной безопасности» [1]. Для удобства применения большого количества критериев необходимо введение балльной системы.

Потенциальная опасность оборудования, которая рассчитывается, исходя из пожаровзрывоопасности в процессе производства, то есть, во время эксплуатационного цикла, должна быть рассчитана таким образом, чтобы систематизировать параметры по классам. Таким образом, описанный выше метод с применением интегрального показателя позволяет классифицировать пожаровзрывоопасность ОПО с учетом следующих значений: к первому классу относятся объекты чрезвычайной опасности, у которых количество набранных по системе оценки риска баллов достигает 21 балла и более; ко второму классу можно отнести ОПО, у которых по балльной системе набирается 15-21 балл; к объектам средней опасности ОПО, которые набрали от 8 до 14 баллов; к объектам низкой опасности те, которые набрали менее 8 баллов.

Конструктивная пожароопасность устанавливается при помощи применения параметра «Класс конструктивной пожарной опасности», второй параметр «Класс функциональной пожарной опасности» определяет типовые виды помещений, которые могут быть расположены неподалеку, третий параметр «Отдельные технические характеристики объектов защиты» учитывает высоту помещений, проектную вместимость, взрывоопасность и химическую опасность производственных объектов. В соответствии с данным параметром технически сложным и особо опасным объектам присваивается максимальное количество баллов [2]. Последним четвертым показателем интегрального параметра пожаровзрывоопасности оборудования является параметр «Наличие у объекта защиты особого статуса» [3]. Все показатели интегрального параметра потенциальной пожаровзрывоопасности оборудования на объектах повышенной опасности, осуществляющих непрерывный производственный цикл, могут стать новым техническим регламентом на соответствие ОПО требованиям пожарной безопасности и будут выявляться при помощи независимого производственного контроля и аудита пожарной безопасности.

При обнаружении повышения уровня интегрального параметра потенциальной опасности оборудования, будут применяться меры по схеме уже разработанной системы оценки рисков, в которой применяются показатели, с учетом уровня огнестойкости, который характеризуется пределами огнестойкости отдельных конструкции, используемых в строительстве. Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности предусмотрено наличие пяти степеней огнестойкости [4]. Исходя из класса конструктивной пожарной опасности объектов, которая определяется степенью причастности строительных конструкций к факторам образования пожара. Для данной классификационной группы выделяют 4 класса конструктивной пожарной опасности. И, в соответствии с классами функциональной пожарной опасности, под которыми понимают характеристику объектов, определяемую назначением и способам их эксплуатации, в том числе особенностями осуществления в указанных объектах технологических процессов производства, определяется еще один показатель системы оценки риска. Производственный контроль на предприятиях должен учитывать не только интегральный параметр оценки, но и нормы действующего законодательства.

В зависимости от назначения объекта, а также возраста, физического здоровья и количества людей объекты подразделяются на 21 класс, объединенных в 5 групп по 4 категории опасных объектов. Производственные и складские помещения подразделяются на 5 категорий, которые классифицируются на основе данных по объемам горючих смесей, находящихся на хранении и в производстве, а также включают во внимание план самого здания и характеристики непосредственного производства. технологических процессов. Здания, сооружения и помещения не предназначенные для производственного процесса категорированию не подлежат.

Приведенный выше метод управления риском возникновения аварийной ситуации на технологической установке с применением интегрального параметра показателей оценки риска потенциальной опасности оборудования, подтверждает предположение о том, что использование интегрального параметра помогает сделать систему оценки более динамичной, систематизировать показатели, обобщенные при помощи их интеграции в группы, в зависимости от отличительных признаков объектов и усовершенствовать систему управления рисками.

Используемые источники:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 06.07.2016, с изм. от 17.11.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016)

2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2016), ст. 48.1

3. Федеральный закон "Об особо охраняемых природных территориях" от 14.03.1995 N 33-ФЗ (действующая редакция, от 03.07.2016 2016)

4. Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ (действующая редакция, 2016)

5. Методические рекомендации по организации проведения проверок в области пожарной безопасности на объектах защиты (утв. МЧС России 10.01.2016 N 2-4-71-1-28)

6. Риск-ориентированный подход в отдельных видах государственного контроля//Контрольно-надзорная деятельность в Российской Федерации. Аналитический доклад. – М.: Библиотека ГУ ВШЭ, - 2015. – С. 32, 33

УДК 621.3

Радионов А.А., магистрант кафедры энергетики
ФГБОУ ВО«Югорский государственный университет»,
Россия, г.Ханты-Мансийск
Семенова Е.К., магистрант кафедры энергетики
ФГБОУ ВО«Югорский государственный университет»,
Россия, г.Ханты-Мансийск

МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются возможные современные методы диагностики при выявлении неисправностей в работе высоковольтных асинхронных двигателей. Применение этих методов позволит наиболее эффективно бороться с дефектами и недостатками электродвигателей. Это поможет значительно увеличить срок службы, качество работы рассматриваемых асинхронных электрических машин используемых в различных отраслях народного хозяйства.*

Ключевые слова: *Высоковольтный асинхронный двигатель, метод диагностики, дефект, отказ, устранение неисправности.*

METHODS OF MODERN DIAGNOSTICS OF FAULTS HIGH-VOLTAGE ASYNCHRONOUS MOTORS

Annotation: *In this article possible modern methods of diagnostics at detection of malfunctions in work of high-voltage asynchronous motors are considered. Application of these methods will allow to fight against defects and disorders of electric motors most effectively. This will help to significantly increase the service life, the quality of the asynchronous electric machines used in various sectors of the economy.*

Keywords: *High-voltage asynchronous motor, diagnostic method, defect, failure, troubleshooting.*

В настоящее время асинхронные электродвигатели являются одними из основных преобразователей электрической энергии в механическую и

составляют основу электропривода большинства механизмов, используемых во всех отраслях народного хозяйства. На данный момент, асинхронные двигатели используют 80% всей вырабатываемой в стране электроэнергии, поэтому стабильность их работы играет большую роль в крупной промышленности [1, С. 419]. Качество изготовления данных электрических машин во многом определяет технический уровень произведённой продукции и в других отраслях промышленности нашей страны. Среди широко используемых электрических машин значительную долю составляют высоковольтные асинхронные двигатели. Уже многие десятилетия высоковольтные асинхронные электродвигатели оправдывают себя в самых различных областях применения: в виде приводов насосов, компрессоров, вращающихся печей и мельниц, также в горной промышленности, химической и нефтехимической промышленности, нефтегазовом комплексе, в сталеплавильных и прокатных цехах металлургической промышленности, в технике защиты окружающей среды.

Несмотря на высокую надёжность асинхронных двигателей, иногда возникает потребность в эффективной и быстрой диагностике этих машин как для профилактики возникновения возможных неисправностей, так и для точного определения причин поломок и дефектов электродвигателей.

Возникновение дефекта и формирование отказа электродвигателей обусловлено большим числом факторов. Дефекты всегда возникают из-за несовершенства или нарушения на стадиях проектирования, изготовления, эксплуатации и ремонта [2, С. 95].

Исходя из этого, можно сделать вывод об актуальности проблемы диагностики неисправностей электрических машин современными методами, так как асинхронные двигатели особо востребованы в различных отраслях народного хозяйства и должны как можно дольше сохранять высокую работоспособность.

Асинхронные двигатели обычно рассчитаны на срок службы 15—20 лет без капитального ремонта, при условии их правильной эксплуатации. Под правильной эксплуатацией двигателя понимается его работа в соответствии с номинальными параметрами, указанными в паспортных данных.Однако в реальной жизни имеет место значительное отступление от номинальных режимов эксплуатации. Это, в первую очередь, плохое качество питающего напряжения и нарушение правил технической эксплуатации: технологические перегрузки, условия окружающей среды (повышенные влажность, температура), снижение сопротивления изоляции, нарушение охлаждения. Последствием таких отклонений являются аварийные режимы работы асинхронного двигателя. В результате аварий ежегодно выходят из строя до 10% применяемых электродвигателей. Выход из строя двигателя приводит к тяжелым авариям и большому материальному ущербу, связанному с простоем

технологических процессов, устранением последствий аварий и дорогостоящим ремонтом вышедшего из строя электродвигателя.

В зависимости от способа исполнения обмотки ротора асинхронного двигателя разделяются на две группы: с короткозамкнутой обмоткой на роторе и с фазной обмоткой. Двигатели с короткозамкнутой обмоткой на роторе более дешевы в производстве, надёжны в эксплуатации. Большинства асинхронных двигателей выпускаются промышленностью с короткозамкнутым ротором. У таких роторов обмотки имеют вид беличьей клетки [3, С. 199].

Все неисправности электродвигателей с короткозамкнутым и фазным ротором можно разделить на две основные группы: механические и электрические.

К механическим неисправностям относятся дефекты в корпусе двигателя, крыльчатке вентилятора, ослабление крепления обмоток статора, деформация вала ротора, износ подшипников. Наиболее частое механическое повреждение —это безусловно проблема, связанная с подшипниками. Типичными признаками износа подшипников являются увеличение шума при работе двигателя и возникновение вибрации, вследствие чего двигатель начинает сильнее греться.

К электрическим повреждениям можно отнести межвитковые замыкания, обрыв обмоток, пробой изоляции на корпус, снижение сопротивления изоляции, повреждение изоляции, нарушение контактов и соединений, нарушение межлистовой изоляции магнитопроводов, износ щеток, повреждение контактных колец. Очевидно, что эффективность диагностики может обеспечиваться только комплексным характером результатов контроля [4, С. 62].

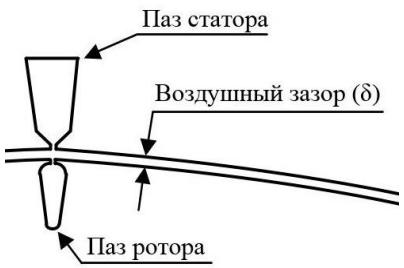
Современные системы и методы диагностики асинхронных двигателей можно разделить на две группы.

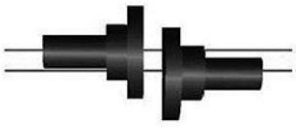
К первой группе относятся методы тестовой диагностики. Это измерение сопротивления изоляции, токов утечки, внутреннего сопротивления обмоток, тангенса угла диэлектрических потерь обмоток, метод высоковольтного импульса и др. Такая диагностика способствует не только предупреждению развития различных дефектов, но и их появлению.

Вторая группа включает в себя методы функциональной диагностики. Они экономически наиболее предпочтительны, так как не требуют временного вывода электрооборудования из эксплуатации, позволяют обнаружить все дефекты, влияющие на ресурс, задолго до отказа [5, С. 129].

Рассмотрим наиболее распространённые неисправности асинхронных электродвигателей (табл. 1) [1, С. 419].

Таблица 1– Неисправностей асинхронного электродвигателя

№	Неисправности	фото	Статистика
1	Перегрузка или перегрев статора электродвигателя (Рис.1)	Рис.1– Статор	31%
2	Межвитковое замыкание (Рис.2)	Рис.2 – Замыкание между витками (статор)	15%
3	Повреждения подшипников (Рис.3)	Рис.3 – Демонтированный повреждённый подшипник	12%.
4	Повреждение обмоток статора или изоляции (Рис.4)	Рис.4 – Сгоревшая обмотка статора (изоляция оплавлена)	11%
5	Неравномерный воздушный зазор между статором и ротором (Рис.5)	 Рис.5 – Воздушный зазор	9%.

6	Работа электродвигателя на двух фазах (обрыв одной из фаз) (Рис.6)	Рис.6 – Обрыв фазы	8%.
7	Обрыв или ослабление крепления стержней в беличьей клетке (Рис.7)	Рис.7 – Тип ротора "Беличья клетка"	5%.
8	Ослабление крепления обмоток статора (Рис.8)	Рис.8 – Ослаблено креление	4%
9	Дисбаланс ротора электродвигателя (Рис.9)	Рис.9 – Нарушение баланса ротора	3%
10	Несоосность валов (Рис.10)	Параллельная  Угловая Рис.10 – Виды несоосности	2%.

Определим способы устранения распространённых неисправностей и методы используемые для их диагностики:

1. Перегрузка или перегрев статора электродвигателя.

Дефект проявляется в том, что активная сталь статора равномерно перегрета.

Общий, а также местный перегрев электродвигателя в наше время достаточно эффективно диагностируется при помощи тепловизора (Рис.1), на дисплее которого можно видеть изображение обследуемого двигателя в тепловом спектре(инфракрасном диапазоне).

Таким образом, на данный момент для контроля технического состояния промышленного оборудования наиболее часто применяются средства измерения температуры, такие как тепловизоры, инфракрасные камеры, пирометры и др.[6, С. 7].

Рис. 1– Тепловизор

Для устранения неисправности следует выполнить следующие действия:

1)при нагрузке не превышающей номинальную нужно снизить напряжение сети до номинального или усилить вентиляцию двигателя;

2) при нагрузке выше номинальной необходимо снизить нагрузку или усилить вентиляцию, либо сделать запрос на завод-изготовитель о возможных способах усиления вентиляции; повысить напряжение до номинального или уменьшить ток нагрузки до номинального (при нагрузке выше номинальной);соединить обмотку статора в звезду (при нагрузке выше номинальной).

Последствием рассматриваемого дефекта может стать общий перегрев двигателя, приводящий к короткому замыканию и пробою изоляции обмоток.

Кроме того, быстрому перегреву высоковольтных асинхронных и синхронных двигателей до недопустимых температур, также может способствовать внезапное отключение системы охлаждения сопряжённое с

возникновением неполнофазного режима работы электрических машин [7, С. 33].

2. Межвитковое замыкание.

При возникновении неисправности обмотка статора местами сильно нагревается; ток в отдельных фазах неодинаковый; двигатель сильно гудит и тормозится.

В этом случае выявление неисправности производится следующими приборами:

1) Токовые клещи (Рис.2). Измеряется нагрузка на каждую фазу, и, если на какой-либо из них она значительно увеличена, то это признак межвиткового замыкания.

Рис. 2 – Токоизмерительные клещи

2) Прозвон обмоток тестером (Рис.3). Прозванивается каждая обмотка в отдельности, затем полученные результаты сопротивления сверяются. Но следует учесть, что этот способ может оказаться неэффективным при замыкании 2-3 витков, т.к. в этом случае расхождение будет небольшим;

Рис. 3 – Тестер

3) Измерения мегомметром (Рис.4). Чтобы обнаружить замыкание на корпус, один щуп прикладывается к корпусу двигателя, второй — к выходу обмоток в борно;

Рис. 4 – Мегомметр

4) Проверить межвитковое замыкание электродвигателя также можно визуально. Агрегат разбирается и тщательно осматривается на предмет наличия сгоревшей части обмотки.

Последствия этой неисправности проявляются в том, что через некоторое время после возникновения замыкания двигатель начинает дымиться, появляется характерный запах горящей изоляции, возникает риск возникновения пожара.

В настоящее время существует множество подходов к построению систем технического диагностирования неисправностей АД. Значительное количество диагностических систем использует данные о мгновенных значениях силы тока статора [8, С. 168].

Следует отметить, что на данный момент не существует специального современного прибора, выпускаемого промышленностью для определения данного рода неисправности электродвигателей.

3.Повреждения подшипников.

При появлении дефектов подшипников двигатель не вращается, либо не развивает нормальных оборотов и нагревается.

При выходе из строя подшипников появляется биение, то приводит к дальнейшему их разрушению, и в последствии, к заклиниванию вала двигателя.

В этом случае наиболее простым решением проблемы является замена подшипника.

Неисправность подшипников относится к труднодиагностируемой проблеме электродвигателя, но в настоящее время существуют определённые методы выявления дефектов подшипников.

Проверку подшипника можно провести как с помощью инфракрасного сканирования вышеупомянутого тепловизора (Рис.1), так и с помощью приборов отслеживающих вибрационное состояние электродвигателя:

1) Виброметры (Рис.5) — измеряют только интегральное значение вибрации (одно число). Определяемый параметр– СКЗ (среднеквадратичное значение) виброскорости, так как существуют стандарты для определения состояния агрегата по значению СКЗ виброскорости;

Рис. 5 – Виброметр

2) Виброанализаторы (Рис.6) (анализаторы вибрации цифровые) – дополнительно измеряют сигналы и спектры вибрации.

Рис. 6 – Виброанализатор

Таким образом, с помощью этих приборов по определённым характерам вибраций и определяется состояние подшипников.

В перспективе, кроме обычной диагностики при помощи вибрации, возможно комбинирование методов вибродиагностики и частичных разрядов, что позволит наиболее достоверно производить диагностику двигателя [9, С. 28]. А также возможно использование методов спектрального анализа дефектов подшипников, в частности применение метода вейвлет-анализа вибраций, который позволяет анализировать как локализованные участки сигнала, так и рассматривать изменения сигнала в целом, что позволяет использовать один подход для решения разных задач [10, С. 259].

Проанализировав основные виды дефектов асинхронного электродвигателя и применение для поиска проблем диагностического оборудования, можно сделать вывод о необходимости разработки новых видов аппаратов для анализа и поиска неисправностей наиболее труднодиагностируемых проблем электродвигателей.

Использованные источники:

1. Шевчук В.А. Сравнение методов диагностики асинхронного двигателя / В.А. Шевчук, А.С. Семёнов // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 3–4. – С. 419–423.

2. Синельников А.М. Техническое обслуживание и эффективность диагностирования асинхронных электродвигателей/ А.М.Синельников, В.В. Боннет // Вестник ИрГСХА. – 2009. – № 37. – С. 60–65.

3. Зрелов А.А. Анализ методов выявления дефектов короткозамкнутых обмоток мощного асинхронного электродвигателя / А.А. Зрелов // Современные материалы, техника и технология: материалы 4-й Международной научно-практической конференции. 25-26 декабря 2014 г., Курск / Закрытое акционерное общество "Университетская книга".– Курск, 2014. – С. 199–201.

4. Вакальчук А. А. Диагностика неисправностей электрических машин/ А.А. Вакальчук, С.В. Сукьясов// Вестник ИрГСХА. – 2009. – № 37. – С. 60–65.

5. Сидельников Л.Г. Обзор методов контроля технического состояния асинхронных двигателей в процессе эксплуатации/ Л.Г. Сидельников, Д.О. Афанасьев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Геология. Нефтегазовое и горное дело. – 2013. – № 7. – С. 127–137.

6. Коробейников А. Б. Анализ существующих методов диагностирования электродвигателей и перспективы их развития / А. Б. Коробейников, А.С. Сарваров // Электротехнические системы и комплексы. – 2015. – № 1 (26). – С. 4–9.

7. Герасимук А. В. Исследование нагрева мощного высоковольтного синхронного электродвигателя при внезапном отключении системы охлаждения / А. В. Герасимук, Кипервассер М.В., Топильская Е. Н // Вестник Сибирского государственного индустриального университета.– 2016. – № 2 (16). – С. 32–34.

8. Федоров М.М. Метод диагностирования обрывов и межвитковых замыканий в статорных обмотках асинхронных двигателей / М.М.Федоров, А.А.Ткаченко//Взрывозащищенное электрооборудование. – 2011. – № 1. – С. 168–174.

9. Костюков А.В. Комбинирование методов вибродиагностики и частичных разрядов при диагностировании асинхронных двигателей / А.В. Костюков, С.Н. Бойченко, А.В. Щелканов, и др.//Россия молодая: передовые технологии – в промышленность!. – 2017. – № 1. – С. 28–32.

10. Бруслиновский Б.В. Методы спектрального анализа в диагностике дефектов подшипников асинхронного электропривода / Б.В. Бруслиновский, А.Ю. Крыжановский, К.И. Матус // Труды Крыловского государственного научного центра. – 2015. – № 89. – С. 257–266.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 378.111

Нигаматулин В.Р.
Заместитель начальника кафедры технической подготовки Пермского военного института войск национальной гвардии РФ
Россия, г. Пермь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы управления использования телекоммуникационных систем в образовательной деятельности. Определены подсистемы телекоммуникационных систем используемых в образовательной деятельности. Дан аналитический обзор использования телекоммуникационных систем ведущими образовательными организациями России в интересах образовательной деятельности.*

Ключевые слова: *образовательная деятельность, управление телекоммуникационными системами.*

Annotation: *The article deals with the management of the use of telecommunication systems in educational activities. The subsystems of telecommunication systems used in educational activities are defined. The analytical review of the use of telecommunication systems by leading educational organizations of Russia in the interests of educational activities.*

Key words: *educational activity, management of telecommunication systems.*

На современном этапе развития телекоммуникационных систем[329] существует множество вариантов классификации ТС, что вызывает различные вариации трактовки этих определений в использовании форм и методов образования.

ТС развивались параллельно с развитием возможностей каналов связи. Активный этап развития ТС в России наступил с развитием электронно-вычислительных машин и объединением их в сети телекоммуникации общего пользования в 80-х – 90-х годах прошлого столетия. До этого времени такие системы использовались в первую очередь в научно-исследовательских

[329] Далее – «ТС»

организациях, военно-промышленном комплексе, государственных органах управления и отдельных негосударственных организациях.

Под телекоммуникацией в общем смысле принято понимать передачу какой-либо информации на различные расстояния посредством использования различных технических средств. Изначально такими техническими средствами были телеграф, радио, телефония, телевидение и т.п.

В общем смысле ТС, используемые в образовательной деятельности, можно определить как взаимосвязанную совокупность технических средств, программного обеспечения, пользователей (абонентов) и системы управления. Основным предназначением данных ТС является – передача, хранение и обработка информации.

В деятельности образовательных организаций используются различные ТС. Эти системы различаются по предназначению, характеристикам, устройству и принципам работы. Вместе с тем ТС, используемые в образовательной деятельности, как любая из систем не могут состоять из одного элемента, таких элементов может быть от нескольких единиц до большого множества. При этом каждый из элементов ТС является составной ее частью и относится:

1. к техническим средствам;
2. к программному обеспечению;
3. к пользователям (абонентам);
4. к системе управления.

Определению классификации технических средств и программного обеспечения посвящено большое количество исследований. В данном случае мы рассмотрим систему управления ТС в интересах образовательной деятельности. Рассмотрение функциональных возможностей аппаратно-программных комплексов в данном случае считаем не целесообразным, в том числе и потому, что они постоянно видоизменяются и совершенствуются. Эти изменения, несомненно, влияют и на функционирование ТС. С одной стороны открываются новые возможности по видоизменению системы образования с целью получения лучших результатов, с другой стороны такие изменения в образовательной деятельности должны вступать в силу после экспериментальных проверок.

Мы знаем многих достойных педагогических работников, которые придерживаются традиционных форм и методов обучения и воспитания. При этом причинами такого «консерватизма» зачастую являются:

наличие многолетнего положительного опыта проведения занятий в классно-урочной системе с использованием объяснительно-иллюстративных и репродуктивных методов;

не выполнение, в полной мере, структурными органами управления образованием и научно-педагогическим составом управленческих функций использования ТС в образовательной деятельности.

По функциональным признакам ТС, используемые в образовательной деятельности, можно представить в виде совокупности следующих подсистем:

подсистема управления использованием ТС в образовательных

организациях;

подсистему обеспечения техническими средствами и программными продуктами;

подсистему эксплуатации и ремонта ТС в интересах образовательной деятельности;

подсистему научных исследований и подготовки кадров.

При всей сложности, многоуровневости и разнообразии выполняемых функций ТС, при их использовании в образовательной деятельности, они должны быть непременно управляемы.

Использование ТС в экономической сфере имеет хаотичный характер и осуществляется в стремительно развивающемся темпе. Это обусловлено выделением огромных средств на их развитие и имеет огромное количество неудач. При этом перспективные направления развития ТС, используемых в экономической деятельности, применяются и в образовательной деятельности ведущих образовательных организаций высшего образования России.

По данным сайта Вузотека.ру в 2018 году рейтинг высших учебных заведений России, осуществляющих образовательную подготовку специалистов по направлениям бакалавриат и специалитет распределился следующим образом:

1. МГУ имени М.В. Ломоносова – Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова;
2. СПбГУ – Санкт-Петербургский государственный университет;
3. МФТИ – Московский физико-технический институт (государственный университет);
4. НИУ ВШЭ – Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики";
5. МГТУ им. Н.Э. Баумана – Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана;
6. НИЯУ МИФИ – Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ";
7. ТПУ – Национальный исследовательский Томский политехнический университет;
8. НГУ – Новосибирский национальный исследовательский государственный университет;
9. ТГУ – Национальный исследовательский Томский государственный университет;
10. КФУ – Казанский (Приволжский) федеральный университет.

В данном случае рейтинг высших учебных заведений России составлялся по результатам оценки качества обучения, научной деятельности, развитию международных связей, а также востребованности работодателями выпускников данных образовательных организаций [1].

Анализ информации, представленной на официальных сайтах данных образовательных организаций показывает, что управление использованием ТС в образовательной деятельности указанных образовательных организаций имеет схожую структуру и осуществляется научно-педагогическим составом

в этих организациях и за их пределами посредством управления использованием ТС в интересах образовательной деятельности обучающихся.

Существенно значимую роль в координации, развитии и обеспечении использования ТС в образовательной деятельности играют вузовские, межвузовские и международные учебно-методические мероприятия [2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11]. Другим, по нашему мнению значимым, критерием успешного использования данными образовательными организациями ТС в интересах образовательной деятельности является тот факт, что пять из данных десяти организаций включены в состав сетевого университета БРИКС приказом Министерства образования и науки от 10 февраля 2016 г. №99 «Об утверждении перечня образовательных организаций высшего образования – участников Сетевого университета БРИКС» [12].

Таким образом, отношение к структуризации ТС, как и всех других систем в целом позволит определять способы их использования в образовательной деятельности в целях достижения поставленных целей и не допускать педагогических ошибок. Как бы не развивались технические средства и программные продукты в современном мире, они могут стать лишь составной частью ТС, используемых в образовательной деятельности, а для успешного их использования необходимо управление, рассматриваемое в данном случае как целенаправленный процесс.

Использованные источники:

1. Рейтинг вузов на 2018 год // Вузотека.ру URL: http://vuzoteka.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

2. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова // МГУ URL: https://www.msu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

3. Санкт-Петербургский государственный университет // СПбГУ URL: https://spbu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

4. Московский физико-технический институт (государственный университет) // МФТИ URL: https://mipt.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

5. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" // НИУ ВШЭ URL: https://www.hse.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

6. Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана // МГТУ URL: http://www.bmstu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

7. Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ" // НИЯУ МИФИ URL: https://mephi.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

8. Национальный исследовательский Томский политехнический университет // ТПУ URL: https://tpu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

9. Новосибирский национальный исследовательский государственный университет // НГУ URL: https://www.nsu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

10. Национальный исследовательский Томский государственный университет // ТГУ URL: http://www.tsu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

11. Казанский (Приволжский) федеральный университет // КФУ URL: https://kpfu.ru/ (дата обращения: 13.05.2017).

12. Приказ Министерства образования и науки от 10 февраля 2016 г. № 99 "Об утверждении перечня образовательных организаций высшего образования – участников Сетевого университета БРИКС" // ГАРАНТ.РУ URL: https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71225980/ (дата обращения: 13.05.2017).

УДК 002.304

Андреева Э.В.,
кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры педагогики
Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Пермь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ» В ПРЕПОДАВАНИИ ПЕДАГОГИКИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

Аннотация: *В статье рассматриваются возможности применения в преподавании Педагогики высшей школы различных приемов технологии «Развитие критического мышления». Автор описывает опыт использования таких приемов, как «Продвинутая лекция», «Кластер», «Знаю-хочу узнать-узнал» и др. Уделяет внимание таким характеристикам критического мышления, как многоаспектность и осознанность. Показывает, как можно формировать у студентов умение оперировать надпредметными понятиями, переводить информацию с одного языка на другой.*

Ключевые слова: *критическое мышление, педагогика высшей школы, продвинутая лекция, кластер, ключевые умения.*

Annotation: *The article examines the possibilities of applying various techniques of technology "Development of critical thinking" in the teaching of Pedagogy of the higher school. The author describes the experience of using such techniques as "Advanced lecture", "Cluster", "I know, I want to learn, learned", etc. I pay attention to such characteristics of critical thinking as multidimensionality and awareness. Shows how it is possible to form students' ability to operate over-subject concepts, translate information from one language to another.*

Key words: *critical thinking, high school pedagogy, advanced lecture, cluster, key skills.*

Технология «Развитие критического мышления» была разработана Международной ассоциацией чтения университета Северной Айовы и колледжей Хобарда и Уильяма Смита. Ее авторы - Чарльз Темпл, Джинни Стил, Курт Мередит. Смысл этой технологии, как явствует из ее названия, в развитии мышления, которое можно назвать критическим.

Технология «Развитие критического мышления» (далее – РКМ) в силу своей универсальности и надпредметности нашла своих сторонников среди

педагогов самых разных уровней системы образования и преподавателей самых разных дисциплин. Автор статьи поделится своим опытом использования некоторых приемов этой технологии в процессе преподавания педагогических дисциплин для студентов непедагогических специальностей, обучающихся в Пермском государственном национальном исследовательском университете.

Прием «Продвинутая лекция». Большинство тем в рамках курса «Педагогика высшей школы» могут быть изучены с помощью этого приема. В зависимости от возможностей темы и количества часов на изучение Педагогики высшей школы студентам предлагается один из трех вариантов: 1) *одна* тема дробится на несколько, 2) все группы размышляют над одной темой; 3) каждой группе предлагается *своя* тема. Например, «Особенности юношеского возраста» целесообразно дробить на несколько микротем в соответствии с особенностями: физиологические особенности, психологические особенности, социальные особенности. Такую тему, как «Современный преподаватель высшей школы», обычно автор предлагает сразу всем группам. Чтобы на одном занятии охватить как можно больше тем, (например, на первом практическом занятии по актуализации знаний по общей педагогике) каждой группе студентов предлагается персональная тема: «Принципы обучения», «Методы обучения», «Методы воспитания».

Как известно, в этой технологии выделяются 3 фазы: вызов, осмысление, рефлексия. Известно, что на этапе вызова можно использовать самые разные приемы: кластер, мозговую атаку, таблицу «Знаю – хочу узнать – узнал» и др. Авторы отдают предпочтение использованию приема «Кластер». Если аудитория не знает, что такое кластер, то преподаватель дает определение кластеру (наглядный способ графической организации информации; группа, союз; альянс), затем рисует на доске виноградную гроздь как образец кластера.

Дальше каждая группа начинает составлять список идей-ассоциаций, связанных с темой, а затем рисует на большом листе кластер одним цветом фломастера. По мере готовности каждая группа определяет, кто будет делать презентацию своего кластера. Важно, что на этом этапе, как и на втором, преподаватель никак не комментирует ответы, слушает выступления студентов безоценочно. Участники групп могут задавать друг другу вопросы, а преподавателю лучше помолчать, уйти в фон. Все рисунки остаются на доске идо конца последней презентации.

На втором этапе – этапе осмысления – студентам предлагается, выражаясь языком этой технологии, культурный текст. Это может быть лекция преподавателя, раздел учебного пособия и пр. Главное, что студенты работают с печатным текстом, индивидуально. На этом этапе можно использовать прием «Инсерт» (чтение с пометками), когда с помощью разных видов подчеркиваний студенты выделяют известную и новую информацию, информацию, с которой не согласны, и ту, которая вызывает вопросы (хочется узнать подробнее).

Затем информация вновь обсуждается в группе. Студентам нужно договориться, что из прочитанного они внесут в кластер, а от чего откажутся.

Все дополнения и изменения делаются другим цветом фломастера. Вновь представитель каждой группы презентует свой рисунок, оставляя его на доске, без комментариев со стороны преподавателя.

И только на третьем этапе, этапе рефлексии, преподаватель «выходит из тени» и комментирует рисунки. Но делает это он не сразу, а после того, как занятие (опять же, выражаясь языком технологии РКМ), будет «распаковано», то есть когда мысленная «кинопленка» занятия будет прокручена назад. Студенты по просьбе преподавателя вспоминают все этапы и пытаются назвать свои чувства и мысли, которые появлялись у них в процессе занятия. Как правило, студенты фиксируют у себя на этапе вызова сомнение, желание узнать, правильно ли они думают.

В завершении занятия бывает обсуждение сильных и слабых сторон «Продвинутой лекции». В начале обсуждения автор обычно спрашивает студентов, в чем они видят особенности «продвинутой» лекции. Они без труда отмечают собственную высокую активность на всех этапах – на традиционной лекции можно позволить себе отвлечься, заняться посторонними делами. Отмечают необычную роль преподавателя. Он, скорее, выступает как организатор, а не как источник знаний. Нравится, что на лекции они рисуют, это вносит разнообразие в процесс обучения. Необычно и то, что приходится работать в группе, учиться договариваться, слушать друг друга, уступать или настаивать на своем до последнего.

Чтобы подчеркнуть важность фазы «Вызов», можно спросить у студентов, с каким чувствами они читали предложенный текст. Опыт показывает, что общими усилиями удается сформулировать ценность этапа «Вызов». Это появление интеллектуального аппетита перед этапом осмысления. Этап рефлексии учит быть внимательным к своим чувствам, ловить их называть. Это очень полезно для жизни: называя свои чувства, делать себя понятным своему собеседнику или партнеру.

К недостаткам студенты чаще всего относят большие временные затраты, невозможность договориться с некоторыми студентами в силу их нестандартного мышления или особенностей характера, ограниченность информации одним источником.

Кроме «Продвинутой лекции», внутри которой можно использовать приемы «Кластер», Инсерт», в своей педагогической деятельности автор применяет уже упомянутый прием «Знаю – хочу узнать – узнал». На этапе входного контроля преподаватель просит студентов заполнить таблицу, ответив на предложенные вопросы. В курсе Педагогика высшей школы, например, это могут быть следующие вопросы и задания:

1. Что Вы понимаете под образованием?
2. Каковы особенности юношеского возраста?
3. Что, по Вашему мнению, изучает педагогика высшей школы?
4. Назовите известные Вам принципы обучения.
5. Перечислите известные Вам методы обучения.
6. Что такое самостоятельная работа студента?
7. Какие вы знаете типы лекций?

8. Какие Вы знаете формы проведения семинарских занятий?

9. Какие виды контроля Вам известны?

10.Назовите компоненты педагогического мастерства преподавателя высшей школы.

На последнем занятии студенты вновь получают свою таблицу и заполняют последний столбец.

Развитие критического мышления можно рассматривать с точки зрения его качественных характеристик. На первое место стоит поставить многоаспектность. Важность этой характеристики трудно переоценить: рассмотрение явления, процесса с разных точек и углов зрения может приблизить к целостной картине мира. Любое педагогическое понятие многоаспектно. Например, воспитание. С точки зрения того, для кого или чего человека воспитывают, можно выделить две противоположных точки зрения: для государства и общества или для самого человека. В первом случае под воспитанием понимается социализация, во втором – развитие человека для достижения им самореализации (Антонио Менегетти «Онтопсихологическая педагогика). Другой пример. В курсе «Педагогика высшей школы» при обсуждении балльно-рейтинговой системы выделяем 4 аспекта и строим 4-клеточную матрицу: хорошо для преподавателя и студента, плохо для преподавателя и студента.

Еще одна важная характеристика - осознанность. Это когда человек может ответить на вопрос: «А зачем???». Каждый новый курс стоит начинать с этого вопроса, адресованного студенческой аудитории: «Зачем вам нужна педагогика высшей школы?».

Развитию критического мышления способствует работа над ключевыми умениями. Одним из них является умение оперировать надпредметными понятиями. Известно, что методология педагогики включает в себя 4 уровня: философский, общенаучный, собственно научный и уровень конкретных методов и технологии исследования. Общенаучный уровень и предполагает владение надпредметными понятиями, такими, как система, классификация, закон и пр. При изучении такой темы, как «Современные методы обучения в вузе» и других, где используются классификации, преподаватель также уделяет внимание этому умению. Такая тема, как «Общая характеристика системы высшего образования в РФ», уже в своем названии содержат надпредметное понятие, поэтому раскрытие темы начинается с уточнения понятия «система». Кроме того, в педагогике со времен Я.А.Коменского сформулирован дидактический принцип системности и последовательности.

Перевод информации с одного языка на другой. Такой прием использую сама и прошу студентов перед своим занятием в рамках игрового занятия «Я – преподаватель» рассказать тему случайному слушателю так, чтобы он понял.

Также автор статьи активно использует в своей деятельности лекцию-пресс-конференцию, когда студенты читают лекцию дома и приходят на занятие с вопросами. Вместе со студентами вырабатываются требования к вопросам. Проводится конкурс на самый лучший вопрос.

Кроме названных, применяются и такие приемы, как восприятие информации на слух, задание «Найди ошибку», «Найди основание для классификации» и др.

Подводя итог сказанному, стоит заметить, что использование приемов технологии критического мышления развивает у студентов способность высказывать суждения, основанные на критериях; фокусироваться на решении того, во что верить и что делать (Джуди А. Браус, Дэвид Вуд); развивает систему мыслительных стратегий и коммуникативных качеств, позволяющих эффективно взаимодействовать с информационной реальностью, ставить под сомнение поступающую информацию, собственные убеждения.

Использованные источники:

1. Бутенко А.В., Ходос Е.А. Критическое мышление: метод, теория, практика. Учеб-метод. Пособие. М.: Мирос, 2002.
2. Гершунский Б.С. Философия образования XXI века. – М.: Совершенство, 1998. – 608 с.
3. Клустер Д. Что такое критическое мышление.- М.: ЦГЛ, 2005.- 80 с.

УДК 159.9.07

Троицкая Евгения Владимировна
Педагог – психолог
ГБОУ г. Москва
«Специальное учебно-воспитательное учреждение для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением № 1»
Россия, г. Москва
Магистрант 2 курса
Факультет «Педагогики и психологии»
Московский педагогический государственный университет

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА

Аннотация. *В статье актуализируется проблема исследования эмоциональной устойчивости у старших подростков. Автором выявлены факторы, влияющие на возникновение эмоционально неустойчивого поведения, которые он обосновывает, исходя из психологических особенностей данного возрастного периода. В статье обосновывается зависимость стрессоустойчивости подростков от уровня из личностной и ситуативной тревожности. Представлены результаты экспериментальной деятельности, подтверждающие корректность реализованной психолого-педагогической поддержки старших подростков.*

Ключевые слова: *старшие подростки, эмоциональная устойчивость, тревожность, навыки совладания со стрессом, психолого-педагогическая коррекция.*

STUDY OF THE DEVELOPMENT OF EMOTIONAL STABILITY AND FORMATION OF SKILLS OF COORDINATION WITH STRESS IN CHILDREN OF THE SENIOR ADOLESCENT AGE

Full name of the author, academic degree, academic title, position, full name of the educational institution, city

Abstract. *In the article, the problem of studying emotional stability in older adolescents is actualized. The author reveals the factors that influence the occurrence of emotionally unstable behavior, which he justifies, based on the psychological characteristics of this age period. The article proves the dependence of the stress-resistance of adolescents on the level of personal and situational anxiety. The results of experimental activities are presented, confirming the correctness of the implemented psychological and pedagogical support for older adolescents.*

Keywords*: older adolescents, emotional stability, anxiety, coping skills with stress, psycho-pedagogical correction.*

Старший подростковый возраст является достаточно сложным периодом в жизни ребенка. Психофизиологические всплески, сопровождающиеся реорганизаций акцентов в контексте социализации молодого человека, становятся факторами преобразований в жизни подростка, влияющих на реакцию изменений, происходящих в организме, оказывают влияние на восприятие сложившихся детско-родительских отношений, а также формирование акцентуаций характера[330].

К спектру подобных трансформаций относится и область эмоциональной устойчивости подростка, опосредованная спецификой процесса взросления и формированием новообразований, которые появляются у молодого человека на данной возрастной ступени.

Успешно прошедшего данный возрастной этап, можно назвать подростка, у которого сформированы и полноценно развиваются новообразования характерные данной возрастной категории. Уровень развития разных сторон личности необходимо учитывать оценивая успешность и динамики становления самооценки, развитие навыка фрустрации, появление новых ощущений и оттенков чувств, которые формируют совершенно новые переживания ребенка, провоцируя тем самым возникновение различных эмоциональных сдвигов. Помимо этого, развивающаяся в данный возрастной период, личностная рефлексия подростка, усиливает его интерес к себе, чем вызывает формирование не всегда адекватной оценки личностью самого себя.

Подобные причины, связанные с возрастными преобразованиями, приводят порой к неустойчивости представлений о себе и окружающем мире,

[330] Андреева, И. А/ Стресс в подростковом возрасте / И. А. Андреева, С. А. Анохина // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2006. – № 4. – С. 374-380.

что ставит под угрозу эмоциональную устойчивость личности, провоцируя стресс[331].

Тем не менее, в период старшего подросткового возраста начинают проявляться потребности к более четкому оформлению мировоззренческих представлений и поведенческих паттернов. Формирующийся стиль так называемого «взрослого» мышления становится регулятором развития когнитивных стратегий подростка и способствует оформлению таких свойств человека, которые делают его способным к конструктивной дискуссии, опосредованной более глубокими наблюдениями и осознанием личностной позиции. Однако, и в такой ситуации ребенку все еще трудно регулировать собственные эмоциональные проявления, которые воздействуют на него извне, что подвергает подростка быть зависимым от конкретной ситуации[332].

В связи с этим, регулирование эмоциональной устойчивости и формирование навыков совладания со стрессом является наиважнейшей задачей психолого-педагогической диагностики, сопровождения и коррекции.

Учитывая важность подобной поддержки в работе со старшими подростками, мы исходили из того, что зачастую в данном возрастном периоде обнаруживается существенное преобладание процессов возбуждения над процессами торможения, что предполагает поиск путей совладания со стрессом посредством формирования механизмов стрессоустойчивости как путем побуждения преднамеренных физиологических сдвигов (например, с помощью средств физической культуры и спорта), так и формирования у подростков различных навыков реагирования на внешние стрессоры.

Как известно, специфика подросткового возраста отражается в характеристиках ведущего вида деятельности, а также переживанием кризиса, который связан с включенностью в активное коммуникативное взаимодействие с социумом. Психологический феномен данной особенности характеризуется тем, что с одной стороны, подросток стремиться к общению, а с другой, обосабливается от окружающих. Такие особенности поведения могут отражаться в развитии тревожности, где данная характеристика определяется таким уровнем тревожности, который коррелирующий со степенью нервно-психической устойчивости (r=0,48) и определяющий его на 23,1% (коэффициент детерминации равен 23,1%)[333].

С этой позиции становится важным такое включение подростка в общение с окружающими людьми, которое бы способствовало регуляции данной характеристики на основе корректировки или возможности освоения новых статусно-ролевых позиций, повышающих его уверенность в себе. Такая коррекция эмоционального фона в общении может регулироваться механизмами и принципами организации деятельности в коллективе на основе распределения поручений, обязанностей, ответственности, что позволяет подростку осознать собственную важность, значимость именного его опыта

[331] Берн Ш. Гендерная психология. – СПб.: Прайм-Еврознак, 2006. – 320 с.
[332] Моросанова, В. И. Саморегуляция и индивидуальность человека / В. И. Моросанова. – М.: Наука, 2010. – 519 с.
[333] Костина Л.М. Игровая терапия с тревожными детьми. – СПб.: Речь, 2007. – 240 с.

для коллектива, а также сформировать уважение к собственному опыту и социальному потенциалу[334].

В работе со старшими подростками, нужно иметь представление о том, по каким факторам идет подростком себя недооценивает как самодостаточную личность, каков источник его фрустрации и, в соответствии с этим, выстраивать коррекционную деятельность.

Основным моментом психолого-педагогической поддержки является просвещение подростка в контексте личностно-значимых смысложизненных ориентаций. Чаще всего нестабильная «Я-концепция» подростка порой мешает пониманию самоценности жизни и пытается сформироваться на ином фундаменте, вызывая зависимость. Задача использования коррекционных психолого-педагогических средств в данном случае будет строиться, исходя из цели: переориентации ценностно-смысловых ориентаций подростка в осознание ценности его личности как для него самого, так и для окружающих. Научив подростка нести ответственность за все происходящее в его жизни, пытаться достойно переживать отрицательные эмоции и находить конструктивные решения, приведет к тому, что подросток будет учиться наиболее эффективно управлять собственным эмоциональным состоянием используя собственные ресурсы.

Безусловно, на этапе коррекционной работы, подростку необходимо ощущать свою значимость.

Еще одним важным аспектом для коррекционной работы является преодоление страха неуспеха в различных сферах жизнедеятельности ребенка. Переживания о том, что отношения могут нарушиться или что-то может не получиться, бывает у подростка настолько навязчивой, что порой делает его жизнь просто эмоционально невыносимой. В таком случае коррекционная работа может строиться, исходя их путей, направленных как на стрессор, так и на подростка. С одной стороны, можно попытаться увидеть личностные преимущества и усилить их восприятие окружающими, а с другой – как мы уже говорили выше, усовершенствовать собственные личностные свойства и характерологические черты. Тем не менее, данная коррекционная деятельность так или иначе будет определена ценностно-жизненными смыслами, которые необходимо будет озвучить, проговорить, переоценить и пр.

В потенциале психолого-педагогического сопровождения общая структура коррекционной деятельности будет содержать следующие аспекты:

-осознание проблемы;

-информированность и поддержка;

-формирование мотивов;

-грамотное сопровождение;

-ориентированность на положительный результат.

Осуществляя коррекционно- развивающую работу с детьми старшего подросткового возраста необходимо, в первую очередь, разобраться в

[334] Ермолаева М.В. Психология развития. – М.: Московский психолого-социальный институт; Воронеж: НПО «МОДЭК», 2007. – 336 с.

собственных эмоциональных проблемах, необходимо как можно раньше помочь ему осознать свой личностный потенциал и научить не бояться брать ответственность на себя за свою собственную жизнь.

Анализируя результаты исследования тревожности, полученные в ходе нашего эксперимента, можем сказать, что личностная тревожность действительно является достаточно устойчивым качеством личности и в большинстве случаев мы не получили достоверных различий, хотя, в целом, констатировали снижение ее уровня. Однако в некоторых единичных случаях мы обнаружили достоверность различий. Так у юношей показатель личностной тревожности в среднем улучшился на 4,09 балла ($p<0,05$). Улучшение среднего показателя сказалось на изменении исходных значений личностной тревожности исследуемых подростков. Так количество подростков с высоким уровнем личностной тревожности в общем уменьшилось на 12,7%, с умеренным уровнем – возросло также на 12,7%, однако количество ребят, характеризующихся низкой личностной тревожностью по-прежнему осталось равным 0. Личностная тревожность у девушек уменьшилась в среднем на 1,1 балла, а в среднем в исследуемой группе – на 2,4 бала, но разница недостоверна ($p>0,05$).

Показатели ситуативной тревожности также изменились. В среднем по группе произошло снижение ситуативной тревожности в среднем на 1,55 балла ($p>0,05$) среди девушек – незначительно – на 0,26 ($p>0,05$), а среди юношей – на 3,21 балла, но разница также недостоверна ($p>0,05$). В связи с этим снизился и статистический %-ый показатель высокой ситуативной тревожности: в общем по группе он уменьшился на 1,9%, а показатель низкой ситуативной тревожности увеличился на 3,7%.

Данные результаты исследования позволили нам отметить положительное влияние психолого-педагогической коррекционной деятельности, а также установить, что сама по себе личностная и ситуативная тревожность не является отрицательным качеством и способна определять оптимальный уровень собранности подростка в конкретной ситуации, полезную степень его переживаний по поводу ожидаемого результата. Формирование механизма регуляции оптимальной тревожности повысило уровень уверенности подростков в себе, что оказало положительное влияние на развитие их полезной устойчивости к стрессовым факторам.

Использованные источники:

1. Акименко, А. К. Взаимосвязь стратегий совладающего поведения и социально-психологических характеристик личности / А. К. Акименко // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Акмеология образования. Психология развития. – 2016. – № 2. – С. 151-157.

2. Абубакирова Н.И. Что такое «гендер» // Общественные науки и совместимость. – 2006. – №6. С. 123–125.

3. Берн Ш. Гендерная психология. – СПб.: Прайм-Еврознак, 2006. – 320 с.

4. Воронина О.А. Теория и методология гендерных исследований: Курс лекций. – М: МЦГИ – МВШСЭН – МФФ, 2006. – 415 с.

5. Выготский Л.С. Вопросы психологии. – СПб: СОЮЗ. – 2007. – 224 с.
6. Клецина И.С. Гендерная социализация: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во РГПУ, 2004. С. 7–37.
7. Костина Л.М. Игровая терапия с тревожными детьми. – СПб.: Речь, 2007. – 240 с.
8. Моросанова, В. И. Саморегуляция и индивидуальность человека / В. И. Моросанова. – М.: Наука, 2010. – 519 с.
9. Немов Р.С. Психология. – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2007. – 608 с.
10. Реан А.А., Трофимова Н.Б. Гендерные различия структуры тревожности у подростков. // Актуальные проблемы деятельности практических психологов. Минск: МГУ, 2003. С. 6–7.
11. Ремшмидт Х. Подростковый и юношеский возраст: Проблемы становления личности. М.: Мир, 2004. – 319 с.
12. Родители и дети: Психология взаимоотношений / Под ред. Е.А. Савиной, Е.О. Смирновой. – М.: «Коги-то-Центр», 2003. – 230 с.

УДК 377.5

Жегера К.В., к.т.н.
доцент кафедры «Управление качеством
и технологии строительного производства»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры
и строительства»
Россия, г.Пенза
Жегера Е.В.,
преподаватель-методист
ГАПОУ ПО «Пензенский колледж
транспортных технологий»
Россия, г.Пенза

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ОБУЧАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

Формирование конкурентоспособного специалиста стало основной целью образовательных учреждений. Конкурентоспособность специалиста определяется степенью его обучаемости. Для оценки уровня обучаемости студентов предложена методика, которая применялась для оценки степени обучаемости студентов, обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена.

Ключевые слова: обучаемость, конкурентоспособность, специалисты среднего звена, методика, внимание, мышление

Zhegera Ch.V., Ph.D.
associate professor of the department "Quality management
and technologies of construction production »
"Penza State University of Architecture and Construction"
Russia, Penza
Zhegera E.V.,
teacher-methodologist
"Penza College of transport technologies »
Russia, Penza

STUDY OF LEVEL OF TRAINING STUDENTS ON PROGRAMS OF TRAINING SPECIALISTS OF AVERAGE ECHELON

The formation of a competitive specialist has become the main goal of educational institutions. The competitiveness of a specialist is determined by the degree of his learning ability. To assess the level of students' learning, a methodology was proposed that was used to assess the degree of student learning by training programs for mid-level professionals.

Keywords: learnability, competitiveness, middle-level specialists, methodology, attention, thinking

Произошедшие изменения в экономической, политической и культурной жизни России востребовали ранее непопулярные качества личности (предприимчивость, деловитость, социальную смелость и др.). Кроме этого остается актуальным такое качество специалиста, как высокий профессионализм. Указанные качества определяют уровень конкурентоспособности специалиста [1-3].

Формирование конкурентоспособного специалиста стало основной целью образовательных учреждений. Для достижения этой цели необходимо решить задачу оптимизации самостоятельной работы студентов. Успех в решении этой задачи во многом зависит от педагога, который должен учитывать в процессе обучения такой параметр, как обучаемость студентов [4-6].

Затруднения в деятельности преподавателей по организации самостоятельной работы определяются:

- на учебном занятии не решается проблема подготовки к самостоятельной работе;
- недостаточным количеством самостоятельных работ, подготавливающих студентов к более успешному овладению новыми знаниями;
- недостаточным количеством учебных пособий содействующих успешному решению задачи повышения познавательной активности студентов, их самостоятельности.

Практическая значимость данной работы заключается в том, что полученные результаты могут использоваться в практической деятельности преподавателей, при разработке рабочих программ, а также поможет лучшему взаимопониманию с учениками.

Обучение, учебный процесс представляет собой использование

накопленных знаний для понимания студентами объективного мира и для дальнейшего развития науки. В то же время обучение – это важнейший путь систематизации науки и определения методов её применения.

Для определения уровня обучаемости студентов предложена методика, осуществляемая с помощью следующих приемов: тестирование, анкетирование, а также метод изучения затрат рабочего времени на выполнение трудовых операций путём замеров их продолжительности и анализа условий их выполнения – хронометрирование.

Тестирование от англ. «test» – проверка – система заданий, позволяющая измерить уровень развития определённого психологического качества (свойства) личности. Тест даёт возможность количественно оценить трудно поддающиеся измерению психологические качества.

Анкетирование - методы опроса, которые предоставляют исследователю возможность самому получить информацию от конкретного лица, как об интересующих его фактах, так и о позициях, интересах, оценках респондента. Для педагога всё большее значение приобретает анкета, как наиболее экономный метод сбора информации.

Хронометраж (франц. «chronometrage», от греч. «chronos» - время и «metreo» -измеряю), метод изучения затрат рабочего времени на выполнение трудовых операций путём замеров их продолжительности и анализа условий их выполнения.

Цель хронометрирования - установление нормальной продолжительности операций, разработка норм времени, изучение приемов и методов работы передовых рабочих.

Наиболее интересным является способ хронометрирование, поэтому для дальнейшей работы выбран способ хронометрированного наблюдения по текущему времени. То есть, фиксируется время начала и окончание изучения материала, и подсчитывается общее количество времени, затрачиваемого для изучения требуемого материала.

При изучении обучаемости студентов были выделены следующие составляющие обучаемости: базовые знания, внимание, память и мышление.

1) Базовые знания. Обучение требует того, чтобы студент уже имел знания и умения, полученные в школе или в течение обучения в учебных заведениях. У каждого студента свой запас реальных представлений, понятий, умений. Отсюда перед преподавателем возникает две задачи. Первая – отчётливо знать фактическое состояние знаний и на нём строить преподавание. Вторая – установив пробелы в предварительной подготовке, серьёзно заняться их восполнением.

Для изучения уровня базовых знаний студентов автором были созданы анкеты. Анкеты состоят из 20-30 вопросов в зависимости от предмета, группы и специальности и ставят оценку «2» – «3» – «4» – «5». Время проведения 20-30 минут.

2) Внимание – сосредоточенность деятельности субъекта в данный момент времени на каком-либо реальном или идеальном объекте (предмете, событии и т.д.). Внимание характеризует согласованность различных звеньев

функциональной структуры действия, определяющую успешность его выполнения (скорость и точность решения задачи).

Для того чтобы узнать уровень внимания студентов необходимо провести тестирование по методике Мюнстерберга. Данная методика направлена на определение избирательности внимания. В результате, дается оценка избирательности концентрации внимания, а также высокой помехоустойчивости.

3) Память – процессы организации и сохранения прошлого опыта, делающие возможным его повторное использование в деятельности или возвращение в сферу сознания. Память связывает прошлое субъекта с его настоящим и будущим и является важнейшей познавательной функцией, лежащей в основе развития и обучения.

4) Мышление – процесс познавательной деятельности индивида, характеризующийся обобщённым и опосредованным отражением действительности.

Уровень мышления у студентов изучался с помощью критериально-ориентированных тестов, представляющих собой инструмент обратной связи (то, что студент воспринимает в итоге, после лекции, что он «выносит» для себя) в организации процессов обучения. Даётся 40 вопросов на 30 минут, после происходит проверка и выявляется количество правильных ответов.

Для оценивания базовых знаний студентов составлена шкала оценок:

1. Ниже нормы – данному диапазону соответствует «критический» уровень. Гистограмма несёт информацию о 40%; 60% (оценка «2;3») от общего количества входных параметров;

2. Соответствует норме – данному диапазону соответствует «нормальный» уровень. Гистограмма несёт информацию о 80% (оценка «4») от общего количества входных параметров;

3. Выше нормы – к данному диапазону относится «оптимальный» уровень. Гистограмма несёт информацию о 100% (оценка «5») от общего количества входных параметров.

Проведена оценка памяти и количества времени, затрачиваемого на изучение одной лекции в двух группах по программам подготовки специалистов среднего звена. Результаты проведенных исследований приведены на рис. 1.

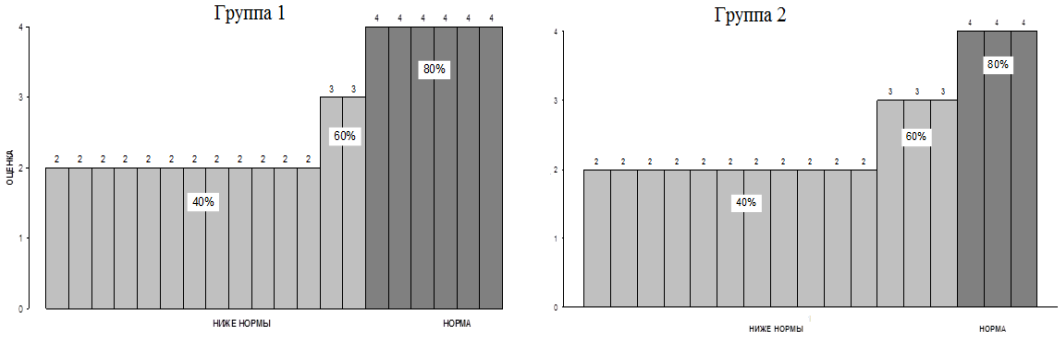


Рис. 1 Память и количество времени, затрачиваемого на изучение одной лекции

Для оценки внимания студентов в исследуемых группах по программам подготовки специалистов среднего звена задаётся диапазон изменений в виде:

1. Ниже нормы – данному диапазону соответствует «критический» уровень. График несёт информацию о 98% – 82% от общего количества входных параметров;

2. Соответствует норме – данному диапазону соответствует «нормальный» уровень. График несёт информацию о 81% – 62% от общего количества входных параметров;

3. Выше нормы – к данному диапазону относится «оптимальный» уровень. График несёт информацию о 61% – 25% от общего количества входных параметров.

Результаты проведенных исследований приведены на рис. 2.

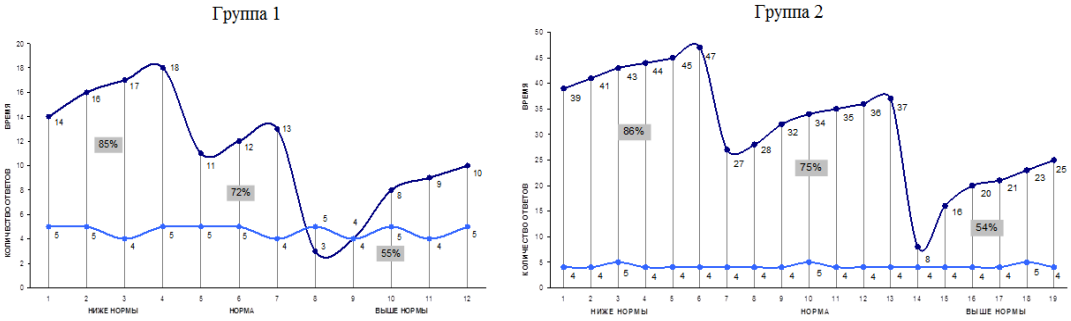


Рис. 2 Количество правильных ответов и временя, затрачиваемое на ответы по критерию «внимание»

Для оценки мышления студентов по программам подготовки специалистов среднего звена составлен диапазон изменений в виде:

1. Ниже нормы – данному диапазону соответствует «критический» уровень. Гистограмма несёт информацию о 10% – 40% (количество правильных ответов от 3 – 10) от общего количества входных параметров;

2. Соответствует норме – данному диапазону соответствует «нормальный» уровень. Гистограмма несёт информацию о 41% – 80% (количество правильных ответов от 11 – 20) от общего количества входных параметров;

3. Выше нормы – к данному диапазону относится «оптимальный» уровень. Гистограмма несёт информацию о 81% – 100% (количество правильных ответов от 12 – 32) от общего количества входных параметров.

Результаты проведенных исследований приведены на рис. 3.

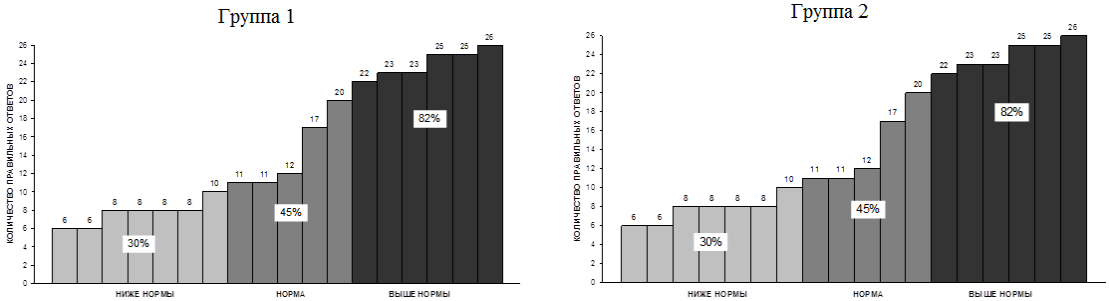


Рис. 3 Количество правильных ответов и временя, затрачиваемое на ответы по критерию «мышление»

Полученные данные можно представить в виде диаграмм (рис.4).

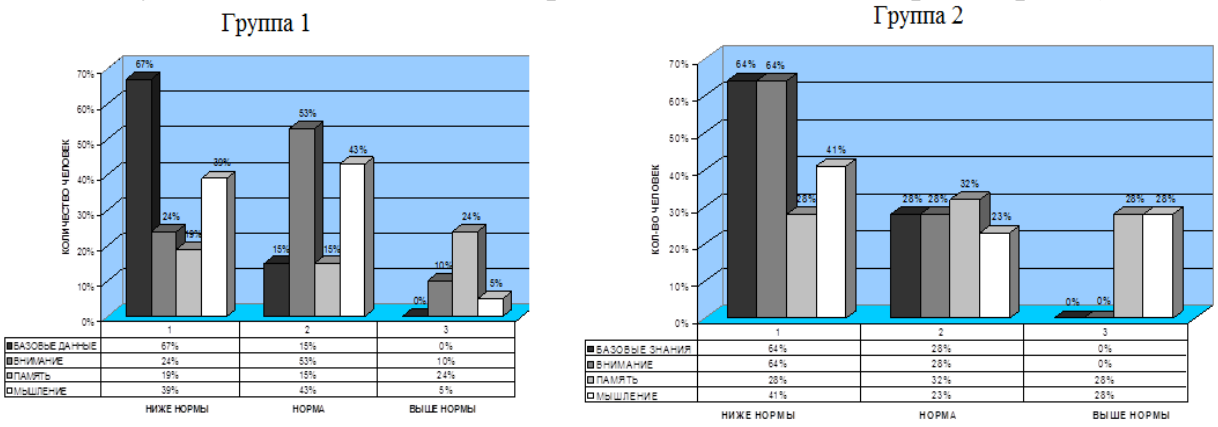


Рис. 4 Обработка полученных данных «обучаемость»

Анализ полученных результатов (рис.1-4) позволяет сделать следующие выводы:

- реальная обучаемость студентов находится на нормальном уровне;
- студенты вполне способны обучаться самостоятельно.

Результаты, полученные в ходе проведения исследований, можно использовать в учебном процессе:

- учитывать при разработке рабочих программ количество времени, затрачиваемое на выполнение самостоятельной работы, определенное с помощью хронометрирования;
- учитывать особенности каждого студента, используя тесты и анкеты (мышление, память, внимание), что позволит решить проблему подготовки к самостоятельной работе студентов;
- увеличить разнообразие самостоятельных работ, подготавливающих студентов к более успешному овладению новыми знаниями, с помощью тестов, анкет контроля базовых и остаточных знаний.

Следует уделить внимание оптимизации самостоятельной работы студентов, как одному из важнейших резервов повышения эффективности образования. Для лучшей организации самостоятельной работы студентов необходимо, улучшение её материально-технической базы (обеспечение литературой, компьютерами, доступом в Интернет и т. п.).

Это необходимо для:

1) получения студентами возможности черпать знания из новейших источников (материалы лекций и методических разработок отстают, как правило, на несколько лет).

2) приобретения студентами навыков самостоятельного планирования и организации собственного учебного процесса, что обеспечит безболезненный переход к непрерывному образованию (прежде всего к самообразованию) по завершении обучения. Необходимо научить студентов учиться самостоятельно, приобретать знания из различных источников информации самостоятельным путем, что позволит стать ему конкурентоспособным специалистом на современном рынке труда.

Библиографический список

1. Хазова С.А. Конкурентоспособность специалистов как акмеологическая

категория // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. 2009. №3. С. 255-262.
2. Корнейченко Н.В. Конкурентоспособность будущего специалиста как показатель качества его подготовки // Вестник АГТУ. 2007. №6. С.208-214.
3. Колбасова Л.О. Профессиональная компетентность в современном социальном пространстве // Вестник ОГУ. 2009. №7. С. 26-31.
4. Резник С.Д., Сочилова А.А. Личная конкурентоспособность студента // Известия ПГУ им. В.Г. Белинского. 2011. №24. С. 408-416.
5. Иванова А.Я. Применение метода квалиметрии для оценки коэффициента конкурентоспособности студентов // Известия ТПУ. 2014. №6. С. 81-86.
6. Ворсина Е.В., Снигирева Т.А. К вопросу о критериях сформированности компетенций // Образование и наука. 2012. №10. С. 67-78

Нилова Д.
студентка кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
Россия, Республика Крым, г. Симферополь
Болдырева В.Э.,
преподаватель кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогическийуниверситет»,
Россия, Республика Крым, г. Симферополь

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ

Аннотация: *В данной работы описаны результаты проведения диагностических методик по выявлению уровня развития связной речи у учащихся младших классов в специальной (коррекционной) школе.*

Ключевые слова: *задержка психического развития, связная речь.*

Abstract: *In this paper we describe the results of diagnostic methods for determining the level of development of coherent speech in primary school students in a special (correctional) school.*

Key words*: mental development delay, coherent speech.*

Изучения В.И. Лубовского, Г.Е.Сухаревой, К.С.Лебединской, М.С.Певзнер, Т.А.Власовой дали возможность отметить особенную категорию детей с задержкой темпа психического развития. Опираясь на положениях Л.С. Выготского, В.В.Лебединский составил несколько типов нарушений развития психики, среди которых указан такой тип, как задержанное развитие.

Одним из факторов, препятствующих полноценному обучению детей, является несформированность их связной речи. Умение связно, последовательно и точно, грамматически правильно и образно выражать свои мысли является необходимым условием успешности обучения по всем

дисциплинам, позволяет расширять возможности в общении с окружающими людьми.

Нормальный уровень развития связной речи предполагает сформированность всех подсистем языка (фонетико-фонематической и лексико-грамматической), а также достаточный уровень развития познавательной деятельности ребенка.

Для изучения развития связной речи у младших школьников с задержкой психического развития было проведено экспериментальное исследование.

В исследовании принимали участие 10 детей. Группа детей была отобрана на основе изучения документации. Ознакомившись с Заключениями ПМПК, а также медицинской и педагогической документации было отмечено, что у всех учащихся имеется нарушение темпа психического развития.

Перед процедурой обследования было, проведено невключенное наблюдение за работой на уроках, с помощью которых удалось получить информацию об испытуемых, в частности: их индивидуальные особенности, способности и интересы, а также особенности эмоционально-волевой сферы и поведения.

Все учащиеся без значительных трудностей справились с предложенными для них заданиями. В основном, все методики на развитие связной речи, проводились индивидуально, с каждый ребенком.

На основе анализа психолого-педагогической литературы (Р.И. Лалаева, С.Л. Рубинштейн, В. П. Глухов) для выявления уровня развития связной речи нами были выделены критерии и показатели, которые предоставлены в таблице 1.

Таблица 1.

№	Критерий	Показатели
1.	Лексический	- активный словарный запас - пассивный словарный запас
2.	Грамматический	-правильность построения предложений -умение использовать сложные предложения
3.	Связность высказывания	- соответствие текста теме -правильная композиционная структура, соответствующая построению правильного суждения - соответствие порядка событий в действительности

Для исследования связной речи применялись следующие методы, которые включали: методику Р.И. Лалаевой ««Исследование внутреннего программирования связных высказываний»» (составление рассказа с опорой

на наглядность после предварительной обработки содержания в процессе диалога); методику Н.В. Серебряковой «Исследование лексических операций»; методику «пересказ»; методику В. П. Глухова «Составить рассказ на основе личного опыта» (адаптированные варианты).

По каждому критерию сформированности связной речи у обучающихся младшего школьного возраста с задержкой психического развития охарактеризуем три уровня:

1) Высокий:

- правильное называние от 100 до 108 слов;
- рассказ полностью соответствует изображенной ситуации. Имеются все основные смысловые звенья, которые воспроизводятся в правильной последовательности;
- рассказ характеризуется смысловой целостностью; определены временные, причинно-следственные и другие связи между событиями. Допускаются частичные пропуски деталей ситуации.;
- при пересказе рассказ содержит достаточно информативные ответы на все вопросы задания.;

2) Средний:

- правильное называние от 80 до 90 слов;
- рассказ в значительной степени соответствует изображенной ситуации. Однако а) отдельные смысловые звенья (1-2) искажены; б) основные смысловые звенья имеются, но нарушена последовательность отдельных событий, либо в) пропущены отдельные смысловые звенья (1-2);
- при пересказе отражены все вопросы задания, отдельные его фрагменты представляют собой простое перечисление предметов и действий, информативность рассказа недостаточна.

3) Низкий:

- правильное называние менее 70 слов;
- отсутствие рассказа. Вместо рассказа – ребенок лишь отвечает кратко на отдельные вопросы либо воспроизводит 1-2 предложения.

На основе работ В. П. Глухова, Р.И. Лалаевой, Н. В. Серебряковой в соответствии в выделенными критериями и показателями были подобраны и адаптированы диагностические задания:

1. Исследование объема словарного запаса;
2. Исследования правильности построения предложений;
3. Исследования связности высказывания.

Исходя из вышеперечисленных методик, можно опубликовать такие результаты (в процентном соотношении):

№	Уровень	Количество учащихся (%)
1	Высокий	40 %
2	Средний	36 %
3	Низкий	24 %

Делая вывод, можно сказать, что дети имеющие задержку психического развития показали весьма неплохие результаты. Развитие связной речи таких детей, делят между собой высокий и средний уровень.

Список использованной литературы

1. Баскакова И.Л., Глухов В.П. Практикум по психолингвистике / Учеб. пособие для студентов педагогических и гуманитарных вузов. — М.: АСТ: Астрель, 2008. – 192 с.
2. Выготский Л.С. Мышление и речь / Л.С. Выготский. - М.: Лабиринт, 1999. — 352 с.
3. Лалаева Р.И. Методика психолингвистического исследования нарушений устной речи у детей. -- М., 2004
4. Лалаева Р. Н., Серебрякова Р. Н., С. В. Зорина Нарушения речи и их коррекция у детей с задержкой психического развития / Р.Н. Лалаева, Н.В. Серебрякова, С.В. Зорина. – М.: Владос – 2004. – 304 с.
5. Лебединский В.В. Нарушение психического развития у детей / В.В. Лебединский.-М.: Издательство Московского университета 1985.

УДК 376

Болдырева В. Э.,
преподаватель кафедры специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет",
г. Симферополь
Гаврилова А. Г.,
студент кафедры специального (дефектологического) образования
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет",
г. Симферополь

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ИНИЦИАТИВНОЙ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ

***Аннотация*:** В данной работе описаны результаты проведения диагностических методик по выявления уровня сформированности инициативной монологической речи у младших школьников с умственной отсталостью.

Ключевые слова: инициативная монологическая речь, умственная отсталость, диагностическое исследование, методика.

Abstract: this paper describes the results of diagnostic techniques to identify the level of formation of initiative monologue speech in younger schoolchildren with mental retardation.

Key words: initiative monologue speech, mental retardation, diagnostic study, methodology.

Вопросам, посвящённым развитию и воспитанию детей с умственной отсталостью, уделяется достаточно большое внимание в связи со спецификой создания специальных условий жизнедеятельности данного контингента детей. Данная работа будет посвящена изучению сформированности инициативной монологической речи у младших школьников с умственной отсталостью.

Исследование проводился с детьми второго класса. В эксперименте участвовало 9 детей, биологический возраст испытуемых на момент исследования был 9-11 лет, заключение ПМПК: стойкое легкое нарушение познавательной деятельности.

Перед процедурой обследования была изучена документация на каждого ребёнка, проведено невключенное наблюдение за работой на уроках, с помощью которых удалось получить информацию об испытуемых, в частности: их индивидуальные особенности, способности и интересы, а также особенности эмоционально-волевой сферы и поведения.

Проанализировав психолого-педагогическую литературу встал вопрос о необходимости подбора диагностических методик, которые отвечали бы ряду требований. Основными критериями были выбраны: лексический (активный и пассивный словарный запас); мотивационный (мотивы высказываний); связная фразовая речь; коммуникативный (характер эмпатий).

Для решения поставленных задач применялись следующие методы исследования, которые включали: методика Р.И. Лалаевой «Исследование внутреннего программирования связных высказываний» (составление рассказа с опорой на наглядность после предварительной обработки содержания в процессе диалога); методика Н.В. Серебряковой «Исследование лексических операций (адаптированный вариант); метод наблюдения за мотивами и потребностями общения словесной речью; методика «Неоконченные рассказы» Т.П. Гавриловой.

Проведенное комплексное обследование позволило определить уровень развития активного и пассивного словаря младших школьников с умственной отсталостью. В таблице 1 представлены результаты по исследованию словарного запаса при помощи методики Н.В. Серебряковой «Исследование лексических операций»

Таблица 1.

Уровни сформированности активного и пассивного словаря у младших школьников с умственной отсталостью

№	Уровень	Активный словарный запас (%)	Пассивный словарный запас (%)
1	Высокий	3 учащихся, 33 %	4 учащихся, 45 %
2	Средний	4 учащихся, 45 %	4 учащихся, 45 %
3	Низкий	2 учащихся, 22 %	1 учащийся, 10 %

Таким образом, можно заметить, что у младших школьников с умственной отсталостью наблюдается снижение объёма активного и пассивного словаря. Но пассивный словарь не так снижен по сравнению с активным, хуже всего сформирован активный словарь. Данное исследование показало, что усвоение лексики у детей с умственной отсталостью является сложным процессом и это взаимосвязано в развитии отдельных сторон языка, как это происходит при нормальном развитии речи.

Далее нами определялся мотив высказывания младших школьников с умственной отсталостью методом наблюдения.

Таблица 2.

Мотивы общения словесной речью у младших школьников с умственной отсталостью

№	Уровень	Экспериментальная группа	%
1	Высокий	3 учащихся	33 %
2	Средний	4 учащихся	45 %
3	Низкий	2 учащихся	22 %

Из данной таблицы следует то, что лишь у трех учащихся мотивом высказывания служит передача информации, вступление в контакт с другим человеком, а иногда и уяснение какого-либо положения для самого себя. В данном случае мотивом к общению словесной речью служит познавательный, информативный характер.

У четырех учащихся мотивом служит желание выразить просьбу, требование. В этом случае, мотив к общению словесной речью носит действенный, прагматический характер.

И у двух учащихся мотивом высказывания может служить выражение какого-либо эмоционального состояния, разрядка внутреннего напряжения. В данном случае мотив носит характер, мало отличающийся от других (мимических) форм аффективных разрядов.

Следующий обследуемый нами критерий – связная фразовая речь. Результаты диагностики представлены в таблице 3

Таблица 3.

Уровни сформированности связной фразовой речи у младших школьников с умственной отсталостью

№	Уровень	Смысловая целостность, %	Связность (языковое оформление), %
1	Высокий	1 учащийся, 10 %	1 учащийся, 10 %
2	Средний	4 учащихся, 45 %	4 учащихся, 45 %
3	Низкий	4 учащихся, 45 %	4 учащихся, 45 %

По полученным данным обследования в таблице 3 мы можем отметить, что дети с умственной отсталостью в большинстве своем справлялись с заданием на среднем и низком уровне. Учащимся сложно давалось составление рассказа по сюжетным картинкам в силу своих нарушений. Это проявляется тем, что дети давали ответы, соответствующие ситуации, но одним словосочетанием; рассказ не полностью соответствовал предоставленном им ситуации или отсутствовал вовсе. Лишь один учащийся смог воспроизвести рассказ, который полностью соответствовал изображенной ситуации, имел все смысловые звенья и характеризовался смысловой целостностью.

Для изучения эмпатии в различных ситуациях применялась методика «Неоконченные рассказы» Т.П. Гавриловой; рассматривались такие факторы: идентификация ребенка со страдающим персонажем, конфликтность отношений ребенка с объектом эмпатии. Результаты приведены в таблице 4.

Таблица 4.

Характер эмпатий в различных ситуациях младших школьников с умственной отсталостью

№	Уровень	Экспериментальная группа, %	Характер эмпатии
1	Высокий	4 учащихся, 44%	Гуманистический
2	Средний	3 учащихся, 34%	Эгоцентрический
3	Низкий	2 учащихся, 22 %	

Обобщив все результаты по диагностики инициативной монологической речи у младших школьников с умственной отсталостью, была составлена таблица уровня сформированности инициативной монологической речи у младших школьников с умственной отсталостью.

Таблица 5.

Уровни сформированности инициативной монологической речи у младших школьников с умственной отсталостью

№	Уровень	Экспериментальная группа	%
1	Высокий	2 учащихся	22 %
2	Средний	4 учащихся	45%
3	Низкий	3 учащихся	33 %

На основе данных таблицы и диаграммы мы можем сделать следующие выводы:

1. Высокий уровень инициативной монологической речи преобладает у двух (22 %) учащихся. Он характеризуется высоким уровнем развития активного и пассивного словарного запаса, связной фразовой речи, высоким объемом представлений об эмоциональной сфере человека.

2. Средний уровень инициативной монологической речи преобладает у четырех учащихся класса (45%). Он характеризуется средним развитием активного и пассивного словарного запаса, связной фразовой речи, недостаточным объемом представлений об эмоциональной сфере человека.

3. Низкий уровень инициативной монологической речи преобладает у трех учащихся класса (33%). Он характеризуется недоразвитием активного и пассивного словарного запаса, связной фразовой речи, малым объемом представлений об эмоциональной сфере человека.

Таким образом, на основании выявленных уровней инициативной монологической речи с помощью проведенных нами методик, мы видим, что в среднем, у учащихся специальной (коррекционной) школы средний и низкий уровни являются ведущими. Наименьшее количество детей относятся к высокому уровню сформированности инициативной монологической речи. Можно сделать вывод, что у учащихся наблюдается недостаточное развитие инициативной речи.

Использованные источники:

1. Лалаева Р.И. Методика психолингвистического исследования нарушений устной речи у детей / Р.И. Лалаева. – М.:АРКТИ, 2005. – 240 с.

2. Реан А. А. Психология и педагогика /А.А. Реан, Н.В. Бордовская, С.И. Розум. – Спб.: Питер, 2005.– 432 с.

3. Фатихова Л.Ф., Харисова А.А. Практикум по психодиагностике социального интеллекта детей дошкольного и младшего школьного возраста: учебно-методическое пособие / Л.Ф. Фатихова, А.А. Харисова. – Уфа: Уфимского филиала ГОУ ВПО "МГГУ им. М.А. Шолохова", 2010. .– 69 с.

УДК 376

Охримчук А.Ю.
студент
4 курс, факультет «Психологии и педагогического образования»
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
Россия, г. Симферополь

ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ СЕНСОРНЫХ ЭТАЛОНОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию уровня сформированности сенсорных эталонов у младших школьников специальной*

(коррекционной) школы. В данной статье описаны методики выявления уровня сформированности сенсорных эталонов. Показаны результаты проведенного исследования с последующей обработкой данных.

Ключевые слова: *сенсорное воспитание, сенсорные эталоны, специальная (коррекционная) школа, методика, исследование, эксперимент.*

Okhrimchuk A. Yu.
student
4 course, faculty of Psychology and pedagogical education
GBOWO RK «Crimean engineering and pedagogical University»
Russia, Simferopol

A STUDY OF THE LEVEL OF FORMATION OF SENSORY STANDARDS IN PUPILS OF SPECIAL (CORRECTIONAL) SCHOOLS

Annunciation: *the Article is devoted to the study of the level of formation of sensory standards in Junior schoolchildren of special (correctional) school. This article describes the methods of identifying the level of formation of sensory standards. The results of the study with subsequent data processing are shown.*

Keywords: *sensory education, sensory standards, special (correctional) school, methodology, research, experiment.*

В современной науке особое внимание привлекает тема сенсорного воспитания. Сенсорное воспитание – это фундамент общего умственного развития ребёнка. Оно играет огромную роль в психологическом и социальном становлении личности ребенка. Нередко исследователи выделяют его в виде основного звена педагогической деятельности. Содержание сенсорного воспитания подразумевает увеличение детьми обширного сенсорного опыта, овладение ими сенсорными эталонами. Правильное восприятие сенсорных эталонов необходимо для успешного овладения многими учебными предметами в школе, а так же развития творческих способностей.

Нами была проведена экспериментальная работа, в которой участвовали ученики первого класса специальной (коррекционной) школы, количество которых составляло 13 человек в возрасте 8 – 9 лет.

Цель эксперимента: выявление уровня сформированности сенсорных эталонов у младших школьников с умственной отсталостью.

Задачи эксперимента:

1. Подобрать и спланировать задания, направленные на выявление уровня сформированности сенсорных эталонов;
2. Осуществить диагностику сформированности сенсорных эталонов у младших школьников с умственной отсталостью.

Для решения поставленных задач нами были выделенные следующие критерии (таблица 1):

Таблица 1

Критерии оценивания сформированности сенсорных эталонов

№	Критерии оценивания	Показатели
1	Сформированность сенсорного эталона цвета	Умение соотносить цвета с образцом. Умение находить цвета и оттенки по названию. Знание названий основных цветов спектра и оттенков.
2	Сформированность сенсорного эталона формы	Умение соотносить геометрические фигуры с образцом. Знание названий геометрических фигур.
3	Сформированность сенсорного эталона величины	Умение раскладывать предметы по увеличению. Умение сравнивать предметы по величине.

С целью выявления уровня сформированности эталона цвета использовалась методика «Полоски и круги разного цвета» (адаптированный вариант методики С. Д. Забрамной). Для проведения данной методики использовался стимульный материал в виде полосок и кругов разного цвета.

Обследование проводилось в три этапа. Сначала дети подбирают к разложенным полоскам соответствующие им по цвету круги (зрительное соотнесение). Затем им предлагают выбрать тот или иной цвет («Дай красный круг», «Дай синий...» и т. д.). После этого просят назвать цвет показанной фигуры («Это какого цвета?», «А это?..»).

Оценивание проводится по следующим показателям:

0 – нет представлений о цвете, не выделяет признак цвета

1 – неустойчиво выделяет один основной цвет

2 – устойчиво выделяет один основной цвет, неустойчиво два

3 – устойчиво выделяет два основных цвета, неустойчиво три-четыре

4 – устойчиво выделяет четыре основных цвета, белый и черный, неустойчиво – один два оттенка основных цветов

5 – устойчиво выделяет все цвета спектра, неустойчиво – оттенки, путает их названия

6 – устойчиво выделяет все цвета спектра и их оттенки, знает и называет их

Полученные результаты интерпретируются по следующим баллам:

6 баллов соответствуют высокому уровню сформированности

представлений о сенсорном эталоне цвета;

5 баллов соответствуют среднему уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне цвета;

от 4 баллов и ниже составляет низкий уровень сформированности представлений о сенсорном эталоне цвета.

Для выявления уровня сформированности восприятия формы, способности соотнесения формы объёмного тела и её плоскостного изображения использовалась методика «Коробка форм» (адаптированный вариант методики Е. А. Стребелевой). Для проведения данной методики использовался следующий стимульный материал: деревянная коробка с выгравированными на ящичках прорезями с геометрическими фигурами (круг, квадрат, прямоугольник, треугольник) и двадцатью четырьмя плоскостными геометрическими фигурами, соответствующими гравировке.

Процедура проводится следующим образом: на стол перед ребенком ставят коробку с прорезями, около нее расставляют фигуры (одинаковые фигуры не должны находиться рядом). Далее взрослый помещает фигуру в соответствующую прорезь. Затем ребенку предлагают выполнить это самостоятельно.

Если ребенок не может найти нужную прорезь, силой пытается протолкнуть фигуру, то необходимо провести обучение. Взрослый берет одну из фигур, медленно прикладывает ее к разным отверстиям, пока не найдет нужное. Затем выполняет аналогичные действия вместе с ребенком, используя практическую ориентировку — целенаправленные пробы. Остальные фигуры ребенок опускает самостоятельно.

После проведения методики, для выявления знания названий геометрических фигур, проводится беседа в ходе которой экспериментатор задает вопросы испытуемому («Как называется эта геометрическая фигура?»).

Оценка действий ребенка: принятие и понимание задания; способы выполнения; обучаемость; отношение к результату своей деятельности.

Оценивание проводится по следующим показателям:

1 балл — ребенок не понимает задание, не стремится его выполнить; после обучения действует неадекватно.

2 балла — ребенок принимает задание, пытается выполнить его, используя хаотичные действия или действия силой; после обучения пользуется методом перебора вариантов.

3 балла — ребенок принимает и понимает задание, выполняет его методом перебора вариантов, но после обучения пользуется методом целенаправленных проб, путает название геометрических фигур.

4 балла — ребенок принимает и понимает задание, с интересом выполняет его методом практического примеривания, называет названия геометрических фигур.

5 баллов – ребенок принимает и понимает задание, с интересом выполняет методом зрительного соотнесения, называет названия геометрических фигур.

Полученные результаты интерпретируются по следующим баллам:

4 – 5 балла соответствуют высокому уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне формы;

3 балла соответствуют среднему уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне формы;

1 – 2 балла соответствуют низкому уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне формы.

Для выявления сформированности эталона величины использовалась методика «Включение в ряд» (адаптированный вариант методики А. А. Венгера). В виде стимульного материала использовалась шестисоставная матрешка.

Процедура проводится следующим образом: экспериментатор берет шестисоставную матрешку и на глазах у ребенка, разбирая и собирая, выстраивает матрешки в ряд по росту, соблюдая между ними равные интервалы. Затем ребенку предлагается поиграть с матрешками. Взрослый за экраном убирает одну из матрешек и выравнивает интервал между оставшимися. Ребенку дают эту матрешку и просят поставить ее на свое место, не обращая внимание на принцип построения ряда. Когда матрешка окажется на своем месте, взрослый, продолжая игру, предлагает ребенку начать действовать самостоятельно. Ребенок должен поставить в ряд две – три матрешки (каждый раз по одной) и определить их место в ряду.

В тех случаях, когда ребенок ставит матрешку без учета основного признака (величины), взрослый исправляет его ошибку, говоря и действуя: «Нет, неверно эту матрешку надо поставить сюда». Затем еще один раз предлагает поиграть и убирает за экраном другую матрешку, но принцип выстраивания в ряд не объясняет.

Оценивание проводится по следующим показателям:

1 балл — ребенок не понимает цель; в условиях обу¬чения действует неадекватно.

2 балла — ребенок принимает задание, но не пони¬мает его условия; ставит матрешки в ряд без учета их размера; после показа правильного размещения матрешек самостоятельно не ориентируется на величину.

3 балла — ребенок принимает и понимает условия задания; самостоятельно выполняет задание, пользуясь практическим примериванием.

4 балла — ребенок принимает и понимает условия задания, самостоятельно выполняет задание, пользуясь зрительной ориентировкой.

Полученные результаты интерпретируются по следующим баллам:

4 балла соответствуют высокому уровню сформированности

представлений о сенсорном эталоне величины;

3 балла соответствуют среднему уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне величины;

1 – 2 балла соответствуют низкому уровню сформированности представлений о сенсорном эталоне величины.

Обработка результатов проводится следующим образом. Полученные баллы складываются, а суммарный балл характеризует уровень сформированности сенсорных эталонов. Таким образом, мы получили следующие показатели:

Высокий уровень (12 – 15 баллов) – понимает и принимает задание. Выделяет все цвета спектра, знает и называет их. Соотносит формы объемного тела с ее плоскостным изображением, использует при этом метод зрительного соотнесения или практического примеривания. Величину предметов зрительно соотносит.

Средний уровень (9 – 11 баллов) – понимает и принимает задание, пытается выполнить его, испытывая при этом трудности. Нуждается в помощи. При выполнении заданий использует хаотичные действия или действия с силой. Выполняя задания, использует методы проб и переборов вариантов. Неустойчиво выделяет оттенки, путает их названия. Затрудняется в выделении форм, но может исправить самостоятельно ошибку.

Низкий уровень (0 – 8 баллов) – Не понимает задание, не стремится его выполнить. В условиях обучения действует неадекватно. Представления об эталонах цвета, формы, величины не сформированы.

Эксперимент проводился индивидуально с детьми 8 – 9 лет и состоял из трех диагностических методик, направленных на выявление уровня сформированности сенсорных эталонов формы, цвета и величины.

Методика «Полоски и круги разного цвета» позволила определить уровень сформированности сенсорного эталона цвета у учащихся 1 – х классов с умственной отсталостью. Данные изображены в виде диаграммы (рис. 1). Анализ результатов, дает возможность сделать вывод о том, что задания направленные на определение цвета предмета оказались не простыми для учащихся.

Из 13 учащихся 4 ученика получили 6 баллов (высокий уровень) – (31 %), эти дети самостоятельно зрительно соотносят предметы одинакового цвета, верно выбирают предлагаемый цвет, знают и называют все цвета и оттенки. 5 баллов (средний уровень) получили 7 учеников (54 %), которые затруднялись в выборе предлагаемого цвета и путали названия цветов. От 0 до 4 баллов (низкий уровень) набрали 2 ученика (15 %), эти дети не понимают и не принимают задание, зрительно цвета не соотносят, названия цветов не знают.

Таким образом, данная методика показала, что учащиеся

допускали ошибки при зрительном соотнесении полосок и кругов одинакового цвета, ошибались в выборе определенного цвета предлагаемого экспериментатором, в подавляющем большинстве учащиеся путали названия синего и голубого цветов, некоторые ученики не знали название фиолетового цвета. Из этого следует, что у них преобладает средний уровень сформированности восприятия цвета.

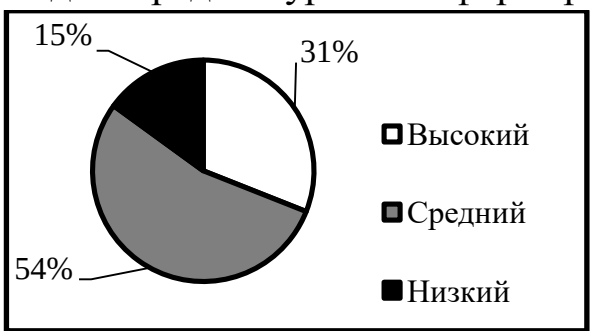


Рисунок 1. Результаты исследования сформированности эталона цвета у детей в ходе эксперимента (в %)

Методика «Коробка форм» позволила определить уровень восприятия сенсорного эталона формы у учащихся 1 – х классов с умственной отсталостью. Данные изображены в виде диаграммы (рисунок 2).

Из результатов, представленных в таблице 2, можно сделать вывод о том, что из 13 учащихся 4 – 5 баллов (высокий уровень) набрали 9 учеников (69 %). Эти ученики понимают и принимают задание, выполняют его методом практического примеривания, либо методом зрительного соотнесения, проявляют интерес к выполнению. Знают названия геометрических фигур. 3 балла (средний уровень) набрал 1 ученик (8 %), который нуждался в обучении, но после обучения смог выполнить задание, используя метод целенаправленных проб. 1 балл (низкий уровень) получили 3 ученика (23 %). Они не понимают и не принимают задание, после обучения действуют не адекватно, не стремятся его выполнить правильно.

Таким образом, мы выявили, что у учащихся преобладает высокий уровень сформированности восприятия сенсорного эталона формы.

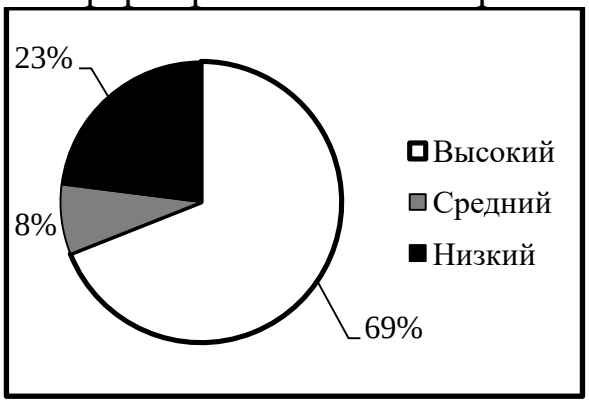


Рисунок 2. Результаты исследования сформированности эталона формы у детей в ходе констатирующего эксперимента (в %)

Методика «Включение в ряд» позволила определить уровень восприятия сенсорного эталона величины у учащихся 1 – х классов с умственной отсталостью. Данные изображены в виде диаграммы (рисунок 3).

Из 13 учащихся 4 балла (высокий уровень) получили 3 ученика (23 %). У этих ученик не возникло затруднений при выполнении задания. Они самостоятельно смогли выполнить задание, пользуясь зрительной ориентировкой. 3 балла (средний уровень) получили 4 ученика (31 %). Эти ученики так же смогли выполнить задание самостоятельно, но пользовались при его выполнении методом практического примеривания. От 1 до 2 баллов (низкий уровень) набрали 6 учеников (46 %). Эти учащиеся самостоятельно не ориентируются на величину, найти место матрешки в ряду не могут, затрудняются в составлении ряда из трех матрешек.

Таким образом, с помощью данной методики, мы выявили, что у учащихся преобладает низкий уровень сформированности восприятия сенсорного эталона величины.

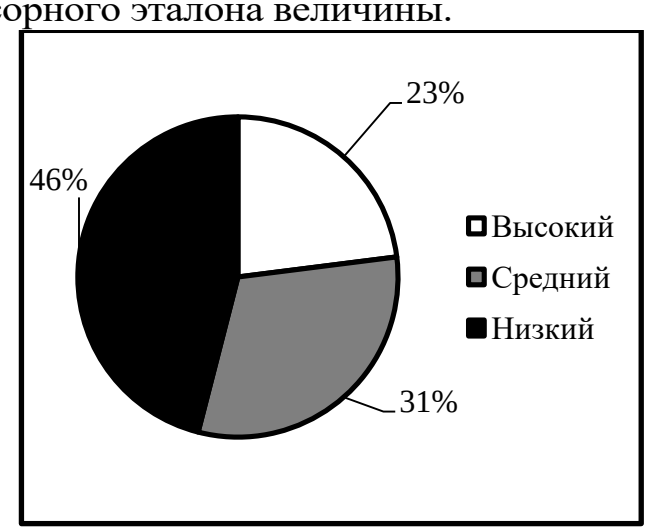


Рисунок 3. Результаты исследования сформированности эталона величины у детей в ходе констатирующего эксперимента (в %)

Для выявления общего уровня сформированности сенсорных эталонов нами была проведена обработка результатов. Таким образом, мы получили следующие показатели, которые отражены в таблице 2:

Таблица 2

Результаты исследования сформированности сенсорных эталонов

Уровень	**Количество учеников**	**Процентное соотношение**
Высокий	9	69 %
Средний	1	8 %
Низкий	3	23 %

Эти данные изображены в виде диаграммы (рисунок 4):

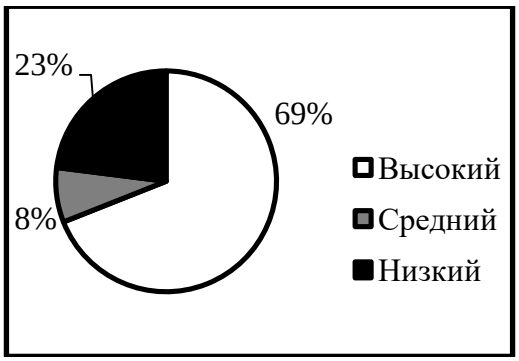


Рисунок 4. Результаты исследования сформированности сенсорных эталонов.

Таким образом, исследование уровня сформированности сенсорных эталонов у младших школьников с умственной отсталостью показало, что у учащихся преобладает высокий уровень сформированности сенсорных эталонов. Однако отметим, что учащиеся нуждаются в обучении по направлению развития восприятия величины, формы и цвета. Это выдвигает перед нами задачу разработки и использования наиболее эффективных средств и методов сенсорного воспитания.

Использованные источники:

1. Дидактические игры и упражнения в обучении умственно отсталых школьников: Кн. для учителя / А.А. Катаева, Е.А. Стребелева – М.: Просвещение, 1990. – 191 с.
2. Забрамная С.Д. Отбор умственно отсталых детей в специальные учреждения: учеб. пособие для студентов дефектол. фак. пед. ин-тов. – М.: Просвещение, 1988. – 94 с.
3. Сенсорное воспитание детей с отклонениями в развитии: Сборник игр и игровых упражнений / Л.А. Метиева, Э.Я. Удалова – М.: Книголюб, 2007. – 120 с.
4. Пилюгина Э. Г. Занятия по сенсорному воспитанию с детьми раннего возраста. – М.: Просвещение, 1983.
5. Практикум по психологии умственно отсталого ребенка: учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по спец. «Дефектология» / А.Д. Виноградова, Е.И. Липецкая, Ю.Т. Матасов, И. П. Ушакова. – М.: Просвещение, 1985. – 144 с.
6. Стребелева Е.А. Коррекционно – развивающее обучение детей в процессе дидактических игр. – М.: Владос, 2007. – 256 с.
7. Янушко Я.А. Сенсорное развитие детей раннего возраста. – М.: Мозайко-синтез, 2009. – 33 с.

УДК 796

Салеев Э.Р., доцент, кандидат биологических наук
Башкирский государственный университет, Стерлитамакский филиал,
Россия, г.
Стерлитамак; СФ БашГУ
Ракоед Ю.С.
студентка
4 курса, филологического факультета
Башкирский государственный университет,
Стерлитамакский филиал,
Россия, г.
Стерлитамак; СФ БашГУ
Хабибуллина Г.А.
студентка
4 курса, филологического факультета
Башкирский государственный университет,
Стерлитамакский филиал,
Россия, г. Стерлитамак; СФ БашГУ

ЙОГА-СПОРТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ

Аннотация: *В статье рассматривается положительное влияние йоги для студентов на занятиях по физической культуре. В процессе исследования были выявлены наиболее эффективные асаны для укрепления физического и эмоционально-психического состояния студентов.*

Ключевые слова: *здоровье, йога-спорт, асаны, физические упражнения, студенты вуза.*

Annotation: *The article considers the positive influence of yoga for students in physical education classes. During the research, the most effective asanas were revealed to strengthen the physical and emotional-mental state of students.*

Key words: *health, yoga-sport, asanas, physical exercises, students of the university.*

Современное российское образование выдвигает новейшие условия физвоспитания в учебных заведениях. Это обусловлено тем, что происходит снижение состояния здоровья молодого поколения из-за недостатка двигательной активности. А привычные занятия физической культурой не удовлетворяют значительную часть молодого поколения. Однако физические нагрузки жизненно необходимы, так как умственные и психологические нагрузки, испытываемые студентами, являются причиной усталости и снижению работоспособности, а также различных заболеваний. В связи с этим, чтобы поддержать физическое состояние и интерес молодежи, стоит искать эффективные пути. Одним из путей решения этой проблемы является внедрение технологий спортивной йоги в систему физического образования ВУЗа.

Йога-спорт зародился в Индии примерно 2000 лет назад. Данный вид йоги основан на ритмической гимнастике и аэробике, в которых основными элементами являются асаны (удобное и устойчивое положение тела). Рост и совершенствование духовных и эмоциональных сил, необходимых для противостояния отрицательным факторам окружающего мира – основная цель занятий йогой. Существует несколько разделов йога-спорта:

1. Атлетическая йога-спорт оценивает безупречное выполнение асаны, безукоризненное распределение силы. Баланса, устойчивости и гибкости.
2. Артистический (художественный) йога-спорт состоит из серии асан, выполняемых в плавной последовательности, под музыкальное сопровождение.
3. Ритмичный йога-спорт исполняется в парах, выполняется синхронно, придерживаясь всех пунктов, предписанных артистическим йога-спортом.
4. Йога-асана спорт основывается на создании и выполнении йогических положений тела, выполняемых с максимальной гибкостью, силой, балансом, выравниванием и устойчивостью.

Асаны положительно влияют на пищеварительную, сердечно-сосудистую, эндокринную системы, на систему выделения и весь двигательный аппарат [1].

Специалисты выделяют в спортивной йоге ряд асан, которые положительно влияют на опорно-двигательный аппарат, в том числе, на осанку. Например, такие положения тела как: поза стула, поза ребенка, поза лука, поза кобры и многие другие. Выполнение этих и других поз помогут студентам укрепить физическое и эмоционально-психическое здоровье [3].

Включение элементов йоги в структуру занятий по физической культуре не должно столкнуться с трудностями в организации, так как занятия по йога-спорту так же имеют деление на этапы: подготовительный, основной и заключительный. Выбор упражнений зависит от основных задач и целей, поставленных преподавателем. Основы йога-спорта можно использовать на любом этапе занятия, не меняя изначальной его структуры; так же представляется возможным строить всё занятие на комплексе упражнений йога-спорта, придерживаясь форму традиционной работы с обучающимися.

Прежде чем начать выполнять упражнения необходимо проинструктировать учащихся по технике безопасности во время занятий йогой: дышать равномерно, соблюдая технику правильного дыхания на вдохе и выдохе, неравномерное и сбивчивое дыхание приводит к отвердеванию мышц и суставов; внимательно наблюдать за соблюдением правил выполнения асан для продуктивности и во избежание травм; принимая различные позы сохранять прямую осанку, напрягая мышцы спины. В процессе выполнения растяжки обязательно нужно напоминать о том, что движения должны быть мягкими и неторопливыми, иначе мышцы могут чрезмерно растянуться и можно получить травму.

После разогревающих упражнений опорно-двигательного аппарата, следует перейти к основной части занятия, в ходе которого учителю необходимо показать позы (асаны) йоги. Задача учителя – заботиться о правильном дыхании, следить за расположением тела, устранять неточности, корректировать движения учащихся, руководствуясь индивидуальным подходом обучения. Следует учитывать и уровень подготовленности отдельных студентов, так как сложно с первого раза правильно принять ту или иную позу. Учителю необходимо объяснить, что в йоге нет поз, упражнений, которые не имеют оздоровительную задачу; все направлено на улучшение как физического, так и духовного состояния человека. Это значение комментируется при показе асаны [2].

На первых занятиях целесообразно показать легкие асаны, наиболее простые для выполнения, не требующие специальной подготовки. Например, это могут быть наклоны вперед, скручивания, прогибы назад и др. Для выполнения данных упражнений не требуется больших усилий, но они оказывают эффективное воздействие на самочувствие. После выполнения основных упражнений необходимо проделать комплекс упражнений для приведения тела в расслабленное состояние после нагрузки.

Заключительная часть занятия имеет цель растянуть позвоночник, расслабиться, привести дыхание в норму, развить гибкость. Следует подбирать именно те виды упражнений, которые задействуют те мышцы, на которые была направлена наибольшая нагрузка.

Введение йоги в структуру занятий физической культуры оценивается нами как эффективный метод для развития студентов в физическом плане, для роста их заинтересованности здоровьем и спортом.

Учитель может заранее продумать содержание заключительной беседы после занятия, так как это необходимо, чтобы узнать состояние учащихся – физическое и эмоциональное. Основное внимание нужно уделить диагностике здоровья обучающихся, на их навыки работы в коллективе во время занятий (так как имеется множество упражнений, ориентированных именно на сотрудничестве во время их выполнения).

Итак, данный вид оздоровительной гимнастики – это эффективный способ для общего улучшения настроения и формирование тела при помощи гармоничного развития конкретных групп мышц. Работы исследователей показывают, что в практику физического воспитания студентов постепенно вводятся упражнения из восточных оздоровительных систем (японские и китайские виды гимнастики, индийская хатха-йога), которые как отмечают авторы этих работ, позволяют расширить возможности занимающихся в достижении оздоровительного эффекта [4].

Список использованной литературы:

1. Белов Н.В. 10 000 советов. Йога. Минск: Харвест, 2013. 128 с.
2. Грец, И.А. Индивидуальное программирование занятий оздоровительной физической культурой для женщин 30-40 лет / И.А. Грец – Режим доступа: http://www.dissercat.com/content/individualnoeprogrammirovanie-zanyatii-

ozdorovitelnoi-fizicheskoi-kulturoi-dlya-zhenshchin- (дата обращения: 28.05.2016).
3. Иваницкий М.Ф. Анатомия человека. Учебник для высших учебных заведений физической культуры. – М.: Спорт, 2016. – 740 с.
4. Карпухина В.В. Полный справочник здоровья опорно-двигательного аппарата по системам С. Бубновского, В. Дикуля, К. Ниши, П. Брегга, Н. Касьяна / Сост. В.В. Карпухина. – М.: АСТ, 2011. – 330 с.
5. Мудриевская, Е.В. Оздоровительная гимнастика хатха-йога в практике физического воспитания студенток 17-18 лет / Е.В. Мудриевская, А.С. Гречко // Теория и практика физической культуры. – 2007. - №3 - Режим доступа : http://lib.sportedu.ru/press/tpfk/2007N3/p82-84.htm (дата обращения: 31.05.2016)

УДК 378

Аникова И.А.,
студент
2 курс, факультет «Юридический»
Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск
Кормилицын Ю.В.,
старший преподаватель
Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КАК ЭЛЕМЕНТА В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Аннотация*: В статье рассматриваются основные этапы развития и становления физической культуры как неотъемлемой составляющей образовательной системы нашего государства. Сосредоточено внимание на факторах, которые способствовали закреплению физической культуры в качестве учебной дисциплины.*

Ключевые слова: *физическая культура, образование, спорт, физическая подготовка.*

Аннотация: The article deals with the main stages of development and formation of physical culture as an integral part of the educational system of our state. The focus is on the factors that contributed to the consolidation of physical culture as a discipline.

Key words: physical education, education, sport.

Феномен «Физическая культура» в аспекте учебной дисциплины Высших учебных заведений является, безусловно, одним из наиболее значимых

элементов не только в процессе высокой профессиональной подготовки студентов, но и развития личности в целом. Казалось бы, подобная дисциплина должна заключаться в качественном и своевременном формировании физических качеств и навыков обучающихся, однако, в настоящее время актуальным остается вопрос: почему физическая культура не способствует в полной мере удовлетворению потребностей современного общества, а, в частности, молодежной среды? Конечно, для того, чтобы дать ответ на подобный вопрос, необходимо обратиться к изучению исторических этапов становления и развития физической культуры именно как учебной дисциплины, поскольку в этой связи станет возможным выявить её основные проблемы или же, напротив, определить положительные моменты.

Общеизвестно, что с конца XVII и начала XVIII веков физическое воспитание подрастающего поколения, так же, как и многие другие отрасли, носило чисто сословный характер: принадлежность к тому или иному сословию, по сути, определяла возможность занятия физической культурой определенной категории лиц. В этой связи необходимо упомянуть, что занятия физическими упражнениями в учебных заведениях впервые появились при Петре I, политика которого заключалась в тщательной профессиональной подготовке такого человека, деятельность которого была бы направлена на труд во благо развития государства: в области набирающей оборота промышленности, судостроения, поддержания боеспособности армии. Начиная с XVIII в., стал активно муссироваться вопрос о создании такой начальной общеобразовательной школы, цель формирования которой состояла бы в воспитании совершенного человека, гражданина и подданного [1, с. 152]. Конечно, прямо не стоял вопрос о введение занятий физической культуры в данных учебных заведениях, хотя, по большому счету, физическая подготовка предполагалась, исходя из назначения школ.

Начало XIX века в стране было ознаменовано формированием единой государственной системы образования. Это послужило толчком к разработке Министерством народного просвещения перечня учебных предметов, где нашли свое отражения отдельные виды физического воспитания, куда вошли: гимнастика, бег, прыжки, борьба, катание на лыжах, коньках и др. А вот физические упражнения в полной мере по-прежнему оставались обязательны ми лишь в военных учебных заведениях.

Далее, в связи с Первой мировой войной, революцией 1917 г. и гражданской войной, развитие студенческого спорта в России вновь сошло на «нет», но при этом сохранялась острая необходимость военно-физической подготовки населения для обороны молодой советской республики. Это также во многом заставило обратить внимание государственных структур в сфере образования сохранить физическую подготовку студентов в учебных заведениях.

В 1931 г. издаются первые учебные программы по физической культуре для технических и педагогических вузов. В 1931-34 гг. вводится комплекс «Готов к труду и обороне СССР», что во многом определяет содержание учебных программ для всех образовательных учреждений. В 1937 г. выходят

программы, в которых содержание работы по физической культуре определялось принадлежностью к той или иной медицинской группе. В содержание программного материала обязательно включались военно-прикладные упражнения [2, с. 69-70].

Понятно, что физическое воспитание в годы Великой Отечественной войны было ориентировано вновь на военно-физическую подготовку населения, однако, уже к 1947 году предмет «Физическое воспитание» восстанавливается как самостоятельная дисциплина, открываются кафедры физического воспитания [3, с. 81].

С течением времени, к 1992 году, но уже после принятия Закона РФ «Об образовании», был утвержден Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования (ГОС ВПО), в соответствии с которым «Физическая культура» стала обязательной дисциплиной гуманитарного образовательного цикла, важнейшим компонентом целостного развития личности. В этой связи поп праву можно заявить, что именно данный период стал наиболее значимым в истории становления физической культуры как неотъемлемой дисциплины учебного процесса.

Последующие десятилетия в лоне развития физической культуры, а равно, её закрепления как самостоятельной учебной дисциплины, протекали весьма схожим образом. Лишь к 2011 г. ВУЗы перешли на 2-х уровневую систему обучения по стандартам третьего поколения, ориентированного на прагматический заказ рынка труда к физической подготовленности выпускников вузов.

Что касается современного этапа развития государства и общества, то динамика развития различных направлений в области спорта некоторым образом сказывается на более высокой эффективности занятий физической культуры именно в пределах высших учебных заведений, ведь данные занятия ориентированы не только, к примеру, на гуманитарные или специализированные ВУЗы, Физическая культура является обязательным предметом во всех ВУЗах нашей страны, что уже повышает статус данной отрасли учебного процесса. Физическая культура как учебная дисциплина в системе высшего образования прошла путь от зарождения идей и занятий «гимнастикой» отдельных студентов до самостоятельного, обязательного к освоению разделу учебной программы с объемом в 400 часов, став фундаментальной базой для поддержания обучающихся в физической форме, необходимой для успешного освоения ООП [4, с. 15].

Таким образом, приходим к тому, что в целом на протекание процесса становления учебного предмета «Физическая культура» в значительной степени повлиял ход исторических событий и некоторые внешние по отношению к системе образования факторы. Важно понимать, что в настоящий момент специфика программ физического воспитания определяется государственным заказом к образованию, а он уже должен отвечать всем складывающимся потребностями социально-экономического и политического развития общества и государства в целом.

Использованные источники.

1. Алимов, Г.М. Генезис теории физического воспитания в просветительской педагогике России XVIII века/Г.М. Алимов//Наука и школа.- 2012.- № 3.- С. 152-156.
2. Курамшин, Ю.Ф. Становление и развитие программно-нормативных основ вузовского физического воспитания в 20-40 годы XX века/Ю.Ф. Курамшин//Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта.- 2014.- № 4 (110).- С. 67-71.
3. Закиров, Т.Р. Основные этапы развития физического воспитания в вузах Татарстана (вторая половина XX- начало XXI веков/Т.Р. Закиров/Вестник Чувашского университета.- 2009.- № 3.- С. 81-83.
4. . Колганова, Е.Ю. О необходимости формирования новых подходов к организации процесса обучения бакалавров по дисциплине физическая культура в рамках ФГОС 3 поколения/Е.Ю. Колганова//Вестник МИТХТ. Серия: социально-гуманитарные науки и экология.- 2014.- Т. 1.- № 3.- С. 14-21.

УДК 372.8

Гороховцева Л.А.,
кандидат педагогических наук, доцент
кафедры «Теории и методики начального и дошкольного образования»
Оренбургский государственный педагогический университет
Россия, г. Оренбург

К ВОПРОСУ ОБУЧЕНИЯ СВОЙСТВАМ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены вопросы изучения свойств арифметических действий в русле методической концепции развивающего обучения младших школьников математике. Дано определение понятию «свойства арифметических действий», определена значимость развития данного понятия у детей младшего школьного возраста как важнейшей части математических знаний. Рассмотрены примеры упражнений, направленные на эффективное изучение свойств арифметических действий младшими школьниками.*

Ключевые слова*: свойства арифметических действий, математическая подготовка, младший школьный возраст.*

Abstract: *this article deals with the study of the properties of arithmetic operations in line with the methodological concept of developing teaching mathematics to younger students. The definition of the concept of "properties of arithmetic operations", determined the importance of the development of this concept in children of primary school age as an important part of mathematical knowledge. The examples of exercises aimed at the effective study of the properties of arithmetic actions by younger students are considered.*

Key words: *properties of arithmetic operations, mathematical training, Junior school age.*

Современные требования к математической подготовке учителей начальных классов продиктованы переходом начального общего образования на новый Федеральный государственный образовательный стандарт, в котором для учителей заявлены возможность выбора и разработки собственных методик обучения, для решения задачи всестороннего развития младших школьников средствами предмета. Основной проблемой математической подготовки среди учителей и учащихся являются вопросы применения математики для решения практических задач, что способствует созданию математических моделей реальных ситуаций, построению различных алгебраических и геометрических интерпретаций теоретических фактов или понятий.

Задачи предмета математики в современной начальной школе требуют, чтобы образовательный процесс носил проблемный, развивающий характер. Все это требует от учителей и учащихся начальных классов знания научных основ начального курса математики, к которым, прежде всего, относят понятия целого неотрицательного числа, действий над числами и их свойств. Определяя, значимость развития этих понятий у детей младшего школьного возраста отметим, что они составляют основу обучения математике в начальных классах и являются фундаментом всех математических знаний приобретаемых в дальнейшем обучении.

В течение всех лет обучения в начальной школе ведется многоуровневая и многоаспектная работа по развитию у детей понятий о целых неотрицательных числах, арифметических действиях над ними и свойствах арифметических действий. Традиционно цель обучения младших школьников свойствам арифметических действий направлена на обоснование вычислительных приемов. «С методической точки зрения трудность заключается в том, как доступным для младшего школьника образом выявить эти свойства и научить сознательно, использовать их там, где это необходимо. А требуется это, прежде всего при тождественных преобразованиях арифметических выражений,…» [2, с. 92].

Организация деятельности младших школьников с самого начала обучения математике, направленной на овладение свойствами арифметических действий, определяется целями обучения, логикой построения курса и ее осуществление происходит в непрерывной связи с рассмотрением различных случаев практического применения этих понятий и основанных на этих понятиях приемов вычислений. Результат данной работы - это усвоение младшими школьниками как включенных в программу вопросов теоретического характера по изучению свойств арифметических действий, так и сознательное и прочное овладение навыками применения изученных вопросов теории к решению разнообразных практических и учебных задач по выполнению устных и письменных вычислений.

Под свойствами арифметических действий понимают математические положения о тождественных преобразованиях математических выражений, в

них отражается, при каких преобразованиях данного математического выражения его значение не изменяется. В процессе начального математического образования происходит изучение следующих свойств арифметических действий: переместительного и сочетательного свойства сложения, свойства вычитания числа из суммы, свойства вычитания суммы из числа, свойства вычитания суммы из суммы, переместительного и сочетательного свойства умножения, распределительного свойства умножения относительно сложения, свойства деления суммы, разности, произведения на число, свойства деления числа на произведение.

Свойства арифметических действий в математической теории являются теоремами и доказываются на основе аксиом и теорем, предшествующих рассматриваемой. В начальном курсе обучения математики свойства арифметических действий формулируют в виде правил или формул, такие упрощения позволяют быстрее их запомнить. Учитель начальной школы должен уметь разворачивать эти правила (формулы) и формулировать соответствующие теоремы учащимся, иначе возможны ошибки как содержательного, так и логического характера.

Младшими школьниками свойства арифметических действий, включенные в программу начального математического образования, усваиваются на понятийном уровне. Учащиеся должны владеть их формулировкой и практически применять их при обосновании вычислительных приемов, при решении задач, уравнений, упражнений на тождественные преобразования и др. Наряду с теоретическим материалом и в органической связи с ним рассматриваются вопросы практического характера: вычислительные приемы и решение арифметических задач.

Практика обучения математике показывает, что младшие школьники испытывают затруднения в обосновании тождественных преобразований выражений, теоретической основой которых являются свойства арифметических действий. Это приводит к слабому владению приемами рациональных вычислений, процессом решения текстовых задач различными способами на основе использования свойств арифметических действий. В конечном итоге слабое владение свойствами арифметических действий как «инструментом» тождественных преобразований математических выражений приводит к нарушению линия преемственности между начальной и основной школой в изучении алгебраического материала.

Существуют объективные и субъективные причины возникающих затруднений у младших школьников в вопросах владения свойствами арифметических действий над числами, одной из наиболее важных объективных причин является недостаточная математическая подготовка учителей. Учителю необходимо ориентироваться в разных уровнях (теоретическом, практическом, пропедевтическом) использования свойств арифметических действий над числами, уметь устанавливать взаимосвязи между школьным и теоретическим курсами математики в области изучения (и использования) этих свойств.

Учителю необходимо довести до сознания учащихся теоретическую

основу выполняемых ими преобразований в вычислениях, научить видеть и называть используемое свойство арифметического действия в проводимом преобразовании выражения. Это способствует тому, что при появлении ошибок дети самостоятельно могут проводить рассуждения с опорой на знание свойств арифметических действий для осознания причины ошибки и исправить её. Сознательное усвоение учащимися свойств арифметических действий над числами является основой, на которой базируются прочные навыки решения текстовых задач различными арифметическими способами. В ходе решения таких задач правомерно обращение к обоснованию выбора действий, установлению, какое свойство (правило) арифметических действий является обобщением приведенных способов решения данной задачи. Решение текстовых задач позволяет научить применять изученные свойства в разнообразных условиях, используя соответствующие знания в целях рационализации вычислений, а также в целях отыскания наиболее рационального способа решения задач.

В условиях развивающего обучения система заданий, направленных на усвоение младшими школьниками свойств арифметических действий, «должна формировать обобщенные способы действий, побуждать учащихся к самостоятельному поиску новых способов действий, рассмотрению различных способов решения задания и оцениванию их с точки зрения рациональности» [1, с. 15]. Свойства арифметических действий и возможности их использования могут быть усвоены младшими школьниками в процессе учебно-исследовательской деятельности, организованной учителем. Важно, чтобы каждое свойство явилось решением принятой учащимися проблемы, ответом на вопрос, который возник у них. Это может быть тогда, когда с первых дней обучения учим детей, замечать и выявлять сходство и различия между любыми объектами, в том числе между действиями с предметами, между их записями.

Основные вопросы, которые приводят к открытию свойств арифметических действий и их применению, это вопросы о возможности замены одних выражений, а значит и последовательности арифметических действий, другими, содержащими те же числа и имеющими такое же числовое значение, что и исходное выражение, но другие действия или другую последовательность действий.

Осознание смысла свойств арифметических действий, возможности их применения в преобразованиях выражений может быть обеспечено только в том случае, если рассмотрение этих теоретических вопросов будет вестись на прочной базе собственного опыта детей. При этом следует учитывать, что речь здесь должна идти не только о жизненном опыте, приобретаемом детьми в ходе разнообразных практических действий с предметами, но и об опыте, накапливаемом при изучении математики в школе.

Использованные источники:

1. Демидова Т. Е. Рациональное вычисление в курсе математики начальных классов. / Т.Е. Демидова, А.П. Тонких //Начальная школа плюс До и После. - 2001 - №7 - с. 15-22.

2. Шадрина И.В. Обучение математике в начальных классах. – М.: Школьная Пресса, 2003. – 144 с.

УДК 330

Роменская В.М.
студентка кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
Россия, Республика Крым, г. Симферополь
Болдырева В.Э.,
преподаватель кафедры специального (дефектологического) образования
ГБОУ ВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»,
Россия, Республика Крым, г. Симферополь

К ВОПРОСУ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ СЕМЬЯМ, ВОСПИТЫВАЮЩИМ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Аннотация: *в статье рассмотрены вопросы, связанные с проблемами воспитания детей с ограниченными возможностями, проанализированы вопросы помощи в соответствии с федеральными и муниципальными программами.*

Ключевые слова: *обучение, воспитание, программы поддержки семей.*

Abstract: *the article deals with the issues related to the problems of education of children with disabilities, analyzed the issues of assistance in accordance with Federal and municipal programs.*

Key words: *education, upbringing, family support programs.*

Профессиональные педагоги, психологи, юристы, в рамках своих должностных обязанностей приходят на помощь семьям, воспитывающих детей-инвалидов.

Одной из важнейших задачей в вопросе помощи семьям, воспитывающих детей с ограниченными возможностями, является задача обеспечение профессиональной ориентации ребенка в такой семье. Органы народного образования должны обеспечить обучение ребенка, в соответствии с его возможностями, организуя коррекцию индивидуальных программ, способствуя общению ребенка со сверстниками.

Поддержку семьям, воспитывающих детей-инвалидов оказывает муниципальная система. Задачи, решаемые муниципалитетами, как правило, включают организацию отдыха, обучение и профессиональное образование детей с ограниченными возможностями, юридическую и психологическую помощь.

В таких семьях, как мне кажется, главным является сам ребенок. Он нуждается в общении. И еще очень важно с самого начала следует пробовать относится к ребенку – инвалиду как к равному в семье. Он должен иметь

возможность высказывать свое мнение по разным вопросам, выполнять посильные ему функции.

Под понятием помощи семьям, воспитывающих детей-инвалидов понимается система экономических, правовых, социальных мер поддержки, гарантированных государством, и стремится максимально создать семьям с детьми-инвалидами условия для нормального существования и преодоления сопутствующих ограничений жизнедеятельности.

Такие меры поддержки предусмотрены как федеральным, так и региональным законодательством.

Одной из наиболее значимых проблем для семей, воспитывающих детей-инвалидов являются жилищные проблемы. Немаловажным является и факт, установленный законодательством, получения льгот для лиц, ухаживающих за ребенком-инвалидом.

Для персонального точечного информирования детей с ограниченными физическими возможностями и их семей об их праве на меры социальной защиты с 01.01.2017 создан Федеральный реестр инвалидов. Это немаловажно с учетом длительности и сложности неоднократных обращений в различные инстанции.

Организация бесплатных посещений музеев, выставочных залов, парков культуры и отдыха, зоопарков, являясь частью региональных программ по созданию условий для развития творческого потенциала детей и молодежи с ограниченными возможностями, прежде всего, призваны поддержать семьи.

Индивидуальные характеристики организма ребенка-инвалида и состояние общественной среды, в которой он общается, а также социальные и психологические условия представляет собой взаимосвязанную систему.

В России разработаны и действуют федеральная целевая программа «Дети-инвалиды», президентская программа «Дети России». Целью таких программ является создание территориальных реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями и территориальных центров социальной защиты семье и детям. Такие центры максимально приближены к потребителям.

Связующим звеном между семьей ребенка, имеющего ограниченные возможности, и органами государственного управления, трудовыми коллективами является социальный работник.

Важным аспектом работы по защите семей, воспитывающих детей-инвалидов является законотворческая деятельность, включающая внесение изменений и дополнений в законы страны по социальному обеспечению, новых льгот и услуг, что возложено на органы социальной защиты.

Психологический климат в семье, взаимоотношения родителей, воспитывающих ребёнка – инвалида, имеет немаловажное значение. И здесь на помощь таким семьям должен придти психолог. Задачей психолога является проведение диагностики имеющихся проблем, проведение неоднократных консультаций и коррекция психологического состояния и поведения членов семьи, а также анализ и изучение обстановки вокруг семьи.

Юридические консультации по вопросам законодательства и права, правам семьи, льготам, нарушению прав, юридической защите, вопросам трудоустройства и организации семейных предприятий часто просто необходимы при решении сложных проблем, связанных с уходом за ребенком инвалидом.

Городская и районная исполнительная власть занимается организацией семейных предприятий, семейного бизнеса, реабилитационных центров.

Не безразличные к чужим трудностям профсоюзы, туристические агентства организуют отдых и оказывают материальную помощь. Такие семьи для адаптации своих детей к общественной жизни часто создают сообщества с семьями с аналогичными проблемами для совместного решения проблем.

Предприятия работающих родителей также не должны оставаться в стороне. В их силах, они обладают возможностями по оказанию материальной поддержки, в их компетенции, по возможности, улучшить жилищные условия, организовать неполный рабочий день, неполную рабочую неделю для работающей матери, надомную работу, защиту от увольнения, предоставляют льготы по отпуску.

Согласно ст. 18 Закона от 24.11.1995 N 181-ФЗ образовательные учреждения совместно с органами социальной защиты населения и органами здравоохранения обеспечивают дошкольное, школьное, внешкольное воспитание и образование детей-инвалидов, получение среднего и высшего профессионального образования в соответствии с программой реабилитации инвалида.

Таким образом, усилия должны быть направлены на социальную реабилитацию семьи. Однако именно в семье формируется та социальная роль, которую ребенок-инвалид будет выполнять. Это может быть роль больного или роль здорового человека. И та, и другая роль не соответствует внутреннему ощущению. С психологической точки зрения только в семье может быть выработана единственно правильная установка — адекватно рассматривать умственное или физическое отклонение в развитии ребенка.

Задачей реабилитологов, социальных работников и представителей общественных объединений является стремление превращения семьи в реабилитационное учреждение; реабилитацию самой семьи. Это забота о правах инвалидов, предоставление конкретной помощи инвалиду, его семье; принятие участия в разработке программ социального обеспечения; стимулирование усилий семьи по реабилитации ребенка-инвалида; интеграция инвалида и его семьи в жизнь местного сообщества.

Помощь семьям, воспитывающих детей-инвалидов, занимаются профессиональные педагоги, психологи, юристы.

В России действуют Федеральная целевая программа «Дети-инвалиды», Президентская программа «Дети России» направленных на создание территориальных реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями и территориальных центров социальной защиты семье и детям.

Дети-инвалиды обслуживаются учреждениями трех ведомств: специализированных домах ребенка Министерства здравоохранения РФ, где получают уход и лечение. Дети с нерезко выраженными аномалиями физического и умственного развития обучаются в специализированных школах-интернатах Министерства общего и профессионального образования РФ. Дети в возрасте от 4 до 18 лет с более глубокими психосоматическими нарушениями проживают в домах-интернатах системы социальной защиты населения.

Использованные источники:

1. Антонов А. И. Семья — какая она и куда движется // Семья в России. — 1999.-№ 1-2.-С. 30-53.
2. Василькава Ю.В., Василькова Т.А.Социальная педагогика. М., 2000.
3. Конституция РФ. — М., 1993.
4. Материалы IX съезда педиатров России и парламентских слушаний «Здоровье детей — проблема первоочередной важности» // Медицинская сестра. — 2001. — № 3 — С. 2 —4.
5. Методика и технологии работы социального педагога / Под ред. М. А. Галагузовой, Л.В.Мардахаева. — М., 2002.
6. О положении детей в Российской Федерации: Государственный доклад. — Калуга, 1997.
7. Отечественный журнал социальной работы. М., 2004. №3.
8. О положении семей в Российской Федерации 1994—1996 гг. — М., 1998.
9. Основы социальной работы. — М., 1998.
10. Проблемы семьи и детства в современной России: Материалы научно-практической конференции: Ульяновск, декабрь 1991 г., ч. 2. — М., 1992.
11. Социальная работа в учреждениях здравоохранения. — М., 1992.
12. Справочное пособие по социальной работе. - М., 1997.

УДК 37

Голодок Д.А., кандидат педагогических наук
Академия подготовки главных специалистов
Россия, г. Краснодар

К ВОПРОСУ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОРРУПЦИОННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОТНОШЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Аннотация: *в статье рассмотрены предложения по популяризации антикоррупционного поведения в рамках образовательного процесса, а также вопросы об обязывании прохождения программ антикоррупционного образования.*

Ключевые слова: *антикоррупционное поведение, повышение квалификации, профессиональная подготовка, законодательство.*

Annotation: *the article deals with the proposals to promote anti-corruption behavior in the educational process, as well as the issues of obliging the passage of anti-corruption education programs.*

Key words: *anti-corruption behavior, professional development, professional training, legislation.*

Коррупция представляет собой сложное, многоаспектное, системно организованное социальное явление, органически интегрирующее в себе экономическую, юридическую, социальную и даже этическую составляющие. В отношении образовательных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки складывается сложная ситуация. ФГОС здесь отсутствуют.

В данном случае представляется целесообразным провести исследование, возможно, на уровне мониторинга судебной практики, по определению наиболее опасных с точки зрения коррупционных рисков отдельных должностей и сфер профессиональной деятельности, представители которых обязаны регулярно повышать уровень квалификации. В частности, требования к обязательному периодическому повышению квалификации установлены в отношении:

- медицинских и фармацевтических работников (ст. 69 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации");

- аудиторов (ст. 11 Федерального закона от 30 декабря 2008 г. N 307-ФЗ "Об аудиторской деятельности");

- гражданских служащих (ст. 62 Федерального закона от 27 июля 2004 г. N 79-ФЗ "О государственной гражданской службе Российской Федерации");

- судей (ст. 20.1 Закона РФ от 26 июня 1992 г. N 3132-1 "О статусе судей в Российской Федерации").

На основании итогов подобного исследования целесообразно разработать меры, связанные с внесением изменений и дополнений в законодательство в части обязания представителей соответствующих профессий или лиц, занимающих определенные должности, проходить обучение в том числе и по программам антикоррупционного образования.

В качестве примера обязания на законодательном уровне лиц, исполняющих определенные обязанности, повышать свою квалификацию, проходя обучение по образовательным программам установленной направленности, можно назвать положения ст. 39 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд", согласно которой заказчик включает в состав комиссии по осуществлению закупок преимущественно лиц, прошедших профессиональную переподготовку или повышение квалификации в сфере закупок, а также лиц, обладающих специальными знаниями, относящимися к объекту закупки. [2]

На основе данного положения Закона Министерство экономического развития РФ в письме от 8 июля 2015 г. N Д28и-1910 разъяснило, что не менее 50% состава комиссии по осуществлению закупок должны пройти профессиональную переподготовку или повышение квалификации в сфере закупок или обладать специальными знаниями, относящимися к объекту закупки.

Так, например, при внедрении риск-ориентированного подхода в рамках государственного контроля (надзора) возможно было бы в рамках внесения дополнений в Федеральный закон от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" либо Федеральный закон "Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации", проект которого разработан, закрепить, что:

- должностное лицо, осуществляющее мероприятия государственного и муниципального контроля (надзора), впервые назначенное на должность, предусматривающую исполнение должностных обязанностей в области осуществления государственного и муниципального контроля (надзора), обязано пройти обучение по программе профессиональной подготовки, включающей в себя модуль основ антикоррупционного поведения;

- повышение квалификации должностных лиц, осуществляющих мероприятия государственного контроля (надзора), осуществляется по мере необходимости, определяемой соответствующим контрольно-надзорным органом, но не реже одного раза в три года, в том числе не реже одного раза в шесть лет - по программе антикоррупционного образования. Кроме того, требования обязательной переподготовки или повышения квалификации по программам антикоррупционного образования могут быть включены в профессиональные стандарты.

В частности, в отношении повышения квалификации педагогических работников механизм установления повышения квалификации по образовательным программам антикоррупционной направленности может выглядеть следующим образом. В ст. 48 Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" целесообразно внести дополнение, согласно которому педагогический работник систематически должен повышать свой профессиональный уровень, в том числе и по программам антикоррупционного образования.

В профессиональных стандартах "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)" (действует с 1 января 2017 г.), утв. Приказом Минтруда России от 18 октября 2013 г. N 544н, и "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования" (действует с 1 января 2017 г.), утв. Приказом Минтруда России от 8 сентября 2015 г. N 608н, можно определить и периодичность повышения квалификации педагогов по указанным образовательным программам.

Таким образом, можно выделить следующие меры по популяризации антикоррупционного поведения в рамках образовательного процесса.

Первое. Установить на уровне доктрины правовой нигилизм населения в сфере антикоррупционной политики государства и антикоррупционного законодательства в качестве институциональной основы коррупции.

Второе. Внести изменения и дополнения в федеральные государственные образовательные стандарты дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего (на уровне требований к реализации основной образовательной программы), среднего профессионального образования, высшего профессионального образования по всем направлениям подготовки (на уровне общекультурных и профессиональных компетенций) с элементами популяризации антикоррупционного поведения, обеспечивая преемственность основных образовательных программ.

Третье. Внести дополнения в федеральные государственные образовательные стандарты высшего профессионального образования по всем направлениям подготовки, закрепив в базовой части профессионального цикла дисциплину, связанную с изучением основ противодействия коррупции.

Четвертое. Провести на основе итогов мониторинга судебной практики исследование по определению сфер профессиональной деятельности, должностей, отдельных должностных обязанностей, связанных с высокими коррупционными рисками. Закрепить на законодательном уровне обязанность представителей соответствующих профессий, лиц, занимающих соответствующие должности или исполняющих соответствующие обязанности, систематически проходить в рамках повышения квалификации обучение по программам антикоррупционного образования.

Использованные источники:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
2. Собрание законодательства РФ. 2013. N 14. Ст. 1652

Свириденко И.А., кандидат филологических наук, доцент
доцент кафедры «Специального (дефектологического) образования»
ГБОУ ВОРК «Крымский инжинерно-педагогический университет»
Россия, Республика Крым
Исмаилова М.И.
Студентка
4 курс, факультет «Психологии и педагогического образования»
ГБОУ ВОРК «Крымский инжинерно-педагогический университет»

К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ У УЧАЩИХСЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ

Аннотация. *В рамках данного исследования рассмотрена проблема развития логической памяти у учащихся коррекционных школ. Особую роль логическая память играет в учебной деятельности, в ~~её~~ процессе которой учащиеся должны усваивать и прочно запоминать большое количество разнообразного учебного материала, основанного на смысловом понимании. Опираясь на развитие других видов памяти, словесно-логическая память становится ведущей по отношению к ним. Логическая память учащихся коррекционных школ будет успешно развиваться при создании психолого-педагогических условий в рамках образовательного учреждения и использование комплекса коррекционно-развивающих средств и приёмов, эффективно влияющих на ее развитие.*

Ключевые слова. *Память, логическая память, учащиеся специальной (коррекционной) школы*

Annotation. *In the framework of this study, the problem of the development of logical memory in students of correctional schools is considered. Logical memory plays a special role in educational activity, in its process students must learn and firmly memorize a large number of diverse educational material based on a semantic understanding. Relying on the development of other types of memory, verbal-logical memory becomes the leader in relation to them. The logical memory of the students of correctional schools will be successfully developed when creating psychological and pedagogical conditions within the educational institution and using a set of remedial-developing tools and techniques that effectively influence its development.*

Keywords. *Memory, logical memory, students of a special (correctional) school*

Актуальность исследования. Недостаточная сформированность познавательных процессов зачастую является главной причиной трудностей, возникающих у детей с задержкой психического развития при обучении в школе. Как показывают многочисленные клинические и психолого-педагогические исследования, существенное место в структуре дефекта умственной деятельности при данной аномалии развития принадлежит нарушениям памяти.

В последние годы научный интерес к проблеме изучения развития памяти у учащихся коррекционных школ существенно возрос. Логическая память обеспечивает мыслительную и речевую деятельность человека, и её развитие способствует запоминанию и воспроизведению мыслей, возникших у нас в процессе обдумывания, размышления, умозаключения и т.д.

Большой вклад в изучение и развитие логической памяти внесли и такие ученые, как А.Н. Леонтьев, Л.С. Сахаров, А.Н. Соколов, А.А. Смирнов, Г.К. Середа, П.И. Зинченко, Л.С. Выготский, Т.В Егорова, П.П. Блонский, Л.Ф. Тихомирова, и др [4, с. 77].

Однако, несмотря на значительное количество исследований, посвящённых этой проблеме, ключевые вопросы остаются открытыми, а логическая память диагностируемой категории детей остаётся недостаточно изученной, но востребованной в организации современной системы специального образования. Выявление условий, механизмов особенностей

развития и коррекции логической памяти учащихся коррекционных школ не утрачивают своей актуальности в современный период развития общества.

Предмет исследования – особенности логической памяти учащихся коррекционных школ

Цель исследования – изучен**ие теоретических** аспектов ~~особенности~~ развития логической памяти учащихся коррекционных школ.

Учебная деятельность является ведущей деятельностью для учащихся общеобразовательных школ, так как определяет уровень их психического и интеллектуального развития, а также обеспечивает становление личности в целом. Вопросы формирования учебной деятельности становятся еще более актуальными, когда речь идет о детях с ограниченными возможностями здоровья. Эти учащиеся отличаются рядом особенностей, таких, например, как пониженная работоспособность, неустойчивость внимания, импульсивность, слабость речевой регуляции и т. п. Установлено, что свойственные этим детям пониженная работоспособность и неустойчивость внимания имеют разные формы индивидуального проявления. У одних учащихся максимальная концентрация внимания и наиболее высокая работоспособность обнаруживаются в начале выполнения задания, а по мере продолжения работы эти факторы неуклонно снижаются. У других детей с ограниченными возможностями здоровья сосредоточение внимания наступает лишь после того, как они непосредственно приступят к деятельности. А вот у третьих отмечаются периодические колебания внимания и неравномерная работоспособность на протяжении всего времени выполнения задания [4].Эти особенности обусловлены спецификой высшей нервной деятельности школьников с нарушением интеллектуального развития.

«Памятью называют отражение прошлого опыта человека, проявляющееся в запоминании того, что он воспринимал, делал, чувствовал или о чём думал» [2, с. 83].

В зависимости от приемов заучивания различают механическую и логическую (или смысловую) память.

Характерной особенностью механической памяти является запоминание учебного материала в той его форме, в которой он воспринимается. «Механическая память основана на нервных связях преимущественно первой сигнальной системы. При изучении материала, выраженного в словах, это будут сами слова, запоминаемые в точности так, как мы их видели, слышали или произносили» [1, с. 101]. «Логическая память в отличие от механической направлена на запоминание не внешней формы, а самого смысла изучаемого материала» [1, с. 102].

«Логическая память предполагает предварительную работу мышления: учебный материал, который подлежит логическому запоминанию, подвергается анализу, расчленяется на составляющие его части, среди которых выделяются наиболее важные и существенные; выясняется, в какой связи эти части находятся друг с другом, и таким образом познается сама суть подлежащего запоминанию материала» [3, с. 20]. Результаты этой мыслительной работы оформляются в виде словесных формулировок,

чертежей, схем, которые отражают в сознании ученика не столько внешнюю форму предмета или явления (они часто бывают совсем не сходны с внешней формой подлежащего заучиванию материала), сколько его смысл.

У многих учащихся коррекционных школ наблюдаются трудности с памятью, прежде всего, логической. Об этом свидетельствует недостаточность, ограниченность, фрагментарность знаний об окружающей действительности. Целостный образ из отдельных элементов формируется замедленно. Все эти недостатки восприятия обычно и приводят к тому, что ребенок не все замечает в окружающем его мире, «не видит многое при демонстрации педагогом наглядных пособий» [1, с. 50].

Это распространяется на запоминание как наглядного, так и словесного материала, что не может не сказаться на успеваемости по всем предметам. Одна из основных причин недостаточного уровня развития непроизвольной памяти у детей с ограниченными возможностями здоровья – их низкая познавательная активность. Такие учащиеся с трудом воспроизводят словесный материал, затрачивая на его припоминание заметно больше времени, чем их нормально развивающиеся сверстники. Между тем по мере взросления такого учащегося на передний план все больше выступает произвольная (преднамеренная) память, реализующаяся как особая форма деятельности. «Без достаточного уровня развития произвольной памяти невозможно полноценное обучение, поскольку учебный процесс, особенно в старших классах коррекционной школы, опирается преимущественно на эту форму памяти» [2, с. 91].

Анализ методической и психолого-педагогической литературы показал, что значительное большинство работ по проблемам особенностей развития логической памяти учащихся коррекционных школ посвящено изучению старших школьников. Это, несомненно, связано с тем, что с возрастом происходит непременное возрастание требований, предъявляемых к продуктивности запоминания, а когда учебная деятельность становится ведущей в жизни ребёнка, полноценность мнемической функции приобретает весомое значение. Исследования показывают, что отклонения от норм у детей данной категории имеют различные формы и индивидуальные проявления.

Руководствуясь общепедагогическими принципами обучения, педагоги коррекционных школ могут осуществлять поэтапное развитие логической памяти у учащихся *по следующему плану:*

1. Развитие памяти (расширение объёма и устойчивости памяти).
2. Развитие смысловой памяти.
3. Формирование приёмов запоминания.
3. Развитие словесно-логической памяти.

Главным условием выполнения данных пунктов является систематичность, последовательность и неприрывность обучения. Так же, следует отметить, что эффективность коррекции логической памяти учащихся коррекционныхшкол достигается чаще всего в процессе обучения, посредством специально подобранных дидактических игр и упражнений.

Таким образом, на основе данных, полученных в ходе исследования, мы можем сделать вывод, что у учащихся коррекционных школ слабая мыслительная деятельность, а следовательно, и низкий уровень логической памяти. Нарушение мыслительных операций, недоразвитие самоконтроля, слабая избирательность памяти, неумение применять рациональные способы запоминания – всё это отрицательно сказывается на школьном обучении и на развитии памяти в целом.

Однако чем раньше создаются адекватные условия обучения и коррекции детей данной категории, тем успешнее преодолевается ряд проблем этого возраста, в том числе, успешности учебной деятельности.

Список использованной литературы

1. Винокурова, Н.К. Подумаем вместе. Развивающие задачи. Упражнения. Задания. Книга 2 / Н.К.Винокурова. – М.: РОСТ, Скрин, 1998. – 112с.
2. Демьянчук Р.В. Память у детей с разными формами задержки психического развития. – СПб., 2001. – 33с.
3. Никитина Т.Б. Самоучитель по развитию памяти (техника скоростного запоминания) М.: Международное Агентство. "A.D.&T.", 2002 – 299 с.
4. Панфилова Е. В. Особенности обучения в коррекционной школе: проблемы учащихся с ограниченными возможностями здоровья// Педагогика: традиции и инновации: материалы II Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, октябрь 2012 г.). — Челябинск: Два комсомольца, 2012. — С. 141-143. — URL https://moluch.ru/conf/ped/archive/63/2664/

УДК:159.923.2

Юнес Кристин,
студент магистратуры,
факультет философии и психологии,
Воронежский государственный университет,
ВГУ,
Россия, Воронеж

К ПРОБЛЕМЕ СКЛОННОСТИ К СУИЦИДУ ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЧУВСТВА ВИНЫ

Аннотация*: статья посвящена проблеме суицида. В ней говорится об исследовании склонности к суициду подростков с разным уровнем чувства вины.*

Ключевые слова*: суицид, склонность к суициду, подросток, чувство вины.*

ON THE PROBLEM OF TENDENCY TO SUICIDE IN TEENAGERS WITH DIFFERENT LEVELS OF GUILT

Abstract: *The article is devoted to the problem of suicide. The article deals with the study of the tendency to suicide in teenagers with different levels of guilt.*

Keywords*: suicide, tendency to suicide, teenager, feeling of guilt.*

В современном обществе остро стоит проблема суицидов. Ею занимаются специалисты различных профессий: психологи, социальные работники, медики, философы; исследователи стремятся найти оптимальные меры по предотвращению самоубийств. Как свидетельствует статистика, суицид совершают, как правило, психически здоровые люди. Среди учёных, уделивших внимание данной проблеме, можно отметить А. Л. Галина, М. Гурэна, Э. Дюркгейма, В. Т. Кондратенко, У. П. Короленко, Т. Парсонса, В. А. Тихоненко, Е. Шир, Э. Шейдмана и многих других [2], [3], [4], [5] и др.

В период жизнедеятельности личность включается в различные общественные отношения. На её психику и эмоциональное состояние оказывают влияние изменения, происходящие в обществе в сфере общественно-политической, социально-экономической, научно-технической. Это сопровождается различными эмоциональными переживаниями от состояния эйфории до депрессивных состояний. На людях по-разному сказываются переживания: у одних они проходят легко, быстро и без следа, у других проникают глубоко и надолго, даже приводя к негативным последствиям. Исследованию эмоциональных переживаний посвящены работы многих российских и зарубежных психологов: П. К. Анохина, Б. И. Додонова, К. Изарда, У. Кеннона, А. Н. Леонтьева, Я. Рейковского, С. Л. Рубинштейна, П. М. Якобсона и др. [4], [6] и др..

У людей, испытывающих широкую гамму отрицательных эмоций (чувство вины, страх, отчаяние, горе, чувство одиночества и т.п.), существенно ослабляются механизмы психологической защиты, способность противодействовать жизненным трудностям, что, в итоге, может привести к суициду.

Суицид – явление социальное, исключительно человеческий акт. Психологический смысл суицида чаще всего заключается в отреагировании аффекта, снятии эмоционального напряжения, ухода от возникшей ситуации.

Особенно актуальна проблема суицида у подростков: соотношение суицидных попыток и смертельных случаев самоубийства составляют у подростков 12:1 (у взрослых 5:1) [7]. У подростков наблюдается множество форм суицидального поведения. Кроме того, наряду с определяемыми типами суицидального поведения выделяется так называемый «недифиринцированный», где трудно определить истинность намерения. Любой подросток подвержен суицидальному настроению.

Считается, что суицидальное поведение у детей до 5 лет практически не встречается. Склонность к суициду определяется уже у младших школьников после 9 лет. С 14–15-летнего возраста суицидальная активность резко возрастает, достигая максимума в возрастной группе 16–19-летних [2].

Склонность к суициду – внутреннее влечение (отношение) к собственным действиям, приводящим к самоуничтожению. Подростковый возраст – это сложный психический этап взросления, встречи с первыми

серьезными проблемами, которые не всегда проходят идеально. Склонность к суициду у подростков имеет свои особенности: прессинг ближайшего окружения: родителей, сверстников и др.; проявление агрессии в результате заниженной самооценки, просьба о помощи и т.д.; склонность к суициду зависит от склада личности, от акцентуированности характера подростков.

Склонность к суициду у подростков – серьёзная проблема современного общества, поэтому актуальным является не только диагностирование склонности к суициду, но и причин вызывающих её.

Выделены основные факторы, способствующие суициду у подростков: неблагополучная обстановка в семье, экономические трудности, школьные проблемы, сексуальные проблемы, незрелость личности, непонимание сущности смерти: подростку кажется, что можно умереть понарошку; попытка сбежать от непереносимой ситуации, от наказания; постоянные глубокие эмоциональные переживания и др.

Подростки особенно остро переживают чувство вины. Каждый подросток – человек с пограничной психикой и в этом своеобразие данного возраста. Подростковый возраст характеризуется: частой сменой настроения, высокой чувствительностью, серьёзными ссорами с родителями, первыми серьезными проявлениями самостоятельности, очень сильными противоречиями, объединениями со сверстниками, причём эти компании не всегда нравятся родителям.

Вина – эмоциональное состояние, в котором оказывается человек, нарушивший нравственные или правовые нормы, регулирующие поведение людей в обществе.

Чувство вины – чувство, внушаемое родителями, окружением человека. Оно очень распространено и пронизывает самые разные стороны человеческой жизни.

У подростков есть свои особенности в переживании чувства вины. Подростки переживают чувство вины, нарушая принятые в обществе моральные нормы: «не причиняй другому боли, ущерба», «не лги», «будь справедливым», «уважай чувства другого», «помоги тому, кто оказался в беде», «храни тайну, если тебе её доверили» и др.

Постоянное переживание чувства вины у подростков: «я плохой, я виноват» – может привести ребёнка к убеждению в собственной никчемности и неполноценности, к закреплению у него повышенного, болезненного чувства вины. Таким образом, чувство вины, если оно не устраняется – ведёт к самобичеванию, ослаблению, саморазрушению, а если оно становится хроническим, тяжелым и неадекватным, то к отказу от жизни.

Цель нашего исследования – изучить склонность к суициду подростков с разным уровнем чувства вины.

В качестве гипотезы мы предположили, что склонность к суициду подростков зависит от уровня чувства вины, а именно, чем выше уровень чувства вины, тем выше склонность к суициду.

При выдвижении гипотезы мы опирались на мнение исследователей (А. Г. Амбрумовой, Е. Г. Трайниной и др.) о том, что психотравмирующая

ситуация, вызванная отрицательными эмоциональными переживаниями, не находя разрешения, может в итоге привести личность к суициду [1], [8].

Исследование проводилось на базе Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения средняя общеобразовательная школа № 57 (МБОУ СОШ № 57) г. Воронежа. Выборка исследования составила 100 подростков в возрасте 12-14 лет.

Для реализации поставленной цели и её решения нами были выбраны следующие методики:

1. Воспринимаемый индекс вины (Perceived Guilt Index, PGI). Авторы: John R. Otterbacher, David C. Munz. Цель – измерить чувство вины как состояния и как черты.

2. Методика выявления склонности к суицидальным реакциям (СР-45), цель которой выявить склонность к суицидальным реакциям. (Является авторской разработкой П. И. Юнацкевич).

Первичная обработка материалов исследования показывает наличие у подростков разного уровня склонности к суицидальным реакциям, причём 52% подростков имеют уровень склонности к суицидальным реакциям ниже среднего, 25 % – низкий уровень. Однако 19% подростков имеют средний уровень склонности, а 4 % – уровень выше среднего. Высокий уровень склонности к суицидальным реакциям не обнаружен.

Опрос подростков выявил наличие чувства вины у всех испытуемых. Оно распределилось приблизительно в равных долях по уровням: высокий уровень чувства вины имеют 31 % опрошенных, средний – 38 %, низкий уровень – 31 %.

Анализ результатов исследования даёт возможность говорить о том, что у подростков склонность к суициду и уровень чувства вины находятся в прямой корреляции друг к другу: чем выше уровень чувства вины, тем выше склонность к суициду. Так, подростки с низким и средним уровнями чувства вины имеют уровень склонности к суицидальным реакциям низкий и ниже среднего, средний и выше среднего уровни склонности к суицидальным реакциям – показатели подростков , имеющих высокий уровень чувства вины.

Анализ полученных в ходе исследования данных позволит выработать рекомендации для психологов с целью профилактической и коррекционной работы с подростками, имеющими высокий уровень чувства вины.

Список использованной литературы

1. Амбрумова А. Г. Непатологические ситуационные реакции в суицидологической практике / А. Г. Амбрумова // Научные и организационные проблемы суицидологи : сбор. науч. трудов. – Москва, 1983. – С. 40–53.

2. Амбрумова А. Г. Суицид как феномен социально-психологической дезадаптации личности / А. Г. Амбрумова, В. А. Тихоненко // Актуальные проблемы суицидологии : труды Московского НИИ психиатрии. – Москва, 1978. – Т. 82. – С. 6–28.

3. Дюркгейм Э. Самоубийство : Социологический этюд / Э. Дюркгейм // под ред. В. А. Базарова. – Москва : Мысль, 1994. – 399 с.

4. Ждан А. Н. От Античности до наших дней : учебник для вузов / А. Н. Ждан. – Москва : Академический Проект, 2004. – 576 с.

5. Змановская Е. В. Девиантология. Психология отклоняющегося поведения / Е. В. Змановская. – Москва : «Академия», 2004. – 288 с.

6. Ильин Е. П. Психология совести : вина, стыд, раскаяние / Е. П. Ильин. – Санкт-Петербург : Питер, 2016 – 288 с.

7. Психология подростка. Учебник. / под ред. А. А. Реана. – Санкт-Петербург : «прайм-ЕВРОЗНАК», 2003. – 480 с.

8. Энциклопедия глубинной психологии / под ред. А. М. Боковикова. – Москва : «Когито-Центр», MGM-Interna, 1998–2004. – Т. 1–4. – Формат : PDF [Электрронный ресурс] : https://www.psyoffice.ru (дата обращения 10.12.2016.).

УДК 373.21

Ибрагимова Р.Э.,
кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры теории и методики начального образования
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»,
г. Стерлитамак, Россия
Арсланбаева В. Р.
студент
3 курс, факультет педагогики и психологии
г. Стерлитамак, Россия

КАРТЫ ПРОППА В ФОРМИРОВАНИИ У ДОШКОЛЬНИКОВ ИНТЕРЕСА К КНИГЕ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме поиска новых способов приобщения дошкольников к литературе. Особое внимание уделяется картам Проппа как эффективному средству в увлечении детей книгой. Предлагается прием работы с карточками-схемами к произведениям устного народного творчества и художественной литературы.*

Ключевые слова: *раннее развитие, интерес к книге, художественная литература, карты Проппа, литературное развитие дошкольников, художественно-эстетическое развитие.*

Annotation*: The article is devoted to the problem of searching for new ways of familiarizing preschool children with literature. Particular attention is paid to the Propp cards as an effective tool in infatuating children with a book. The reception of work with card-schemes to works of oral folk art and fiction is offered.*

Key words: *early development, interest in the book, fiction, Propp maps, literary development of preschool children, artistic and aesthetic development.*

В последние годы по результатам исследований и публикациям ученых констатируется системный кризис чтения. Уменьшение времени досугового чтения детей, утрата традиции семейного чтениявед к реальной угрозе функциональной неграмотности [1, с. 4]. К данным проблемам, на наш взгляд,

приводит ускоренныйтемп жизни, при котором родителям, к сожалению, редко удается полноценно проводить время с детьми.

Однако в последнее время наблюдается тенденция роста интереса родителей к раннему развитию своих детей. Об этом свидетельствуют покупки взрослыми марафонов - образовательных областей (математика, развитие речи, физическое и художественно-эстетическое развитие) в сети Интернет по развитию детей от 1 до 3 лет, от 3 до 7 лет и т.д. Например, марафон из серии приобщения к литературе представлен подборками сказок для воспитания чувственной сферыдетей дошкольного возраста.

Актуальной становится проблема поиска новых способов приобщения дошкольников к книге.

Готовность к восприятию художественной литературы дошкольниками, как известно, формируется в условиях воспитания и обучения детей в дошкольной образовательной организации [2, с. 708].

Метаморфическое определение понятия «чтение» дано известным исследователем в области детского чтения Н.Н. Светловской в учебнике «Обучение детей чтению. Практическая методика» (2001). Ее определение гласит: «Чтение – это беседа книги с читателем, а не наоборот» [Цит. по: Тихомирова, 2016,с. 12].Задача воспитателя состоит в том, чтобы организовать эту беседу между книгой и ребенком. Но, так как в дошкольном возрасте ребенок не может сам выбирать книги и читать их, выбор литературы зависит от взрослого [3, с. 87].

В силу возрастных особенностей дошкольники в основном не умеют читать, и потому они являются слушателями, а после прослушивания могут быть в роли рассказчика произведения.

Интересным вариантом работы с детьми по развитию интереса у дошкольников к литературе выступают карты Проппа. Ввиду того, что В.Я. Пропп известный фольклорист, его карты подходят в основном для работы с волшебными народными сказками. Но их возможности могут быть использованы и при работе с другими жанрамихудожественной литературы. Так, вподготовительный периоддети выступают в роли слушателей народных сказок. Накопленный опыт их восприятия позволяет в игровой форме организовать работу по выстраиванию схем с помощью карт Проппа (см. рис.1). При этом дошкольники выступают уже в роли рассказчиков. В соответствии с правилами игры дети по очереди делают ход и угадывают название сказки, прикрепляют к ней карту Проппа (см.рис.2). Можно провести и «игру наоборот»: на игровом поле размещаются карты Проппа, к которым дошкольники подбирают карточки с иллюстрациями из сказок. При этом в игре могут быть задействованы все дети сразу: каждый получает возможность подобрать сказку с подходящим событием. Такие игры с дошкольниками в увлекательной форме прививают желание и потребность обращаться к книге.

Таким образом, карты Проппа являются увлекательным и эффективным средством в приобщении дошкольников к книге. При этом решаются и другие задачи:

- расширяется круг чтения;

- усваиваются признаки жанров произведений;

- развивается образность речи: «конь вороной», «мороз трескучий», «молодец удалец» и другие.

- формируется умение выделять основное в произведении;

- развиваются память и литературная речь.

Прием может быть использован и родителями: все малыши с удовольствием любят демонстрировать свои новые знания и умения взрослым. Возможно, тогда ребенок вместо гаджета попросит у взрослого: «Дай мне книгу» или «Почитай мне».

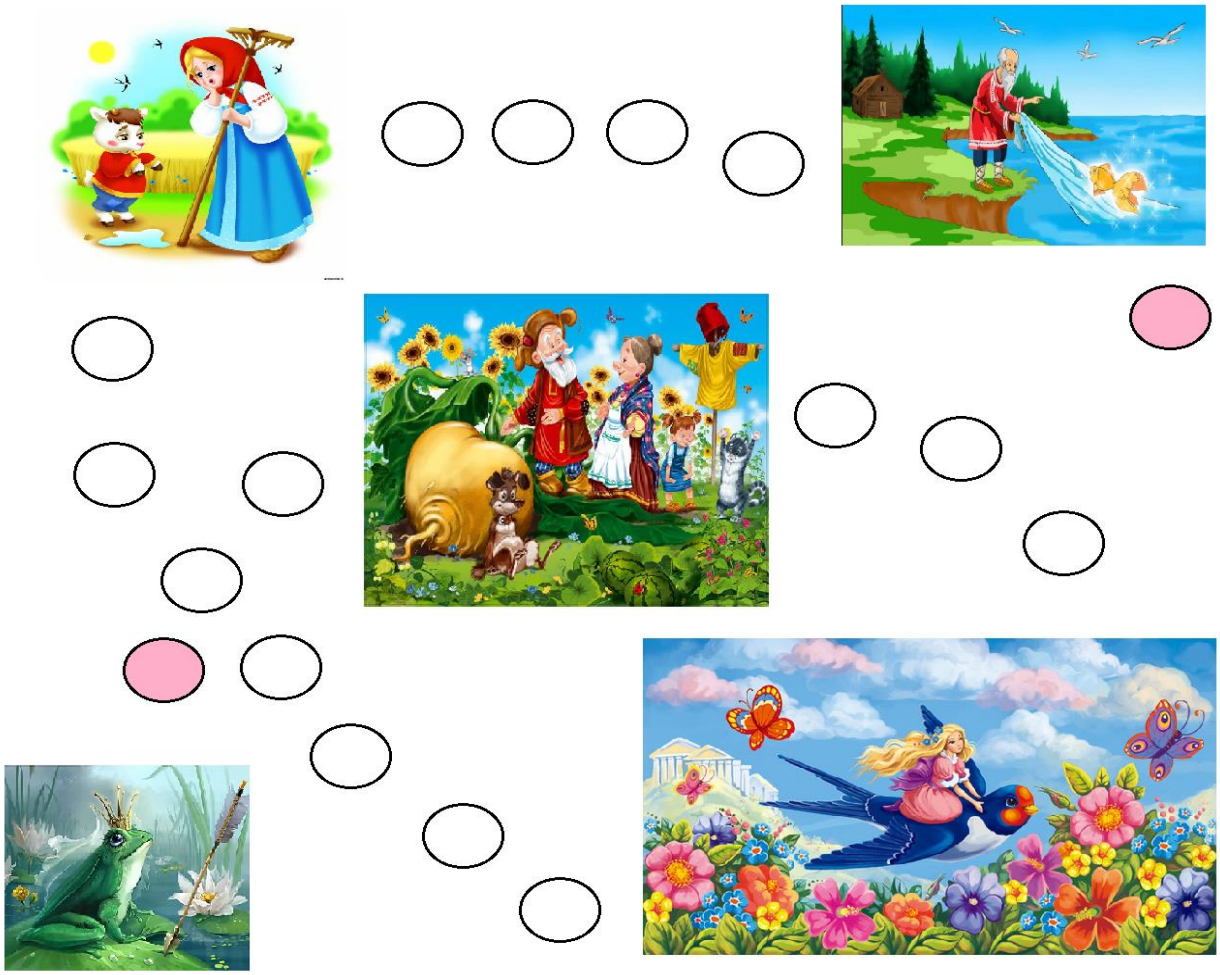
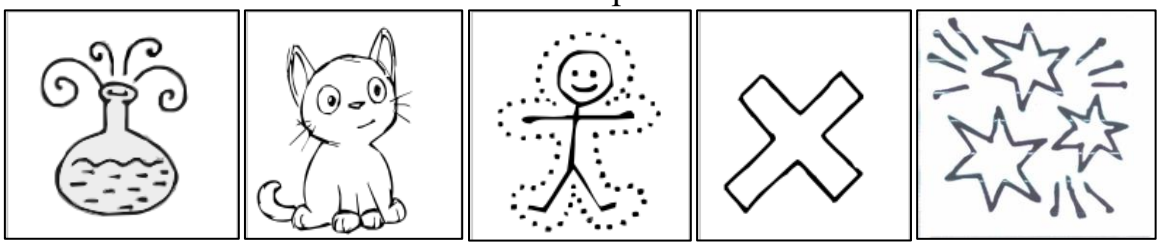


Рис.1. Игровое поле



Волшебство | Появление друга-помощник | Герою дается новый облик | Запрет | Счастливый конец

Рис.2. Карты Проппа

Использованные источники:

1. Кашкаров А. Личностный интерес ребенка как фактор приобщения к чтению. Дюссельдорф: Lambertacademicpublishing, 2016. – 120 с.
2. Любаев А. В. Восприятие художественной литературы детьми дошкольного возраста // Молодой ученый. – 2015. – № 21. – С. 707-709.
3. Огородник С. И., Шенькова А. В. Психолого-педагогические проблемы понимания художественной литературы детьми дошкольного возраста // Молодой ученый. – 2017. – №1 – С. 87-89.
4. Тихомирова И.И., Иванова Г.А. Психология чтения школьников. – М.: РШБА, 2016. – 350 с.

УДК 371

Долгих И. В.
сотрудник факультета бизнеса,
Новосибирский государственный технический университет,
студент магистратуры, кафедра управления образованием,
Новосибирский государственный педагогический университет
Россия, г. Новосибирск

КАЧЕСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: *Результаты опроса 2016 года свидетельствуют о том, что образование является приоритетной социальной ценностью взрослого населения России. Для укрепления социальной устойчивости, технологической модернизации Российской Федерации необходимы проекты развития образования, которые решают задачи роста человеческого и интеллектуального капитала страны.*

Ключевые слова: *человеческий капитал, интеллектуальный капитал, развитие, образовательные проекты.*

Dolgikh I. V.
Specialist of the Faculty of Business
Novosibirsk State Technical University
1st grade master-student, Department of Education Management
Novosibirsk State Pedagogical University
Novosibirsk, Russia

QUALITY OF HUMAN CAPITAL AS A DIRECTION OF PROJECTS OF EDUCATION DEVELOPMENT

Annotation: *In 2016, a survey was conducted in Russia on its results: education is the priority social value of the population. Education development projects are needed to strengthen social sustainability and technological modernization. These*

projects must meet the challenges of the growth of the country's human and intellectual capital.

Keywords: *human capital, intellectual capital, development, educational projects.*

Ученые по-разному определяют человеческий капитал. Базовым является определение Г. Беккера: «Человеческий капитал – имеющийся у каждого запас знаний, навыков, мотиваций»[335]. Ю. А. Корчагин рассматривает человеческий капитал как интенсивный производительный фактор развития экономики и общества, включающий трудовые ресурсы, знания, инструменты интеллектуального и организационного труда, среду обитания и интеллектуальной работы, обеспечивающие эффективное и рациональное использование человеческого капитала как производительного фактора развития[336]. А. И. Бабенко дает отличное от перечисленных выше определение: «Человеческий капитал – накопленные обществом способности восстанавливать и развивать в поколениях людей социально-биологические свойства, здоровье, уклад и образ жизни, знания, созидательный труд и т. п.[337]

В докладе Центра стратегических разработок и Высшей школы экономики 2018 года говорится, что «человеческий капитал – это знания, умения и установки, позволяющие человеку создавать доход и другие полезные эффекты, превосходящие первоначальные инвестиции и текущие затраты, для себя, работодателя и для общества в целом»[338]. Безусловно, в современном обществе рассматриваемое понятие должно включать себя умение создавать новое вокруг: рабочие места, виды деятельности. Таким образом, речь идет о предпринимательских способностях. В современных российских реалиях данная часть человеческого капитала является ключевой – это резерв для обновлений институтов.

Согласно докладу, посвященному перспективам и ключевым барьерам развития российского образования, в последние десятилетия ключевым элементом человеческого капитала страны стал интеллектуальный капитал. Именно он является решающим для модернизации экономики, перехода к новым технологическим укладам [5].

В исследовании Всероссийского центра изучения общественного мнения 2016 года взрослому населению России задавали вопрос, касающийся желаемого образования детей респондентов и других поколений. Результаты представлены на рис. 1.

---

[335] Беккер Г.С. Человеческое поведение: экономический подход. Избранные труды по экономической теории [Текст] / Г.С. Беккер. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. – 602 с.

[336] Корчагин Ю.А. Человеческий капитал – сущность, идеология, развитие [Электронный ресурс] / Ю.А. Корчагин. – Режим доступа: http://www.lerc.ru

[337] Бабенко И.А. Человеческий капитал в аспекте социально-гигиенического познания [Текст] / И.А. Бабенко // Бюллетень СО РАМН. – 2004. – № 2.

[338] Кузьминов Я., Фрумин И., Овчарова Л. Двенадцать решений для нового образования // Доклад Центра стратегических разработок и Высшей школы экономики, апрель 2018. Режим доступа: https://www.hse.ru/news/expertise/217884372.html (дата обращения: 19.04.2018).

Рисунок 1. Ответ взрослого населения на вопрос «Какое образование Вы хотели бы дать Вашим детям, внукам?» (закрытый вопрос, один ответ, %), 2016 г [5].

Результаты опроса 2016 года свидетельствуют о том, что образование является приоритетной социальной ценностью.

Решение задачи повышения успеха учебной деятельности особенно актуально в условиях сокращения трудоспособного населения. Так Всемирный банк прогнозирует сокращение трудоспособного населения РФ на 10% к 2030 году [3]. Вместе с этим в 2015 году 28% российских 15-летних школьников не освоили удовлетворительно умения практически использовать свои знания (ниже 2-го уровня по метрике PISA[339]) хотя бы в одной области из трех (естествознание, математика, коммуникация на родном языке). Корреляция между образовательной и экономической неуспешностью высока[340]. Снижение школьной неуспешности в два раза (до 14%) соответствует на 10-летнем горизонте росту ВВП страны на 2%, на 20-летнем — на 5–6%, а на 30-летнем — свыше 10% [5].

В секторе интеллектуального капитала отдельное место занимают программы поддержки талантливых школьников. В различных отчетах, в частности в [5], упоминается, что инфраструктура выявления и поддержки талантов в сферах создания и использования технологий, социальной активности и предпринимательства, коммуникаций и дизайна, а также наук, не входящих в школьную программу – оставляет желать лучшего.

[339] Кузьминов Я., Фрумин И., Овчарова Л. Двенадцать решений для нового образования // Доклад центра стратегических разработок и высшей школы экономики, апрель 2018. Режим доступа: https://www.hse.ru/news/expertise/217884372.html (дата обращения: 19.04.2018).
[340] Cree A., Kay, A., Steward, J. (2012). The Economic & Social Cost of Illiteracy: A Snapshot of Illiteracy in a Global Context (Final Report from the World Literacy Foundation).

Кроме того современный рынок труда требует наличие набора знаний умений, связанных с финансовой, правовой и цифровой грамотностью. Зачастую эти наборы не усваиваются молодыми людьми в системе образования [5]. Данные Федеральной службы государственной статистики свидетельствуют о том, что после окончания обучения не по специальности трудоустраивается 31,3% выпускников вузов, 40,5% выпускников организаций СПО [7].

Образовательные проекты, которые разрабатываются в настоящее время в нашей стране, должны быть направлены на решение перечисленных проблем. Рост человеческого и интеллектуального капитала РФ способствует устойчивости социальной сферы, развитию и модернизации технологических областей.

Использованные источники

1. Бабенко И.А. Человеческий капитал в аспекте социально-гигиенического познания [Текст] / И.А. Бабенко // Бюллетень СО РАМН. – 2004. – № 2.
2. Беккер Г.С. Человеческое поведение: экономический подход. Избранные труды по экономической теории [Текст] / Г.С. Беккер. – М.: ГУ ВШЭ, 2003. – 602 с.
3. Всемирный банк прогнозирует сокращение трудоспособного населения РФ на 10% к 2030 году // Коммерсант.ru. - 2017. – 26 сент. Режим доступа: https://www.kommersant.ru/doc/3421829 (дата обращения: 19.04.2018).
4. Корчагин Ю.А. Человеческий капитал – сущность, идеология, развитие [Электронный ресурс] / Ю.А. Корчагин. – Режим доступа: http://www.lerc.ru
5. Кузьминов Я., Фрумин И., Овчарова Л. Двенадцать решений для нового образования // Доклад центра стратегических разработок и высшей школы экономики, апрель 2018. Режим доступа: https://www.hse.ru/news/expertise/217884372.html (дата обращения: 19.04.2018).
6. Международное исследование оценки качества образования 15-летних молодых людей.
7. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. Режим доступа: http://www.gks.ru (дата обращения: 19.04.2018).
8. Cree A., Kay A., Steward J. (2012). The Economic & Social Cost of Illiteracy: A Snapshot of Illiteracy in a Global Context (Final Report from the World Literacy Foundation).

УДК 004.519.72

Сафарагалина Альфира Рифатовна
ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова
Научный руководитель: Боброва Инна Игоревна
канд. пед. наук, доцент
ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова

КОДИРОВАНИЕ ЧИСЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Аннотация: *В статье рассказывается о многообразии информации окружающей нас, приведено объяснение ошибочного мнения, что бинарный код внутри компьютера записан в виде обычных нулей и единиц. Рассмотрены алгоритмы кодирования чисел в компьютере. А также в статье приведены методы и алгоритмы двоичного кодирования числовой информации.*

Ключевые слова: *информация, код, кодирование, декодирование, бит, байт, кодирование чисел.*

Safaragalina Alfira Rifatovna
FGBOU in the MSTU. GI Nosova
Scientific adviser: Bobna Inna Igorevna
Cand. ped. Sci., Associate Professor
FGBOU in the MSTU. GI Nosova

ENCODING NUMERIC INFORMATION

Abstract: *The article focuses on the diversity of information surrounding us is the explanation of the mistaken belief that a binary code inside your computer is recorded as regular ones and zeros. Considered coding algorithms of numbers in a computer. Algorithms for coding numbers in a computer are considered. And also in the article the above methods and algorithms of binary coding of numerical information.*

Key words: *information, code, coding, decoding, bits, bytes, encoding of numbers.*

Информация повсюду окружает нас, на каждом шагу. Так или иначе, мы сталкиваемся с ней каждый день. Она может представлять для нас как высокую ценность, так и низкую, мы можем придавать ей большое значение или маленькое, но однозначно то, что ее потоки окружают нас.

Информация — это все сведения и факты об окружающем мире, которые нам доступны. Мы живем в мире информации и каждый день получаем сведения об окружающем нас пространстве. Эти сведения мы получаем с помощью органов чувств: вкусовые качества еды, цвета и формы предметов, их поверхности и звуки — все мы получаем с помощью осязания, обоняния, зрения, слуха и вкуса. Мы воспринимаем предметы и знаки, буквы и числа, живые и неживые предметы.

Текстовую информацию мы выражаем с помощью 33 букв алфавита, с помощью комбинаций, состоящих из цифр от 0 до 9 , мы записываем числа. Выражая на любом носителе графическую информацию, мы используем цветовую палитру. Мы способны улавливать звуки с помощью слуховых

органов в диапазоне от 16 до 20000 Гц. Наш мозг способен перерабатывать огромное количество информации каждый день. Для того, чтобы перерабатывал информацию искусственны интеллект, используется вид записи этой информации с помощью нулей и единиц. Такой способ записи называется двоичным или бинарным кодом, а его мельчайший элемент — битом. Впервые запись с помощью бита использовал немецкий математик Готфрид Лейбниц (1646-1716). Им также впоследствии был разработан чертеж вычислительной машины.

С помощью двоичного кода из 1 и 0 можно представить информацию в любом виде. Процесс преобразования информации из ее первоначальной формы в форму для совершения различных операций с ней (хранения, обработки, передачи) называется кодированием, а процесс обратного преобразования информации в привычный вид — декодированием. Код, состоящий из 0 и 1, является кодом двоичной системы счисления, т. е. это двоичный код. Для повседневного восприятия информации человеком такой способ весьма неудобен — строки двоичного кода мало, о чем могут нам рассказать с первого взгляда на них. А значит, этот способ эффективен только как средство передачи сведений для их последующей трансформации в привычном виде.

Технически суть преобразования информации с помощью двоичного кода заключается в том, что 1 используется тогда, когда электрический сигнал присутствует, 0 — тогда, когда отсутствует. Это так называемые электрические импульсы.

Можно выделить следующие виды импульсов:

1. Фотооптический

Оптический диск состоит из спирали, которая, в свою очередь, состоит из мелких отрезков, которые могут быть темными или светлыми. На фотоэлемент попадает отражение лазера, который фокусируется на спиральной дорожке вращающегося диска. Темный участки поглощают этот свет, светлые же отражают, передавая импульс. Таким образом, фотоэлементу передается информация, зашифрованная в виде темных и светлых точек (рис.1).

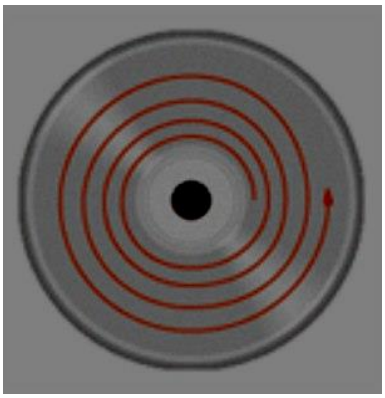


Рис.1. Оптический диск

2. Магнитный

Вращающаяся пластина, находящаяся внутри жесткого диска, состоит из миллионов мелких элементов, каждый из которых может принимать

«намагниченное» и «ненамагниченное» стояние. Они и формируют двоичный код.

3. Электрический

Оперативная память компьютера представляет собой микросхему, состоящую из миллионов маленьких ячеек, некоторые из них могут содержать электрический заряд. Заряженные и незаряженные ячейки комбинируются таким образом, что образуют двоичный код.

Ошибочно полагать, что бинарный код в компьютере сразу записан в виде нулей и единиц. На самом же деле, нулем, как правило, обозначают отсутствие какого-либо свойства у элемента, а единицей — его наличие. Они также могут обозначаться точками, тире, крестиками и др.

Текстовые файлы содержат сотни и тысячи букв, соответственно, их можно обозначить тысячами и сотнями битов. Для того, чтобы упростить процесс подсчета, биты переводятся в более крупные единицы измерения информации:

- 1байт = 8бит;
- 1 килобайт = 1024 байт;
- 1 мегабайт = 1024 килобайт;
- 1 гигабайт = 1024 мегабайт;
- 1 терабайт = 1024 гигабайт.

При работе с информацией компьютер использует не десятичную систему счисления, как мы для обычных числовых подсчетов, т. е. мы используем числа от 0 до 9, а двоичную. Когда мы в десятичной системе досчитываем до числа, которое оканчивается на 9, то вводим новый разряд. В двоичной системе счисления новый разряд вводится, когда мы досчитываем до 1. Число 2 будет представлено уже в другом разряде. В этом неудобство использования двоичной системы счисления — слишком часто меняются разряды.

Кодируя информацию в двоичный код, компьютер использует различные алгоритмы.

- Небольшие целые числа без знака (аналогия с двоичной системой счисления; целые десятичные числа без знака, сохраненные в двоичном коде (рис.2

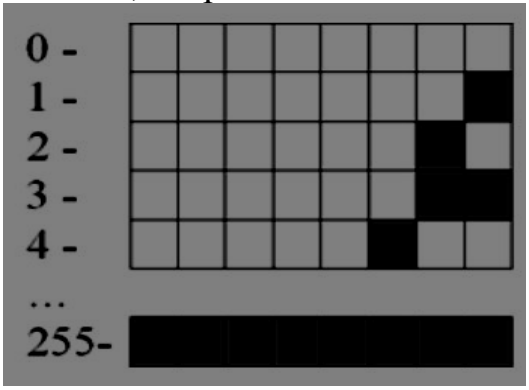


Рис.2. Запись числа

- Большие числа и числа со знаком (для записи каждого отводится 16 битов, крайний слева бит отводится под запись знака числа, бит отстается пустым, если число со знаком =, если со знаком -, то в бит пишется единица)
- Дробные числа со знаком (кодируются в виде чисел с плавающей запятой, для такого числа компьютер выделяет 32 бита; в крайний слева пишется знак числа, если это -, то в бит пишется 1; во втором слева записывается знак порядка; в следующие 7 пишется значение порядка, а в оставшиеся 23 — мантисса числа, т. е. дробная часть логарифма (рис.3)).

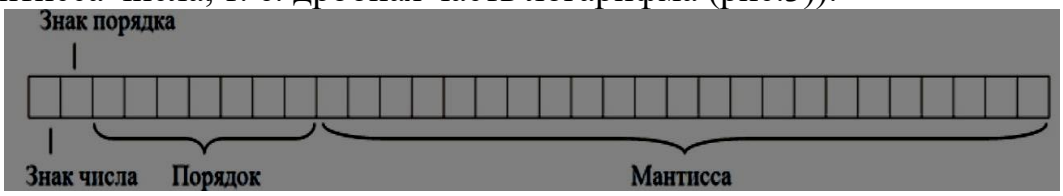


Рис.3. Запись значения порядка

Кодирование информации является одним из важнейших процессов. Для оперативной и эффективной обработки информации необходимы преобразования, в ходе которых мы сможем достаточно быстро и просто подсчитать нужные нам данные или зашифровать их. Информация является неотъемлемой частью нашей жизни. А информация неотделима от процесса кодирования. Кодирование информации очень прочно вошло в нашу жизнь.

Список литературы:

1. Гусева Е. Н. Информатика: учеб. пособие /Гусева Е.Н., Ефимова И.Ю., Мовчан И.Н., Саве- льева Л.А., Коробков Р.И. – Москва: Флинта, 2008- 260 с.

2. Гусева Е. Н. Информатика / Е. Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева/ ГОУ ВПО «Магнитогорский государственный университет». Москва, 2011. (3-е издание, стереотипное)

3. Симонович, С.В. Общая информатика [Текст] / С.В. Симонович. – СПб . : Питер, 2012. – 428 с.

4. Единицы измерения информации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://informatika.edusite.ru/lezione8_06.html (да- та обращ. 22.04.2018).

5. Степанов, А.Н. Архитектура вычислительных систем и компьютерных сетей [Текст] / А.Н. Степанов. – СПб. : Питер, 2013. – 509 с.

6. Могилев, А.В. Информатика [Текст] / А.В. Могилев. – М. : Лань, 2014. – 848 с.

7. Терпугова, О.А. Обобщенная модель познания как средство развития познавательной активности будущих учителей мате- матики [Текст] // Информационно-образовательное пространство как фактор повышения качества образования : материалы Межрегион. науч.-практ. конф. – Тюмень, 2013.

8. Chernova E.V., Bobrova I.I., Movchan I.N., Trofmov E.G., Zerkina N.N., ChusavitinaG.N. Teachers training for prevention of pupils deviant behavior in ICT /В сборнике: Proceedings of the 2016 Conference on anformation

Technologies in Science, Management, Social Sphere and Medicine (ITSMSSM 2016) 2016 С. 294-297

9. Плотникова Е.Б., Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Интеллектуальная социализация субъектов профессионального образования с использованием новых информационно-коммуникационных технологий/Современные проблемы науки и образования. 2015 № 5 С. 515

10. Боброва И.И., Рубан К.А., Трофимов Е.Г., Чернова Е.В., Карманова Е.В., Ганиева Л.Ф., Макашова В.Н. Применение дистанционных технологий в высшем учебном заведении. Магнитогорск, 2016 97 с.

УДК 37.02

Родионова Лидия Ивановна,
Кандидат педагогических наук, доцент кафедры географии и МПГД
ФГБОУВО Оренбургский Государственный Педагогический Университет, г. Оренбург
Каярмухамбетова Жанаргуль Жипспаевна,
Студент 5 курс
ФГБОУВО Оренбургский Государственный Педагогический Университет, г. Оренбург

КОЛЛЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВА АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ

Аннотация: *в условиях нарастающих темпов модернизации образования актуальной задачей обучения и воспитания подрастающих поколения является формирование определенного уровня его социализации. Данная задача не может быть решена без развития комплексных коллективных форм организации учебных занятий, в основу которых положена целенаправленная активизация познавательной деятельности.*

Ключевые слова*: коллективное обучение, познавательная деятельность, социализация личности, школьная география, межпредметные связи, бинарные уроки.*

Annotation: *In the conditions of increasing rates of modernization of education the urgent task of training and education of the younger generation is the formation of a certain level of socialization. This problem can not be solved without the development of complex collective forms of organization of training sessions, which are based on targeted activation of cognitive activity.*

Key words: *collaborative learning, cognitive activity, socialization, school geography, interdisciplinary connections, binary lessons.*

Стремительные преобразования политической, экономической и социальной сфер современной жизни человека определяют необходимость постоянного повышения уровня его социализации. Развитие социализации

личности определяется, как показывает практика, уровнем образования, в том числе самообразования, в основе которого лежит активная познавательная деятельность. Коллективные способы обучения сегодня являются мощным средством активизации познавательной деятельности обучающихся, позволяя максимально раскрывать их творческие способности и определять индивидуальные образовательные траектории с учетом как их собственных наклонностей и потребностей, так и, в поисках компромисса, соответствовать общим интересам и результатам.

Ретроспективный анализ психолого-педагогической литературы и опыт практики школы показывает, что коллективные способы учебной работы в значительной мере способствует овладению навыками работы в коллективе, умением руководить одногруппниками и, в то же время, умению подчиняться им; а также способствует формированию способности ориентироваться в различных видах деятельности и выполнять специфические функции (М.Д. Виноградова, Н.С. Дежникова, Х.Й. Лийметс, ЯБ. Первин). [6, с. 26]

Обобщая теоретические основы использования коллективных способов обучения в условиях введения ФГОС, следует отметить, что при внедрении коллективных средств обучения в образовательный процесс меняется деятельность обучающихся и деятельность педагога, на коллективных занятиях каждый обучающийся становится учителем.

В ученическом коллективе все учат каждого, и каждый учит всех. В. К. Дьяченко [2, с. 57], профессор Краснодарского института повышения квалификации работников образования, современный теоретик коллективных способов обучения (КСО), рекомендует четко разграничивать КСО и ГСО, т. е. групповые способы обучения. ГСО – традиционный в наши дни способ обучения. При ГСО в каждый момент учебного времени только один участник коллектива – учитель, консультант; при КСО одновременно несколько учащихся воздействуют на всех остальных, обучение осуществляется путем общения в динамических парах, когда каждый учит каждого.

Наиболее распространенными среди частных методик являются: методика А.Г. Ривина взаимообмен заданиями, методика М.Г. Булановской, прием Шаталова-Границкой, взаимообмен темами, работа учащихся в парах сменного состава по вопросникам (опросным листам) различные виды взаимопроверки и т.д.

Данные методики отличаются друг от друга: по предназначению и реализуемым дидактическим задачам; по процедурам запуска; особенностям управления и учета деятельности учащихся; сочетанию различных организационных форм обучения, приемам, используемым в этих организационных формах.

Основные формы коллективной учебной деятельности в школьной географии можно классифицировать по разным основаниям:

•по способу влияния педагога — непосредственные и опосредованные;

•по времени проведения — кратковременные (от нескольких минут до нескольких часов), продолжительные (от нескольких дней до нескольких недель), традиционные (регулярно повторяющиеся);

•по времени подготовки — формы работы, проводимые с обучающимися без включения их в предварительную подготовку, и формы, предусматривающие предварительную их подготовку;

•по результату — формы, результатом которых могут быть информационный обмен, выработка общего решения (мнения), общественно значимый продукт;

•по числу участников — индивидуальные, групповые, массовые. [2, с. 47]

И, в то же время, коллективная деятельность рассматривается как продуктивное общение, в котором осуществляются следующие функции: информационная - обмен чувственной и познавательной информацией; контактная - готовность к приёму и передаче информации; координационная - согласование действий и организация взаимодействия; перцептивная - восприятие и понимание друг друга; развивающая - изменение личностных качеств участников деятельности.

Таким образом, используемые в практике школы коллективные способы обучения, зачастую, не представляют собой системы или, акцентируясь на использовании отдельных видов и форм коллективных способов обучения применяются фрагментарно без учета внутренних и межпредметных связей.

Из отмеченного вытекает проблема исследования, сущность которой заключается в определении наиболее эффективных средств активизации познавательной деятельности обучающихся в процессе организации коллективной учебной работы на уроках географии. Это обусловило выбор темы нашего исследования.

Цель исследования: определить оптимальные коллективные способы обучения для активизации познавательной деятельности на уроках географии.

Подлинная коллективность предполагает не только наличие четких организационных связей, эффективно-продуктивную организацию дел, но и нравственную потребность в другом человеке, которая основывается на общем коллективном сознании. [4, с. 89]

Доминирующей целью внедрения в образовательный процесс коллективных способов обучения, по мнению В.В. Архиповой [1, с. 32], становится развитие личности в целом, её индивидуальности. Новое видение личностной ориентации заключается в том, что отбор содержания и построение учебного процесса не столько направлены на личность, сколько идут от личности, от её опыта, запросов, склонностей, способностей, потребностей в саморазвитии.

При использовании коллективных способов обучения на уроках выделяют следующую систему работы: обучающийся слушает объяснение теории, учит самостоятельно по опорному конспекту, сдает теоретический зачет или впереди идущему товарищу, или учителю, передает знания следующему, приступает к выполнению практической части вопросника (упражнения, развития речи, слова для запоминания и т.д.), выполняет контрольную работу (диктант, зачет, тест). [3, с. 112]

Анализ российской практики использования КСО показывает, что в процессе обучения реализуется возможность изменения акцентов в процессе обучения, в процессе которого ведущей становится активная самостоятельная познавательная деятельность обучающихся, в результате которой они овладевают рациональными способами обучения; получают возможность раскрыть свои творческие, мастеровые, коммуникативные особенности, требующие дифференцированных способов обучения, оптимальных и рациональных именно для них.

Ориентируясь на очевидность данных положений, ФГОС [5, с. 7] определил требования к их организации, определив их роль в результатах освоения образовательной программы основного общего образования, через метапредметные результаты. Они должны отражать, например, умение организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с учителем и сверстниками; работать индивидуально и в группе (находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов), формулировать, аргументировать и отстаивать своё мнение.

Именно поэтому, в последние годы коллективное обучение в большинстве школьных предметов получило второе рождение. Так, коллективные способы обучения, основу которых составляет активная познавательная деятельность обучающихся на уроках географии, широко представлена в работах В.П. Максаковского, О.В. Крыловой, И.В. Душиной, Е.А. Таможней, Г.П. Пивоваровой, Г.П. Аксакаловой, В.Н. Николиной и др.

В современной научно-методической литературе выделяются следующие основные формы развития КСО: КСО – «здоровьесохраняющая» технология; КСО – интеллектуально развивающая технология; КСО – технология педагогического процесса в контексте деятельностного подхода; КСО – технология гуманного обучения; КСО – технология демократического способа обучения по способностям; КСО – технология самообучения и самоуправления.

Однако, обобщенный анализ психолого-педагогической, учебно-методической литературы и опыта практики школы показывает, что вопрос расширенного введения в школьную практику коллективных способов обучения определяется в школьной географии слишком узко.

В целом организация учебной деятельности с использованием КСО довольно универсальна, однако, в отдельных случаях следует выделить приемы, в наибольшей степени подходящие для задействования на уроках географии, благодаря специфики географии, как предмета двусторонней направленности – естественно-научной и общественной. При этом основу содержания географии составляют материалы, зачастую рассматриваемые с различных позиций или имеющие многозначность решений, и большой объем фактологической базы, что обуславливает вариативность использования КСО как ни в каком другом школьном предмете.

Ведущими критериями определения коллективности, зачастую выступают: единство познавательных интересов; осознанный выбор целей и задач коллективной образовательной деятельности; демократичный и добровольный принцип создания учебных коллективов; отсутствие ограничений выражений эмоционально-творческого потенциала; создание дифференцированного подхода к самовыражению и самореализации членов коллектива; сочетание ролевого и личностного взаимодействия с периодической сменой лидеров.

Наиболее полно данные формы и критерии их оценивания в системном и межпредметном виде, можно представить, на наш взгляд, на бинарных уроках.

В качестве примера рассмотрим интегрированный урок по географии и литературе в 6-ом классе (табл. 1).

Тема урока: Люди и природа – единое целое. М.М. Пришвин. «Кладовая солнца».

Цель урока: показать взаимодействие природы и человека.

Задачи урока:

Образовательная: показать роль и значение художественных средств и приемов в изображении природы, в её одухотворении; раскрыть замысел писателя; показать единство человека и природы.

Развивающая: продолжить работу над развитием речи детей; научить применять средства ИКТ на уроках литературы и географии.

Воспитательная: задуматься об ответственности человека за судьбу природы; воспитывать бережное отношение к художественному тексту и к родной природе, учить «вслушиваться» и «вдумываться» в окружающий мир.

Тип урока: урок обобщения и систематизации знаний.

Основное содержание урока: осмысление названия сказки-были; природа и люди - единое целое.

Оборудование урока: иллюстрации учащихся по сказке-были «Кладовая солнца», презентации учащихся, сборники произведений М.М. Пришвина, таблица «художественные средства выразительности», проекты учащихся, атласы, карта Мещеры, на доске портрет М.М. Пришвина и эпиграф – «Великая любовь Пришвина к природе родилась из его любви к человеку».

Таблица 1

План проведения комбинированного урока по географии и литературе в 6-ом классе средней школы

Этапы	Время	Деятельность учителя	Деятельность ученика
Подготовительный Этап урока	До - даёт специальное задание для подготовки к уроку (проекты. иллюстраци и пересказ)	Разбивает учащихся на группы	Распределяют роли в разноуровневых группах, определяют объем работы
1. Орг. момент	1-2 мин	Проверяет готовность класса и техники (оборудования) к уроку	Рассаживаются по группам, проверяют готовность к уроку
2. Введение в тему урока (вызов – настрой на позитивную деятельность) А)мозговой штурм Б)подготовка к основному этапу	3 мин	А)Координирует деят-ть уч-ся, даёт задание для групп,по результатам которого группа получает своё название Б)выявляет связь между полученными ответами и темой урока, объявляет цель и правила работы	А) Работают по руководством учителя, записывают в тетрадь ответы на задания Б)высказывают соё мнение
3.Основная стадия А)обобщение и систематизация знаний -рассказ учителя -проверка д\з -проверка понимания Презентация учителя -картография -проверка д\з -беседа	30 мин	-рассказ о М.М. Пришвине(литератор) -Оценивает мини-проект группы «Автор» -беседа с уч-ся -рассказ о Мещёре(географ) -работа с картографическим материалом Учитель о героях произведения(литератор) Оценивает мини-проект группы «Герои» Оценивает мини-проекты групп «Природа» и «Кладовая» (географ) Беседа о художественных приемах	-восприятие информации и её осмысливание -1 группа представляет проект, другие восстанавливают в памяти информацию о М.М. Пришвине -отвечают на вопросы -восприятие информации(слуховое и визуальное) и её осмысливание -просмотр и анализ карты -2 Группа представляет проект, другие восстанавливают в памяти события, связанные с героями сказки-были 3-4 Группы представляют проекты, другие систематизируют и осмысливают полученную информацию
работа над текстом(пересказ, работа с карточками)		в произведении –эпитеты и др.(литератор) Делает вывод. Работает над художественными приёмами(олицитворение) и проверяет	-воспринимают информацию на слух, -Пересказывание отрывков из произведения -работают индивидуально и в группах на карточках, вписывая нужные слова

4. Рефлексия(разработка и защита проектов для Экологической акции)	5 мин	Мобилизирует уч-ся на составление призывов или лозунгов для экологической акции	Индив-групповая работа. Учащиеся составляют по 1 призыву для экологической акции и красочно оформляют его и презентуют общественности
5. Итог	1-2 мин	Подводит итог занятию, дает оценку и анализ успешности достижения цели, намечает дальнейшую перспективу работы	воспринимают информацию
6. Дом. задание	1-2 мин	Дает инструктаж по выполнению д\з	Записывают д\з в дневник

В процессе представленного активно-творческого коллективного и одновременно бинарного обучения, самым востребованным учебным процессом становится общение, а предметом общения становятся результаты комплексного метапредметного содержания, к которым следует отнести междисциплинарный взаимообмен учебно-познавательной информацией, логика ее предоставления и обсуждение. Межличностное коммуникации в ходе занятий повышает мотивацию, ориентируясь на социально значимые стимулы, такие как личностная ответственность, чувство эмоциональной удовлетворенности и проч. Все это формирует у обучаемых качественно новое отношение к предмету, чувство личной сопричастности общему делу.

В процессе педагогических наблюдений следует отметить, что КСО рациональнее применять в ходе освоения нового учебного материала, а также на этапах закрепления и повторения. Общий объем работы, с использованием КСО в зависимости от темы и задач урока может варьироваться от 20 до 30 минут. Предварительное знакомство с материалом и разбивка на группы предполагает создание соответствующего целям и задачам, эмоционального настроя на успех в достижении результата как для каждого члена коллектива, так и общекомандного. Ход основной учебной работы координируется и направляется инструкциями и памятками характеристики объектов и процессов изучения.

Таким образом, используя все преимущества коллективного способа обучения, основываясь на практические наработки и наблюдения, удается достигнуть того, что каждый ученик класса успевает в учебе. Важным показателем продуктивности учения является сформированность познавательной самостоятельности учащихся: у моих ребят есть потребность в знаниях, умение самостоятельно мыслить, способность ориентироваться в новой ситуации, быстро найти свой подход к выполнению новой задачи, желание понять и найти свой способ решения проблемы, способность высказывать свою точку зрения, независимую от других.

При КСО совершенно меняется вся структура организации работы, система взаимоотношений учащихся с учителями и между собой. Этот способ организации обучения даёт возможность не только работать каждому в своём темпе, но и почувствовать себя в чём-то сильным, способным, участливым,

необходимым другим, так как при этой системе каждый обучает каждого, каждый помогает каждому, школьники лучше узнают друг друга.

Обобщая рассмотренное, следует отметить, что коллективные формы обучения как ни какие другие дают возможность максимально реализовать:

− дидактические задачи – в процессе обучения ученика учеником, вырабатывая оптимальный для них темп и объем осваемового материала, широкую самостоятельность; базой обучения становится сотрудничество, в котором усвоение и использование материала на практике соответствует индивидуальным потребностям;

− развивающие –в процессе взаимодействия ученика, как субъекта и одновременно объекта обучения, осуществляя дифференцированный подход в объеме, средствах и результатах; основой системно-действенного обучения становятся процессы рассуждения, обсуждения, аргументации, доказательства.

− воспитательные – в процессе развития социума, основанного на дружеском и партнерском взаимодействии и взаимовыручке, ориентируясь на принципы коллективизма и командообразования.

Сравнивая организацию учебных занятий с КСО по различным школьным предметов, можно выделить обобщенные, с позиции педагогической технологии, преимущества. Так, среди них стоит отметить:

развитие способностей логического мышления и понимания, в результате неоднократных повторений задач и упражнений;

становление умений мыследеятельности, в процессе творческой, активной взаимодеятельности, активизации и актуализация предшествующего эмоционально-ценностного опыта;

создания ситуации успеха, в которой каждый обучающийся ведет себя раскованно, работает в индивидуальном режиме;

повышается ответственность не только за свои успехи, но и за результаты коллективного труда;

обеспечивается более глубокое и прочное усвоение учебного материала, в результате многократного «проговаривания», обсуждения определенной части информации с несколькими сменными партнерами, увеличивая число ассоциативных связей;

формируются коммуникативные навыки, за счет работы в различных как вертикальных – по уровню познавательной активности, так и горизонтальных, дифференцированно-личностных.

Среди недостатков использования КСО в современном обучении стоит отметить значительные потери времени; смещение акцентов командных целей на частные, индивидуальные; доминирование лидера, без образования функции руководителя; дробление ответственности; снижение уровня познавательной активности, конфронтация мнений и проч.

Общим для всех видов и типов методики КСО является представление их в качестве фундаментальной образовательной технологии как совокупности элементов, ориентированной на развитие и саморазвитие конкретного обучающегося, как системы условий для личностного и творческого развития

обучающихся и педагогов - всех субъектов образовательного процесса, как средство развития и воспитания личности.

Таким образом, считаем, что коллективные способы обучения становится все более востребованным в современной практике обучения, позволяя творчески и дифференцированно строить индивидуальную образовательную траекторию с учетом их наклонностей, интересов и потребностей.

Список литературы

1. Архипова В.В. Становление коллективного способа обучения: монография / В.В. Архипова. – Красноярск, 2010. – 228 с.
2. Дьяченко В.К. Сотрудничество в обучении: О коллективном способе учебной работы: Кн. для учителя. – М.: Просвещение. – 1991. – 192 с.
3. Мкртчян М.А. Становление коллективного способа обучения: монография / М.А. Мкртчян – Красноярск, 2010. – 228 с.
4. Русакова М.С. Типологический и ролевой подходы к командообразованию: сравнительный анализ процессов ролевого распределения // Психология и Психотехника. – 2016. – № 11. – С. 88 - 97.
5. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования // Серия стандарты второго поколения. – М.: Просвещение. – 2011. – 48 с.
6. Энциклопедия педагогических технологий и инноваций / автор-составитель Н. П. Наволокова. — М.: Основа. – 2012. – 263 с.

УДК 53.07

Байсарова Н.Р.
студент магистратуры
2 курс, Институт физики
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань
Захаров Ю.А., кандидат физико-математических наук, доцент
доцент кафедры общей физики
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань
Ирисов Д.С., аспирант
4 курс, Институт физики
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань
Хайбуллин Р.Р.
аспирант
4 курс, Институт физики
Казанский (Приволжский) федеральный университет
Россия, г. Казань

КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ФИЗИКЕ ОСНОВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Аннотация: *Лабораторные задания по физике основного государственного экзамена в России и вспомогательное оборудование не соответствуют современным требованиям информатизации и компьютеризации общества. Имеющиеся на рынке цифровые лабораторные принадлежности слишком дороги для большинства школ. Предложена новая концепция проведения экзамена на базе уже созданных повсеместно в стране компьютерных классов и нового комплекта существенно менее дорогих (за счет отсутствия заводской градуировки) источников и датчиков сигналов, подключаемых к компьютеру через разъемы USB, микрофона и динамика, а также программного интерфейса, выводящего на монитор все виды шкал и индикаторов для цифровых приборов.*

Ключевые слова: *основной государственный экзамен, физика, контрольные измерительные материалы, компьютерные датчики.*

Abstract: *The laboratory tasks for the basic state exam in physics in Russia and accessories does not meet the modern requirements of computerization of society. The digital labs on the market are too expensive for almost all schools. A new concept of the examination based on the computer classes already created everywhere and a new set of significantly less expensive (due to lack of factory calibration) sources and signal sensors connected to the computer via USB, microphone and speaker connectors, as well as a software interface that outputs all types of scales and indicators for digital instruments.*

Keywords: *basic state exam, physics, control measuring materials, laboratory tasks, computer sensors.*

Введение

Контрольные измерительные материалы (КИМ) общего государственного экзамена (ОГЭ) по физике в России 2018 года содержат кроме вопросов и расчетных задач еще и практическое задание №23, которое выполняется с использованием реального лабораторного оборудования [1]. С его помощью проверяют три типа умений:

- проводить косвенные измерения физических величин;
- представлять экспериментальные результаты в виде таблиц, графиков, схематических рисунков и делать выводы;
- выполнять экспериментальную проверку физических законов и следствий.

Тематика соответствующих лабораторных заданий ОГЭ показана в табл. 1. Она охватывает механику, электричество и оптику. Для их выполнения школа должна приобрести 8 стандартных комплектов оборудования [2].

Таблица 1.

Типы и тематика лабораторных заданий ОГЭ по физике в 2018 г.

Тип задания	Тематика
1. Косвенные измерения физических величин	1.1 - плотность вещества; 1.2 - сила Архимеда; 1.3 - коэффициент трения скольжения; 1.4 - жесткость пружины; 1.5 - период и частота колебаний математического маятника; 1.6 - момент силы, действующей на рычаг; 1.7 - работа силы упругости при подъеме груза с помощью подвижного или неподвижного блока; 1.8 - работа силы трения; 1.9 - оптическая сила собирающей линзы; 1.10 - электрическое сопротивление резистора; 1.11 - работа электрического тока; 1.12 - мощность электрического тока.
2. Представление экспериментальных результатов в виде таблиц или графиков и формулировка выводов	2.1 - зависимость силы упругости пружины от степени деформации; 2.2 - зависимость периода колебаний от длины математического маятника; 2.3 - зависимость силы тока от напряжения на концах проводника; 2.4 - зависимость силы трения скольжения от силы нормального давления; 2.5 - свойства изображения, полученного с помощью собирающей линзы.
3. Экспериментальная проверка физических законов и следствий	3.1 - закон для электрического напряжения при последовательном соединении резисторов; 3.2 - закон для силы электрического тока при параллельном соединении резисторов.

Комплекты состоят из простых приспособлений типа грузов, пружин, стаканчиков, линз, проводов, а также реостата, источника питания, лампы и аналоговых приборов: динамометра, амперметра и вольтметра.

Недостатком этих комплектов является то, что они не соответствуют требованиям времени, так как не позволяют проверить навыки учащихся по применению компьютера в естествознании. Хотя Приказ Минобрнауки России от 30.03.2016 N 336 [3] «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, необходимых для реализации образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, соответствующих современным условиям обучения» предполагает приобретение персональных компьютеров (ПК), цифровых учебных пособий и даже лабораторий.

Российский рынок цифровых учебных пособий по физике представлен многими отечественными и зарубежными поставщиками [4-11], например, цифровая лаборатория НАУ-РА, L-micro®, Архимед, SENSEDISC® PHYSICS, ЛабДиск (LabDisc), 3B Scientific, AFS (Vernier). Для проведения ОГЭ по физике интерес представляют наборы электронных датчиков, которые присоединяются к портам ПК или ноутбука. С их помощью можно определить температуру, давление, напряжение и другие свойства предметов. Однако, тот факт, что датчики выполнены в виде законченных отградуированных приборов, выдающих показания в абсолютных единицах, делает их весьма

дорогими. Так комплексы цифровых измерительных приборов по физике упомянутых фирм стоят десятки, а то и сотни тысяч рублей. При таких ценах они не доступны для большинства школ. Кроме того существует реальная проблема сохранности и обслуживания такого оборудования в рядовых школах. Таким образом, обнаруживается явная несогласованность между уровнем современных школьников, которые уже с раннего детства приобщены к компьютерным технологиям, политикой государства, направленной на построение цифровой экономики, с одной стороны, и не цифровым ОГЭ по физике, с другой стороны.

В данной статье описывается новая концепция проведения ОГЭ по физике посредством имеющихся компьютерных школьных классов, доступных по стоимости цифровых датчиков физических величин и соответствующего методического обеспечения.

Новая концепция проведения ОГЭ

Государством осознается необходимость в создании оригинальных цифровых учебных пособий для школ и их повсеместном внедрении. Например, недавно для решения этой задачи была реализована программа «Модернизация образования современными технологиями» (МОСТ) [6]. В ее рамках преподавателями Института физики КФУ в кооперации с ООО «Технология развития» создан аппаратно-программный комплекс для лабораторных и демонстрационных экспериментов, исследовательских проектов и практикумов в соответствии со школьными учебными программами естествознания. Он назван «Интеллектуально-развивающая исследовательская система – ИРИС», и представляет собой портативный набор практически всех известных в настоящее время видов источников физических воздействий и датчиков сигналов (см. рис. 1).

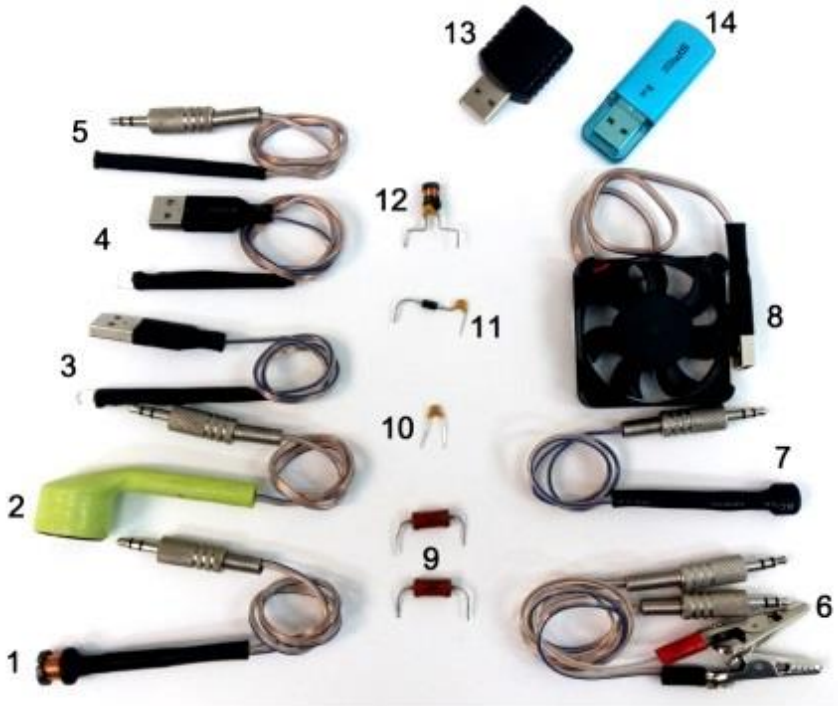


Рисунок 1 - Комплект принадлежностей ИРИС

В комплект входят катушки индуктивности (1), динамик (2), инфракрасный (3) и видимый (4) светодиоды, фотодиод (5), электроды (6), микрофон (7), электровентилятор (8), резисторы (9), конденсаторы (10), диоды (11), электрический колебательный контур (12). Они присоединяются к ПК через USB и разъемы для колонок и микрофона внешней звуковой карточки (13). Так же имеется пластина-подставка с подвижными магнитными держателями для установки и юстировки датчиков и вспомогательных предметов (кюветы-стаканчика; пластинок из различных металлов, маятника, тележек, линз и т.п.). Программа на ПК запускается с флеш-накопителя (14). На рабочем окне представлены все типичные шкалы цифровых приборов: табло, полосковый индикатор, осциллограф, самописец, спектрограмма (см. рис. 2). Кроме этого на нем имеются ручки регулировки амплитуды и частоты сигналов генератора, времени интегрирования, пуска и остановки измерений, изменения масштаба шкал. То есть все то, что присуще современному цифровому приборостроению. Результаты измерений можно запомнить в файле и затем обработать на ПК.В отличие от других марок датчики физических величин ИРИС специально не откалиброваны, они выдают электрические сигналы, которые отображаются на экране ПК в относительных единицах. Это дает возможность сформулировать задания, связанные с их калибровкой, что чрезвычайно важно для освоения компьютерной измерительной техники и экспериментальной физики. С другой стороны, это максимально удешевляет оборудование и упрощает его обслуживание в школах.

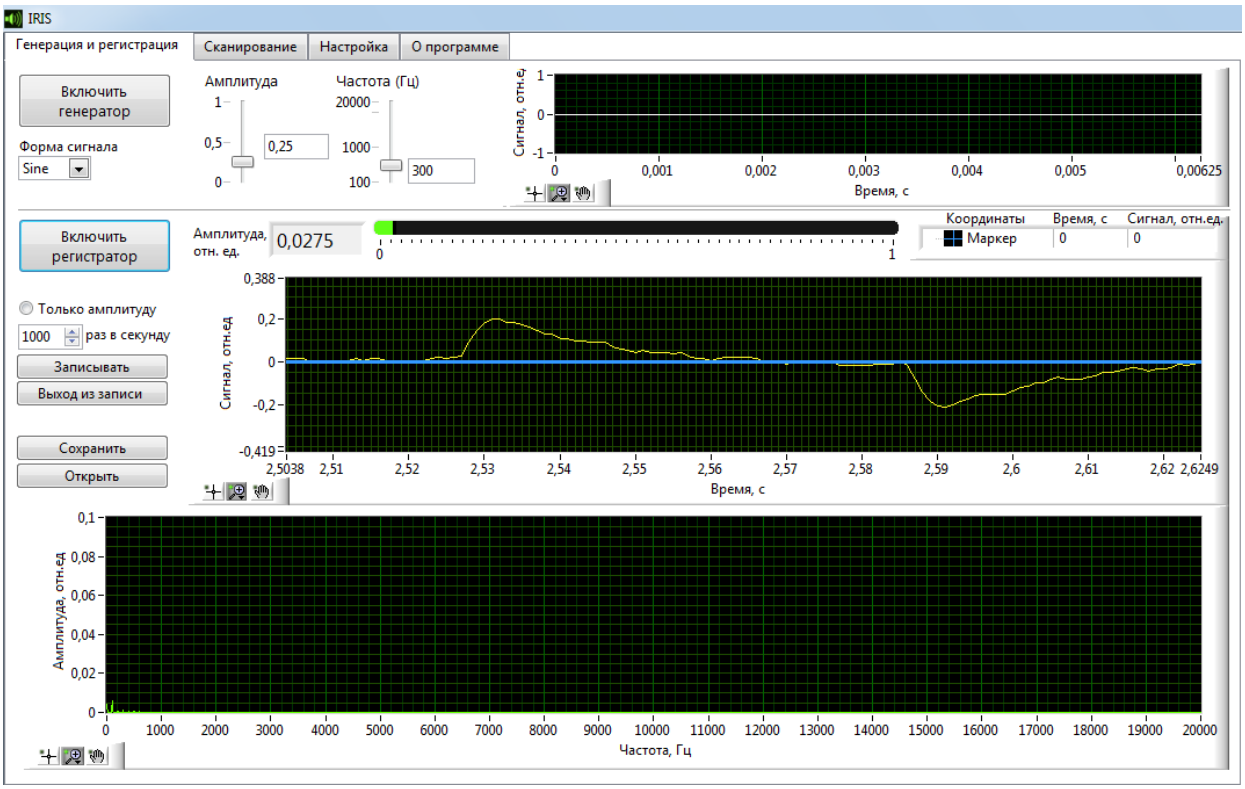


Рисунок 2 – Экран ПК со шкалами и табло цифровых приборов

Благодаря указанным свойствам, комплектующие ИРИС пригодны для проведения экспериментальной части ОГЭ по физике по всем трем типам

задач. Предлагаемая нами концепция проведения ОГЭ состоит в следующем. Экзаменуемые школьники занимают места в компьютерном классе и получают свои КИМ. На компьютерных столах уже разложены магнитные держатели и пластины-подставки. Экзаменатор раздает принадлежности. Школьник читает задание, собирает лабораторную установку, запускает программу, выполняет измерения, обрабатывает данные и оформляет отчет.

Типы и тематика лабораторных заданий ОГЭ по физике, реализуемых с помощью ИРИС, представлены в табл. 2. При желании этот перечень заданий может быть расширен.

Таблица 2.

Лабораторные задания ОГЭ по физике, реализуемые с помощью ИРИС

Тип задания	Тематика
1. Косвенные измерения физических величин	1.1 - мгновенная скорость скатывающегося тела; 1.2 - ускорение скатывающегося тела; 1.3 - жесткость пружины; 1.4 - частота колебаний математического маятника; 1.5 - частота звука (камертона); 1.6 - время затухания колебаний (камертона); 1.7 - частота вращения вентилятора; 1.8 - сопротивление резистора; 1.9 - фокусное расстояние собирающей линзы.
2. Представление экспериментальных результатов в виде таблиц или графиков и формулировка выводов	2.1 - зависимость мгновенной скорости скатывающейся шайбы от ее диаметра; 2.2 - зависимость периода маятника от длины нити; 2.3 - градуировка цифрового индикатора тока с использованием резисторов; 2.4 - градуировка цифрового регулятора напряжения с использованием резисторов; 2.5 - зависимость интенсивности света от удаленности его источника; 2.6 - зависимость ширины пучка света за линзой от положения источника.
3. Экспериментальная проверка физических законов и следствий	3.1 - закон сохранения механической энергии; 3.2 - закон Ома.

Примеры выполнения заданий ОГЭ с помощью ИРИС

В качестве иллюстрации предлагаемой нами концепции рассмотрим выполнение некоторых экзаменационных заданий из табл. 2.

Задание 1.1 - измерение мгновенной скорости скатывающегося тела. Школьнику выдаются принадлежности, показанные на рис. 3. Он собирает измерительную систему и пользуется запоминающим осциллографом для регистрации времени перекрывания скатывающейся шайбой света между светодиодом и фотодиодом. Осциллограф реагирует только на переменный сигнал. Записав сигнал на ПК (см. рис. 2 с осциллограммой в центре), школьник должен, изменив масштаб осциллограммы, снять отсчет времени t затемнения света шайбой, в данном случае 2,59-2,53=0,06 с, измерить линейкой длину шайбы l на уровне светодиода и вычислить мгновенную скорость шайбы по формуле $v=l/t$.

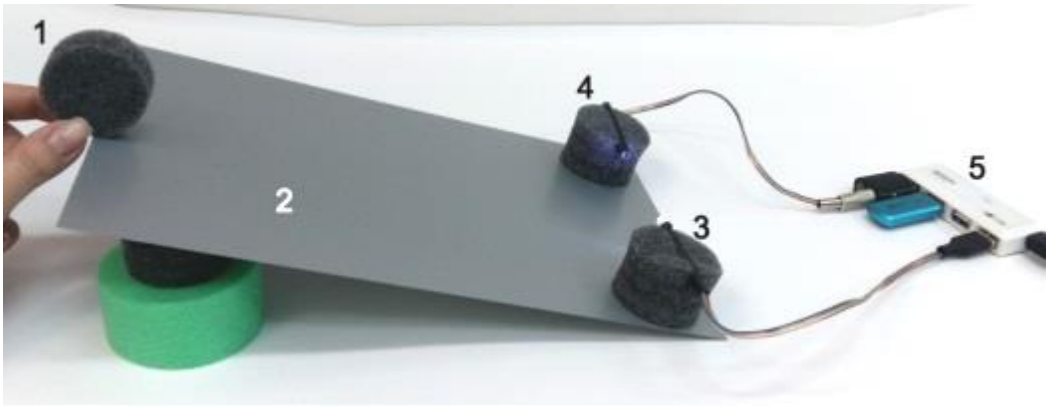


Рисунок 3 - Установка для измерения мгновенной скорости шайбы (1) в конце горки (2), где –светодиод (3) и –фотодиод (4) закреплены в магнитных эластичных держателях и подключены к ПК через USB разветвитель (5)

Экзаменатор заранее проделывает это измерение и знает значение скорости. По нему оценивается ответ школьника. Эксперимент легко воспроизводится в случае апелляции.

Задание 1.2 - измерение ускорения скатывающегося тела. Оно выполняется так же, как и задание 1.1, но с дополнительным измерением времени t_2 после смещения светодиода и фотодиода вверх на небольшое расстояние. В обоих случаях осциллограф запускают в момент старта шайбы из верхней точки склона. Это позволяет по осциллограмме измерить длительности скатывания шайбы t_3 и t_4 до датчика в верхнем и нижнем положениях соответственно. Ускорение вычисляют по формуле $a = l(t_2^{-1} - t_1^{-1})/(t_4 - t_3)$.

Задание 1.3 - измерение жесткости пружины. Оно выполняется с помощью пружины и подвешенного на ней груза известной массы. Оптический датчик, собранный из светодиода и фотодиода, позволяет зарегистрировать осциллограмму колебаний груза и измерить период колебаний *T*. Коэффициент жесткости пружины *k* вычисляют по формуле $T = 2\pi\sqrt{\frac{m}{k}}$.

Задание 1.4 - измерение частоты колебаний математического маятника. Это упражнение выполняется по аналогии с предыдущим заданием, только вместо пружинного маятника устанавливается математический маятник.

Задание 1.5 - измерение частоты звука. Школьнику выдают микрофон, молоточек и звонкий предмет, например, камертон или металлическую деталь. Необходимо записать осциллограмму звука от удара молоточком, измерить период колебания и рассчитать частоту.

Задание 1.6 - измерение времени затухания колебаний. Оно выполняется по аналогии с предыдущим заданием. Школьник должен по осциллограмме измерить время, в течение которого амплитуда колебаний уменьшится, например, в три раза.

Задание 1.7 - измерение частоты вращения вентилятора. Школьнику выдают светодиод, фотодиод и электровентилятор. Он должен воспользоваться осциллографом для регистрации времени перекрывания лопастями электровентилятора света между светодиодом и фотодиодом. Записав осциллограмму, школьник должен измерить период переменного сигнала, посчитать число лопастей и найти частоту вращения вентилятора.

Задание 1.8 - определение сопротивления резистора по двум эталонным резисторам. Школьнику выдаются принадлежности, показанные на рис. 4. Сначала электроды подсоединяют к наименьшему эталонному резистору и включают генератор напряжения в верхней части монитора (см. рис. 2). Ручкой «Амплитуда» плавно увеличивают напряжение U в цепи, глядя на полосковый индикатор тока I, пока он не достигнет примерно середины шкалы. После этого необходимо записать отсчет I в относительных единицах. Затем в крокодилы поочередно подключают эталонные резисторы с более высоким сопротивлением, снимают отсчеты I, строят градуировочный график. Подключают к крокодилам неизвестный резистор, снимают соответствующий отсчет I и по графику находят его сопротивление.

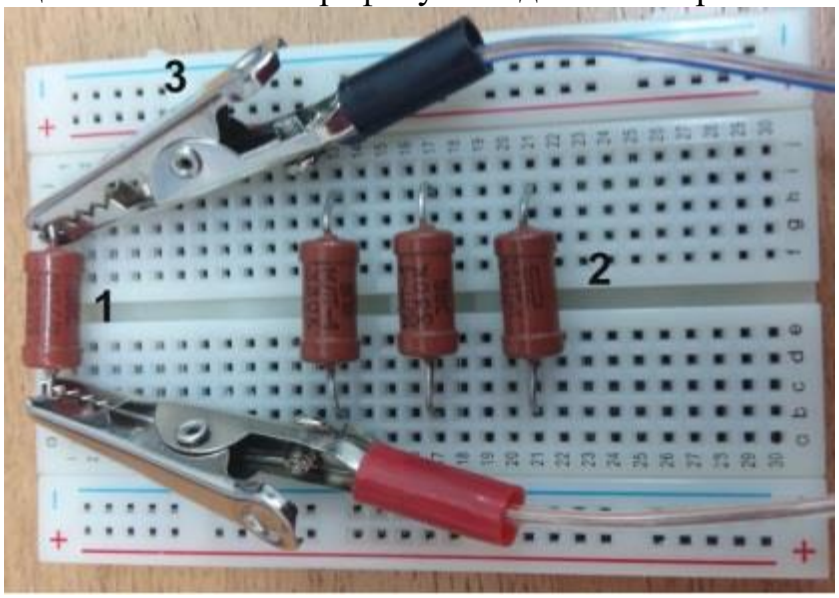


Рисунок 4 – Лабораторная установка на универсальной монтажной плате для определения сопротивления резистора (1) по набору эталонных резисторов (2) с помощью электродов-крокодилов (3), подключенных штекерами к ПК через звуковую карту (здесь не показано)

Задание 1.9 - определение фокусного расстояния собирающей. Школьник на пластине-подставке с магнитными держателями последовательно на одной оси располагает светодиод, прерыватель света (электровентилятор), линзу и фотоприемник. Надо найти такое положение фотоприемника, при котором будет наблюдаться максимальная амплитуда сигнала. Далее школьник линейкой измеряет расстояние a между светодиодом и линзой, расстояние b между линзой и фотоприемником. Пользуясь формулой тонкой линзы $\frac{1}{f} = \frac{1}{a} + \frac{1}{b}$, он вычисляет фокусное расстояние f.

Задание 2.1 - зависимость мгновенной скорости скатывающейся шайбы от ее диаметра. Оно выполняется так же, как и задание 1.1, но с набором шайб разного диаметра. Школьник по результатам измерений должен построить график.

Задание 2.2 - зависимость периода маятника от длины нити. Необходимо записать осциллограмму колебаний математического маятника, который своим грузиком перекрывает луч между светодиодом и фотодиодом. Измерения периода выполняются при разной длине нити и представляются в виде графика.

Задание 2.3 - градуировка цифрового индикатора тока с использованием двух известных резисторов по четырем точкам (при последовательно и параллельно соединенных резисторах). Выдаются принадлежности, показанные на рис. 5a. Сначала крокодилы подключают к наименьшему эталонному резистору и включают генератор в верхней части монитора (см. рис. 2). Ручкой «Амплитуда» плавно увеличивают напряжение *U* в цепи, глядя на полосковый индикатор тока *I*, пока он не достигнет примерно середины шкалы. После этого необходимо записать отсчет *I* в относительных единицах. Затем в крокодилы подключают эталонный резистор с более высоким сопротивлением, снимают отсчет *I*. Вычисляют сопротивление при последовательном (рис. 5a) и параллельном (рис. 5b) соединениях этих резисторов и проводят соответствующие измерения *I*. Строят градуировочный график по четырем точкам.

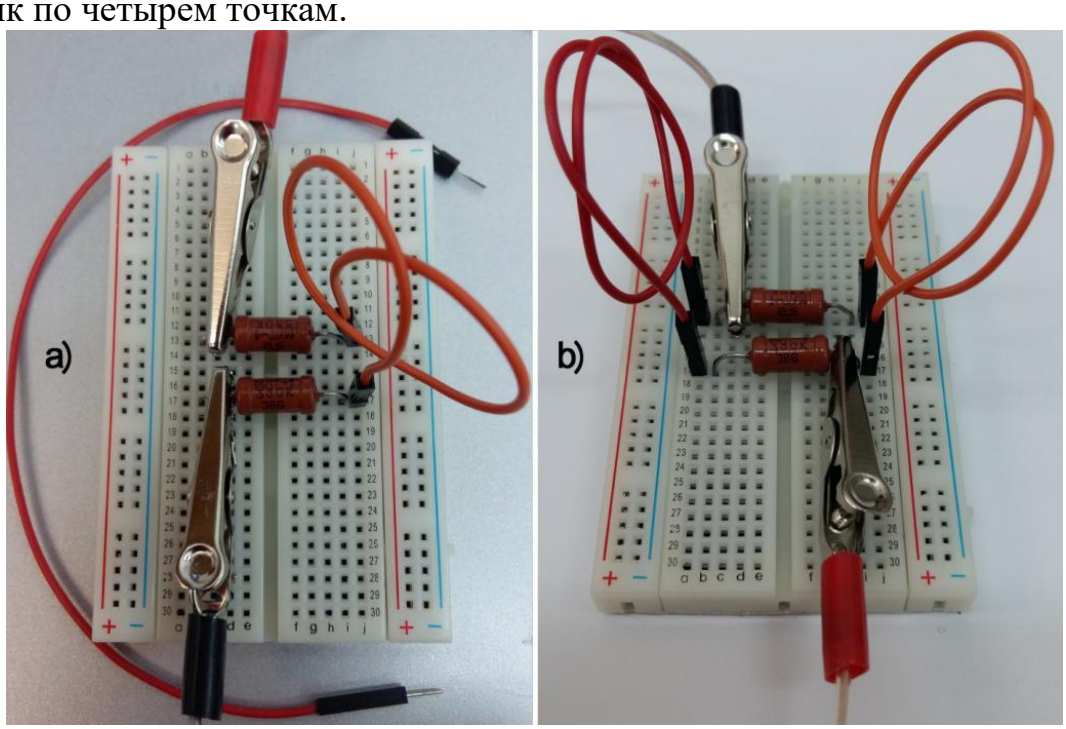


Рисунок 5 – Диагностика электродами-крокодилами последовательного (a) и параллельного (b) соединения резисторов на монтажной плате

Задание 2.4 - градуировка цифрового регулятора напряжения с использованием двух известных резисторов по четырем точкам (при последовательно и параллельно соединенных резисторах). Оно выполняется так же, как и 2.3, но с тем отличием, что при каждом подключении резисторов

сигнал полоскового индикатора I доводится до первоначального уровня (при минимальном сопротивлении) ручкой Амплитуда генератора и записываются ее положения. То есть меняется напряжение в цепи и компенсируется его падение на более высоких сопротивлениях для поддержания неизменной силы тока. Строится зависимость показаний U от вводимого в цепь сопротивления по четырем точкам при постоянном токе.

Задание 2.5 - зависимость интенсивности света от удаленности его источника. Школьник собирает установку, показанную на рис. 6 и регистрирует сигнал фотодиода J от излучения светодиода при их взаимном удалении на расстояния d. Чтобы исключить влияние окружающего света, луч модулируется прерывателем, а детектор настроен на прием только переменного сигнала. Результат опыта представлен на графике рис. 7а.

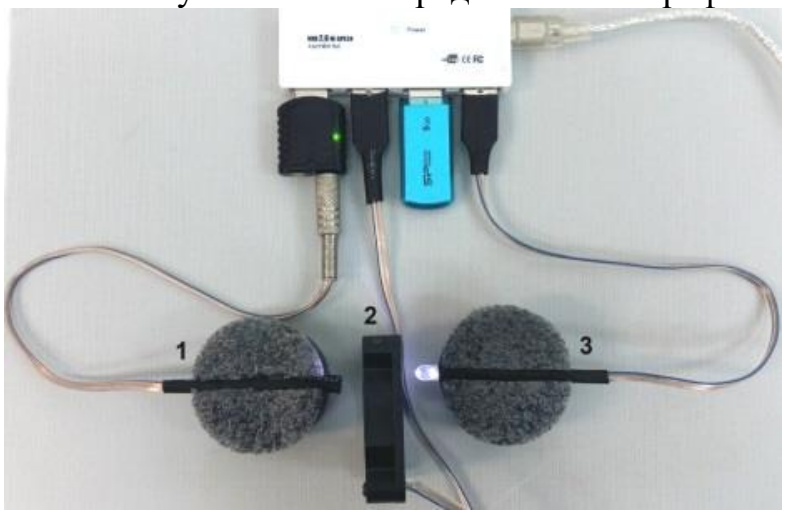


Рисунок 6 - Установка для измерения зависимости интенсивности света от удаленности источника, где фотодиод (1) регистрирует луч, проходящий через электровентилятор-прерыватель (2) от светодиода (3)

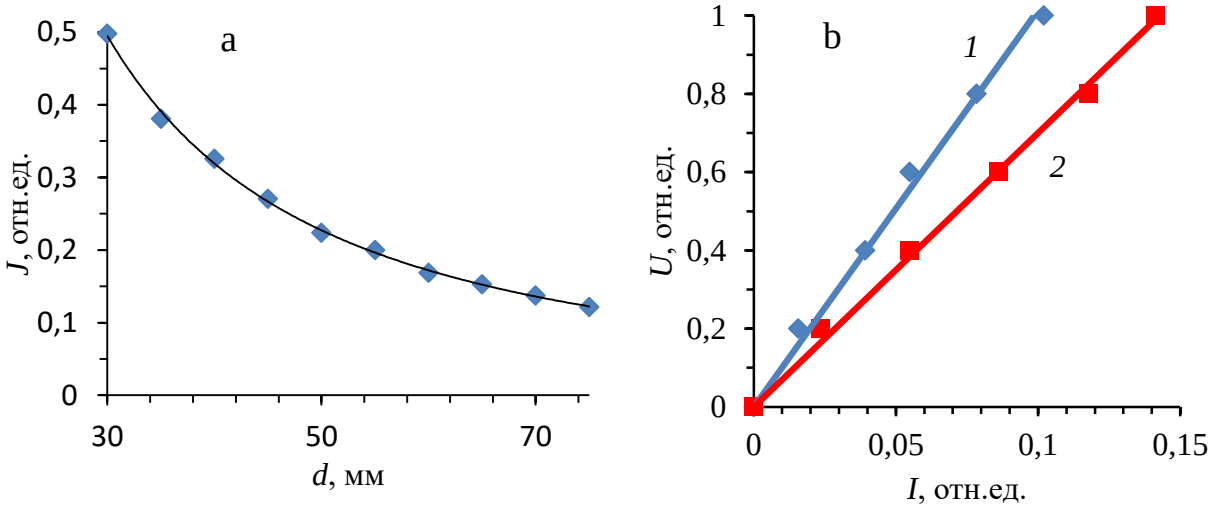


Рисунок 7 - Графики с результатами по заданиям (a) 2.5 и (b) 3.2, где 1- R=330 кОм, 2 - R=470 кОм

Задание 2.6 - зависимость ширины пучка света за собирающей линзой от положения источника. Собирается установка как на рис. 6, где между

прерывателем луча и фотодиодом дополнительно устанавливается собирающая линза с известным фокусным расстоянием и на этом удалении от светодиода. Перемещая фотодиод поперек оптической оси и наблюдая за его сигналом, измеряется ширина пучка линейкой. Это измерение повторяется при фиксируемых линейкой смещениях светодиода вдоль оптической оси относительно фокуса вперед и назад. Строится график зависимости ширины пучка от положения светодиода относительно линзы.

Задание 3.1 - проверка закона сохранения механической энергии. Оно выполняется так же, как и задание 1.1, но вместо шайбы съезжает тележка с известной массой m. Линейкой измеряется высота h спуска. Далее ученик должен вычислить потенциальную энергию тележки $E_n=mgh$ и ее кинетическую энергию $E_к=mV^2/2$. Результаты должны совпадать.

Задание 3.2 - проверка закона Ома по вольтамперным характеристикам двух эталонных резисторов. Используется установка на рис. 4. Экзаменуемый должен снять показания амплитуды датчика тока I при изменении амплитуды генератора напряжения U в цепи. Построить два графика. Вычислить отношение тангенсов углов их наклона, которое должно равняться отношению сопротивлений резисторов. Это подтверждает результат опыта, показанный на рис. 7 b.

Описанные здесь задания на первый взгляд могут показаться слишком сложными для ОГЭ. Действительно, для их выполнения требуется предварительная подготовка, как учителей, так и школьников. Однако, в отличие от дорогостоящих цифровых аналогов принадлежности ИРИС на порядок дешевле и соответственно доступнее широким массам. Ими можно более интенсивно пользоваться на лабораторных занятиях в школах, а также в домашних условиях, и таким образом хорошо освоить их. Отсутствие заводской калибровки у датчиков не просто удешевляет их, а в первую очередь решает важную дидактическую задачу. Это позволяет школьнику понять и почувствовать, что ПК воспринимает сигналы из внешнего мира посредством аналоговых чувствительных элементов (фотодиода, катушки индуктивности и др.), пропускает их через аналого-цифровой преобразователь и затем визуализирует на экране. С другой стороны, команда, введенная человеком с клавиатуры ПК, через цифро-аналоговый преобразователь поступает на исполнительный элемент (динамик, электромагнит, электрод и т.п.) и осуществляет физическое воздействие на внешний объект. Этим преодолевается синдром «черного ящика», когда человек воспринимает ПК и цифровой прибор как некие загадочные и даже умные устройства, не понимая принципов их работы.

Заключение

Таким образом, принадлежности из набора ИРИС позволяют проводить ОГЭ по физике повсеместно на современном уровне с использованием ПК и имеющихся практически в каждой школе компьютерных классов. Принципиально важно, что ПК используется в качестве измерительных приборов для проведения, как классических, так и многих более тонких физических экспериментов в рамках школьной программы. Привлекательна

приемлемая стоимость и простота обслуживания соответствующего оборудования. Комплект принадлежностей ИРИС позволяет расширить существующий перечень экспериментальной части КИМ, например, за счет опытов с катушками индуктивности, колебательным контуром, акустическим спектрометром, диодами и конденсаторами. Этой теме будут посвящены следующие методические публикации. Внедрение подобных КИМ в ОГЭ, несомненно, повлечет качественные положительные изменения в цифровой, компьютерной подготовке школьников.

Использованные источники:

1. Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2018 году основного государственного экзамена по ФИЗИКЕ [Электронный ресурс]// 2017. Режим доступа: http://www.fipi.ru/oge-i-gve-9/demoversii-specifikacii-kodifikatory
2. Методические материалы по подготовке, проведению и оцениванию результатов выполнения экспериментальной части основного государственного экзамена по физике [Электронный ресурс]// 2015. Режим доступа: http://www.fipi.ru/sites/default/files/document/1429255300/metodicheskie_rekomendaciioge_po_fizike.pdf
3. Приказ Минобрнауки России от 30 марта 2016 г. № 336 [Электронный ресурс]// статья,2016. Режим доступа: https://минобрнауки.рф/документы/8163
4. Цифровые лаборатории по физике - Роботбаза [Электронный ресурс]//2013-2018. Режим доступа: https://robotbaza.ru/collection/tsifrovye-laboratorii-po-fizike
5. Обзор цифровых лабораторий [Электронный ресурс]// Нижний Новгород, 2012-2018. Режим доступа: https://sitimedia.ru/cifrovye_laboratorii
6. Цифровая лаборатория НАУ-РА по физике (стандартный уровень) [Электронный ресурс]// Москва,2013-2018. Режим доступа: https://robotbaza.ru/product/tsifrovaya-laboratoriya-po-fizike-standartnyy-uroven
7. Лаборатория L-micro – учебное оборудование для школ336 [Электронный ресурс]// статья,1992-2018. Режим доступа: http://l-micro.ru/
8. **Порохова И.А., Порохов Д.А.** Цифровая лаборатория Архимед на уроках физики [Текст]/ Порохова И.А., Порохов Д.А. //Компьютерные инструменты в школе. №4/2011.-3 с.
9. Цифровая лаборатория по физике - SenseDisc Physics [Электронный ресурс]// Санкт-Петербург, 2000-2018. Режим доступа: http://www.av-gorod.ru/catalogue/341.html
10. ЛабДиск (LabDisc) Физика Physics [Электронный ресурс]// Москва, 2018. Режим доступа: http://vdex.ru/shop/interaktivnoe-oborudovanie/tsifrovye-laboratorii/labdisk-labdisk-fizika/
11. Учебное оборудование по физике [Электронный ресурс]// 2018. Режим доступа: https://www.3bscientific.ru
12. «Модернизация образования современными технологиями» [Электронный ресурс]// 2018. Режим доступа: http://most.fasie.ru/

УДК 002.304

Маматова А.Ф.,
Студентка 4 курса бакалавриата, направления подготовки
«Специальное (дефектологическое) образование»
ГБОУВО РК «Крымский инженерно-педагогический университет»
Научный руководитель: канд. пед. наук., доцент
Ибрагимова А.Р.
Республика Крым, г.Симферополь

КОРРЕКЦИЯ НЕДОСТАТКОВ КОММУНИКАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ УЧАЩИХСЯ

Аннотация: *Данная статья посвящена выявлению уровня коммуникативной активности умственно отсталых школьников. Коммуник ативная деятельность и общение определяются как взаимодействие двух (и более) людей, направленное на согласование и объединение их усилий с целью налаживания отношений и достижения общего результата.*

Ключевые слова: *коммуникативная активность, умственно отсталые школьники, специальная (коррекционная школа),уровень коммуникативной активности.*

CORRECTION OF DEFICIENCIES IN COMMUNICATIVE ACTIVITIES AND THEIR IMPORTANCE IN THE DEVELOPMENT OF MENTALLY RETARDED STUDENTS

Annotation: *This article is devoted to the identification of the level of communicative activity of mentally retarded students in the classroom of fine arts. Communication activities and communication are defined as the interaction of two (or more) people, aimed at coordination and integration of their efforts in order to establish relations and achieve a common result.*

Key words: *communicative activity, mentally retarded pupils, special (correctional school), level of communicative activity.*

Содержательным ядром в развитии коммуникативной деятельности служит способность к согласованным действиям с учётом позиции другого. Формирование этой способности у детей — длительный процесс, начинающийся ещё в раннем детстве и активно протекающий на протяжении всего школьного периода[4].

В период школьного обучения дети осваивают несколько коммуникативніх действий:

1) Общение и взаимодействие с партнёрами по совместной деятельности или обмену информацией;

2) Способность действовать с учётом позиции другого и уметь согласовывать свои действие;

3) Организация и планирование учебного сотрудничества с учителем и сверстниками;

4) Работа в группе (включая ситуации учебного сотрудничества и проектные формы работы).

5) Речевые действия как средства регуляции собственной деятельности.

Диагностика сформированности коммуникативной активности учащихся специальных школ на уроках изобразительного искусства за отдельными компонентами является важной задачей в исследовании для определения направлений коррекционно - развивающего воздействия на формирование коммуникативной деятельности у умственно отсталых подростков[6].

Коммуникативную деятельность следует развивать, в первую очередь,для обогащения словаря ребенка. Чтобы слово стало приобретением для ученика, и в дальнейшем активно использовалось им в общении с окружающими[8].

Для усвоения содержания слова ученик должен произвести соответствующие практические действия:

- если это название нового предмета или явления, этот предмет или явление нужно исследовать, определить его свойства, проявления и функции; если это обозначение качества, необходимо обследовать несколько объектов, которым присуще это качество;
- если это название действия, то ребенок должен осуществить ее в различных условиях.

Аналогичным способом усваиваются грамматические конструкции, поскольку все они отображают определенные связи между предметами и явлениями окружающего мира. Развитию коммуникативной активности содействуют такие задания, как складывание рассказа за картинкой, планом, переведения прочитанного и тому подобное. Развивается устная речь умственно отсталых учеников и под воздействием формирования навыков письма и чтения[3].

Общее недоразвитие речи обусловлено отсутвием четкого образа слов. Пропедевтика навыков письма и чтения предполагает развитие умения выделять в предложении слова, в слове — звуки, формирование представлений о слове и предложении. Когда ребенок уже может прочитать слово, его образ и представление стабилизируется. Очень полезной для коррекционных целей является работа с разрезной азбукой, когда учащиеся из отдельных букв составляют слово, исследуют, как оно меняется, если переставить местами буквы или заменить их другими, определяют, какие слова можно составить из тех же букв. Такие же исследования можно проводить и с предложениями, переставляя местами слова, добавляя новые, следить, как меняется от этого предложения.

Важным способом коррекционной работы во вспомогательной школе является формирование письменной речи. В процессе формирования письменной речи необходимо учитывать его психологическую сущность. Традиционная методика обучения письменой речи построена на основе представлений о прямой зависимости успешности этого процесса, от

способности ребенка строить устные речевые высказывания, от богатства его словаря, дифференцированности фонематического восприятия и мелкой моторики пальцев.

Собственно от перечисленных способностей, прежде всего, зависит успешность формирования навыков грамотного письма, которое является важным компонентом такой сложной деятельности, как письменная речь[1].

В психологии есть положение о том, что прямой зависимости развития письменной речи от устной нет, потому что за своим строением, функциями и механизмами первое существенно отличается от второго. Нет также прямой зависимости между уровнями сформированности письменной и устной речи. Высокий уровень владения навыками устного сообщения еще не свидетельствует о соответствующем уровне письменной речи.

Письменная речь отличается от устной, по выражению Л.С. Выготского, своей опосредованностью, максимальной развернутостью и осознанностью. Отсутствием собеседника и невозможностью использования экспрессивных средств (интонации, жестов, мимики, пауз и др.) для передачи смысла и соответственно требует достаточно высокого уровня рефлексии, абстрактности мышления, регуляции собственных психических процессов и состояний.

Хорошо известно, что успешность формирования того или иного вида деятельности в значительной степени зависит от наличия соответствующей мотивации. Так, ребенок учится говорить, в частности, и потому, что неречевые средства сообщения родителям о собственных потребностях оказываются недостаточными. (В логопедической практике часто наблюдаются случаи задержки развития речи из-за того, что родители "слишком хорошо понимают своего ребенка, и поэтому последнее удовлетворяется невербальными средствами коммуникации.) Потребность в вербальном общении способствует интенсивному развитию речевой деятельности, постепенному усовершенствованию ее операций (фонематичних, лексических и грамматических)[2].

Анализируя результаты исследований, А.Г. Лурия приходит к выводу, что у детей дошкольного возраста имеющих потребности в письменной речи (средством передачи собственных мыслей и переживаний на письме у дошкольников выступает рисунок). Однако процесс обучения письменой речи в школе построен таким образом, что эта мотивация не используется в полной мере, поскольку он начинается с формирования достаточно сложных и трудоемких операций грамотного письма.

Побуждает младших школьников к этой работе (многократное написание палочек, букв, выполнение каллиграфических и грамматических заданий) только стремление быть хорошим учеником и выполнять указания учителя[5].

Следовательно, процесс усвоения письменных форм коммуникации отличается от процесса овладения устной речью тем, что сначала детей учат операциям этой деятельности, а потом уже они имеют возможность использовать эти операции по назначению.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Белобрыкина , О.А. Речь и общение: Популярное пособие для родителей и педагогов /О.А. Белобрыкина – Ярославль: «Академия развития», 2015.–132 с.

2. Бодалев, В.А. Личность и общение: учебное пособие/В.А. Бодалев – М.: 2016.–47 с.

3.Выготский Л.С. Основы дефектологии. - Сб.: Издательство «Лань», 2003. - 656 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература).

3. Гаврилушкина О.П., Соколова, Н.Д. Воспитание и обучение умственно отсталых дошкольников: книга для воспитателя / О.П. Гаврилушкина, Н.Д. Соколова «Просвещение», 2016–52с.

4. Головина , Ж.Н. Некоторые особенности общения со взрослыми детей дошкольного возраста с нарушением умственного развития .Обучение и воспитание умственно отсталых детей и подростков: учебное пособие /Ж.Н. Головина –Иркутск,2009.–231с. ;

5. Дьяченко, О. М., Лаврентьева , Г. В. Психическое развитие дошкольников/ О.М. Дьяченко , Г.В.Лаврентьева –М.: «Педагогика» 2014.–69 с.

6. Забрамная , С.Д. Ваш ребенок учится во вспомогательной школе: Рабочая книга для родителей/С.Д. Забрамная – М.: «Педагогика-Пресс», 2013. – 48 с.

7. Зайцев, Д.В. Проблемы обучения детей с ограниченными возможнос тями здоровья /Д.В. Зайцев – М., 2015-32 с.

8. Запорожец, А.В., Лисина , М.И. Развитие общения у школьников: учебное пособие/ А.В. Запорожец, М.И. Лисина – М. 2015-39с.

УДК 316.6

Смирнова К.В.,
преподаватель кафедры общеправовой подготовки
ФГКОУ ВО «Восточно-Сибирский институт МВД России»
Россия, г. Иркутск

КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА И НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ СО СТРЕССОМ

Аннотация*: В статье рассматриваются критические состояния личности, дана краткая характеристика четырем видам таких состояний. Более подробно автор рассматривает стрессовое состояние человека, называет основные причины стресса, приводит методы борьбы со стрессом.*

Ключевые слова: *критические состояния, конфликт, фрустрация, кризис, стресс.*

Abstract: *the article deals with the critical States of the individual, a brief description of the four types of such States. In more detail, the author examines the stress state of a person, names the main causes of stress, cites methods of combating*

stress.

Key words: *critical States, conflict, frustration, crisis, stress.*

Критические состояния личности оказывают большое влияние на поведение человека при общении. Для лучшего понимания собеседника нужно уметь не только видеть эти состояния, но и знать, как действовать в каждом конкретном случае [2]. Различают четыре вида критических состояний: конфликт, фрустрация, кризис и стресс.

Конфликт – это столкновение интересов, взглядов, позиций и стремлений, сопровождаемое эмоциональным напряжением и поиском выхода из создавшегося положения.

Фрустрация – это психическое состояние человека, переживающего неудачу и испытующего трудности в достижении серьезной цели или решении важной для него задачи. В качестве реакции на такое ощущение у индивида появляется агрессивность, грубость, подозрительность, недоверие, а иногда даже нервная депрессия.

Сложнее, если у человека возникает кризис, который понимается как тупик в личной жизни, крутой поворот, потеря основного смысла, жизненного стержня. Такое состояние сопровождается интенсивными отрицательными эмоциями, серьезными психологическими срывами и травмами, расстройствами здоровья, а иногда и трагическими поступками.

К типичным кризисным ситуациям можно отнести следующие обстоятельства: смену профессии, разрыв с семьей, резкое изменение социального статуса, переезд в другой город, увольнение, уход на пенсию, потерю любимого человека.

В каждом конкретном случае партнеру по общению можно найти подходящие слова и объяснения, представляющие ситуацию не такой уж безнадежной и бесперспективной, какой она кажется. Примечательно, как слово «кризис» пишется по-китайски: для этого используются два иероглифа, один из которых обозначает «опасность», а другой – «благоприятная возможность». Именно с этих позиций можно смотреть на это состояние при поиске рационального выхода.

Стресс – это особое нервно-напряженное состояние человека, проявляющееся на уровне психики в виде следующих симптомов: трудность с принятием решений; появление чувства безразличия к собственной внешности, работе, дому, друзьям и развлечениям; постоянное ожидание очередной неудачи; неуверенность в себе; недоверие к окружающим; потеря интереса к жизни; боязнь заболеть; постоянная раздражительность; утрата чувства юмора и способности смеяться; страх перед будущим; пониженная способность к концентрации внимания и воли. Стрессовое состояние в своем развитии проходит три стадии: тревога, сопротивление и истощение [1].

Так как на одни и те же события разные люди смотрят и реагируют по-разному, интенсивность и глубина стресса являются сугубо индивидуальными. Еще римский философ Эпиктет говорил: «Людей расстраивают не события, а то, как они на них смотрят». Имеется в виду, насколько велика угроза их деятельности, чести, авторитету, здоровью, жизни,

благополучию или статусу.

В этой связи для каждого из нас важное значение приобретает эмоциональная устойчивость, под которой понимается способность контролировать и управлять своими эмоциями, сохраняя при этом высокую работоспособность.

Управление стрессом доступно большинству людей. Существует много субъективных мнений относительно самого стресса и методов борьбы с ним. Однако большинство специалистов сходятся во мнении, что стресс поражает не только слабых, а, наоборот, в большинстве своем сильных и честолюбивых людей.

Источники стресса порой очень трудно определить. Чем сильнее стресс, тем меньше человек чувствует его симптомы. Одним только расслаблением с ним не справиться.

Рассматривая далее методы борьбы с этим состоянием, следует иметь в виду, что они в равной мере годятся обеим сторонам в общении, особенно руководителю, вероятность поражения стрессом, которого при прочих равных условиях обычно выше, чем у его подчиненных.

Самым мощным и эффективным средством избавления от стресса является сознание человека [3]. Им можно воспользоваться как самому, так и прибегая в особых случаях к услугам психотерапевта. Чтобы избежать стрессовых ситуаций и их последствий, можно обратиться к следующим рекомендациям:

- не ломать копий из-за пустяков;
- стараться избегать тесных контактов с непредсказуемыми и несдержанными людьми;
- быть искренними в общении с другими;
- иметь в жизни устойчивые интересы;
- не придумывать себе проблем там, где их нет;
- вспоминать приятные события из своей жизни;
- по возможности избегать неприятных ситуаций;
- не впадать в тоску и хандру по поводу и без него;
- быть радостными и счастливыми сегодня, а не откладывать все это на завтра или, что еще хуже, на потом;

«Не надо пилить опилки» – как говорил Д. Карнеги.

Как быть, если вы уже находитесь в стрессовой ситуации? Несколько советов.

1. В момент стресса не следует принимать никаких серьезных решений. Исключением могут быть ситуации, связанные с авариями и стихийными бедствиями, когда жизнь находится в прямой опасности.

2. Сделайте медленный вдох через нос и на некоторое время задержите дыхание. Затем также медленно выдохните, сосредотачиваясь на ваших дыхательных ощущениях.

3. Мысленно сосчитайте до десяти, как это делали наши предки в подобных ситуациях.

4. Если вы в этот момент находитесь в помещении, то постарайтесь выйти из него, чтобы уединиться.

5. Смочите лоб, виски и вены на руках холодной водой.

6. Посмотрите в окно на небо и задержите на нем взгляд.

7. Выпейте немного холодной воды мелкими глотками.

8. Позже полезно занять себя каким-нибудь физическим трудом, требующим усилий и сосредоточенности.

Нужно научиться изменять механизм восприятия стрессовой ситуации в трех направлениях: в отношении предъявляемого к вам требования, к способности выполнить его и к значимости уже выполненного требования. Овладев этим, человек никогда не будет делать из стрессовой ситуации неразрешимую проблему. Он всегда увидит наиболее рациональный выход из нее с наименьшими потерями для себя, окружающих и дела.

Использованные источники:

1. Азон Бернар. Стресс излечим. – М.: 1994

2. Гремлинг С.. Ауэрбах С. Практикум по управлению стрессом. – СПб.: Питер, 2002-240с.-(Серия «Практикум по психологии»)

3. Дударев В.В., Сысоев И.В. Психология профессионального стресса и его профилактика. – М.: ЮНИТА 1. – М.: 2002 – 84 с.

4. Леонова А.Б. Кузнецова А.С. Психопрофилактика стрессов. – М.: 1993

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 343.982.9

Мордюк А.В.,
кандидат технических наук,
доцент кафедры «Правоохранительной деятельности и исполнительного производства»
Средне - Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России) (г. Саранск)
Россия, г. Саранск
Кемаев А.А.
студент
5 курс, факультет «Юридический»
Средне - Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России) (г. Саранск)
Россия, г. Саранск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация: *В статье рассмотрено значение криминалистических учетов в различных сферах деятельности правоохранительных органов, и их использование в раскрытии и расследовании преступлений в Российской Федерации.*

Ключевые слова: *информационные технологии, автоматизированные криминалистические учеты, криминалистическая деятельность, информационное обеспечение.*

Annotation: *The article considers the significance of forensic accounts in various spheres of activity of law enforcement bodies, and their use in the disclosure and investigation of crimes in the Russian Federation.*

Key words: *information technologies, automated forensic accounting, forensic activity, information support.*

На нынешний день криминогенное положение дел в Российской Федерации отличается исключительной сложностью. Об указанном факте говорит, например то обстоятельство, что из года в год общая численность

зарегистрированных правонарушений в России возрастает, и инновационная практика свидетельствует о том, что количество нераскрытых правонарушений и преступлений в Российской Федерации также в настоящее время увеличивается.

Одним из главных обстоятельств недостаточного уровня раскрываемости правонарушений и преступлений, является низкое качество обеспечения процесса расследования криминалистически значимой информацией. Последнее, являясь неотъемлемой частью криминалистического обеспечения, представляет собой широкую область деятельность, которая включает в себя подсистемы правового, организационного и технического характера.

Особую роль в повышении качества информационного снабжения раскрытия, расследования преступлений играет организация деятельности по формированию и применению сотрудниками правоохранительных органов информации, содержащейся в различных криминалистических учетах ОВД.

Информационное обеспечение деятельности ОВД – главная направленность в стратегии и тактике борьбы с преступностью и нераскрытыми преступлениями, а переработка, сбор, анализ, сохранение, оперативная передача информации заинтересованным лицам являются эффективными факторами результативной работы правоохранительных органов Российской Федерации.

На базе централизованных оперативных, справочных и розыскных учетов организована информационная поддержка мероприятий и операций таких как - "Гастролер", "Арсенал" и т.д., проводимых Органами Внутренних Дел.

На данный момент техническое оборудование информационных служб, включает мощные ЭВМ, а так же рабочие места на базе современных индивидуальных компьютеров и ноутбуков. С учетом масштабов и размера, накапливаемых в ОВД информации, создание отвечающей современным требованиям системы - справочной, оперативно-розыскной, архивной, производственно-экономической информации без систематизации и объединения этих процессов, на сегодняшний день, нереально.

Сегодня в состав системы информационного обеспечения ОВД, не считая ГИАЦ МВД Российской Федерации, так же включены 88 информационных центров МВД регионов. В настоящее время практически ни одно административное правонарушение, ни одно уголовное дело не выявляются и не расследуются без помощи информационных служб, осуществляющих ведение криминалистических учетов. Информационное обеспечение правоохранительной деятельности МВД России позволяет принимать аргументированные тактически верные процессуальные решения и эффективно реализовывать полученные сведения.

Переработка и выдача регистрационной криминалистически значимой информации выполняется ручным и автоматизированным способами, и ручной способ в настоящее время применяется очень редко. Внедрение в деятельность ОВД электронной вычислительной техники, последующее

улучшение качества информационного обеспечения раскрытия и расследования преступлений на базе новейших информационных технологий и систем позволят отказаться от ручного способа обработки и выдачи информации, в должной мере автоматизировав и систематизировав этот процесс.

За прошедшие годы в информационных центрах МВД масштабно внедряются поисковые и информационные системы многообъектного типа - автоматизированные банки информационных данных. В указанных автоматизированных банках аккумулируется информация о лицах, предметах, оружии, транспорте и т.п. Основной целью создания АБД стал переход от имеющегося в ОВД достаточно широкого перечня информационно-поисковых систем розыскного назначения ("Гастролеры", "Контингент-Р" и др.,) к одному автоматизированному информационному фонду в масштабе республики, области и всей Российской Федерации.

Основополагающими документами, составляющими информационный массив автоматизированного банка данных, являются информационно-поисковые карты, оформляемые сотрудниками ОВД для постановки объекта на учет или снятие его с учета.

На нынешний день система криминалистической регистрации чрезвычайно многообъектна, так как в ней функционирует более 40 разных видов учетов, которые можно классифицировать по разным основаниям.

На федеральном уровне в России учеты ведутся в Главном информационном аналитическом центре ГИАЦ МВД РФ и Государственном учреждении "Экспертно-криминалистический центр (ЭКЦ) МВД РФ". Региональные, либо местные учеты ведутся в пределах республики, края, области в соответствующих информационных центрах ГУВД, ИЦ МВД, экспертно-криминалистических управлениях, в подразделениях уголовного розыска.

Оперативные, справочные, розыскные и криминалистические учеты МВД Российской Федерации на федеральном уровне имеют немаловажное значение для борьбы с преступностью в масштабах всей страны. Вышеперечисленные учеты предназначены для информационного обеспечения деятельности ОВД России, остальных федеральных органов государственной власти по выявлению, предупреждению, раскрытию, расследованию преступлений. Кроме того, данные учеты предназначены для установления местонахождения лиц, объявленных в федеральный розыск, для выявления и предупреждения преступлений и административных правонарушений. Помимо того, данные учеты предусмотрены для подтверждения сведений о привлечении лица к уголовной ответственности, судимости, времени и месте отбывания наказания, для идентификации неопознанных трупов и установлению личности лиц, не способных сообщить данные о собственной личности. При помощи вышеуказанных учетов возможно эффективное информационное обеспечение раскрытия и расследования межрегиональных и серийных преступлений на всей территории Российской Федерации.

На данный момент система централизованных криминалистических учетов позволяет с успехом применять имеющиеся в них сведения для расследования преступлений. Анализ статистических данных, характеризующих использование сил и средств в борьбе с преступностью, говорит об огромной возрастающей роли информационных подразделений ОВД, и статистические данные показывают, что количество преступлений, раскрытых с применением автоматизированных учетов имеет устойчивую тенденцию к росту.

Объединение всей информации о преступлениях и административных правонарушениях в единую централизованную информационную базу, позволит многократно повысить уровень и качество раскрытия преступлений по горячим следам. Так на сегодняшний день на территории России с помощью вышеуказанных учетов раскрывается свыше 85 процентов преступлений, от общего числа раскрытых.

Список использованных источников:

1. Конституция Российской Федерации от 25.12.1993г., с изменениями и дополнениями от 30.12.2008г.

2. Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18.12.2001г. №174-ФЗ (принят ГД ФС РФ 22.11.2001г), действующая редакция от 05.05.2014.

3. ФЗ от 07.02.2011г. № 3 - ФЗ " О полиции", принят Государственной Думой 28.01.2011.

4. ФЗ от 12.08.1995г. № 144-ФЗ " Об оперативно - розыскной деятельности", (в ред. От 26.12.2008г).

5. ФЗ от 25.07.1998г. № 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации", (с измен. На 10.01.2009г).

6. ФЗ РФ от 27.07.2006 г. № 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" // Российская газета. № 165.29.07.2006.

7. Приказ МВД Российской Федерации от 10.02.2006г. № 70 " Об организации использования экспертно-криминалистических учетов органов внутренних дел Российской Федерации".

8. Приказ МВД РФ № 668, МЧС РФ№ 472, Министра обороны РФ №1214. Минфина РФ № 110н, Минюста РФ № 235, Минтранса № 205, СВР РФ № 36, ФТС РФ № 1785, ФСБ РФ № 456, ФСО РФ № 468, ФСКН РФ № 402, ФМС РФ № 299 от 27.09.2010г." Об утверждении положения о порядке формирования и ведения информационного массива, создаваемого в процессе проведения государственной дактилоскопической регистрации".

9. Белкин Р.С. Курс криминалистики. В 3 т. М., 2012.364 с.

10. Бирюков В.В. Научные и практические основы использования компьютерных технологий для фиксации криминалистически значимой информации. Луганск, 2008.298 с.

11. Криминалистика: Учебник для вузов / Под общ. ред. Е.П. Ищенко, А.Г. Филиппова; под ред.В.Д. Зеленского, Г.М. Меретукова. М.: Высшее образование, 2012.624 с.

12. Криминалистическая регистрация / А.А. Беляков, Р.А. Усманов. Ростов Д.: Феникс, 2011.214 с.

УДК 004.7

Воробьёв С.П.
к.т.н., доцент
кафедры «Информационные и измерительные системы и технологии», ФГБОУ ВО ЮРГПУ(НПИ),
Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск
Чернова Е.А.
аспирант факультета информационных технологий и управления, ФГБОУ ВО ЮРГПУ(НПИ),
Россия, Ростовская область, г. Новочеркасск

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ETHERNET ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ

Аннотация*: В статье анализируются технологии Fast Ethernet, Gigabit Ethernet и Industrial Ethernet для построения распределенной информационно-измерительной системы.*

Ключевые слова*: Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Industrial Ethernet, распределенная информационно-измерительная система, компьютерные сети, ЛВС.*

Abstract*: The article analyzes Fast Ethernet, Gigabit Ethernet and Industrial Ethernet technologies for building a distributed information and measuring system.*

Keywords*: Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Industrial Ethernet, distributed information-measuring system, computer networks, LAN.*

Проектирование распределенных информационных систем прецизионных многофункциональных измерительных комплексов предполагает обычно реализацию комплекса программно-технических решений информационного уровня и измерительной подсистемы. Информационная часть обеспечивает автоматизированный сбор, передачу, хранение, переработку, представление в наглядном виде информации, необходимой для оптимизации управления процессами измерения в соответствии с принятым критерием; выработку соответствующих управляющих воздействий на объект измерения и измерительную аппаратуру; гармоничное взаимодействие человека и технических систем различного уровня сложности или передача этой информации для последующей обработки на последующие уровни, а также вспомогательные функции, которые обеспечивают решение внутрисистемных задач. Измерительная подсистема обеспечивает осуществление прямых, косвенных, совместных или совокупных измерений физических величин; управление процессом измерений и воздействием на объект измерений; представление оператору результатов измерений в требуемом виде.

Базовым техническим решением построения информационного уровня является использование стандарта семейства Ethernet. Сегодня Ethernet

предлагает широкий диапазон средств передачи данных как с использованием меди, так и оптоволокна со скоростью передачи данных вплоть до 10 Гбит/с и выше. В настоящее время эта технология играет большую роль не только при создании современных ЛВС, но и в промышленной автоматизации. Наряду с преимуществами стандартизированной связи, Ethernet обеспечивает бесшовную сетевую архитектуру, соединяющую в единое целое как офисное оборудование, так и производственные участки. Учитывая вышесказанное, можно сказать, что Ethernet является наиболее удобной средой построения распределенной прецизионной многофункциональной информационно-измерительной системы.

В настоящее время технология 10 Мбит/с Ethernet морально устарела и практически не используется для построения информационных систем [1].

Технология Fast Ethernet, 100 Мбит/с в основном подразумевает использование вариантов: 100BASE-TX и 100BASE-FX. 100BASE-TX, IEEE 802.3u — развитие стандарта 10BASE-T для использования в сетях топологии «звезда». Задействована витая пара категории 5, фактически используются только две неэкранированные пары проводников, поддерживается дуплексная передача данных, расстояние до 100 м. 100BASE-FX — стандарт, использующий многомодовое волокно. Максимальная длина сегмента - 400 метров в полудуплексе или 2 километра в полном дуплексе.

Технология Gigabit Ethernet, 1 Гбит/с включает следующие базовые варианты:

- 1000BASE-T, IEEE 802.3ab — основной гигабитный стандарт, опубликованный в 1999 году, использует витую пару категории 5e. В передаче данных участвуют 4 пары, каждая пара используется одновременно для передачи по обоим направлениям со скоростью — 250 Мбит/с. Расстояние — до 100 метров.
- 1000BASE-TX был создан *Telecommunications Industry Association* и опубликован в марте 2001. Распространения не получил и фактически устарел.
- 1000BASE-SX, IEEE 802.3z — стандарт, использующий многомодовое волокно с длиной волны, равной 850 нм. Дальность прохождения сигнала составляет до 550 метров.
- 1000BASE-LX, IEEE 802.3z — стандарт, использующий одномодовое или многомодовое оптическое волокно с длиной волны, равной 1310 нм. Дальность прохождения сигнала зависит только от типа используемых приёмопередатчиков и, как правило, составляет для одномодового оптического волокна до 5 км и для многомодового оптического волокна до 550 метров.
- 1000BASE-CX — стандарт для коротких расстояний (до 25 метров), использующий 2-парный экранированный кабель (150 Ом, STP IBM Type I или лучше). Заменён стандартом 1000BASE-T и сейчас не используется.
- 1000BASE-LH (Long Haul) — стандарт, использующий одномодовое волокно. Дальность прохождения сигнала без повторителя — до 100 километров.

В 2014 появились частные инициативы NBASE-T (Cisco) и MGBASE-T (Broadcom) по созданию стандартов Ethernet со скоростью, промежуточной между 1 и 10 Гбит/с. Этот стандарт использует существующую кабельную инфраструктуру категории 5e на расстояниях до 100 метров, предоставляя скорости в 2,5 или 5 Гбит/с. Стандарт на 2,5 и 5 Гбит/с Ethernet по кабелям Cat 5e и Cat 6 был принят осенью 2016 года как IEEE 802.3bz.

Технология Ethernet со скоростью 10 Гбит/с и выше не целесообразна для использования при построении информационного уровня прецизионных многофункциональных измерительных комплексов ввиду высокой стоимости.

Industrial Ethernet — вариант Ethernet для применения в промышленности [2]. Industrial Ethernet обычно используется для обмена данными между программируемыми контроллерами и системами человеко-машинного интерфейса, реже для обмена данными между контроллерами и, незначительно, для подключения к контроллерам удаленного оборудования (датчиков и исполнительных устройств). Широкому применению Ethernet в последних задачах препятствует суть метода CSMA/CD, делающая невозможным гарантию обмена небольшим количеством информации (единицы байт) с высокой частотой (миллисекундные циклы обмена). Широко применяется при автоматизации зданий и в областях, не требующих высокой надёжности.

Достоинствами Industrial Ethernet является: широкий выбор сред передачи данных: TP, SMF, MMF, Wireless, WDM и т.д.; непрерывное развитие технологии; достаточно низкая общая стоимость владения; возможность удаленной диагностики через управляющее программное обеспечение, например SNMP или OPC; возможность вертикальной интеграции; высокие скорости передачи (до 10Gbps); открытость стандарта; возможность инкапсуляции других сервисов; централизованное управление сетью; простое расширение сети и т.д.

Продукция Industrial Ethernet состоит из управляемых и неуправляемых коммутаторов, маршрутизаторов, медиа- конверторов и других устройств, используемых для подключения современных устройств автоматизации. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) определяет Industrial Ethernet как технологию совместимую с семейством стандартов IEEE 802.3, но при этом, Industrial Ethernet удовлетворяет требованиям эксплуатации на промышленном производстве и может применяться в различных бизнес-приложениях. За прошедшие 30 лет стандарт Ethernet неоднократно усовершенствовался и в настоящий момент является безальтернативным вариантом построения систем промышленной автоматизации и систем управления промышленными процессами (АСУТП). Industrial Ethernet и Ethernet на уровне пакетов абсолютно совместимы, но Industrial Ethernet имеет два принципиальных отличия: исполнение оборудования (прочный компактный корпус, повышенная защита…); специфические технологии резервирования (логическое отличие для создания избыточности связей, резервирования)

В результате распределенная информационная система прецизионного многофункционального измерительного комплекса представляет собой бесшовное соединение двух ЛВС – информационной части и измерительной части, построенных на базе Fast Ethernet или Gigabit Ethernet и Industrial Ethernet соответственно (рис.1). Оптимизация архитектуры измерительного комплекса может быть выполнена в рамках многоуровневой топологической структуры вычислительной сети [3].

Результаты работы получены при поддержке проекта № 2.7193.2017/8.9 «Разработка научных основ проектирования, идентификации и диагностики систем высокоточного позиционирования с применением методологии обратных задач электротехники», выполняемого в рамках базовой части государственного задания.

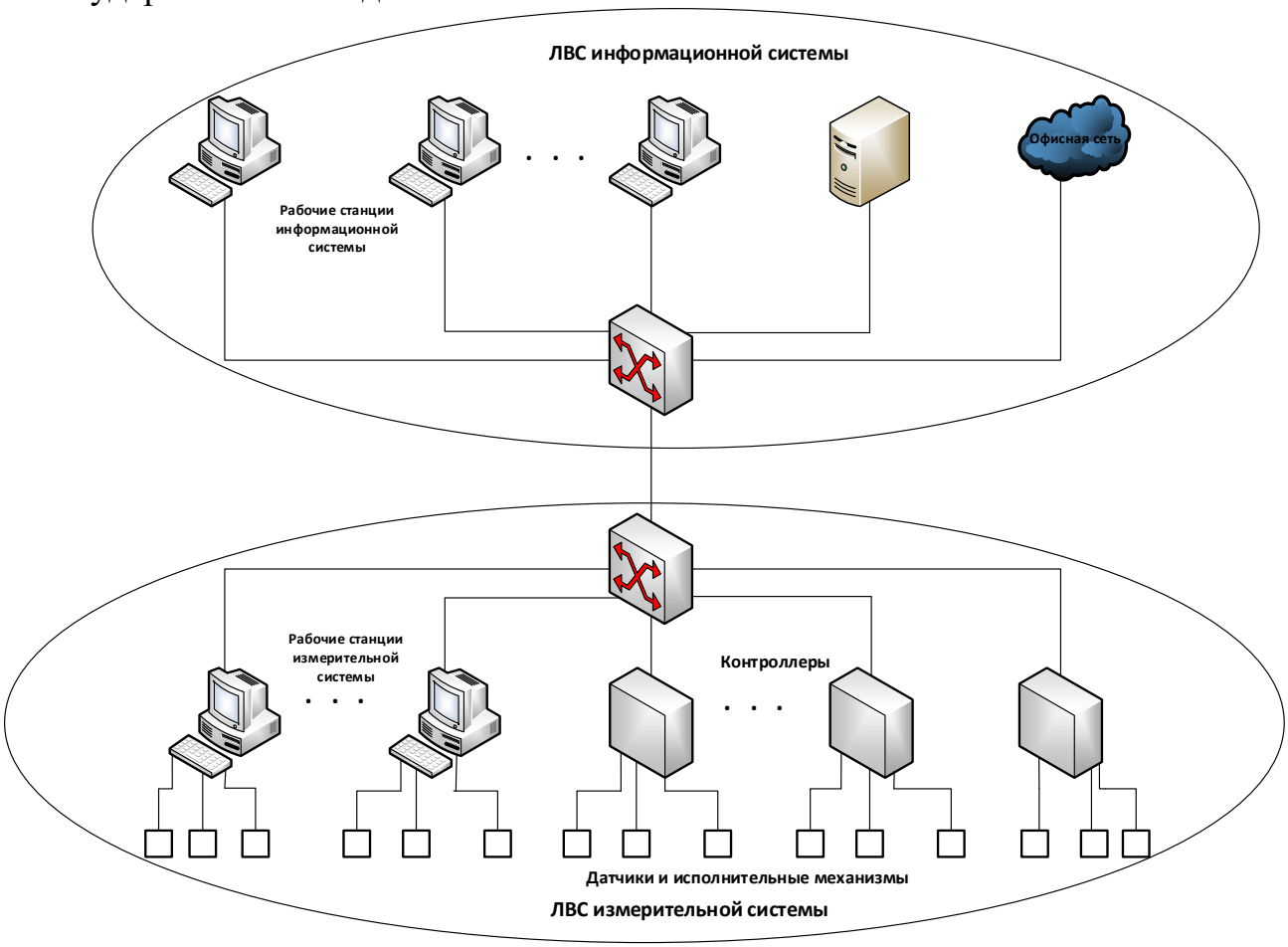


Рис. 1.

Список используемой литературы:

1. Олифер В. Г., Олифер Н. А. Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы. — 5-е изд. — СПб.:Питер, 2016. — 992 с.

2. Ю.Б.Кузьмин. Типовой проект автоматизации технологических процессов на базе технологии Industrial Ethernet. /Промышленные АСУ и контроллеры - №1 2005г. –с.14-21

3. Воробьёв С.П. Возможные направления использования концепции многоуровневой топологии и оптимизации распределенных корпоративных

систем /Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. - 2009. - № 8. - С. 131-143

УДК 37

Максимова Д.Ю., студент
Селин С.А., студент
Стерлитамакский филиал БашГУ
Научный руководитель:
Бадретдинова С.А.,
к.и.н., доцент СФ БашГУ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ КУЛЬТУРЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация*: Статья посвящена проблемам применения информационных технологий в деятельности региональных учреждений культуры. На примере Республики Башкортостан анализируются проблемы и позитивные результаты данного направления культурной политики регионов России. Авторы доказывают мысль, что широкое использование современных информационных технологий в культурно-образовательной сфере, грамотное представительство ее в Интернете может стать важнейшим стратегическим фактором регионального развития.*

Ключевые слова*: информационные технологии, Интернет, учреждения культуры, региональная культурная политика, Республика Башкортостан.*

Annotation: *The article is devoted to the problems of application of information technologies in the activity of regional cultural institutions. Based on the example of the Republic of Bashkortostan, it analyzes the results and positive results of this direction of the cultural policy of the regions of Russia. The authors prove the idea that the widespread use of modern information technologies in the cultural and educational sphere, its competent representation on the Internet can become the most important strategic expansion of regional development.*

Key words*: information technologies, Internet, cultural institutions, regional cultural policy, the Republic of Bashkortostan.*

Неотъемлемой часть современного общества (и в сфере производства, и в сфере потребления) стало широкое применение информационных технологий. Они не только прочно вошли в быт, но и стали необходимым элементом современной культурно-досуговой сферы. С неизбежностью сказались они и на организации деятельности учреждений культуры.

Информационные технологии призваны решить важнейшую проблему – проблему доступности мирового наследия для широких слоев населения. Межправительственная программа ЮНЕСКО «Информация для всех», принятая в 2000 году, поднимает проблему распространения информационных технологий в образовательной среде. Суть программы

заключается в поддержке обучения, продолжения образования обучения на протяжении всей жизни в областях коммуникации, информации и информатики. В тот же год был создан Российский комитет этой программы «Информация для всех», в состав которого вошли органы государственной власти, учреждения образования, науки и культуры [3, с. 2].

Информационное обеспечение сферы культурно-досуговой сферы предполагает «достижение высокого уровня технической оснащенности и информатизации основных технологических процессов учреждений культуры, создание единого информационного пространства, доступного как организациям и представителям данной сферы, так и потребителям культурных благ» [1, с. 102]. В этой связи эффективное использование электронных информационных ресурсов, в частности Интернета, становится одной из первоочередных задач информационного обслуживания.

Использование современных информационных технологий является одним из важнейших направлений деятельности музеев. На западе они начали применяться в данной сфере еще в 1960-х годах, в Россию это пришло только в последнее десятилетие XX века. Среди форм данного направления следует выделить, прежде всего, освоение интернет-пространства и создание собственных сайтов. Сайты по праву заняли свое место рядом с традиционными изданиями и предоставляют, помимо прочего, широкие образовательные возможности. Они знакомят посетителей всех возрастов с музеями, привлекают их на текущие выставки, распространяют информацию обо всех музейных проектах. Одной из задач музейных сайтов является информирование школьников, студентов, аспирантов, научных работников. Сайты также удобны как средство общения с коллегами-музейщиками по своему региону и по стране, в целом.

В качестве яркого примера эффективного и эргономичного сайта можно привести официальный сайт Башкирского Государственного Художественного музея имени М. В. Нестерова, который является одним из крупнейших художественных музеев России. Он стоит в одном ряду с такими музеями, как Третьяковская Галерея, Русский Музей.

На сайте музея мы можем найти flash-объекты, изображения отдельных предметов из фондов и экспозиций, информацию о ближайших выставках, республиканских конкурсах, образовательных программах, таких как: мастер класс по Эбру и «маленький эстет». Это дает возможность узнать обо всем что, интересует, не выходя из дома. А если все-таки нет возможности сходить в музей, то можно посмотреть выставку онлайн. Это огромный прорыв в использовании информационных технологий. Пару десятков лет назад об этом никто не думал, а сейчас для нас это обычное явление. Внедрение новых технологий с каждым годом только набирает темп. В процессе внедрения новых информационных технологий, появляются новые проблемы: как их освоить, как сделать, чтобы техника не выходила из строя.

Рассмотрим применение информационно-коммуникационных технологий на примере библиотек. Для того чтобы библиотека стала полноправным субъектом современного информационного пространства,

необходимо соблюдение двух основных требований: внедрять новую технику и обучать персонал с ней обращаться. Основу информационных технологий составляет компьютерная технология обучения (КТО). «Технология обучения – это применение системы научных принципов к построению процесса обучения и использование их в учебном процессе для достижения определенных целей обучения» [2, с.53]. КТО базируется на системе дидактических принципов традиционного обучения, которая, однако, требует модернизации на основе новейших достижений педагогики и психологии.

Модернизация даст возможность организации учебного процесса с использованием новых средств. Большой процент людей, прежде всего представители старшего поколения, не имеют желание прибегать к компьютерной технике.

Однако большая часть учреждений культуры республики (прежде всего сельские) слабо используют информационные технологии. Причинами данного явления можно назвать недостаток финансирования, нехватку специалистов, а также недопонимание важности виртуального представительства учреждения, как со стороны его руководства, так и со стороны муниципальных органов управления культурой.

Следует, конечно, выделить и негативные стороны использования Интернет-технологий: формирование пассивного образа потребления культурных благ, сложность перевода потребителя из виртуальной в реальную категорию. Однако позитивные аспекты их применения явно преобладают. В региональной культурной политике использование данных технологий необходимо для нивелирования социальных, экономических и культурных диспропорций. Грамотно употребленное представительство региональной культурно-досуговой сферы в Интернете «влияет не только на развитие культурного потенциала и степень доступности культурных благ, но и на формирование положительного культурного имиджа региона в рамках функционирования культурно-информационной системы» [2, с. 56]. Применение современных информационных в деятельности учреждений культуры в целом в региональной культурной политике позволит сделать систему управления более гибкой, обеспечить концентрацию ресурсов, идей и общественных сил на решении поставленных задач.

Использованные источники:

1. Программы ЮНЕСКО «Информация для всех»: сборник материалов / Сост. Е. И. Кузьмин, А. В. Паршакова, Т. А. Мурована, С. Д. Бакейкин – М.: Межрегиональный центр библиотечного сотрудничества, 2010. – 208 с.

2. Сафонов В.И. Проблемы внедрения компьютерной технологии обучения в учебный процесс// Интеграция образования, 2007. № 2. С. 53-56.

3. Чигрина А.И., Шаисламов А.Р. Фокин А.А. Перспективы и опыт применения информационно – коммуникационных технологий в деятельности Национального музея республики Башкортостан // Образовательные технологии и общество. 2015. Т.18. №1. С. 440-446.

УДК 004.94

Булатова Л.М.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак
Узингер А.А.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак
Шаймухаметова Д.В., кандидат физико-математических наук, доцент
Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак

ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕННЫХ ФУНКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА MATHCAD

Аннотация: *статья посвящена исследованию степенных функций с применением программного пакета MathCAD. Приведены примеры исследования данных функций и показаны широкие возможности использования данного программного продукта в школьном курсе.*

Ключевые слова: *функция, MathCAD, программное обеспечение, математика.*

Annotation: *The article is devoted to the study of power functions using the MathCAD software package. The given examples of research of functions and display wide possibilities of using this software product in the school course.*

Key words: *function, MathCAD, software, mathematics.*

На сегодняшний день исследование функций различных типов в школьном курсе математики является одной из важных тем образовательного процесса. Известно, что исследование любой функции занимает не малое количество времени, тем более, если функция имеет сложный вид. Вряд ли получится на первых этапах исследования какой-либо сложной функции изобразить её график и определить поведение функции на определённых промежутках. Для того чтобы облегчить процесс исследования любой функции можно использовать программу MathCAD. Данная программа достаточно проста в своем использовании и доступна в бесплатном доступе в Интернете.

Пакет MathCAD достаточно просто выполняет операции, при исследовании функции, т.е. вычисление производных, пределов, решение уравнений и неравенств, нахождение асимптот. Благодаря графическим возможностям системы можно отобразить график функции любой сложности. MathCAD наглядно продемонстрирует особенности поведения функции и значительно упростит проведение исследования.

Полная схема исследования функции и построения ее графика объединяет в себе три этапа:

I. Элементарное исследование.

II. Исследование графика функции с помощью первой производной.

III. Исследование графика функции с помощью второй производной.

При этом на каждом из этапов решаются частные задачи, которые позволяют в целом получить свойства функции и оценить ее поведение в различных областях ее определения:

I. Элементарное исследование.

1. Найти область определения функции.
2. Исследовать функцию на четность и нечетность.
3. Выяснить существование асимптот и получить их уравнения в том случае, если они есть.
4. Определить, если это не вызовет особых затруднений, точки пересечения графика функции с координатными осями.

II. Исследование графика функции с помощью первой производной:

1. Найти точки, подозрительные на экстремум из решения уравнений $y'(x) = 0$.
2. Вычислить значения функции в точках экстремума.

III. Исследование графика функции с помощью второй производной.

1. Найти точки, «подозрительные» на точки перегиба из решения уравнения: $y''(x) = 0$.
2. Вычислить значения функции в точках перегиба.
3. Найти интервалы выпуклости и вогнутости графика функции.

Рассмотрим проведение исследования некоторых функций, изучаемых в школьном курсе, в пакете MathCAD.

Начнем с элементарного исследования функции. Возьмем степенную функцию: $y(x) = x^2$ и определим область допустимых значений и область определения, данный рисунок 1 представлен ниже:

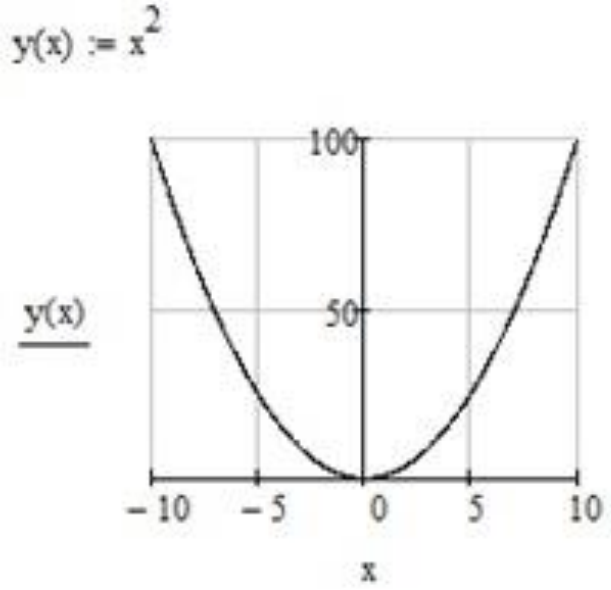


Рис. 1. Функция $y(x) = x^2$

Как видно из построенного графика, область допустимых значений промежуток [0; + ∞), а область определения (- ∞; +∞). После определяем четность (нечетность) функции, данное исследование представлено на рисунке 2.

Определим четность (нечетность) функции

$$y(-x) \to x^2$$

функция является четной

Рис. 2. Проверка функции $y(x) = x^2$ на четность (нечетность)

Далее рассмотрим нахождение асимптот, представлено на рисунке 3:

Найдем асимптоты функции

$$\lim_{x \to a} y(x) \to a^2$$

$$\lim_{x \to -a} y(x) \to a^2$$

k1 $\lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \to \infty$

k2 $\lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \to -\infty$

b1 $\lim_{x \to \infty} \left(y(x) - \lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \right) \to -\infty$

b2 $\lim_{x \to -\infty} \left(y(x) - \lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \right) \to -\infty$

b1 $\lim_{x \to \infty} \left(y(x) - \lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \right) \to \infty$

b2 $\lim_{x \to -\infty} \left(y(x) - \lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \right) \to \infty$

Рис. 3. Определение асимптот функции $y(x) = x^2$

После исследования видно, что функция $y(x) = x^2$ асимптот не имеет. Определим точки пересечения графика функции с осями [Рис. 4]:

$$y(0) = 0$$

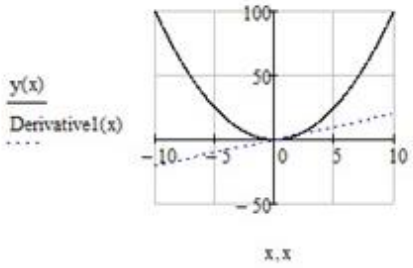
(0;0) - точка пересечения с осью OX и OY

Рис. 4. Определение точек пересечения графика с осями

На этом элементарное исследование закончено, переходим к исследованию графика с помощью первой производной. Находим точки подозрительные на экстремум и вычисляем значения в этих точках, данная операция представлена на рисунке 5.

Derivative1(x) := $\frac{d}{dx}$y(x)

Derivative1(x) → 2·x



x1 := 0

x1 := root(Derivative1(x1), x1)

x1 = 0

y(x1) = 0

(0;0) - точка локального минимума

Рис. 5. Нахождение подозрительных точек на экстремум и вычисление их значения

Далее исследуем функцию с помощью второй производной. Находим подозрительные точки на перегиб функции и вычисляем из значение, данная операция продемонстрирована на рисунке 6.

Derivative2(x) := $\frac{d^2}{dx^2}$y(x)

Derivative2(x) → 2

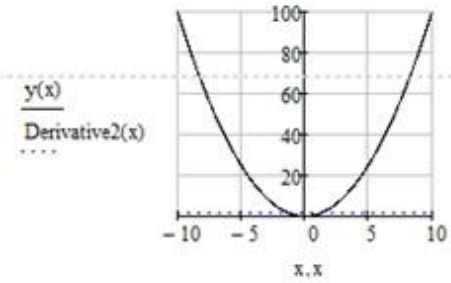


График функции не пересекает ось OX, следовательно точек перегиба нет

Рис. 6. Исследование на точки перегиба функции

Как видно из рисунка точек перегиба нет, значит функция выпукла на всем промежутке области определений.

Аналогично исследуя функцию $y(x) = x^3$, можно увидеть, что для данной функции областью допустимых значений и областью определения будет являться множество действительных чисел (рис.7):

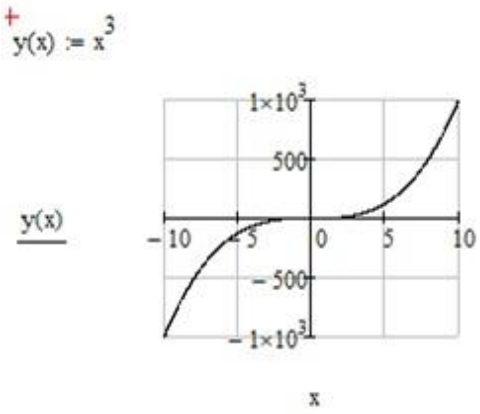


Рис. 7. Определение области допустимых значений и области определений для функции $y(x) = x^3$

Определяя четность (нечетность) функции $y(x) = x^3$, видим что функция нечетная. Данную операцию можно увидеть на рисунке 8.

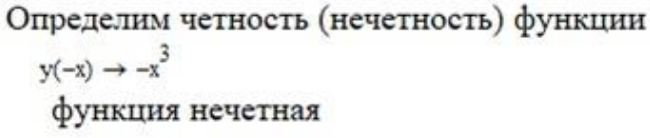


Рис. 8. Исследование функции кубической параболы на четность (нечетность)

Так же, как и у функции параболы, функция $y(x) = x^3$ не имеет асимптот и точка пересечения с осями OX и OY имеет координаты (0;0). Однако функция $y(x) = x^3$ не имеет точек локального максимума и минимума, поскольку производная функции не изменяет свой знак (рисунок 9).

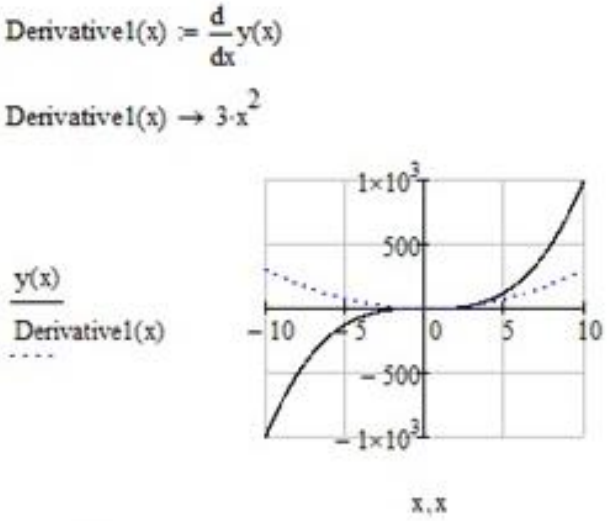


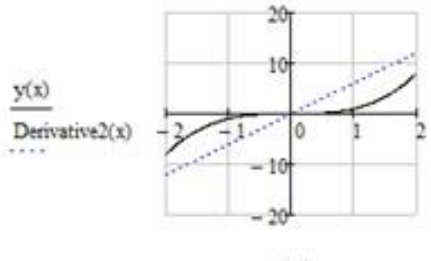
Рис. 9. Нахождение точек локального максимума и минимума для функции $y(x) = x^3$

Далее проверяем функцию на выпуклость и вогнутость, данная операция продемонстрирована на рисунке 10.

Проверим функцию на выпуклость и вогнутость

$$\text{Derivative2}(x) := \frac{d^2}{dx^2} y(x)$$

$$\text{Derivative2}(x) \rightarrow 6 \cdot x$$



x2 := 0

x2 := root(Derivative2(x2), x2)

x2 = 0

На промежутке от -∞ до 0 функция выпукла, а на промежутке от 0 до +∞ функция вогнута.

Рис. 10. Определение промежутков выпуклости и вогнутости для функции $y(x) = x^3$

Далее рассмотрим функцию $y(x) = x^{\frac{1}{2}}$, областью допустимых значений является и областью определения будет множество [0;+ ∞) (рис. 11).

$$y(x) := x^{\frac{1}{2}}$$

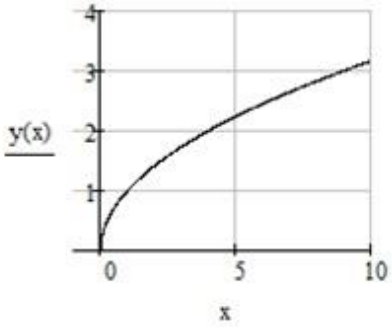


Рис. 11. Определение области определения и области допустимых значений для функции $y(x) = x^{\frac{1}{2}}$

Данная функция является нечетной, как и кубическая парабола, асимптот данная функция не имеет, и точка пересечения с осями OXи OYимеет координаты (0;0).

Во время исследования функции $y(x) = x^{\frac{1}{2}}$ на точки локального максимума и минимума можно увидеть, что точек экстремума функция не имеет, поскольку производная не пересекает ось OX (рис. 12).

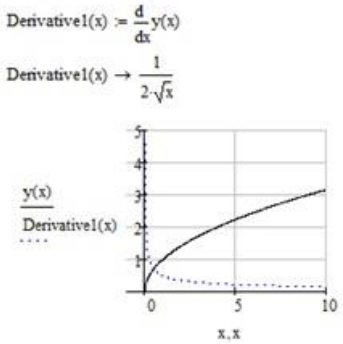


Рис. 12. Определение точек экстремума функции $\boldsymbol{y(x) = x^{\frac{1}{2}}}$

При проверке функции $y(x) = x^{\frac{1}{2}}$ на выпуклость и вогнутость в пакете MathCAD видим, что функция выпукла на всей области определения, поскольку вторая производная не меняет свой знак на всей области определения (рис. 13).

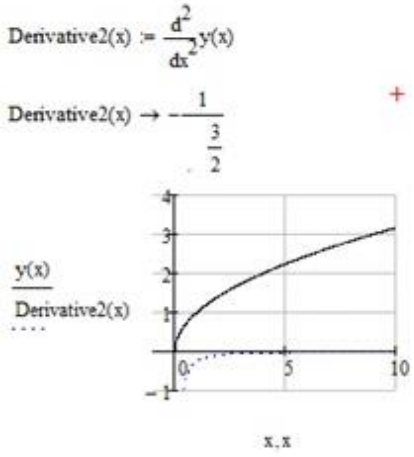


Рис. 13. Исследование функции $\boldsymbol{y(x) = x^{\frac{1}{2}}}$ ***на выпуклость и вогнутость***

Исследуя функцию $y(x) = x^{-2}$ можно увидеть, что областью допустимых значений является интервал $(0; +\infty)$, а областью определения $(-\infty; 0) \cup (0; +\infty)$, что видно на рисунке 14.

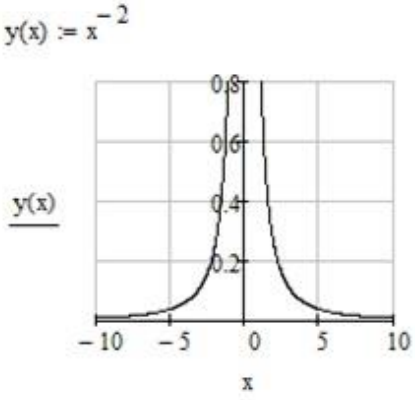


Рис. 14. График функции $\boldsymbol{y(x) = x^{-2}}$

При проверке функции на четность (нечетность) легко выяснить что функция $y(x) = x^{-2}$ является четной, что и показано на рисунке 15.

$$y(-x) \rightarrow \frac{1}{x^2}$$

Функция четная

Рис. 15. Исследование функции на четность (нечетность)

Исследуя функцию на наличие асимптот выясняется, что данная функция в отличие от рассмотренных выше имеет вертикальную и горизонтальную асимптоты $x = 0$ и $y = 0$ соответственно, исследование функции на наличие асимптот показано на рисунке 16.

$$\lim_{x \to a} y(x) \rightarrow \begin{cases} \infty & \text{if } a = 0 \\ \frac{1}{a^2} & \text{if } a \neq 0 \end{cases} \qquad \lim_{x \to -a} y(x) \rightarrow \begin{cases} \infty & \text{if } a = 0 \\ \frac{1}{a^2} & \text{if } a \neq 0 \end{cases}$$

$$k1 \lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \rightarrow 0 \qquad k2 \lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \rightarrow 0$$

$$b1 \lim_{x \to \infty} \left(y(x) - \lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \right) \rightarrow 0 \qquad b1 \lim_{x \to \infty} \left(y(x) - \lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \right) \rightarrow 0$$

$$b2 \lim_{x \to -\infty} \left(y(x) - \lim_{x \to \infty} \frac{y(x)}{x} \right) \rightarrow 0 \qquad b2 \lim_{x \to -\infty} \left(y(x) - \lim_{x \to -\infty} \frac{y(x)}{x} \right) \rightarrow 0$$

y=0 и x=0 - горизонтальная и вертикальная асимптоты соответственно

Рис. 16. Исследование функции на наличие асимптот

Проверяя функцию на наличие локальных максимумов и минимумов определяется, что экстремумов нет, что и показано на рисунке 17.

$$Derivative1(x) := \frac{d}{dx} y(x)$$

$$Derivative1(x) \rightarrow -\frac{2}{x^3}$$

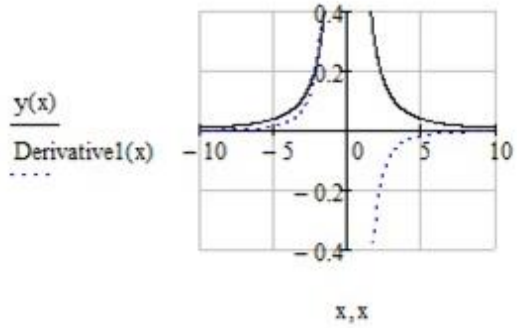


Рис. 17. Определение наличия точек минимума и максимума

При проверке функции $y(x) = x^{-2}$ на выпуклость и вогнутость в пакете MathCAD видим, что функция выпукла на всей области определения (вторая производная не меняет свой знак), данная проверка продемонстрирована на рисунке 18.

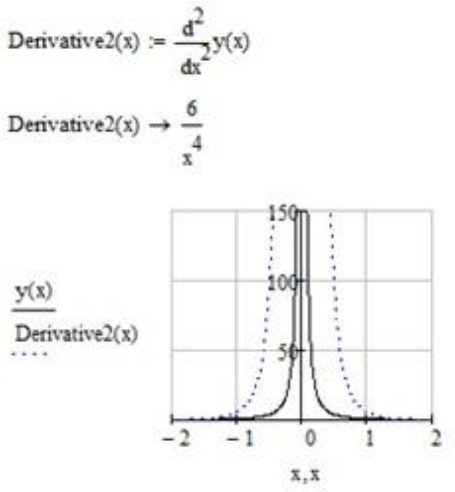


Рис. 18. Исследование функции $y(x) = x^{-2}$ на выпуклость и вогнутость

Очевидно, что проведение полного анализа – очень трудоемкая задача. Тем не менее, пакет MathCAD может оказать большую помощь при исследовании функций, особенно в тех случаях, где требуется решение уравнений и неравенств. А технология построения графиков функций, используемая системой MathCAD, позволяет проверять найденные решения практически на любом из этапов исследования.

Список использованных источников:

1. Гурский Д. Вычисления в MathCAD. — Мн.: Новое знание, 2003. — 395 с.

2. Гурский Д., Турбина Е. MathCAD для студентов и школьников. Популярный самоучитель. — СПб.: Питер, 2005. — 400 с.

3. Дьяконов В.П., Абраменкова И.В. MathCAD 8 PRO в математике, физике и Internet. — М.: Нолидж, 2000. — 512 с.

4. Кудрявцев Е.М. MathCAD 11: Полное руководство по русской версии. — М.: ДМК Пресс, 2005. — 592 с.

УДК 004

Хлестова Д.Р.
Студентка
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Редников Д.В.
Ст. преподаватель кафедры «Экономико-правового обеспечения безопасности»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

К ВОПРОСУ НЕОБХОДИМОСТИ ТЕСНОЙ КООПЕРАЦИИ МЕЖДУ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

В статье поднимается проблема отсутствия тесного сотрудничества между отечественными и зарубежными разработчиками программного обеспечения для защиты информации. Также в статье приводятся основные аргументы подтверждающие необходимость такого сотрудничества для общего повышения уровня ИБ.

Ключевые слова: программное обеспечение, разработка, информационная безопасность, уровень защиты информации.

The article raises the problem of the lack of close cooperation between domestic and foreign software developers to protect information. Also, the article presents the main arguments supporting the need for such cooperation for a general increase in the level of information security.

Keywords: software, development, information security, level of information security.

Разработка программного обеспечения для защиты информации является одной из приоритетных отраслей для развития государства в целом. Данному вопросу уделяется достаточное внимание на высшем (государственном) уровне, именно поэтому вопрос необходимости кооперации между отечественными и зарубежными разработчиками является на сегодня актуальным. Без программного обеспечения должного уровня невозможно представить работу не одной критически важной системы информационной инфраструктуры.

Одна из проблем, с которой сталкиваются разработчики программного обеспечения для защиты информации - это нехватка опыта в той или иной сфере, также, возможно, что разработчику не хватает каких-то особых решений, которые используются только в зарубежных программах. Помимо этого также следует отметить среду защиты информации, существует особая среда защиты информации, например, оболочки на смартфонах, где российским разработчикам очень тяжело регулировать механизмы защиты

информации, так как они попросту не могут разобраться с самой оболочкой и её составляющей.

Для решения данной проблемы необходима тесная кооперация между отечественными и зарубежными разработчиками программного обеспечения, которая поможет существенно повысить уровень ПО. Таким образом, выделим основные преимущества, которые станут следствием объединения усилий:

- возможность разработки адаптивного ПО, вне зависимости от платформы;
- существенное повышение качества текущих программных продуктов;
- повышение общего уровня ИБ;
- возможность удешевления разработки ПО;
- выход на всемирный рынок качественных продуктов для защиты информации.

Общая модель сотрудничества могла бы выглядеть следующим образом:

Рисунок 2- Шаблон создания программного обеспечения с учетом сотрудничества

Немаловажным является обеспечения безопасности информационно инфраструктуры, именно для этого разрабатываются различные решения, основная задача которых комплексной внедрение и применения средств защиты.

На рисунке ниже можно увидеть перечень угроз безопасности инфраструктуры, а также их направленность:

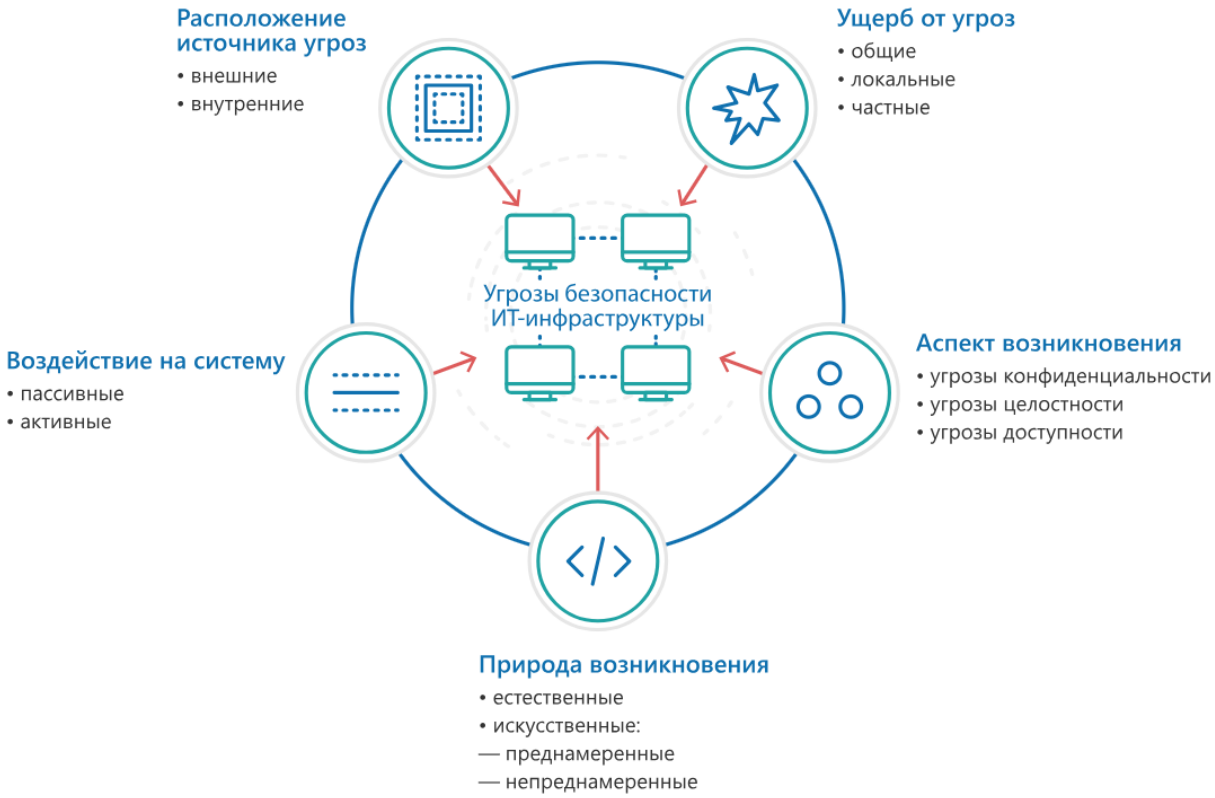


Рисунок 2- Перечень угроз безопасности

Касательно рисков отметим, данные отчёта БигДата:

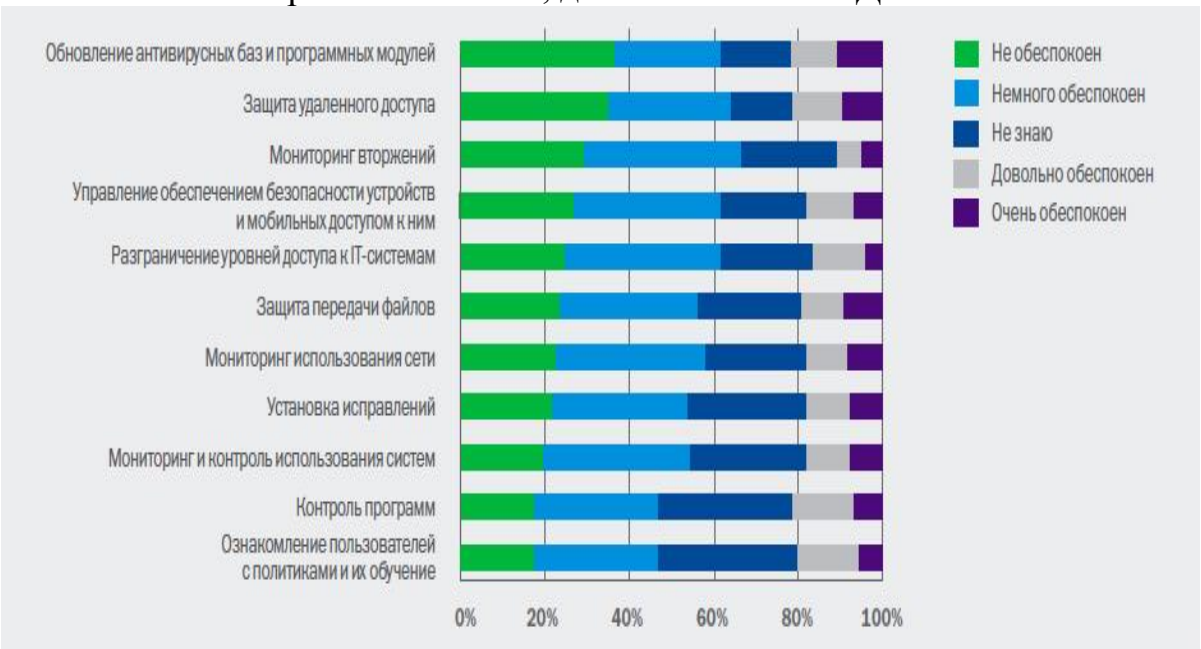


Рисунок 3- Отчёт БигДата

В заключение отметим, для повышения уровня информационной безопасности, а в частности и для повышения уровня программного обеспечения по защите информации необходимо выполнение следующих условий:

- отсутствие монополии на средства защиты информации;
- отсутствие запрета на кооперацию отечественных и зарубежных ученых;
- наличие необходимого финансирования;
- возможность использования зарубежного опыта;
- подготовка квалифицированных кадров.

Если все вышеперечисленные условия будут соблюдены, то разработчики программного обеспечения по защите информации смогут поднять качество их продукта на принципиально новый уровень, а также соответственно произойдёт общий подъём уровня ИБ.

Использованные источники:

1. Тертышник, М.И. Экономика предприятия: учебное пособие / М.И. Тертышник. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 328 с.- ISBN: 5-16-002327-5
2. Черников, Б.В. Информационные технологии управления: учебник / Б.В. Черников. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 368 с.- ISBN 978-5-8199-0524-1

УДК 004

Хлестова Д.Р.
Студентка
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Редников Д.В.
Ст. преподаватель кафедры «Экономико-правового обеспечения безопасности»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

К ВОПРОСУ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

В статье рассматривается то, как зависят друг от друга понятия: кадровая безопасность предприятия и информационная безопасность предприятия.

Ключевые слова: кадровая безопасность, информационная безопасность, предприятие.

The article examines how concepts depend on each other: human security of the enterprise and information security of the enterprise.

Keywords: personnel security, information security, enterprise.

Сегодня существует огромное количество крупных и средних предприятий и у каждого из них в организационных документах фигурируют такие понятия, как: кадровая безопасность предприятие и информационная безопасность предприятия. По раздельности эти понятия широко известны. Кадровая безопасность – система мер, направленных на минимизацию рисков, а также последствий от них, источником которых является персонал и трудовые отношения в целом[1]. Информационная безопасность предприятия – это состояние защищённости корпоративных данных, при которой обеспечивается их конфиденциальность, целостность, аутентичность и доступность[2]. Но многие не задумываются, насколько тесно они связанны. Рассмотрим эту связь.

Во-первых, достаточно вспомнить статистику распределения утечек информации на предприятии, в большей части из них виноват сотрудник предприятия. Год от года эти цифры растут. Одной из мер противодействия этому способу утечки информации может являться более качественный подбор персонала предприятия, за который и отвечает кадровая безопасность. Однако это не всегда возможно, ведь часто бывают ситуации когда на определенную должность сотрудник нужен в кратчайший промежуток времени.

Рисунок 3- Распределение каналов утечки информации

Во-вторых, без грамотно построенной политики кадровой безопасности предприятия, невозможно полноценно обеспечивать её информационную безопасность. Например, если должностная инструкция прописана не полностью, то у сотрудника может возникнуть ряд соблазнов, которые могут подорвать ИБ предприятия. К примеру, если у сотрудника, который не должен знать конфиденциальную информацию предприятия, в должностной

инструкции не прописан запрет на доступ к ней, то он может получить её и продать злоумышленнику или сделать иное противоправное действие, которое повлечет за собой нарушение информационной безопасности предприятия.
В-третьих, при отсутствии информационной безопасности на предприятии, не получится в полной мере обеспечивать его кадровую безопасность. Самый простой пример, на предприятии нет информационной безопасности- нет защиты персональных данных работников- кадровая безопасность полноценно не обеспечена.
Изучив данную связь рассмотрим на рисунках ниже возможные методики построения ИБ:

Рисунок 2- Методики построения ИБ

Рисунок 3- Методы, возможные использовании методик

Предыдущие методики являются отечественными и специалистам по информационной безопасности известны, однако, большинство данных методик берёт за основу зарубежную методику представленную ниже:

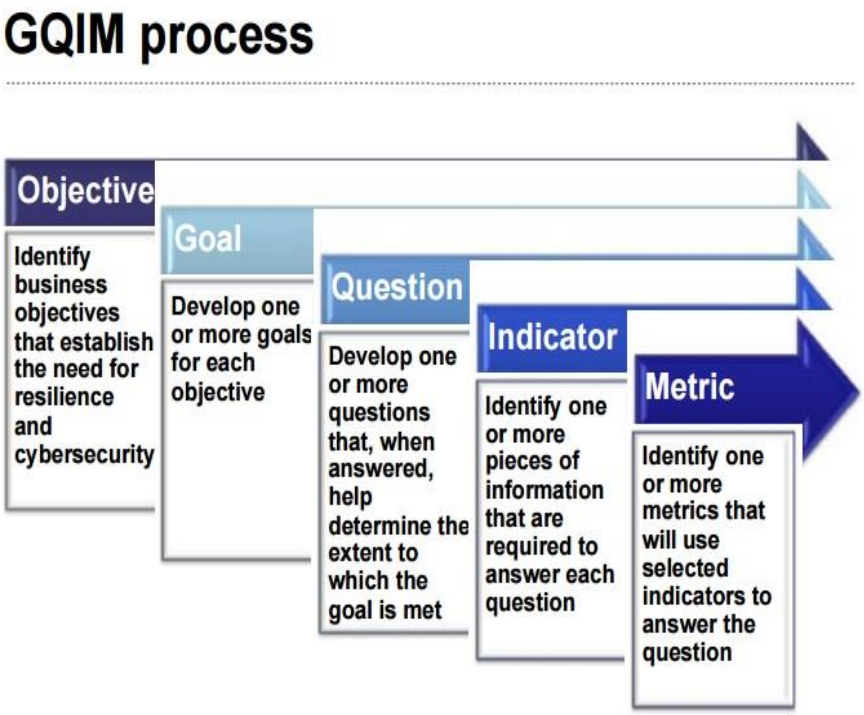


Рисунок 4- Зарубежная методика построения ИБ

В качестве вывода, отметим, что для гармоничного и правильного функционирования предприятия нельзя упускать из вида ни информационную, ни кадровую безопасность предприятия. Нужно следить за их тесным развитием.

Использованные источники:

1. ВБезопаности [Электронный ресурс]. URL: http://uslugi-po-zaschiteinformacii.ru/upravlenie_personalom.html (Дата обращения: 21.05.2018)

2. ARinteg [Электронный ресурс]. URL: https://arinteg.ru/articles/informatsionnaya-bezopasnost-predpriyatiya-25799.html (Дата обращения: 21.05.2018)

УДК 002.304

Биктурова А.Е.
Студент
5 курс, институт экономики и управления
Магнитогорский государственный
технический университет им. Г.И. Носова
Россия, г. Магнитогорск

К ВОПРОСУ О КОНТЕНТ-ФИЛЬТРАЦИИ ИНТЕРНЕТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Аннотация: *Статья посвящена работе с использованием интернет-ресурсов в рамках образовательного учреждения. Рассматриваются вопросы контент-фильтрации негативной информации, способы, а также преимущества и недостатки данной системы фильтрации.*

Ключевые слова: *интернет, информатизация, система контент-фильтрации, образовательное учреждение.*

Annotation: *The article is devoted to work with the use of Internet resources within the educational institution. The issues of content filtering of negative information, methods, as well as advantages and disadvantages of this filtration system are considered.*

Keywords: *Internet, informatization, content-filtering system, educational institution.*

Информатизация в обществе третьего тысячелетия и расширение спектра сервисов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» определяют необходимость ограничить доступ обучающихся к информации несовместимой с задачами обучения и воспитания, в рамках образовательных учреждений. Сеть Интернет в настоящее время представляет собой крупнейший мировой информационный и коммуникационный ресурс, доступ к которому имеет значительная часть населения планеты. Помимо полезной информации в сети можно обнаружить нежелательный контент. Защитить от него детей школьного возраста — задача педагогического коллектива и администрации школы. Ограничения прав на свободное получение информации, способной принести вред детям, их здоровью и развитию установлены Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию».

Тем не менее, без использования глобальной сети образовательный процесс в настоящее время сложно представить. Часть предметов школьного курса предполагает привлечение обучающихся к использованию интернета в рамках урока.

В образовательных целях ресурсы Web могут быть использованы:

– школьниками – как источник дополнительной информации для повышения эрудированности и выполнения учебных проектов;

– учителями – при подготовке к урокам, а также как источник нормативной и организационной информации и информации об имеющихся учебно-методических изданиях;

– методистами для создания авторских методик обучения и учебно-методических комплексов, включающих электронные образовательные ресурсы.

Согласно федеральному закону образовательное учреждение обязано контролировать посещаемость сайтов, отслеживать и блокировать контенты с содержанием порнографии, элементами экстремизма и другой негативной информацией. Существует ряд определенных проверок, направленные со

стороны Министерства Образования, для выявления вновь созданных «опасных» сайтов для детей и занесение их в список запрещенных ресурсов.

Контент-фильтр (англ. Content-controlsoftware) — устройство или программное обеспечение для фильтрации сайтов по их содержимому, не позволяющее получить доступ к определённым сайтам или услугам сети Интернет. Оператор связи в образовательном учреждении, с помощью установки системы DPI СКАТ, решает сразу две задачи по блокировке нежелательного контента: фильтрация запрещенных ресурсов по спискам Роскомнадзора и применение белых и черных списков (ACL) для ограничения доступа к нежелательным ресурсам.

Доступ к нежелательным ресурсам блокируется на оборудовании провайдера, который несет за это административную ответственность. При обнаружении нарушений образовательное учреждение подлежит штрафным санкциям. На сайте единой системы контент-фильтрации доступа к сети Интернет www.skf.edu.ru расположены средства контент-фильтрации (СКФ) доступа к сети Интернет, включая бесплатные дистрибутивы программного обеспечения[4, с. 205].

Существует несколько возможных вариантов установки системы контент-фильтрации:

– Установка СКФ в качестве локального приложения на каждый компьютер. Этот вариант достаточно трудоемкий с точки зрения администрирования процесса, при этом решение остается недорогим и уязвимым.

– Использование внешнего фильтрующего сервера сервис-провайдера. Вариант отличается невысокой стоимостью и высокой надежностью работы системы. Главный недостаток - низкая скорость доступа к интернет-ресурсам.

– Использование выделенного фильтрующего сервера учреждения. Данный вариант возможен только при наличии высокой квалификации системного администратора, решение предоставляет наибольшие возможности по настройке системы фильтрации.

Нужно учитывать, что список ресурсов, на которые запрещен или нежелателен доступ учеников, постоянно расширяется из-за постоянного создания сайтов, подобных запрещенным, но с другим доменом. Поэтому использование ACL позволяет создать «белый список» разрешенных адресов, в которые включаются сайты из каталогов образовательных ресурсов, сайтов образовательных учреждений и образовательных порталов, а также любые другие, соответствующие внутренним регламентам и нормам. Фильтрация интернет-контента осуществляется на оборудовании провайдера, доступ к запрещенной информации блокируется еще до загрузки в школьную сеть, обойти такую защиту невозможно. К тому же контент-фильтр помогает блокировать рекламу, которая тоже может содержать нежелательную информацию для участников образовательного процесса[3, с. 196].

Сегодня около трех российских компаний специализируются на безопасном интернете. Кроме этого, фильтрацией занимаются провайдеры, например, Ростелеком. В семи тысячах школ используется система

TrafficInspectorSchoolEdition, разработанная «Смарт-Софт». В основе продукта лежит универсальный шлюз безопасности, обеспечивающий доступ к интернету и сетевую защиту. Специальный модуль фильтрует трафик, используя данные Центра анализа интернет-ресурсов – одну из крупнейших русскоязычных баз. Благодаря настройке правил можно разделить интернет для учителей и детей.

Несмотря на все установки по увеличению безопасности использования информации заблокировать доступ в интернет с мобильных устройств, обучающихся школа не имеет права. Здесь уже использование детьми глобальной сети находится под контролем родителей[1, с. 220].

Ресурсы и сервисы сети Интернет,специально разработанные для нужд системы образования России, могут и должны активно внедряться в образовательный процесс. Их грамотное использование позволит существенно повысить наглядность обучения, предоставить учителям и школьникам большое количество актуальной дополнительной информации.

Использованные источники:

1. Варфоломеева Т.Н., Григорьев Н.А. К вопросу о безопасности персональных данных в сети интернет [Текст] / Научные открытия материалы XII Международная научно-практическая конференция. Издательство: Научный центр «Олимп» : сб. трудов конф. Москва, 03 июня 2016. – С. 219-222.

2. Варфоломеева Т.Н., Жусупов А.Р. Социальные сети и их воздействие на молодежную среду // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 2 [Электронный ресурс]. URL: http://web.snauka.ru/issues/2016/02/64393 (дата обращения: 11.03.2016).

3. Варфоломеева Т.Н., Селькова А.А. Проблема обеспечения медиабезопасности обучающихся в процессе образования [Текст] // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Концепции фундаментальных и прикладных научных исследований» (Уфа, 9.12.2017 г.). – в 6 ч. Ч.5 Стерлитамак: АМИ, 2017. – 196 с

4. Ефимова, И.Ю. Роль родителей в обеспечении информационной безопасности учащихся при использовании интернета [Текст] / Ефимова И.Ю., Варфоломеева Т.Н. // Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи материалы внутривузовской конференции. Магнитогорский государственный университет им. Г.И. Носова: сб. трудов конф. Магнитогорск, 2015. – С. 205-219.

5. Варфоломеева Т.Н., Григорьев Н.А. Медиаобразование на современном этапе развития российского образования [Текст] // В сборнике: ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПСИХОЛОГИИ И ПЕДАГОГИКЕ сборник статей по итогам Международной научно-практической конференции. 2018. С. 38-40.

УДК 004

Бухаров Т.А., студент
1 курс, Факультет математики и информационных технологий
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Бухарова Е.А., учитель
МАОУ «СОШ №10»
Россия, г. Стерлитамак
Нафикова А.Р., кандидат физико-математических наук
доцент кафедры математического моделирования
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются роль информационных технологий в процессе интеллектуализации общества, развития его системы образования и культуры, влияющая на целесообразность наискорейшего ознакомления с ними, начиная с ранних этапов обучения и познания, а также их использование в самых различных сферах деятельности человека.*

Ключевые слова: *информационные технологии, компьютерная техника, образовательный процесс.*

Annotation: *this article discusses the role of information technology in the process of intellectualization of society, the development of its education and culture, which affects the feasibility of the shortest acquaintance with them, from the early stages of learning and knowledge, as well as their use in a variety of human activities.*

Key words: *information technology, computer technology, educational process.*

Целесообразность использования информационных технологий в учебном процессе определяется тем, что с их помощью наиболее эффективно реализуются такие дидактические принципы, как научность, доступность, наглядность, сознательность и активность обучаемых, индивидуальный подход к обучению, сочетание методов, форм и средств обучения, прочность овладения знаниями, умениями и навыками, социализация обучаемого.

Информационные технологии предоставляют возможность:

- рационально организовать познавательную деятельность учащихся в ходе учебного процесса;
- сделать обучение более эффективным, вовлекая все виды чувственного восприятия ученика в мультимедийный контекст и вооружая интеллект новым концептуальным инструментарием;
- построить открытую систему образования, обеспечивающую каждому индивиду собственную траекторию обучения;

- вовлечь в процесс активного обучения категории детей, отличающихся способностями и стилем учения;
- использовать специфические свойства компьютера, позволяющие индивидуализировать учебный процесс и обратиться к принципиально новым познавательным средствам;
- интенсифицировать все уровни учебно-воспитательного процесса [1].

В скором времени общество не сможет себе представить учебный процесс без применения компьютера, так как его использование дает нам следующие возможности:

- компьютер дает обучающимся возможность стать компьютерно-грамотным человеком, без чего сегодня практически невозможно быть конкурентоспособным на рынке труда;
- активное использование компьютера при изучении любой учебной дисциплины делает его мощным средством индивидуализации учебного процесса и основным фактором существенного повышения его эффективности;
- присоединение компьютера к глобальным информационным компьютерным сетям открывает его пользователям путь к знаниям и опыту всего человечества, что в условиях глобализации служит важнейшим фактором успешности человека и нации;
- принципиально новые возможности для учебно-познавательной деятельности обучающегося создает даже простое использование так называемых электронных версий учебников, учебных пособий и текстов лекций, поскольку он может пользоваться ими в любое удобное для него время и самостоятельно дозировать изучаемый материал.
- именно применение компьютерной техники и информационных технологий в учебном процессе создали предпосылки для появления и широкого развития принципиально новой педагогической технологии и одновременно принципиально новой формы организации учебного процесса, которой является дистанционное обучение.

Дистанционное обучение открывает нам огромные возможности предоставления качественных и разнообразных образовательных услуг в самых отдаленных районах страны и мира. Дистанционное обучение делает образование доступным широкому кругу желающих получить его, тем самым способствуя развитию экспорта образовательных услуг.

Имеет место и целый ряд обстоятельств субъективного характера, препятствующих успешному внедрению в учебный процесс инновационных педагогических технологий на основе его информатизации:

- острая проблема сопротивления учителей внедрению информационных технологий в процесс обучения, обусловленная противоречием между коллективными формами обучения, характерными для классно-урочной системы, и индивидуализацией обучения, стимулируемой персональными компьютерами;

- для определенной части преподавателей, преимущественно старшего возраста, характерны традиционные методы обучения и откровенное или скрытое нежелание осваивать компьютерные технологии, разрабатывать и использовать новые методики и учебно-методическое обеспечение учебного процесса;
- при использовании информационных технологий обучения представляется вполне вероятным уменьшение межличностных контактов в учебно-воспитательном процессе за счет расширения обращения к лишенной личностных черт информации.

Без компьютерных знаний сегодня трудно обеспечить эффективную деятельность специалистов многих профессий. С помощью компьютеров осуществляется поиск, обработка и анализ информации, общение и так далее. Современный этап применения информационных технологий в учебном процессе заключается в систематическом использовании компьютера как средства обучения с первого до последнего занятия. Основная проблема при этом заключается в методике компьютеризации курса, который предстоит освоить обучаемому. Возможна либо полная перестройка и ориентация на создание новых компьютеризованных курсов, либо реализация курсов с частичной компьютерной поддержкой [0].

Использованные источники:

1. Применение информационных технологий в учебном процессе [Электронный ресурс]. – URL: http://buklib.net/books/36670/
2. Информационные технологии в учебном процессе [Электронный ресурс]. – URL: http://xn--i1abbnckbmcl9fb.xn--p1ai/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/534736/

УДК 338.246.2

Истомин Е.М.
Стажер
ООО «Априори-консалтинг»
Владивосток, Россия

КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА РФ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается сущность кластерной политики, ее основные модели и этапы эволюции. На примере Российской Федерации анализируются меры кластерной политики общенационального и регионального уровня, а также связь между уровнем кластерного развития регионов и уровнем их инновационного развития. Выделены ключевые особенности кластерной политики ведущих стран мира и возможности их использования для активизации инновационного развития России.*

Ключевые слова: *кластер, кластерная политика, модели кластерной политики, инновации, регион.*

Annotation: *The article deals with the essence of cluster policy, its main models and stages of evolution. The example of the Russian Federation analyzes measures of cluster policy at the national and regional level, as well as the relationship between the level of cluster development of regions and the level of their innovative development. The key features of the cluster policy of the leading countries of the world and the possibility of their use for activating the innovative development of Russia.*

Key words: *cluster, cluster policy, cluster policy models, innovations, region.*

Органы государственной власти, в том числе регионального уровня, реализуют себя в кластерном развитии посредством разработки и проведения кластерной политики. Кластерная политика включает комплекс мер, направленных на:

1) формирование условий (в том числе деловой среды, развития конкуренции, создания инфраструктуры) для развития кластера;

2) поддержку кластерных инициатив.

С помощью кластерной политики решаются следующие задачи:

– способствовать росту конкурентоспособности компаний, входящих в состав региональных кластеров;

– развивать производственную, инновационную, транспортно-логистическую, инженерную, энергетическую и социальную инфраструктуру региональных кластеров;

– стимулировать приток инвестиций на территорию региональных кластеров;

– стимулировать развитие малого и среднего бизнеса;

– формировать, развивать и тиражировать эффективные инструменты государственно-частного партнерства;

– стимулировать международное научно-техническое и производственное сотрудничество.

В мировой практике выделяют две основные модели кластерной политики – либеральную и «дирижистскую». Их краткая характеристика представлена в таблице 1.

Таблица 1.

Основные модели кластерной политики

Модель кластерной политики	Характерные черты	Страны, активно использующие модель
Либеральная	Продолжение либеральной экономической политики со слабым вмешательством государства, содействие уже сформировавшимся кластерам	США, Великобритания, Австралия, Канада
Дирижистская	Предполагает выбор отраслевых и региональных приоритетов в поддержке кластеров, целенаправленное развитие их инфраструктуры, использование мер финансовой поддержки, административного и налогового регулирования	Страны ЕС, Япония

Наибольший интерес представляет дирижистская модель, в рамках

государство поддерживает развитие кластеров с использованием различных методов. Эволюция кластерной политики данной направленности в разрезе выполняемых государством функций представлена рисунке 1.

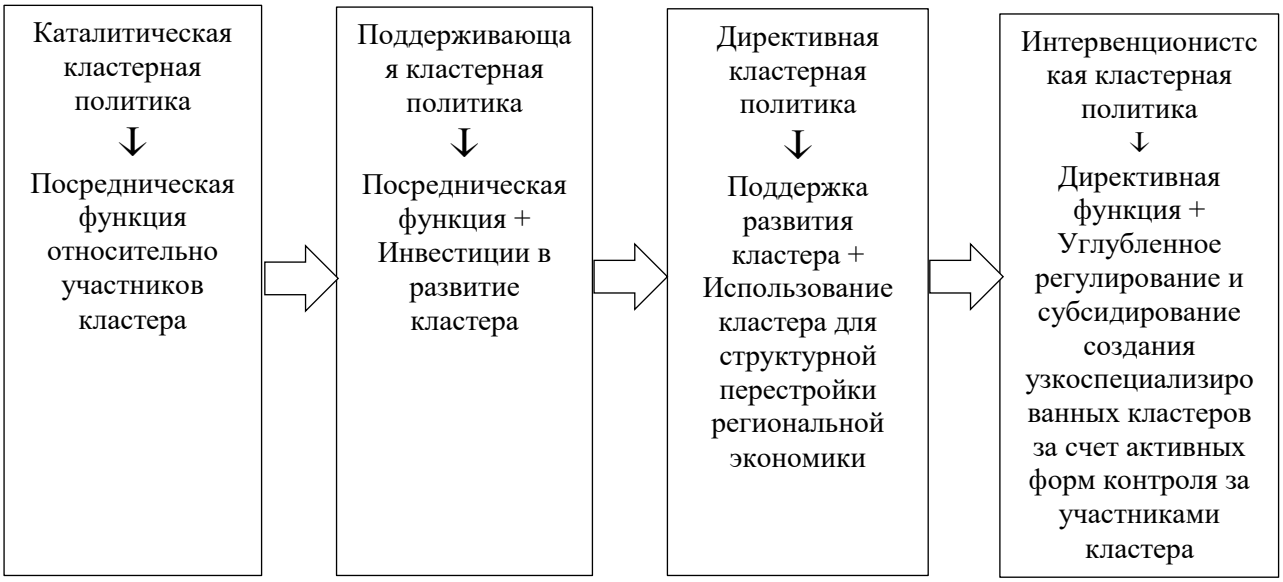


Рисунок 1. Эволюция кластерной политики

По результатам исследований, в 40% региональных кластеров мира органы власти проводят поддерживающую кластерную политику, в 20% – каталитическую политику, в 5% кластеров используют директивную политику, а интервенционистскую – лишь в 2-3% кластеров[341]. Остальные 32-33% кластеров не подвержены какому-либо существенному государственному влиянию, развиваясь на основе собственных ресурсов. В данном случае можно наблюдать следующую закономерность: при следовании по властной вертикали сверху вниз – от наднациональных образований к местному самоуправлению – растет доля властных структур, осуществляющих специальную политику кластерообразования (от 18 до 70%).

В последние годы как в России, так и большей части стран мира кластерная политика является одним из самых распространенных подходов к социально-экономическому развитию территорий. Меры кластерной политики могут осуществляться как на уровне территорий, так и на уровне страны в целом (федерации) в разрезе промышленной и инновационной политики. Поэтому имеет смысл рассмотреть кластерную политику федерального и регионального уровня.

Федеральная кластерная политика нашла воплощение в целом ряде документов стратегического и нормативно-правового характера, наиболее существенные из которых[342]:

– Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 г., в которой кластеры рассматриваются в качестве новой модели пространственного развития российской экономики;

[341] Стрябкова Е.А. Повышение конкурентоспособности региона на основе кластерной политики: теория и методология / Е.А. Стрябкова // Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Белгород, 2016. – 263 с.
[342] Левченко Т.А. Кластерный подход к развитию экономики: отечественный и зарубежный опыт / Т.А. Левченко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. - 2016. - № 4 (35). - С. 68-76

– Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 г., предполагающая осуществлять переход отечественной экономики на инновационную траекторию развития, в том числе, с помощью формирования и развития инновационных кластеров;

– Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации, в которой кластерные формы организации высокотехнологичного бизнеса и сетевые формы организации научной, научно-технической и инновационной деятельности предлагаются среди условий для проведения исследований и разработок, соответствующих современным принципам организации научной, научно-технической и инновационной деятельности.

Непосредственная поддержка процессов кластеризации в стране осуществляется в трех направлениях[343]:

1. Поддержка кластеров малого и среднего бизнеса со стороны Министерства экономического развития Российской Федерации.

2. Развитие пилотных инновационных территориальных кластеров на основе предоставления субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов РФ на реализацию соответствующих мероприятий.

3. Поддержка промышленных кластеров в рамках реализации промышленной политики РФ.

Региональная кластерная политика в России чрезвычайно важна, как и в других крупных странах. Это объясняется тем, что фактически осуществить кластерную политику можно только на местах, в то же время российским регионам приходится встраиваться в федеральную повестку. Несмотря на отсутствие институционального базиса региональной кластерной политики, можно отметить ее сложившуюся организационную структуру, а также смещение объекта кластерной политики в последние годы на кластерный проект. Такое изменение приоритетов является позитивным фактом в эволюции кластерной политики.

Количество кластеров и качество кластерной политики оказывает влияние на место региона в инновационном рейтинге. Такой вывод позволяют сделать данные Ассоциации инновационных регионов России[344]. При этом особый интерес представляет рейтинг регионов по инновационной активности, который рассчитывается на основе следующих показателей:

1. Объем привлеченных инвестиций из федерального бюджета в инновационную сферу экономики региона в расчете на 1 млн. руб. ВРП.

2. Поддержка инновационных проектов федеральными институтами развития.

3. Участие в конкурсах, проводимых федеральными органами исполнительной власти и федеральными институтами развития.

4. Победа в конкурсах, проводимых федеральными органами исполнительной власти и федеральными институтами развития.

5 Наличие инновационной инфраструктуры (в том числе созданной с

[343] Titova N.Y., Pervuhin M.A., Baturin G.G. Identification of regional clusters in the Russian far east // European Research Studies Journal. – V. 20. – I. 4, 2017, pp. 339-359.

[344] . Рейтинг инновационных регионов России [Электронный ресурс] // АИРР: официал. сайт. – Режим доступа: http://www.i-regions.org/images/files/presentations/AIRR_26.12.pdf.

государственным участием).

6. Проведение публичных инновационных мероприятий.

В таблице 2 представлен рейтинг инновационных регионов России.

Таблица 2.

Рейтинг инновационных регионов России (по данным 2016 г.)

Регион	Инновационный индекс (% от среднероссийского / место)	Инновационная активность региона (% от среднероссийского / место)	Количество кластеров	Участие в проекте МЭР ИТК 2.0	Наличие кластеров-лидеров по одному из оценочных показателей
г. Москва	190,3 / 1	240,6 / 5	6	Нет	Нет
г. Санкт-Петербург	181,9 / 2	230,1 / 8	9	Да	Количество компаний-участников, эффективность деятельности
Республика Татарстан	177,5 /3	283,4 / 1	6	Да	Количество компаний-участников, численность работников, эффективность деятельности, объем федеральных субсидий
Томская область	156,7 / 4	250,6 / 2	3	Да	Количество компаний-участников, объем федеральных субсидий
Новосибирская область	154,6 / 5	244,6 / 4	1	Да	Объем федеральных субсидий
Калужская область	151,0 / 6	232,9 / 6	2	Да	Нет
Республика Башкортостан	149,5 / 7	246,0 / 3	1	Да	Эффективность деятельности
Нижегородская область	149,1 / 8	138,5 / 20	1	Нет	Эффективность деятельности
Московская область	148,0 / 9	188,9 / 11	5	Да	Численность работников, объем федеральных субсидий
Самарская область	147,8 / 10	231,3 / 7	3	Да	Численность работников, объем федеральных субсидий
Республика Мордовия	136,4 / 14	183,0 / 12	2	Да	Нет
Липецкая область	125,7 / 18	190,4 / 11	4	Да	Объем федеральных субсидий

Как видно из таблицы 2, лидерами рейтинга инновационных регионов являются г. Москва, г. Санкт-Петербург и Республика Татарстан. При этом г.

Санкт-Петербург и Республика Татарстан являются также российскими лидерами по числу и качеству кластеров, а Татарстан – ведущий регион по уровню инновационной активности. Практически во всех регионы-лидерах инновационной активности имеются развитые кластеры, в том числе участвующие в программе МЭР по стимулированию кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности. Следовательно, имеется прямая связь между уровнем кластерного развития регионов и уровнем их инновационного развития.

Ни одна страна не может существовать изолированно от мирового сообщества и не использовать лучший мировой опыт. И Россия здесь не исключение. Поэтому так важно определить ключевые особенности кластерной политики ведущих стран мира. К ним можно отнести следующие[345]:

1) первоочередная поддержка кластеров высокотехнологичных отраслей, повышение уровня инновационной ориентированности кластеров;

2) приоритетная финансовая поддержка малых и средних инновационных компаний;

3) заявительный порядок получения информации о кластерах для их последующего отбора, т.е. власти самостоятельно не определяют наиболее перспективные кластеры (хотя и могут устанавливать приоритетные направления поддержки), а организуют конкурс коллективных заявок;

4) принцип конкуренции: поддержку получают далеко не все (например, в Германии доля отклоненных заявок достигает 95%);

5) приоритетная поддержка уже сформировавшихся кластеров и их эффективное развитие;

6) переход на межнациональное кластерное взаимодействие, т.к. большая часть инновационных разработок осуществляется коллективами разработчиков из нескольких стран, взаимодействующих друг с другом в сетевом формате;

7) совместная ответственность за реализацию кластерной политики сразу несколько национальных ведомств;

8) участие территорий (регионов) в развитии кластеров.

Зарубежный опыт позволяет выделить следующие инструменты поощрения инновационного развития в рамках кластеров:

– финансирование, в том числе венчурное, с акцентом на достигнутые результаты (в этом случае средства направляются на компенсацию части издержек);

– не подлежащие возврату субсидии и дотации в размере до 50% издержек предприятия на научные исследования;

– консалтинг и обучение (семинары и конференции по интеллектуальной собственности, ведению бизнеса, повышение профессиональной квалификации сотрудников);

– организация процесса коммерциализации технологий;

[345] Левченко Т.А. Формирование синергетического эффекта в процессе функционирования рыбохозяйственного кластера / Т.А. Левченко, И.С. Чиповская // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 4 (57). Ч. 2. – С. 291-296.

– развитие инновационной инфраструктуры (технологические парки, сертифицированные лаборатории);

– координация взаимодействия инвесторов, ученых, бизнесменов;

– проведение мероприятий для продвижения результатов кластера на мировой арене (конференции, реклама);

– широкая информированность для привлечения новых предприятий в кластеры;

– объединение кластеров в общую сеть с помощью средств современных информационных технологий.

Все перечисленное особенно важно для России, которая стремится активизировать свой научно-технический, инновационный и промышленный потенциал с целью обеспечения устойчивого социально-экономического развития и высокого уровня мировой конкурентоспособности

Использованные источники:

1. Стрябкова Е.А. Повышение конкурентоспособности региона на основе кластерной политики: теория и методология / Е.А. Стрябкова // Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Белгород, 2016. – 263 с.

2. Левченко Т.А. Кластерный подход к развитию экономики: отечественный и зарубежный опыт / Т.А. Левченко // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2016. – № 4 (35). – С. 68-76.

3. Titova N.Y., Pervuhin M.A., Baturin G.G. Identification of regional clusters in the Russian far east // European Research Studies Journal. – V. 20. – I. 4, 2017, pp. 339-359.

4. Рейтинг инновационных регионов России [Электронный ресурс] // АИРР: официал. сайт. – Режим доступа: http://www.i-regions.org/images/files/presentations/AIRR_26.12.pdf.

5. Левченко Т.А. Формирование синергетического эффекта в процессе функционирования рыбохозяйственного кластера / Т.А. Левченко, И.С. Чиповская // Экономика и предпринимательство. – 2015. – № 4 (57). Ч. 2. – С. 291-296.

УДК 004.71

Замуруев И.Н.
студент
5 курс, Институт Кибернетики
РТУ МИРЭА
Россия, г. Москва

КОНЦЕПЦИЯ INTERNET OF THINGS И ЕЁ ПОТЕНЦИАЛЬНО РАЗВИТИЕ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ

Развитие интернет-технологий в последнее десятилетие происходит небывалыми темпами. Многие эксперты из самых различных IT корпораций уже называют этот этап "интернетом вещей". Ими же предсказываются самые различные варианты развития данной концепции её последствия. Не вдаваясь в технические тонкости, в статье приведен общий обзор IoT.

Ключевые слова: Интернет вещей, IoT, умный дом, API

NETWORK INTERNET OF THINGS AND ITS POTENTIAL EVOLUTION IN NEAR FUTURE

Development of internet technologies happens very intense. Many experts of IT-field has named this process “Internet of things”. They are predicting different development paths of IoT and different results of it. Without getting too technically this article is on the evolution of Internet of things in near future.

Keywords: Internet of things, Building automation.

Интернет вещей сегодня

Как и любое другое ноу-хау, интернет вещей быстро нашёл своё развитие среди создателей потребительской продукции. Начали производиться бытовые приборы со встроенными wifi, bluetooth модулями для возможности соединить их в единую домашнюю сеть и обеспечить подключение к интернету. Всё это звучит довольно интересно и можно привести массу положительных сторон. Но существует и обратная сторона медали. Как минимум, в будущем предметы, не оснащённые модулями беспроводной связи, будут восприниматься так же как сейчас воспринимаются светильники с восковыми свечами вместо электрических лампочек.

Концепция IoT охватывает не только технологии «умного дома». Наглядной демонстрацией применения IoT в повседневной жизни может служить сбор, обработка данных о трафике на дорогах со смартфонов горожан. Такой подход может существенно сэкономить бюджет администрации города и фирм занимающихся мониторингом дорожной обстановки в населенном пункте.

Пока что было приведена малая часть возможного применения IoT. Главная идея создания IoT заключается в сборе данных с «умных» устройств и дальнейшая обработка для создания руководства или инструкции применяемой в конкретном месте в конкретное время, например поиск оптимального маршрута на общественном транспорте из пункта А в пункт Б.

Смарт-устройство должно быть максимально удобным для конечного пользователя. Интерфейс управления должен соответствовать концепции “user-friendly device”.

Весь процесс внедрения происходит постепенно опираясь на уже созданные продукты. Так например Всемирно известный агрегатор транспортных приложений Яндекс создал приложение по мониторингу общественного транспорта. «Яндекс. Транспорт» позволяет следить за пробками на дорогах, следить за местоположением автобусов, каршеринга, выбирать оптимальный маршрут из «А» в «Б». И это только малая часть.

Считается, что в данной нише рынка основными игроками будут Google и Apple. Это обосновано тем, что продукцию этих компаний

используют по всему миру. Несмотря на жёсткую конкуренцию с такими производителями как Cisco, IBM, Яндекс, Apple и Google обладают важным преимуществом: они связывают конечных потребителей, разработчиков и представителей бизнеса в долгосрочной перспективе. Многие создатели IT-продукции в 2015 году назвали Google и Apple как наиболее перспективные. Плюс их финансовые возможности и паззл складывается в чёткую картину развития IoT ближайшие 5-10 лет.

«Новая валюта»

При объединении всех информационных потоков, которые поступаю с самых разных девайсов можно получить весьма высококачественный контент из самых разных областей, начиная от учебно-методических комплексов для студентов, заканчивая руководством по сборке мебели или по выращиванию овощей в огороде.

Сейчас происходит замещение одного подхода другим. А именно, на первый план выходит такое явление как объединение функций и приложений в одном устройстве и наоборот, одно приложение может быть реализовано на самых разных устройствах. Например, «умный дом»: множество бытовых приборов помимо своей основной задачи способны отправлять информацию на некий общий пульт управления всеми устройствами и бытовыми приборами в доме.

Если соединить несколько таких систем, то на выходе будет сложнейшая сеть. Данные, которые она будет содержать можно использовать для оценки приоритетов жителей в этих «умных» домах. Классифицировать по самым различным признакам.

Наверняка подобная система не обойдётся без искусственного интеллекта. Ведь многие процессы можно автоматизировать. Уже сейчас существуют автоматические выключатели света, регуляторы освещения, звука и так далее. А через несколько лет участие человека может и не понадобится для первичной настройки такой системы. Достаточно будет включить её в сеть и, получив информацию от соседних, система сама выставит нужные параметры и настройки.

Всё это выглядит впечатляюще и завораживающе, однако есть недостаток. Это безопасность подобных систем. В случае утечки информации или проведения хакерской атаки на эту систему, может возникнуть серия разных проблем. Это и банальная потеря конфиденциальных данных, и вывод из строя бытовых приборов, и угроза жизни человека. Ещё одним минусом может являться совместимость устройств, построенных на различных платформах от разных производителей. Решением данной проблемы активно занимаются Apple HomeKit, Samsung SmartThings, Validic, Mojio и другие.

Кросс-вертикальная интеграция

В продолжении темы кроссплатформенности устройств можно добавить, что уже сейчас происходить интеграция самых разных функций в одном устройстве. Например, уже созданы смарт-часы, способные осуществлять бесконтактную оплату, принимать входящие и осуществлять исходящие звонки, следить за состоянием здоровья владельца. Также можно

привести пример интеграции в обычной игровой приставки функций тв, dvd-плеера и создание виртуальной реальности. Но это только малая часть айсберга.

Планируется создание такого явления как «умная жизнь» и специалисты и Google, Apple, Cisco, Samsung активно над этим работают.

Стать стартапером или как превратиться в создателя из потребителя

Крупные игроки рынка IT-сферы активно привлекают своих клиентов к участию в создании своего будущего. В настоящее время стали популярны стартапы, т.е. проекты, созданные рядовыми пользователями. Некоторые из них стали настолько популярными, что вышли в нашу повседневную жизнь. Примером является всем известный Instagram, Uber или ВКонтакте. Благодаря грамотной маркетинговой политике эти проекты превратились из примитивных студенческих проектов в полноценный сервис, приносящий немалый доход разработчикам. Таким образом, имея потенциально прорывную идею, любой может внести немалый вклад в развитие «Интернета вещей».

Разумеется, подобные проекты, в конце концов, станут частью одной из корпораций. Но лишь для того, чтобы запустить его в массы. Именно такова идея: реализовать желания простых пользователей для них же самих. Для воплощения такой идеи в жизнь разработчикам необходимо предоставлять соответствующие инструменты и платформы. Всё чаще и чаще используются всем доступные API. Примером может быть тот же API вконтакте или Apple CarPlay. Автомобильный концерн Toyota уже заявил, что будет внедрять в свои авто последнюю платформу.

Заключение

В конце можно добавить, что процесс перехода к концепции IoT уже начался. Он происходит постепенно, почти незаметно. Однако достаточно сравнить ситуацию в IT-сфере пятилетней давности и на настоящий момент, сразу будет видно изменение не только в уровне технологий, но и нашей повседневной жизни. Пройдет ещё пара тройку лет и мы также будем удивляться как же жили раньше без тех или иных устройств. Всегда найдутся скептики, кто будет твердить, что это не приведёт ни к чему хорошему, но эволюция уже началась и её невозможно остановить. А что будет после полного перехода к концепции «интернета вещей» остаётся только гадать.

Использованные источники:

1. Российское онлайн-издание, посвященное цифровым технологиям. Сергей Карасёв, «Автомобили Toyota и Lexus получат поддержку Apple CarPlay»: 16.01.2018 URL: https://3dnews.ru/964147 (дата обращения: 14.05.2018)

2. Официальный сайт Cisco. Решения Cisco, Интернет вещей (IoT) URL: https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/industries/smart-connected-communities.html#~stickynav=4 (дата обращения: 14.05.2018)

3. «Интернет вещей. Что это такое и как это работает?»// интернет-издание «Медуза», дата публикации 03.02.17

URL: https://meduza.io/cards/internet-veschey-chto-eto-takoe-i-kak-eto-rabotaet (дата обращения: 14.05.2018)

4. Глобальная профессиональная интернет-площадка Habr, дата публикации: 09.06.2015 URL: https://habr.com/post/259243/ (дата обращения: 14.05.2018)

УДК 659.4.011

Кондратова В.С.
магистрант 2 курса направления Журналистика
профиля «Паблик рилейшнз» факультета журналистики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар
Россия, г. Краснодар

КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕКЛАМНЫХ И PR-КАМПАНИЙ

Аннотация. *В статье рассматриваются основные критерии эффективности медиапланирования рекламных и PR-кампаний. Помимо этого, даются обоснования выбора каналов взаимодействия с целевой аудиторией и приводятся примеры оценки медиапланов при реализации технологий продвижения продуктов, услуг или организаций.*

Ключевые слова: *медиапланирование, частота, каналы СМИ, PR-технологии.*

Annotation. *The article examines the main criteria for the effectiveness of media planning for advertising and PR campaigns. In addition, the substantiation of the choice of channels for interaction with the target audience is given and examples of evaluation of media plans for the implementation of technologies for promoting products, services or organizations are given.*

Key words: *media planning, frequency, media channels, PR-technologies.*

Согласно классической теории коммуникации Е.В. Медведевой, схема планирования PR-кампании заключается в том, чтобы четко и логично ответить на вопросы: кто - сообщает что - по какому каналу - кому - с каким предполагаемым эффектом [2, с. 77].

Для любой структурной составляющей коммуникации могут быть выработаны критерии, посредством которых можно измерить результаты PR-действий, но только измерение эффектов дает полное действительное представление об эффективности PR. Таким образом, анализ совокупности всех элементов акта коммуникации позволяет провести комплексную оценку эффективности PR.

Ниже представлены критерии для каждого компонента медиапланирования при разработке PR-кампании:

Кто: выбор спикера, цитат ньюсмейкера, акцентирование на индивидуальности ньюсмейкеров и интервьюеров;

Что: направление и характер публикации (позитивно/негативно/нейтрально), частота присутствия дружественного ключевого послания, суть информационного повода;

Канал: частота упоминания в средствах массовой информации, выбор канала, вид сообщения (аналитика/факты, интервью, рейтинг и пр.), увеличение количества каналов, создание дополнительного канала общения, воздействия и продвижения (например, учреждение профессиональной ассоциации, грантов, конкурсов и пр.).

Кому: увеличение целевой аудитории, воздействие на потребителей информации, количество участников мероприятия или акции (например, журналистов, которые посетили пресс-тур).

Эффект: развитие имиджа организации, позиционирование, изменение динамики посланий и др.

Специалисты считают самым распространенным критерием эффективности медиапланирования упоминаемость в любом из каналов СМИ. При этом необходимо помнить, что упоминаемость может иметь как количественные, так и качественные характеристики. Поэтому в задачи пиарщика составить медиаплан, в котором бы, кроме увеличения количества упоминаний и информации входило улучшение качества данных (переход от региональных к федеральным каналам, выход в интернет, с мелких изданий на ведущие деловые).

Выделим два вида результатов медиапланирования, которые позволяют оценить PR-кампанию или рекламное мероприятие [4, с. 91].

Качественные результаты. К этой группе специалисты по пиару относят большинство результатов, по которым оценивается PR-кампании, так как провести оценку их статистическими показателями практически невозможно. Их значимость и эффективность определяется опытным путем, и не требует доказательств.

Количественные результаты, которые имеют возможность показать, например, осведомленность, уменьшение жалоб и негативных обращений, увеличение числа кандидатов на выполнение каких-либо работ, рекордные числа показа или упоминания компании, показ названия во всевозможных СМИ (в прессе, на радио, телевидении). Например, при оказании спонсорской помощи на спортивном мероприятии или детском конкурсе.

Для эффективного медиапланирования PR-кампаний необходимо сконцентрировать внимание на выборе оптимального канала (или нескольких каналов) размещения рекламных сообщений, упоминаний (рекламных контактов), которые должны проводиться исключительно для максимальной отдачи рекламной кампании (повышать лояльность потребителей, узнаваемость организации, личности, товара или услуги).

Основные критерии медиапланирования, которые применяются для расчета эффективности рекламных кампаний, следующие:

Охват (достижение, англ. «reach») - процент целевой аудитории, которая вступила в контакт с рекламой в течение всей кампании хотя бы один раз за определенный период времени.

Эффективный охват характеризуется значительным количеством потребителей, контактировавших за период кампании с сообщением N и больше раз (обычно это число должно быть прописано в медиаплане).

Частота (Frequency) показывает, какой процент целевой аудитории контактировал с носителем информации через определенный канал. Также данный показатель фиксирует количество контактов потребителей информации с рекламными сообщениями в период PR-кампании [1, с. 31].

Рейтинг —это количество человек, которые составляют целевую аудиторию данного рекламного сообщения. Они пользуются данных каналом в определенный период, выраженный в процентном соотношении. Здесь можно также определить примерный охват аудитории конкретных рекламоносителей.

С помощью GRP (Gross Rating Point) представляется возможным рассчитать сумму рейтингов всех выходов рекламы в рамках данной рекламной кампании; процент суммарного рейтинга. Данный критерии оценивает схемы размещения в нескольких медианосителях и интенсивность рекламных и PR-кампаний, которые зависят от рейтинга. Результат рассчитывается в процентах.

TRP (Target rating point) представляет собой сумму рейтингового пункта рекламных кампаний среди потребителей.

Кроме того, важно определить степень интенсивности размещения рекламных сообщений. Существует несколько характеров интенсивности рекламы, и в зависимости от целей рекламной и PR-кампании есть возможность выбирать одну из них.

Ударный характер медиапланирования. В этом случае рекламный характер сообщения может быть сконцентрирован в течение короткого периода времени. Такая интенсивность часто используется в связи с появлением на рынке нового продукта (новой компании или услуги).

Последовательный характер. В основном это PR-кампания, предусматривающая размещение рекламных сообщений через равные промежутки времени. Как правило, такие пиар-технологии в медиапланировании применяют для поддержки уровня знакомства с товаром, услугой и организацией [2, с. 66].

Сезонный характер. Усиливает свою интенсивность во время повышенного сезонного спроса (например, реклама книг перед экранизацией, презентации компании Apple).

Импульсивный характер. Рекламные и PR-кампании, выходящие через равные периоды независимо от времени года (например, 2 недели интенсивного пиара, затем перерыв месяц, снова 2 недели пиара и снова перерыв и т.д.).

Медиапланирование в современной информационной среде является особой сферой PR- и рекламной деятельности. В структуре крупных рекламных пиар-компаний и агентств обязательно есть отдел медиапланирования, в котором работают медиапланеры. Основная задача медиапланеров — разработка медиапланов рекламных кампаний.

Эффективность медиапланов определяется набором схем размещения рекламных материалов PR-кампании. Современный медиаплан должен представлять собой комплексный документ, в котором определяется и обосновывается каждая стратегическая и тактическая сторона проведения PR-кампании. Такой эффективный медиаплан должен обладать следующими критериями:

- анализом текущей маркетинговой и рекламной ситуации;
- обоснованием рекламных стратегий и позиционирования продукта, товара, личности или организации;
- характеристикой целевого рынка и целевой аудитории;
- анализом мотивации потребителей;
- целью PR-кампаний в измеряемой величине;
- рекламным обращением;
- стратегией размещения рекламного сообщения (медиамиксом);
- бюджетом PR-кампании и прогнозом реакции рынка [3, с. 34-39].

Такой расширенный вариант медиаплана должен разрабатываться при подготовке крупномасштабных рекламных и PR-кампаний.

Нет лучшего или худшего медианосителя в планировании. Решение о выборе рекламного канала должно приниматься исходя из конкретных ситуаций и специализации фирмы, организации, компании.

Эффективность каналов средств массовой информации определяют креатив и содержание рекламного обращения. Содержание обращения должно соответствовать носителю. Кроме того, если творческое решение не слишком сильное, то выбранное рекламное средство должно обеспечить, по крайней мере, высокую частоту контактов, показов и упоминаний.

Любой современной организации необходимо разработать такой медиаплан, который бы включал размещение рекламных и информационных материалов в рамках заданного бюджета и достижение максимально возможных охватов целевой аудитории с частотами, близкими к оптимальным.

Список использованной литературы:

1. Котлер, Ф. Маркетинг в третьем тысячелетии: Как создать, завоевать и удержать рынок. / Ф. Котлер; Пер.с англ. В. А. Гольдича и А. И. Оганесовой. – М.: АСТ, 2015. – 272 с.
2. Медведева, Е.В. Рекламная и PR-коммуникация / Е.В. Медведева. – М.: Едиториал УРСС, 2013. – 280 с.
3. Морозова, Н.С. Этапы планирования рекламной кампании. / Н.С. Морозова // Социально-гуманитарные знания. – 2017. — № 6 – С. 34-39
4. Ноздрева, Р.Б. Медиапланирование: как побеждать на рынке / Р.Б. Ноздрева, Л.И. Цыгичко. – М.: Финансы и статистика, 2016. – 345 с.

УДК 003.26

Тычко А.Ю.
Студент магистратуры
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича
Россия, г. Санкт-Петербург
Герлинг Е.Ю., кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Защищённые системы связи»
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А.Бонч-Бруевича
Россия, г. Санкт-Петербург

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СТЕГАНОГРАФИЯ, СЛОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ РЕАЛИЗАЦИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается один из методов лингвистической стеганографии. Приводится практический пример реализации. Определяются причины сложности цифровой реализации метода. А также потенциальные сферы применения.*

Ключевые слова: *стеганография, лингвистика, информация, информационная безопасность, лингвистическая стеганография.*

Annotation: *The article considers one of the methods of linguistic steganography. A practical example of implementation is given. The reasons for the complexity of the digital implementation of the method are determined. Also, potential applications are considered.*

Key words: *steganography, linguistics, information, information security, linguistic steganography.*

Сокрытие и передача некой произвольной информации в не вызывающем подозрении покрывающем сообщении называется стеганографией. Покрывающим сообщением – массивом информации, в котором можно передать скрытое сообщение – в данной статье анализируется осмысленный текст, а методом – замена слов на синонимы. Лингвистическая стеганография с заменой синонимов представляет собой алгоритм вложения скрытого сообщения в текст путём замены некоторых слов на аналогичные, которые не изменяют содержание и основной смысл текста. Выбор заменить синонимичное слово или оставить неизменным определяет, какой символ должен быть вложен – 0 или 1.

Для более наглядного представления этого алгоритма возьмём отрывок из Капитанской дочки А.С. Пушкина и заменим часть слов на синонимы.

«Мне приснился сон, которого никогда не мог я ***забыть*** и в котором до сих пор ***наблюдаю*** нечто пророческое, когда соображаю с ним ***необычные*** обстоятельства моей жизни. Читатель извинит меня: ибо, ***возможно***, знает по опыту, как сродно человеку предаваться суеверию, несмотря на всевозможное презрение к предрассудкам. Я ***пребывал*** в том состоянии чувств и души, когда

существенность, уступая мечтаниям, ***сходится*** с ними в неясных ***образах*** первосония. Мне казалось, буран еще свирепствовал и мы еще ***бродили*** по снежной пустыне... Вдруг ***узрел*** я вороты и въехал на барский двор нашей усадьбы. Первою мыслию моею было опасение, чтобы батюшка не прогневался на меня за невольное возвращение под ***крышу*** родительскую и не почел бы его ***намеренным*** ослушанием. С ***волнением*** я выпрыгнул из кибитки и ***наблюдаю***: матушка встречает меня на крыльце с видом глубокого огорчения. «Тише, — говорит она мне, — отец болен при смерти и желает с тобою проститься». Пораженный ***ужасом***, я иду за нею в спальню. Вижу, комната слабо освещена; у ***кровати*** стоят люди с печальными лицами. Я тихонько подхожу к постеле; матушка приподымает полог и говорит: «Андрей Петрович, Петруша приехал; он воротился, узнав о твоей болезни; благослови его». Я стал на колени и устремил глаза мои на больного. Что ж?.. Вместо отца моего вижу в постеле лежит мужик с черной бородою, весело на меня ***посматривая***. Я в ***непонимании*** оборотился к матушке, говоря ей: «Что это значит? Это не батюшка. И к какой мне стати просить благословения у мужика?» — «Все равно, Петруша, — отвечала мне матушка, — это твой посажёный отец; поцелуй у него ручку, и пусть он тебя благословит...» Я не соглашался. Тогда мужик вскочил с ***кровати***, выхватил топор из-за спины и стал махать во все стороны.»

Для сравнения ниже представлен неизменённый оригинал:

«Мне приснился сон, которого никогда не мог я позабыть и в котором до сих пор вижу нечто пророческое, когда соображаю с ним странные обстоятельства моей жизни. Читатель извинит меня: ибо, вероятно, знает по опыту, как сродно человеку предаваться суеверию, несмотря на всевозможное презрение к предрассудкам. Я находился в том состоянии чувств и души, когда существенность, уступая мечтаниям, сливается с ними в неясных видениях первосония. Мне казалось, буран еще свирепствовал и мы еще блуждали по снежной пустыне... Вдруг увидел я вороты и въехал на барский двор нашей усадьбы. Первою мыслию моею было опасение, чтобы батюшка не прогневался на меня за невольное возвращение под кровлю родительскую и не почел бы его умышленным ослушанием. С беспокойством я выпрыгнул из кибитки и вижу: матушка встречает меня на крыльце с видом глубокого огорчения. «Тише, — говорит она мне, — отец болен при смерти и желает с тобою проститься». Пораженный страхом, я иду за нею в спальню. Вижу, комната слабо освещена; у постели стоят люди с печальными лицами. Я тихонько подхожу к постеле; матушка приподымает полог и говорит: «Андрей Петрович, Петруша приехал; он воротился, узнав о твоей болезни; благослови его». Я стал на колени и устремил глаза мои на больного. Что ж?.. Вместо отца моего вижу в постеле лежит мужик с черной бородою, весело на меня поглядывая. Я в недоумении оборотился к матушке, говоря ей: «Что это значит? Это не батюшка. И к какой мне стати просить благословения у мужика?» — «Все равно, Петруша, — отвечала мне матушка, — это твой посажёный отец; поцелуй у него ручку, и пусть он тебя благословит...» Я не

соглашался. Тогда мужик вскочил с постели, выхватил топор из-за спины и стал махать во все стороны.»

Изменённые слова демонстрируют лишь возможность использования синонимов. Сам алгоритм вложения информации предполагает изменение слова на синоним лишь при некоторых условиях. В каждой паре синонимов один будет использоваться при вложении «1» другой при вложении «0», и если слово, встречающееся в тексте, соответствует вкладываемому биту – то оно остаётся неизменным.

Применение лингвистической стеганографии в стилистическом художественном тексте легко обнаруживается при наличии оригинала, а потому для надёжности следует исключить использование в качестве покрывающих сообщений ранее опубликованные открытые тексты.

В данной статье рассматриваются сложности реализации автоматической системы вложения.

Наречия – самая удобная для вложения часть речи, но при этом не так часто используемая в каналах передачи текстовых сообщений. Нет сложностей преобразования – слова заменяются без изменений.

Существительные – самая распространённая часть речи, но имеет множество свойств, которые от автоматической системы замены будут требовать значительных ресурсов в случае, если выбранные синонимы будут отличаться друг от друга родом или склонением. Более того – для определения существительного в тексте будет требоваться или значительно расширить словарь, или сделать сложную систему анализа слов. В обоих случаях это увеличивает время обработки каждого слова – в первом случае значительно расширяется словарь, во втором – увеличивается структурная сложность. Каждый падеж имеет собственные окончания, которые разнятся от склонения и самих слов. Создание зависимости окончаний от слов вызовет значительные проблемы в расширяемости словаря синонимов – каждый новый элемент необходимо подписывать множеством идентификаторов. Обработку множества идентификаторов в итоге разумнее заменить массивом слов в разных падежах. Но тут возникает необходимость дополнительных проверок – одно и то же слово в разных падежах может иметь одинаковые окончания и замена на другое может произойти с грамматической ошибкой. Систему, учитывающую все эти переменные создать возможно, но её целесообразность вызывает вопросы – стоит ли создавать столь сложную систему если эффективнее использовать оператора?

Прилагательные обладают свойствами, близкими к существительным, а потому также могут использоваться в системе замены синонимов. Большинство прилагательных можно заменять, учитывая только их окончания. Самое важное учитывать контекст текста и не использовать разговорные, редко используемые или контекстные замены в текстах, где они будут не к месту.

Нынешние цифровые системы способны проводить множественные операции в секунду, скорость обработки будет достаточно велика, но генерация самого текста и дальнейшее расширение словарей и алгоритмов

будет зависеть от человека – что в значительной мере влияет на скорость вложения и передачи скрытой информации. Изменения всегда будут направлены на расширение системы и словарей, что может привести к тому что сама цифровая обработка по объёму может превосходить сами обрабатываемые покрывающие сообщения.

Из этого исходит дополнительная задача лингвистической стеганографии – передача самих словарей, с помощью которых будет производиться вложение и извлечение информации. Также для должной надёжности необходим алгоритм выбора слова, которое будет нести в себе бит сообщения – в таком случае даже наличие словаря не даст шанса извлечь сообщение, так как любое из двух слов может обозначать 0 или 1. При этом при наличии псевдослучайной последовательности вкладываемых бит атакующий не сможет определить, видит он перед собой факт вложения или нет. В теории при использовании блочного вложения с контрольной суммой можно сделать сообщение устойчивое к атаке замены/удаления одного или нескольких слов. Но в таком случае информация передастся не полностью и поднимется вопрос касательно целостности полученного сообщения.

Словарь состоящий из слов различных частей речи, учитывающий изменение формы слов по объёму может превосходить текст, который будет использоваться для сокрытия сообщения. При этом важно учитывать, что описанные особенности касаются только русского языка. Другие языки имеют совершенно иные правила написания осмысленного текста. В английском языке одно и то же слово при различных предлогах имеет совершенно разные значения, порой совершенно не похожие между собой. А потому перед использованием лингвистической стеганографии в том или ином языке важно подробно изучить вариативность и возможность замены слов.

В качестве потенциальных каналов передачи подобных сообщений могут служить:

- Новостные колонки;
- Сообщения на форумах;
- Обмен сообщениями в мессенджерах и в прочих средствах обмена информацией.

Возможно применение методов лингвистической стеганографии для создания водяных знаков в копиях различных, особенно переведённых с других языков, литературных и научных произведений. Большие объёмы текста позволят сделать множество копий стегосообщения, которое затем может быть обнаружено даже после частичной редакции исходного текста.

Создать программу для считывания сообщения не сложно – достаточно считать текст, выявить из него нужные синонимичные слова, перевести их в цифровую последовательность и уже исходя из методов цифрового кодирования извлечь сообщение. Гораздо сложнее реализовать автоматическую систему вложения сообщения, особенно без участия оператора – после вложения необходим анализ итогового текста, который компьютер провести не в состоянии, либо затрачиваемые ресурсы будут

слишком велики и найдут куда более эффективное применение в прочих средствах стеганографии.

А потому программа должна быть ориентирована именно на облегчение работы оператора.

Для вложения информации в готовый текст необходимо обеспечить отсутствие его копий без стегосообщения – иначе атакующий сможет выявить наличие вложения без сторонних средств и в случае возможности – повредить его целостность или выявить отправителя сообщения. Впрочем, эта проблема поддаётся решению если в качестве канала передачи используется обмен сообщениями в мессенджере. Но в таком случае длительность передачи сообщения может быть значительной, а в случае низкой информативности и малом использовании слов – достаточно медленной. В этом случае носителем информации, в случае разумеющейся предварительной легенды – устоявшейся манеры общения, можно использовать неологизмы, междометия и даже разновидности смайликов – всё это может быть использовано как для передачи сообщения, так и для подачи сигналов определения есть ли в исходном сообщении вложение или нет.

Использованные источники:

1. Пушкин А.С. «Капитанская дочка» // «Современник» – 1836 – т. IV – С. 42-215.
2. Бабина, О.И. Лингвистическая стеганография: современные подходы. Часть 1 // Вестник ЮУрГУ. Серия «Лингвистика». – 2015. – Т. 12, № 3. – С. 27-33.
3. Словарь русских синонимов и сходных по смыслу выражений / Абрамов Н. // М. Русские словари – 1999.
4. Большаков И.А. Использование синонимов, ограниченных контекстными словосочетаниями, для целей лингвистической стеганографии // Информационные процессы и системы – 2004, №5 – С. 23-30.

УДК 159.9.072.43

Виноградов П.Д.
студент магистратуры
2 курс факультет «Педагогика»
Академия русского балета им.А.Я.Вагановой
Россия Санкт-Петербург
Ветвицкая Т.В.
кандидат психологических наук
Руководитель психологической службы
ГБОУ Центр «Динамика»
Россия Санкт-Петербург

ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРТИСТОВ БАЛЕТА

Аннотация. Общение в балетном коллективе *неотъемлемая часть рабочего и творческого процесса, нормального его функционирования и*

напрямую связано с карьерным ростом артистов балета. Этот процесс непосредственно влияет на эффективную работу и общение внутри коллектива. Даная статья посвящена исследованию выявлению деструктивных особенностей личности. В ней рассматривается влияние благоприятной атмосферы на коммуникативную культуру и сотрудничество.

Annotation. *Communication in the ballet team is an integral part of the working and creative process, its normal functioning and is directly related to the career growth of the ballet dancers. This process directly affects the effective work and communication within the team. This article is devoted to the investigation of the identification of destructive features of personality. It examines the impact of a favorable atmosphere on communicative culture and cooperation.*

Ключевые слова: психология, межличностное общение, личностные особенности, искусство, театр

Keywords: psychology, interpersonal communication, personal characteristics, art, theater.

Феномен межличностного общения внутри балетного коллектива мало изучен современными авторами. Общение влияет не только на качественную совместную работу артистов, но и позволяет избежать лишних стрессовых ситуаций. Выявление деструктивных особенностей личности, таких как высокая тревожность и агрессия, позволяет предотвратить конфликтность и сгладить конфликтные зоны. Благоприятная атмосфера, качественное общение в балетном коллективе, влияет на коммуникативную культуру и сотворчество. От характера, особенностей, успешности межличностного взаимодействия зависит самочувствие, психическое здоровье, продуктивность творческой, профессиональной деятельности, степень самореализации человека (А.А. Бодалев, И.А. Зимняя, Г.А. Ковалев, Е.В. Р.Л.Кричевский, Е.М.Дубовская и др.)

Межличностное общение играет важную роль в организации жизнедеятельности артистов балета в коллективе. Важную роль в достижении общей цели артистов в танцевальном коллективе и в достижении высоких результатов несут в себе обеспечение благоприятного климата, совместимость и стабильность

В исследовании участвовали 30 артистов балета. Участники исследования были разделены на две группы - экспериментальную и контрольную.

В экспериментальную группу (далее ЭГ) вошли 15 артистов балета. Принимающие участие в исследовании, являются выпускниками хореографических училищ и имеют стаж работы в театре не более 5 лет. Возрастная категория данной группы от 18 до 25 лет.

В контрольную группу (далее КГ) вошли 15 артистов балета труппы Михайловского театра со стажем работы более 5 лет и возрастом от 25 до 30 лет. Стоит отметить, что в данном исследовании приняли участие артисты кордебалета.

Методы исследования. Для достижения цели и решения поставленных задач использовались следующие методы: обзорно-аналитическое исследование психолого-педагогической литературы; эмпирические методы: наблюдение, анкетирование, психологическое, тестирование, беседа. В исследовании использовались методики для артистов студентов и выпускников балетных училищ и профессиональных артистов балета труппы Михайловского театра:

Тест на тревожность Ч.Д. Спилбергера и Ю.Л. Ханина. Методика субъективной оценки ситуационной и личностной тревожности определяет уровень тревожности исходя из шкалы самооценки. Тревожность ситуативная (СТ) возникает как реакция на стрессоры, чаще всего социально-психологического плана (ожидание агрессивной реакции, угроза самоуважению и т.д.). Личностная (ЛТ) - дает представление о подверженности личности воздействию тех или иных стрессоров по причине своих индивидуальных особенностей.

Методика диагностики межличностных отношений Лири. Данная методика предназначена для исследования представлений субъекта о себе и идеальном "Я", а также для изучения взаимоотношений в малых группах. С ее помощью выявляется преобладающий тип отношений к людям в самооценке и взаимооценке. При этом выделяется два фактора: "доминирование-подчинение" и "дружелюбие-агрессивность (враждебность)". Именно эти факторы определяют общее впечатление о человеке в процессах межличностного восприятия. В зависимости от соответствующих показателей выделяются ряд ориентаций - типов отношения к окружающим. Делаются выводы о выраженности типа, о степени адаптированности поведения - степени соответствия (несоответствия) между целями и достигаемыми в процессе деятельности результатами.

Результаты исследования.

Интерпретируя результаты, можно говорить о том, что участникам экспериментальной группы была характерна высокая личностная тревожность (52%) и высокая реактивная тревожность (78%). Артисты балета, имеющие опыт работы в театре, проявляют также тревожность, но она менее выражена по сравнению с молодыми артистами – личностная тревожность выражена в 52% случаях, реактивная тревожность отмечается в 32% случаев. Очевидно, не случайно, что уровень тревоги достаточно высок в обеих группах артистов, т.к. низкая тревожность может иметь влияние на результат в профессиональной деятельности и являться помехой к творчеству (Н. В. Рождественская,1980; Е. В. Фетисова, 1994), однако, у молодых артистов высокий уровень тревоги, который свойственен их личности (личностная тревога) и является индивидуальной характеристикой артиста. Подобный уровень тревожности может оказывать негативное влияние на процесс адаптации в коллективе театра, и может также негативно сказаться на профессиональной работе. Реактивная тревожность, несет в себе характер ситуативной тревожности и говорит о том, что молодым артистам балета

свойственно излишне поддаваться эмоциональным переживаниям, беспокойству, нервозности и в обычных жизненных ситуациях.

Полученные результаты (по методике Спилберга, Ханина) позволяют нам предположить, что у молодых артистов академии балета высокий уровень тревожности, который негативно влияет на настроение и адаптивность молодых людей. Повышенная тревожность может вызывать переутомление и временное снижение работоспособности под влиянием длительного воздействия эмоциональной нагрузки. Концентрация внимания и личностный потенциал расходуется не на желаемый результат, а на подавление тревожности, вследствие чего истощаются внутренние ресурсы начинающего артиста. Это может привести к развитию невротического состояния личности.

Методика диагностики межличностных отношений Лири использовалась нами для исследования представлений артистов балета АРБ и артистов балета, работающих в театре о себе и идеальном "Я", а также для изучения взаимоотношений в малых группах.

Обсуждая полученные результаты можно отметить, что для группы респондентов молодых артистов балета характерен сотрудничающий стиль в межличностном отношении. Испытуемые, имеющие данный стиль обладают такими характеристиками, как эмоциональная неустойчивость, высокий уровень тревожности и низкий — агрессивности, повышенная откликаемость на средовые воздействия. Артистам свойственна зависимость самооценки от мнения значимых других, стремление к причастности групповым веяниям, сотрудничеству. Также молодым артистам характерна некоторая экзальтация и потребность в проявлении дружелюбия на окружающих, также поиски признания в глазах наиболее авторитетных личностей группы. У молодых артистов ярко выражено стремление найти общность с людьми, которые их окружают, они восприимчивы к эмоциональному настрою группы. У артистов данной группы отмечается широкий круг интересов при некоторой поверхности увлечений.

В свою очередь для группы респондентов артистов балета с большим опытом работы, служащих в театре характерен авторитарный стиль межличностного отношения.

Артистам данной группы, свойственен стиль межличностного отношения, который характеризуется оптимистичностью, быстротой реакций, высокой активностью. У артистов театра выражена мотивация достижения к успеху, с тенденцией к доминированию. Однако у них повышен уровень притязания, под воздействием которого они с легкостью и быстротой принимают решения. Участники данной группы, ориентированы в основном на собственное мнение и отличаются экстравертированностью. Их поступки и высказывания могут опережать их продуманность. Артисты театра по направленности реагирования относятся к типу «здесь и сейчас». У них отмечается выраженная тенденция к спонтанной самореализации, активное воздействие на окружение, завоевательная позиция в коллективе и в профессиональной деятельности в целом.

Выводы. Диагностика личностных особенностей артистов балета показала, что молодым артистам балета, по сравнению с более опытными артистами, характерно: испытывать трудности в межличностном общении и взаимодействии в профессиональном коллективе, высокий уровень тревожности (личностной и ситуативной), что вероятно может отразиться на процессе адаптации в коллективе.

Литература

1. Бодалев А.А. Личность и общение.— М.: Международная педагогическая академия, 1995.- С. 328.
2. Зимняя И.А. педагогическая психология. М.: Логос, 2000.- С. 384.
3. Ковалев Г.А. О системе психологического воздействия// Психология воздействия. Проблемы теории и практики. М., АПН СССР, 1989. – С. 154.
4. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы. М.: Аспект Пресс, 2001.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ **3**
Мостовая Н.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ PIR-ПЛИТ В СОВРЕМЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 3
Иванова Ю.Ю., Егоров В.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АУТСОРСИНГА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 7
Шапранова А.П.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАЗОВОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ПРАВА В НАУЧНЫХ ТРУДАХ: ВОПРОСЫ ДЕЙСТВИЯ СИСТЕМЫ «АНТИПЛАГИАТ» 10
Фролов А.С.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ 12
Светлова Н.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ПРОЦЕССЕ ФОРМИРОВАНИЯ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ЛОГИЧЕСКИХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ 17
Бондарева К.А., Щедрина И.Н.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА АКТИВОВ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КРЕДИТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 21
Рубцов А.В., Бердин А.Р.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕРАЗРУШАЮЩИХ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО РЕСУРСА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ ПОСЛЕ РЕМОНТА 25
Шишкина Д.И., Шишкина Е.И.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ВОЛОКОН В ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТАХ ПРИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ 30
Рахматуллин А.Р., Талгатов А.Т.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА 34
Тренин Д.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ ТВОРОЖНЫХ БЛЮД 39
Хадуева Я.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГАДЖЕТОВ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ 42
Гилемханов И.Ю., Гумеров А.М.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПИРАЛЬНЫХ КОНВЕЙЕРОВ, ЧТОБЫ УЛУЧШИТЬ ПРОЦЕСС ОХЛАЖДЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ХЛЕБА 45
Федорова В.Г.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕОРИИ МАРКОВИЦА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО СООТНОШЕНИЯ АКТИВОВ В ПОРТФЕЛЕ С ПОМОЩЬЮ EXCEL 48
Курапов В.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПИНАМБУРА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ 53
Гладких Ю.П., Клименко И.И.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ ПО ФИЗИКЕ 59
Бегеш Т.М.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭНЕРГИИ ВЕТРА 62
Дружинин Г.С.
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОПЫТА СИНГАПУРА В РЕФОРМИРОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 66
Павленко О.А., Севостьянова А.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОСНОВНЫХ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ 70
Павленко О.А., Боронина Т.С.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАРКЕТИНГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОБЪЕМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ 74
Павленко О.А., Садчиков В.Б.
ИССЛЕДОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МОТИВАЦИОННОЙ СРЕДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ 79
Павленко О.А., Медвецкая И.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ 82
Павленко О.А., Пронин С.О.
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТИКИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 86
Веснин Р.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННОЙ ПРОЧНОСТИ ГРАНИЦЫ РАЗДЕЛА МЕТАЛЛ-КОМПОЗИТ 90

Мирошкин Н.Ю., Мельников Н.Г., Самеди Т.Ф., Колесник В.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА МЕДНУЮ МАТРИЦУ МЕТАЛЛОГРАФИТОВЫХ КОМПОЗИТОВ 98
Павленко О.А., Маленко И.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ КАК ПРИОРИТЕТНОЙ ДЕТЕРМИНАНТЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕХАНИЗМА ТРУДОВОЙ МОТИВАЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 106
Носенко А.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ И МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ В ОРГАНИЗАЦИЯХ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА 109
Ахмедова К.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ И ОБЕСПЕЧНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ФАКЕЛЬНЫХ СИСТЕМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОГНЕПРЕГРАДИТЕЛЕЙ 114
Пятанова Е.В., Фомина В.А., Никифорова Л.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ И ПОИСК ПУТЕЙ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРОЖЖЕВОГО ТЕСТА С РАЗЛИЧНЫМИ ДОБАВКАМИ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ 117
Кузина Е.Д.
ИССЛЕДОВАНИЕ И РЕАЛИЗАЦИЯ НОВЫХ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ 122
Павленко О.А., Лозинова Ю.М.
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ФИНАНСОВОГО АНАЛИЗА НА ПРЕДПРИЯТИИ 127
Павленко О.А., Бойченко А.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ОПТИМИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ 131
Дозорец Д.Д.
ИССЛЕДОВАНИЕ РЫНКА ВЫСТАВОЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 135
Урасова А.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ УСТРОЙСТВА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДВУСЛОЙНОГО НАРУЖНОГО СТЕНОВОГО ОГРАЖДЕНИЯ 140
Хадисова К.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕНОМЕНА МОЛОДЕЖИ: СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 144
Павлюк Ю.В., Шикора А.В., Шлыкова А.Н.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОМБИНИРОВАННЫХ РУБЛЕНЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ МЯСА 148
Смирнова Н.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ С ДОБАВЛЕНИЕМ НУТОВОЙ МУКИ 152
Пашкова Н.К., Тоноян А.С., Кочетков М.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ 154
Афанасьев Г.И., Зайцева М.А., Ковалева Н.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ PAINT.NET 157
Буравцов К.А.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПГУ ПРИ МОДЕРНИЗАЦИИ КОТЛА-УТИЛИЗАТОРА НА ДОЖИГАНИЕ 164
Булавинцев Н.В.
ИСТОКИ АНАРХО-СИНДИКАЛИЗМА. АНАРХО-СИНДИКАЛИСТСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛ 168
Хабанов М.О., Тарасов А.С.
ИСТОРИОГРАФИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО АСПЕКТА В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ТИПОЛОГИИ ПРАВОПОНИМАНИЯ 175
Киселева П.И.
ИСТОРИЧЕСКИЕ, ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ СОЗДАНИЯ СВОБОДНОГО ПОРТА ВЛАДИВОСТОК 179
Аблятипова Н.А., Кондрак Л.Л.
ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ПРАВЕ ОБЩЕЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛЮ В ПРАВОВОМ ОПЫТЕ РОССИИ 182
Нагдалян Д.А.
ИСТОРИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ИНТЕРПОЛА, СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРУКТУРА 192
Тюбаев А.А., Живоглядов И.И.
ИСТОРИЯ БЕЗРАБОТИЦЫ И МЕТОДОВ БОРЬБЫ С НЕЙ В РОССИИ 198
Гамзина Е.В.
ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ 201
Гринь Е.А., Пахомова К.Ю.
ИСТОРИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО НАЛОГА 205

Байгузина А.Ю.
ИСТОРИЯ ПРОФСОЮЗОВ 209
Лапенков М.В.
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ УНИВЕРСИАД 213
Кочергин В.А., Борискин Д.А.
ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФУТБОЛА В ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ 216
Цабаева Н.Ю.
ИСТОРИЯ УЧЕНИЧЕСКОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РОССИИ 219
Овчинников И.В., Щербинин С.П.
ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТНОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ В РОССИИ 223
Юлбердина Л.Р., Деменина Е.Ю.
ИСТОЧНИКИ ГРАЖДАНСКОГО ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРАВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И АНГЛИИ 230
Едунова П.И., Курамшина А.Д.
ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ КОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ 233
Мизюрева В.В., Хапизова А.С.
ИСЧИСЛЕНИЕ АКЦИЗА НА АЛКОГОЛЬНУЮ ПРОДУКЦИЮ
В РАМКАХ ЕАЭС 236
Бадамшина Е.Ю., Лукманова А.Д., Зилеев.И.И.
ИТОГИ ПРОЦЕССА РАЗГРАНИЧЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЛИ В РАЗРЕЗЕ РАЙОНОВ И ГОРОДОВ 240
Соколова Р.М.
К ВОПРОСУ О ПРЕДМЕТЕ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА 243
Голубина Н.В., Наушырванова Р.Р., Рогова А.И., Ишмурзина Л.Н.
К ВОПРОСУ О ВЕРОЯТНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛИЧНОСТИ 246
Савирко И.В.
К ВОПРОСУ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЧЕРНОСОТЕНЦЕВ ЕНИСЕЙСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА. (НА МАТЕРИАЛАХ ПРАВОМОНАРХИЧЕСКОЙ ГАЗЕТЫ «СУСАНИН») 250
Ловырёва А.С., Карпушкина Е.А.
К ВОПРОСУ О ДИАГНОСТИКИ ОПТИЧЕСКОЙ ДИСГРАФИИ 253
Афонасова М.А.
К ВОПРОСУ О ДРАЙВЕРАХ РОСТА ЭКОНОМИКИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ 256
Лашина Т.В.
К ВОПРОСУ О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ АНТИКОРРУПЦИОННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗАКОНОПРОЕКТОВ 258
Иксанова Д.Р., Имаева А.А.
К ВОПРОСУ О НЕОБХОДИМОСТИ СОЗДАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ СУДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 263
Кочетова П.О., Арский А.А.
К ВОПРОСУ О ПЕРВИЧНОСТИ ВОЛЮНТАТИВНОЙ ФУНКЦИИ РЕЧИ СОТРУДНИКА ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ 266
Карпов О.В., Бережная Т.В.
К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВОНАРУШЕНИЯ 272
Красникова А.И.
К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ СОВОКУПНОСТИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И ЕЕ ПРИЗНАКАХ 276
Цыганов А.В., Кузьменко П.Ю.
К ВОПРОСУ О ПРЕИМУЩЕСТВАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗОК АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА 279
Магомедова М.М.
К ВОПРОСУ О РОЛИ МЕТАФОРЫ В ФОРМИРОВАНИИ КОНЦЕПТА 283
Бреус А.Г.
К ВОПРОСУ О СИРОТСТВЕ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ 288
Старцев И.В.
К ВОПРОСУ О СОЗДАНИИ РЕГУЛЯРНОЙ ПОЛИЦИИ В РОССИЙСКОМ ГОСУДАРСТВЕ 291
Трыханкин А.В.
К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ПРАВА 296
Насибуллин Р.
К ВОПРОСУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ РЕЛИГИОЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ 298
Кузнецова Н.В., Диленян Е.В.
К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЗЕРНОВЫХ 301
Третьяков А.В., Овечкин И.М.
К ВОПРОСУ ПО МЕТОДИКЕ РАЗРАБОТКЕ РЕКЛАМНОГО САЙТА ФИРМЫ «CARSAVE», РАБОТАЮЩЕЙ В СФЕРЕ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ ПО УСТАНОВКЕ И ПРОДАЖЕ СИГНАЛИЗАЦИЙ НА АВТОМОБИЛИ 305
Краснолобова Е.П., Козлова С.В., Веремеева С.А.
К ВОПРОСУ ПОИСКА АНАЛОГА ФОРМАЛИНА КАК ФИКСАТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ 309

Гарькина С.Г.
К ТЕОРИИ ХУДОЖЕСТВЕННОГО СОЗНАНИЯ 315
Иванова Ю.Ю., Асфандиярова Р.А.
КАДРОВЫЙ АУДИТ, ХАРАКТЕРИСТИКА, ЭТАПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ 319
Ибрагимов У.Ф., Юмадилов Р.Р.
КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ 322
Толстых А.В., Мартынов В.А.
КАК РАБОТАЕТ ХЕДЖ-ФОНД. ПРЕИМУЩЕСТВА ХЕДЖ-ФОНДОВ 324
Мороз А.С. Шарапова Н.В.
КАК СТИМУЛИРОВАТЬ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ 327
Козлова М.А.
КАК УЛУЧШИТЬ КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ 330
Шахбанова Ю.А.
КАК ФОРМИРУЕТСЯ И РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПЕНСИЯ РОССИЯН ПО НОВОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ? 333
Гордеева Е.В., Ткаченко В.В.
КАЧЕСТВЕННО-ЦЕНОВОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ САНАТОРНО-КУРОРТНЫХ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ РЫНКА 340
Ямщикова С.Л., Безносова А.В., Халилов И.К.
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ЗАМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ГРАЖДАНСКОЙ СЛУЖБЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 343
Зиниша О.С., Талалян А.А.
КИТАЙСКИЙ ЮАНЬ И АМЕРИКАНСКИЙ ДОЛЛАР: БОРЬБА ЗА ЛИДЕРСТВО 346
Фабричных М.Ю.
КЛАССИФИКАЦИЯ МЕТОДОВ ПРОВЕРКИ СООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ИСПОЛЬЗУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ССТЭ 351
Помазан А.С.
КЛАССИФИКАЦИЯ ОШИБОК МОЛОДЫХ ЭКСПЕРТОВ В ПРОВЕДЕНИИ СУДЕБНОЙ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ 354
Алижонова Б.И.
КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ ЭКОНОМИКИ: РОССИЙСКОЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ 359
Стяжкина С.Н., Тимиргазина Д.М., Ямгутдинов И.Р.
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ ПАЦИЕНТА С РАЗЛИТЫМ ФЕРМЕНТАТИВНЫМ ПЕРИТОНИТОМ 363
Сафина З.З., Миннигулова Э.Ф.
КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ РОЗНИЧНЫХ БАНКОВСКИХ УСЛУГ 365
Накипова Е.В.
КОМАНДА КАК ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ФОРМА КОЛЛЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ 368
Ярославцева Н.Н.
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА 372
Жантимиров П.А.
КОМПЛЕКС ПРОЦЕССОВ КАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТОВ В СИСТЕМЕ ИСПОЛНЕНИЯ БЮДЖЕТОВ 375
Ерёмина О.Д.
КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ В СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЯХ 378
Кудратова Г.М., Макарова Л.В.
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ И ПРЕДПРИЯТИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ 382
Боднарюк Ю.А.
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РОССИИ В СФЕРЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ТУРИЗМА 387
Славкина Я.С., Алиева М.Г., Калашникова М.А.
КОНСТАНТЫ ЯПОНСКОЙ КУЛЬТУРНОЙ ТРАДИЦИИ 392
Забкова Я.Д.
КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ГОРОДОВ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 394
Косых Е.С., Мансурова Э.Р., Семенина М.Ю.
КОНСТИТУЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ ДЕКАБРИСТОВ 399
Сагдиева Э.М.
КОНСТИТУЦИЯ ВЬЕТНАМА 401
Бахтина А.А., Мальцева А.Л.
КОНСТРУКЦИИ ИЗ СТАЛИ В АРХИТЕКТУРЕ 404
Карапетова Е.В., Липко И.В.
КОНТРОЛЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ 406
Карапетова Е.В., Липко И.В.
КОНТРОЛЬ И УЧЕТ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ 409

Болдырева Е.П.
КОНЦЕПТ КАК ЕДИНИЦА ЯЗЫКА И МЫСЛИ 412
Мясникова К.А.
КОНЦЕПЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ 417
Гоголина М.М.
КОНЦЕПЦИЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИБРЕЖНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ 421
Тетюшев В.С.
КОНЦЕПЦИЯ РЕВИТАЛИЗАЦИИ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ БРЯНСКИЕ БАЛКИ 424
Велиулаева Э.А., Болдырева В.Э.
КОРРЕКЦИОННАЯ РАБОТА ПО РАЗВИТИЮ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ПЛАСТИЛИНОГРАФИИ 427
Голосов А.В.
КОРРУПЦИЯ В СФЕРЕ СПОРТА 430
Чурянина Д.А., Ждокова Н.К., Тхаркахо А.А.
КОУЧИНГ – НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА 434
Пашук Я.Ю.
КРАЖА ЕЕ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И МАСШТАБНОСТЬ В РОССИИ 437
Гурьянова В.В.
КРАЙНЯЯ НЕОБХОДИМОСТЬ ПО КОАП РФ (ПРАКТИКА И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ) 440
Бахмутова Ю.И.
КРЕАТИВНОСТЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА 442
Кожемякина А.П.
«КРЕАТИВНЫЙ ЧЕЛОВЕК В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ» 446
Бичева Е.Е., Покусаева М.А., Нечаева Е.А.
КРЕДИТОВАНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 449
Бичева Е.Е., Бацюк М.О., Индыченко Д.А.
КРИПТОВАЛЮТА КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ 453
Колесниченко Н.К.
КРИПТОВАЛЮТА-АЛЬТЕРНАТИВА ФИАТНЫМ ДЕНЬГАМ? 458
Давлетбаев С.Р., Смотряев Н.А.
КРИПТОГРАФИЯ: ИЗ ИСТОРИИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ 462
Тирова С.С.
КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЛОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ В УПРАВЛЕНИИ 465
Кагарманова А.И., Якупова Г.И.
КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТОДИКИ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ 469
Кабдымова Г.А.
КУЛЬТУРА РЕЧИ КАК ИНТЕГРАТИВНАЯ ОБЛАСТЬ ЗНАНИЯ 473
Хисамов Р.Р., Лаптева А.С.
КУЛЬТУРНАЯ АНТРОПОЛОГИЯ 476
Хадисова К.В.
КУЛЬТУРНО-ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ И СОДЕРЖАНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ В СТРАНАХ АРАБСКОГО ВОСТОКА 479
Бичева Е.Е., Букина Е.В., Хорина В.О.
КЭШБЭК. КАРТЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОЦЕНТОВ С ПОКУПКИ 482
Бадаян Э.С., Шандаров А.В.
КЮЧУК-КАЙНАРДЖИЙСКИЙ МИР 1774 Г. И ОБОСТРЕНИЕ ОСМАНО-РОССИЙСКОГО ТОРГОВО ХОЗЯЙСТВЕННОГО СОПЕРНИЧЕСТВА НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ КАВКАЗЕ 486
Симанькова А.А., Елизарова Т.С.
ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ЭНДОТОКСИКОЗА ГЕПАТОРЕНАЛЬНОЙ ЭТИОЛОГИИ У ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ 489
Тогузова (Подлужная) А.А.
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ, СТРАДАЮЩЕГО ОНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
НА ПРИМЕРЕ Г. ВЛАДИКАВКАЗ 492
Бурая Е.А.
ЛЕКСИКО-СЕМАНТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЭКСПЛИКАЦИИ АВТОРСКОЙ ПОЗИЦИИ В ДРАМЕ М. Ю. ЛЕРМОНТОВА «МАСКАРАД» 496
Губайдуллина А.Р.
ЛЕЧЕБНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА КАК СРЕДСТВО ПРОФИЛАКТИКИ ПНЕВМОНИИ 502
Фаттахова А.И.
ЛИТЕРАТУРНО-КРИТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Н. М. КАРАМЗИНА 505
Никитина С.В.
ЛИЧНОСТЬ НИКОЛАЯ II В СОВРЕМЕННОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИОГРАФИИ 508

Чемёркин А.А.
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕСЕРВИСНОЙ ОТРАСЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 513
Некрасов К.В.
ЛОГИСТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК РЕГИОНА 516
Демьянова Л.М., Белакова А.А.
ЛФК И АФК В СИСТЕМЕ РЕАБИЛИТАЦИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ 520
Явнова И.И., Пилаг Н.О.
МАК-КИНЛИ УИЛЬЯМ 25 ПРЕЗИДЕНТ США 524
Алиева Р.К.
МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО В РОССИИ 527
Хоткин А.В.
МАЛЫЙ И СРЕДНИЙ БИЗНЕС РОССИИ: ВОЗМОЖНОСТИ ВЫХОДА НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ 530
Перелыгина А.А., Буркова Т.А.
МАРКЕТИНГ ФАРМАЦЕВТИКИ КАК НАУКОЕМКОЙ ОТРАСЛИ 537
Цаххаева З.С., Тогузова А.А.
МАРКЕТИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ БОЛЬНЫХ УРОЛИТИАЗОМ 541
Краснова К.Е.
МАРКЕТИНГОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ 545
Крючков А.В.
МАРТИРОЛОГ УЧЁНОГО. АЛЕКСЕЙ ШИДЛОВСКИЙ – КОНСТИТУЦИОНАЛИСТ И ОСНОВОПОЛОЖНИК ТЕОРИИ СЕТЕЦЕНТРИЧЕСКИХ ГОСУДАРСТВ 548
Гайнутдинова А.М., Ихсанова А.И.
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ РАСЧЕТА ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ В СИП-3 557
Ядута А.З., Подсадняя Е.А., Дрыгина Е.А., Голиков М.А.
МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ РЕЛЬЕФА С ПОМОЩЬЮ GIS-ТЕХНОЛОГИЙ 561
Ядута А.З., Воротникова С.А., Шайдурова А.В.
МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ МЕТОДОВ ИНТЕРПОЛЯЦИИ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 566
Родионов Ю.В., Логинов О.Н., Хохлунова Ж.А.
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КВАЗИСТАТИЧЕСКОГО ПРЕССОВАНИЯ 568
Кузнецова Д.А.
МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКА 575
Джавадова А.С.
МЕЖДУНАРОДНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ: КОНЦЕПЦИЯ И РАЗВИТИЕ 578
Сафарова А.Д.
МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ СТАНДАРТЫ ДОКАЗЫВАНИЯ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ 581
Ниянина М.Д.
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТЫ 598
Давыдова А.Е.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОПЫТ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ 601
Исаенко С.В.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РАСЧЕТОВ ПО ОПЛАТЕ ТРУДА 605
Хамитов Т.Р.
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ РЕКЛАМНО-КОММЕРЧЕСКОГО ОТДЕЛА ФУТБОЛЬНОГО КЛУБА 608
Волостнова Т.И., Николаев М.Н.
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН В РОССИИ 612
Кузьмина Ю.А.
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ТЕРРИТОРИЙ ПО АКТИВИЗАЦИИ ВТОРИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ 615
Мальцагов И.Д., Марзабеков А.А.
МЕРЫ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 618
Литвинова В.В.
МЕСТНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ И АНЕСТЕЗИОЛОГИЯ В СТОМАТОЛОГИИ 620
Шумилина О.В., Гасанзаде Н.Б., Езангина И.А.
МЕСТО И РОЛЬ РЕГИОНАЛЬНОГО КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА В ФИНАНСОВО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВА 624
Луханина А.С.
МЕСТО НАУЧНОГО СТИЛЯ В СИСТЕМЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СТИЛЕЙ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 629
Алтынбаева Л.Е., Фатеева Н.И.
МЕСТО РОССИИ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ 633

Луговский В.А., Белоусова Д.Е.
МЕСТО СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬИ ОРГАНИЗАЦИИ 636
Обухова К.С.
МЕСТО ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИИ В БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЕ И ЕГО ФУНКЦИИ 639
Клюкина Н.А.
МЕТАНИЕ ГРАНАТЫ. МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ МЕТАНИЮ ГРАНАТЫ 642
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ 650
Иванова О.М.
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ ДЛЯ ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ В КОМПАНИИ 650
Челебий Р.А., Скрипник А.Д., Чурянина Д.А.
МАНИПУЛИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ 654
Фролова В.И., Кран Д.Д.
МАНИПУЛЯЦИЯ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ ФОРМА УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ 657
Войтковская Е.И.
МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ И ОЦЕНКИ КОНТРАГЕНТОВ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА 661
Черник А.А., Галушка В.Е.
МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АНАЛИЗА ДЕЛОВОЙ АКТИВНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ 665
Цурак Л.А., Полякова И.К.
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ 669
Цурак Л.А., Подласова А.А.
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ 673
Кравцова Е.Е., Сидельникова А.В.
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ 677
Парахин Р.С., Найденова Р.И.
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ ПРЕДПРИЯТИЯ 680
Фортальнова А.Д.
МЕХАНИЗМЫ И МЕТОДЫ СОЗДАНИЯ КУЛЬТУРЫ ДОВЕРИЯ В ОРГАНИЗАЦИИ 684
Маргарян И.Х., Маргарян Т.Д.
МИРОВОЙ ОПЫТ БЕНЧМАРКИНГА 688
Герасименко О.А., Гончарова Я.Л.
МОДЕЛИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ БАНКРОТСТВА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ 693
Фаткуллина Э.Р., Назметдинова Л.Г.
МОДЕЛЬ ОПТИМИЗАЦИИ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО БАНКА 703
Лысенко М.Ю.
МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ ПЕРСОНАЛА КАК ВАЖНЫЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ГОСТИНИЧНОЙ СФЕРЫ 709
Корнеева Е.А.,
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СПЕЦИФИКА КОРПОРАТИВНОГО БРЕНДИНГА (НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ MARS) 712
Бадамшина Е.Ю., Зотова Н.А., Юлмухаметова Ф.Ф.
НЕОБХОДИМОСТЬ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 718
Вехова Д.В., Хусаинова Г.Я.
НОРМАЛИЗАЦИЯ БАЗ ДАННЫХ 721
Чойнак К.В.Мишустина А.С.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ С ПОМОЩЬЮ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ 725
Дасаева Л.Р., Федорцова Р.П.
ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ 728
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА 732
Золотов М.А., Пырков М.А.
К ВОПРОСУ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРА УЩЕРБА ПРИ РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕДНАМЕРЕННОГО БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ
Капустян Н.В., Горбенко М.Д.
К ВОПРОСУ ОБ УЧАСТИИ ПРОКУРОРА В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ 737
Куликова К.В.
К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРАВАХ ГРАЖДАНИНА 740
Парамонов Д.А., Якушев П.А.
К ВОПРОСУ ПРАВ, ОБЯЗАННОСТЕЙ И СПОРОВ ПРИ ОПЕКЕ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 743
Засорина С.Е.
К ВОПРОСУ РЕАЛЬНОСТИ УГРОЗЫ УБИЙСТВОМ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ 746

Яценко А.О., Кочергина Д.А.
К ПРОБЛЕМЕ ДОКАЗЫВАНИЯ ЛИЦОМ, ИЩУЩИМ РАБОТУ, НЕОБОСНОВАННОГО ОТКАЗА В ЗАКЛЮЧЕНИИ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА 749
Баббучиева Ф.Х.
КВАЛИФИКАЦИЯ ИСТЯЗАНИЯ ПО ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ 753
Стуколова Л.С., Атласова Д.А.
КЛАССИФИКАЦИЯ ТЕОРИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА 757
Паулов П.А., Кравцева А.А.
КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ 760
Трубицына К.А.
КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В РОССИИ: ОТДЕЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕОРИИ И ПРАКТИКИ 764
Тищенко Т.С., Яценко А.О.
КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В ТРУДОВОМ ПРАВЕ 768
Шевцова Е.И.
КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ 772
Романов А.Н., Шалару К.А.
КОНСТИТУЦИОННЫЕ ГАРАНТИИ ПРАВОСУДИЯ 777
Михайлевич Е.В.
КОНЦЕПЦИЯ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В ЮРИДИЧЕСКОЙ МЫСЛИ 780
Бельчук Д.С.
КОРРУПЦИОГЕННАЯ УЯЗВИМОСТЬ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ, ОТБЫВАЮЩИХ ЛИШЕНИЕ СВОБОДЫ: ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ 784
Лагутин Д.В.
КОРРУПЦИОННЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 787
Белякова А.О.
КРАТКИЙ ОБЗОР ВНЕШНЕЙ ПОЛИТИКИ ТУРЦИИ 790
Гибадатова С.А.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАРУШЕНИЙ АВТОРСКИХ И СМЕЖНЫХ ПРАВ 797
Исмагилова Л.И.
КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЙ СОВЕРШАЕМЫХ ОРГАНИЗОВАННОЙ ГРУППОЙ 799
Мулько Г.А., Шищенко Е.А.
КРИМИНОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ РЕЦИДИВИСТА 801
Золотов М.А., Пырков М.А.
ЛИЧНОСТЬ ПРЕСТУПНИКА, КАК ЭЛЕМЕНТ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ 809
Ракитская М.С.
МЕДИЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОЙ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ 814
Жерасова А.Р., Баловнева В.И.
МЕРЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНОГО ПРИНУЖДЕНИЯ: НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ 819
Дубков О.Д.
МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ МАЛОМУ И СРЕДНЕМУ БИЗНЕСУ 824
Нетывченко М.И.
МЕРЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ В АДМИНИСТРАТИВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 830
Герасимов И.А., Рожина А.И.
МЕРЫ СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ПОЛУЧАЮЩИХ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ: ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ И ЗАРУБЕЖНЫЙ АСПЕКТЫ 834
Косых Е.С., Семенина М.Ю., Мансурова Э.Р.
МЕХАНИЗМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МОНАРХА И ПРЕМЬЕР-МИНИСТРА ВЕЛИКОБРИТАНИИ 840
Токаренко Ю.С.
МЕХАНИЗМЫ ЗАЩИТЫ ПРАВА НА СУДОПРОИЗВОДСТВО В РАЗУМНЫЙ СРОК 843
Коновалова Е.А., Ткачук А.С.
«МИГРАНТ», «БЕЖЕНЕЦ»: ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ И ПРАВОВОГО СТАТУСА В МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ 847
Зайнуллина С.Ф., Гайнуллина К.И.
МИГРАЦИЯ МОЛОДОГО НАСЕЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН 851
Вдовин М.А., Мансурова А.Р.
МОГУТ ЛИ УКАЗЫ ПРЕЗИДЕНТА ПРОТИВОРЕЧИТЬ ЗАКОНАМ РФ? 854
Закирова И.Х., Алексеев О.А.
МОТИВАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ 857

Самарова Д.Р., Матюшенко П.А.
МОШЕННИЧЕСТВО ПРИ КУПЛЕ-ПРОДАЖЕ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ 860
Полянская А.А.
МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ВЫБОРЫ В СЕВЕРНЫХ ТЕРРИОРИЯХ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ: ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ ПРАВ ГРАЖДАН 864
Горловская Е.А.
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 870
Носонов Д.А., Юшко А.В.
НАЛОГОВЫЕ ЛЬГОТЫ И ИХ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ 873
Каримова Д.Ф., Манопов М.М.
НАЦИОНАЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ В ТАДЖИКИСТАНЕ В ОТНОШЕНИИ СООТЕЧЕСТВЕННИКОВ - ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В РОССИИ 876
Яковлева А.В.
НЕГАТИВНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ НЕИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ВОСПИТАНИЮ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО 882
Шахбанова Ю.А.
НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ СДЕЛОК В ГРАЖДАНСКОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РФ 886
Селиванова А.Ю.
НЕДРА КАК ПРЕДМЕТ ХИЩЕНИЯ 895
Тедеева Д.Т.
НЕЗАКОННЫЕ ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ АЗАРТНЫХ ИГР КАК ПРЕСТУПЛЕНИЕ В СФЕРЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 899
Маковеев Р.В.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МАТЕРИНСКОГО (СЕМЕЙНОГО) КАПИТАЛА 903
Клюшкин А.А.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТОЛКОВАНИЯ ПРИЗНАКА ПУБЛИЧНОСТИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТ. 282 УК РФ К ДЕЯНИЯМ, СОВЕРШЕННЫМ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» 906
Боярова О.И.
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ВОЗДУШНОГО ПРАВА 909
Уляшкина И.Е.
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ И ПРОБЛЕМЫ О КОЛЛИЗИОННОМ РЕГУЛИРОВАНИИ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ С ИНОСТРАННЫМ ЭЛЕМЕНТОМ 917
Задорожникова Е.А.
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОБРАЩЕНИЯ ВЗЫСКАНИЯ НА ЗАЛОЖЕННОЕ ИМУЩЕСТВО ВО ВНЕСУДЕБНОМ ПОРЯДКЕ 927
Степаненко Ю.С.
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СОБЛЮДЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ ОСУЖДЕННЫХ В РОССИИ 933
Кубрина Ю.С.
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ СООТНОШЕНИЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТИ СДЕЛОК И РЕШЕНИЙ СОБРАНИЙ ХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЩЕСТВ 936
Волынкин Е.Н.
НЕКОТОРЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КРАЖАМ СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ ТЫВА 941
Шулаков Н.А.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДОПРОСА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНЕГО ПОТЕРПЕВШЕГО НА ПЕРВОНАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАССЛЕДОВАНИЯ. ДОВЕДЕНИЕ ДО САМОУБИЙСТВА НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ С ПОМОЩЬЮ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ ИНТЕРНЕТ 947
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ **951**
Коткова Е.В., Луцешин Д.А.
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ 951
Гуляев А.Е.
МАЛОЭТАЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМОВ В СТИЛЕ «ХАЙ-ТЕК» 954
Викторова В.Д.
МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО РОССИИ В СФЕРЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ 958
Давыденко С.Ю.
МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ РИСКОМ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКЕ 961
Радионов А.А., Семенова Е.К.
МЕТОДЫ СОВРЕМЕННОЙ ДИАГНОСТИКИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ АСИНХРОННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ 966
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ **976**

Нигаматулин В.Р.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 976
Андреева Э.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ» В ПРЕПОДАВАНИИ ПЕДАГОГИКИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ 980
Троицкая Е.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ СОВЛАДАНИЯ СО СТРЕССОМ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ПОДРОСТКОВОГО ВОЗРАСТА 984
Жегера К.В., Жегера Е.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ОБУЧАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА 989
Нилова Д., Болдырева В.Э.
ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ 995
Болдырева В.Э., Гаврилова А.Г.
ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ ИНИЦИАТИВНОЙ МОНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С УМСТВЕННОЙ ОТСТАЛОСТЬЮ 998
Охримчук А.Ю.
ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ СЕНСОРНЫХ ЭТАЛОНОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ 1002
Салеев Э.Р., Ракоед Ю.С., Хабибуллина Г.А.
ЙОГА-СПОРТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ 1011
Аникова И.А., Кормилицын Ю.В.,
К ВОПРОСУ ОБ ИСТОРИИ СТАНОВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КАК ЭЛЕМЕНТА В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ 1014
Гороховцева Л.А.
К ВОПРОСУ ОБУЧЕНИЯ СВОЙСТВАМ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ 1017
Роменская В.М., Болдырева В.Э.
К ВОПРОСУ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ СЕМЬЯМ, ВОСПИТЫВАЮЩИМ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ 1021
Голодок Д.А.
К ВОПРОСУ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ КОРРУПЦИОННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОТНОШЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ 1024
Свириденко И.А., Исмаилова М.И.
К ВОПРОСУ РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ У УЧАЩИХСЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ (КОРРЕКЦИОННОЙ) ШКОЛЫ 1027
Юнес Кристин
К ПРОБЛЕМЕ СКЛОННОСТИ К СУИЦИДУ ПОДРОСТКОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЧУВСТВА ВИНЫ 1031
Ибрагимова Р.Э.,Арсланбаева В.Р.
КАРТЫ ПРОППА В ФОРМИРОВАНИИ У ДОШКОЛЬНИКОВ ИНТЕРЕСА К КНИГЕ 1035
Долгих И.В.
КАЧЕСТВО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОВ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ 1038
Сафарагалина А.Р.
КОДИРОВАНИЕ ЧИСЛОВОЙ ИНФОРМАЦИИ 1042
Родионова Л.И., Каярмухамбетова Ж.Ж.
КОЛЛЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВА АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЬНОЙ ГЕОГРАФИИ 1046
Байсарова Н.Р., Захаров Ю.А., Ирисов Д.С., Хайбуллин Р.Р.
КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ФИЗИКЕ ОСНОВНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА 1054
Маматова А.Ф.,
КОРРЕКЦИЯ НЕДОСТАТКОВ КОММУНИКАТИВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В РАЗВИТИИ УМСТВЕННО ОТСТАЛЫХ УЧАЩИХСЯ 1066
Смирнова К.В.,
КРИТИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА И НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ СО СТРЕССОМ 1069
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ **1073**
Мордюк А.В., Кемаев А.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ В РАСКРЫТИИ И РАССЛЕДОВАНИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ 1073
Воробьёв С.П., Чернова Е.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕШЕНИЙ ETHERNET ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ 1077

Максимова Д.Ю., Селин С.А.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РЕГИОНАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ КУЛЬТУРЫ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ 1081
Булатова Л.М., Узингер А.А., Шаймухаметова Д.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕННЫХ ФУНКЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ПАКЕТА MATHCAD 1084
Хлестова Д.Р., Редников Д.В.
К ВОПРОСУ НЕОБХОДИМОСТИ ТЕСНОЙ КООПЕРАЦИИ МЕЖДУ ОТЕЧЕСТВЕННЫМИ И ЗАРУБЕЖНЫМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 1093
Хлестова Д.Р., Редников Д.В.
К ВОПРОСУ О БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 1096
Биктурова А.Е.
К ВОПРОСУ О КОНТЕНТ-ФИЛЬТРАЦИИ ИНТЕРНЕТА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ 1099
Бухаров Т.А., Бухарова Е.А., Нафикова А.Р.
К ВОПРОСУ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ 1103
Истомин Е.М.
КЛАСТЕРНАЯ ПОЛИТИКА РФ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ 1105
Замуруев И.Н.
КОНЦЕПЦИЯ INTERNET OF THINGS И ЕЁ ПОТЕНЦИАЛЬНО РАЗВИТИЕ В БЛИЖАЙШЕМ БУДУЩЕМ 1111
Кондратова В.С.
КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ РЕКЛАМНЫХ И PR-КАМПАНИЙ 1115
Тычко А.Ю., Герлинг Е.Ю.
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СТЕГАНОГРАФИЯ, СЛОЖНОСТИ ЦИФРОВОЙ РЕАЛИЗАЦИИ И ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТ 1119
Виноградов П.Д., Ветвицкая Т.В.
ЛИЧНОСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АРТИСТОВ БАЛЕТА 1123