ISSN 2587-6244

АЛЛЕЯ НАУКИ

№5(68), (2 том), Май, 2022

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:
Чернов А.В., 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(68), (2 том), Май, 2022

Сайт: http://alley-science.ru

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2022

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК 699.81

Сергеева Г.А.,
кандидат географических наук, доцент
Кафедры «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Позигунов Р.В.,
магистрант
2 курс, кафедра «безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Колодин П.Н.,
магистрант
2 курс, кафедра «безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕДОСТУПНЫХ (ПУБЛИЧНЫХ) БИБЛИОТЕК

Аннотация: *В статье рассмотрены наиболее частые причины возгораний в библиотеках, особенности выбора системы пожаротушения для библиотек, системы тушения возгораний для библиотек и их особенности.*

Ключевые слова: *пожарная безопасность, мероприятия, эвакуация, действия при пожаре, профилактика.*

Annotation: *The article discusses the most common causes of fires in libraries, the features of choosing a fire extinguishing system for libraries, fire extinguishing systems for libraries and their features.*

Keywords: *fire safety, measures, evacuation, fire actions, prevention.*

Главной задачей при пожаре в библиотеке (архиве, книжном хранилище и т.п.) является сохранение жизни и здоровья людей – персонала и посетителей. Вторичной задачей является необходимость спасения от огня и последствий его тушения имеющихся в помещениях материальных ценностей, документов, книг.

Пожар в библиотеке – весьма опасное явление за счет быстрого распространения огня и сложности борьбы с ним. Бумага, из которой сделаны книги является прекрасным топливом, кроме того стеллажи зачастую

изготавливаются из древесно-стружечного материала, прекрасно поддерживающего горение и выделяющего при этом токсичный дым. Материалы и облицовка стен и потолков, напольные покрытия – тоже зачастую огнеопасны.

Наиболее частые причины возгораний в библиотеках

К типичным причинам пожаров в архивах, музеях и библиотеках относятся различного рода нарушения противопожарного режима:

• Курение в местах, где это запрещено правилами ПБ (пожарной безопасности).

• Неправильное использование электрических нагревательных приборов.

• Неисправные электросети, розетки и т.п.

• Перегрузка электросети (подключение нескольких электроприборов через удлинитель к одной розетке, превышение возможностей электросети суммарной электрической мощностью потребителей и т.п.).

К тяжелым последствиям пожаров в библиотеках приводят следующие факторы:

• Загромождение выходов, эвакуационных проходов.

• Установка на окнах глухих решеток.

• Запертые эвакуационные двери без возможности их быстро открыть.

• Неисправное состояние приборов пожаротушения, пожарной сигнализации.

• Перекрытие подъездов спецтехники к зданию библиотеки.

Большое внимание необходимо уделять своевременному проведению инструктажей среди персонала по правилам противопожарной безопасности, обучению алгоритму действий в случае пожара, правилам пользования ручными средствами пожаротушения.

В помещении библиотеки запрещается:

• Хранить аэрозоли, газовые баллоны, горючие и легковоспламеняющиеся жидкости.

• Проводить какие-либо работы с использованием запрещенных к хранению веществ (например, очистку поверхностей растворителями и др.).

• По окончании рабочего времени оставлять включенной в электросеть любую офисную технику, электронагреватели, бытовые приборы.

• Эксплуатировать электроприборы с явными признаками механических повреждений проводки или корпуса.

Задачи пожарной безопасности в библиотеках

Предотвращение возгорания и минимизация возможного ущерба – главные цели пожарной безопасности в архивах, книгохранилищах и библиотеках. Выбор методов тушения, типа применяемой системы обосновывается в первую очередь эффективностью и безопасностью для людей, также учитываются показатели экономической целесообразности и технологические возможности монтажа и эксплуатации (например, наличие свободных площадей для размещения газового оборудования и т.п.).

Первостепенное значение в борьбе с пожаром в библиотеке отводится следующим профилактическим мерам:

• Выработке и внедрению правил пожарной безопасности, сводящих к минимуму саму возможность возгорания в библиотечных помещениях.
• Проработке комплекса мер, направленных на обеспечение максимальной скорости эвакуации посетителей и персонала в случае возникновения пожара.
• Оптимизации систем хранения книг и документов с целью минимизации ущерба в случае пожара.
• Обеспечению помещений всем необходимым противопожарным оборудованием, включая ручные огнетушители.

Системы тушения возгораний для библиотек и их особенности

Огнетушащее вещество для его успешного применения в библиотеках должно отвечать целому ряду требований, главные из которых – высокая эффективность и минимизация воздействия на бумажные книги и документы.

Для объектов, используемых для хранения разного рода культурных ценностей (к которым относятся и библиотеки) допустимое ОТВ (огнетушащее вещество) регламентируют ведомственные правила пожарной безопасности (ВППБ 13-01-94). Согласно этому документу, для тушения возгораний разрешено применение углекислоты, ряда хладонов, азота, в крайнем случае – допускается применение мелкодисперсной воды.

Если объекты хранения в архиве или библиотеке представляют историческую, научную или иную ценность, для тушения возгораний, в качестве ОТВ допустимо применение исключительно газов. В обычных библиотеках нередко применяют и установки на тонкораспыленной воде (ТРВ).

Для архивов, библиотек, музеев и т.п. недопустимо использование пенных огнетушителей. В качестве ручных средств пожаротушения разрешаются:

- Газовые огнетушители.
- Порошковые огнетушители.
- Огнетушители на основе мелкодисперсной воды.

Особенности помещений библиотеки, которые необходимо учесть при проектировании АСПТ (автоматической системы пожаротушения):

- Материалы потолков, стен, полов, стеллажей, их отделка могут способствовать распространению огня.
- Расположение перегородок, шкафов, стеллажей и т.п.
- Наличие воздуховодов, вентканалов и т.п. может способствовать распространению пожара.
- Возможно образование высокотоксичных продуктов горения.

Автоматические системы тушения возгораний для библиотеки

Даже небольшое возгорание в библиотеке представляет собой серьезную опасность, так как может быстро распространиться и привести к крупному пожару и быстро уничтожить огромное количество книг. Пожар в библиотеке – прямая угроза жизни для персонала и посетителей, и токсичный дым тут не менее опасен, чем открытый огонь.

Применяемые в библиотеках АСПТ имеют ряд особенностей. В состав этих систем входят не только средства борьбы с огнем, но и в обязательном

порядке – системы удаления дыма, и оповещения о пожаре, пожарная сигнализация. Задача подобных систем – быстро ликвидировать возникший пожар, либо как минимум сдерживать его распространение, пока в дело не вступят бригады пожарных.

Наиболее важные компоненты комплекса автоматического пожаротушения:

- Сигнализация.
- Комплекс средств оповещение о пожаре.
- Оборудование автоматического тушения возгорания.
- Система дымоудаления.

Система пожарной сигнализации

Важнейшей составляющей библиотечной АСПТ является комплекс чувствительных датчиков, распределенных по охраняемому от возгорания помещению. Эти датчики оценивают такие параметры, как температура, уровень задымленности, наличие определенных химических соединений в воздухе.

Применение в противопожарной системе датчиков разного типа позволяет минимизировать количество ложных срабатываний и в то же время сохранить высокую чувствительность, необходимую для оперативного тушения очага возгорания.

Сигналы с датчиков не только запускают противопожарную систему, но и приводят к включению систему оповещения, систему дымоудаления, а также запускают алгоритм оповещения о пожаре дежурный пост ближайшей пожарной части.

Оповещение людей о пожаре

Первостепенная задача при пожаре в библиотеке – оповещение персонала и посетителей о возгорании и их эвакуация из опасной зоны. Поэтому, система оповещения является обязательным элементом такой АСПТ. При ее включении, люди оповещаются о возникшей угрозе с помощью световых табло, светящихся указателей пути эвакуации, звуковой сигнализации.

На случай пожара, в библиотеке обязательно должны быть размещены актуальные и подробные планы эвакуации.

Автоматические установки тушения пожара

Согласно действующим нормам, АСПТ необходимо устанавливать в тех помещениях библиотек, где хранится более пятисот книг. В противном случае, достаточно ручных средств пожаротушения. Выбор типа системы пожаротушения производится исходя из требований эффективности, безопасности для людей и материальных ценностей, стоимости оборудования.

Лучше всего в библиотеках себя проявляют различные АСПТ на основе газов. При срабатывании таких систем, в зону возгорания подается газ (углекислота, азот, хладон, инерген (смесь азота, аргона и углекислоты) и т.п.), снижающий концентрацию кислорода и за этот счет подавляющий процессы

горения. Уровень кислорода падает в такой степени, чтобы оказавшиеся в опасной зоне люди сохранили способность ее покинуть.

Конечно, стоимость газовых систем пожаротушения довольно высока, но и эффективность их применения не вызывает нареканий. Как правило, с применением газовых противопожарных систем возгорание удается быстро потушить, практически полностью сохранив при этом книжный фонд.

Применение комплексов на основе тонкораспыленной воды также достаточно эффективно подавляет горение, снижает температуру и быстро очищает воздух. Книги при этом повреждаются в относительно небольшой степени, нередко их можно высушить и продолжать использовать. Однако если возгорание было существенным, распыленная вода поглотит из продуктов горения окислы с образованием кислот, способных нанести книгам значительно больший вред.

Порошковое пожаротушение в библиотеке также эффективно, но сильно загрязняет все доступные поверхности, что значительно ограничивает применение подобных систем и совершенно недопустимо в случае хранения книг или документов высокой исторической или иной ценности.

Системы тушения на основе пены или водяных разбрызгивателей (спринклеров) в библиотеках и архивах не применяются, так как необратимо повреждают книги и бумажные документы.

Система дымоудаления

Монтаж автоматической системы дымоудаления – необходимый этап работ по монтажу АСПТ для любых хранилищ бумажной документации, включая библиотеки. Ручное включение системы дымоудаления допускается только для небольших архивов и библиотек, во всех остальных случаях такие системы должны быть полностью автоматизированы, так как от эффективного применения таких вытяжек зачастую зависят жизнь и здоровье людей.

Задымление при возгорании должно быть минимизировано не только в силу токсичности продуктов горения, но и в целях облегчения визуального ориентирования людей при эвакуации.

Выводы

К сожалению, немалая часть бесценных книг в прошлом была безвозвратно потеряна человечеством в ходе пожаров. Но бумажные книги боятся не только огня. Бумага – хрупкий материал, приходящий в негодность от множества разнообразных негативных воздействий. Нередко причиной утраты множества книг становится не сам пожар, а его тушение средствами, применение которых необратимо воздействует на бумагу и книжный переплет.

В наши дни широкое внедрение газовых систем пожаротушения в библиотеках дает основание надеяться на изменение ситуации к лучшему.

Список литературы:

1. Федерального закона № 123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

2. Алексеев М.В., Волков О.М., Шатров Н.Ф. Пожарная профилактика технологических процессов. – М.; ВИПТШ МВД СССР, 1985.

3. Горячев С.А., Клубань В.С. Задачник по курсу “Пожарная профилактика технологических процессов”. – М.; ВИПТШ МВД России, 1996.

4. СП 118.13330.2012* – об общественных объектах, являющийся актуализированным переизданием СНиП 31-06-2009.

6. СНиП 21-01-97* устанавливает требования пожарной безопасности ко всем объектам защиты, независимо от назначения и вида. Он относит библиотеки, книгохранилища к классу Ф2.1 по функционалу пожарной опасности.

7. СП 12.13130.2009, в нем приведены методики определения категорий по взрывопожарной опасности для зданий и помещений в них.

8. СП 31.13330.2012 и СП 10.13130.2020 – о наружном и внутреннем противопожарном водоснабжении зданий, ведь требуется немалый расход воды для тушения помещений, зданий библиотек, книгохранилищ, учитывая высокий уровень пожарной нагрузки внутри объектов такого назначения.

9. СП 1.13130.2020 – об эвакуационных путях, выходах из зданий, сооружений.

УДК 699.81

Сергеева Г.А., кандидат географических наук, доцент
Кафедры «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Колодин П.Н.,
магистрант
2 курс, кафедра «безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Позигунов Р.В.,
магистрант
2 курс, кафедра «безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

Аннотация: *в статье рассмотрены основные причины возникновения пожаров в общеобразовательных учреждениях, рассмотрены особенности эвакуации общеобразовательных учреждений, представлены мероприятий по обеспечению пожарной безопасности и рассмотрены нормативные требования пожарной безопасности образовательных учреждений.*

Ключевые слова: *пожарная безопасность, мероприятия, эвакуация, действия при пожаре, профилактика.*

Annotation: *the article considers the main causes of fires in educational institutions, considers the features of evacuation of educational institutions, presents measures to ensure fire safety and considers the regulatory requirements for fire safety of educational institutions.*

Keywords: *fire safety, measures, evacuation, actions in case of fire, prevention.*

Пожароопасность учебных заведений в настоящее время, прежде всего, заключается в том, что они представляют собой своеобразную «химическую лабораторию», в которой имеется очень много органических огнеопасных веществ. Особую опасность представляют в этом смысле школьная мебель, синтетические ковры, шторы, книги. Они опасны тем, что при их горении выделяется большое количество веществ, которые отравляюще действуют на организм человека. Поэтому для защиты зданий, обеспечения безопасности людей в случае пожара в них предусмотрен комплекс противопожарных

мероприятий (разработка эффективных, экономически целесообразных и технически обоснованных способов и средств предупреждения пожаров, предотвращения их распространения, мер по его ликвидации и создания условий для эвакуации людей из горящих зданий). Вся ответственность за организацию мероприятий пожарной безопасности возложена на директора школы.

Актуальность исследуемой темы заключается в том, что безопасности образовательных учреждений в последнее время уделяется все больше внимания.

Пожарная безопасность — это состояние объекта, при котором исключается возможность пожара, а в случае его возникновения используются необходимые меры по устранению негативного влияния опасных факторов пожара на людей, сооружения и материальных ценностей.

Пожарная безопасность может быть обеспечена мерами пожарной профилактики и активной пожарной защиты. Пожарная профилактика включает комплекс мероприятий, направленных на предупреждение пожара или уменьшение его последствий. Активная пожарная защита — меры, обеспечивающие успешную борьбу с пожарами или взрывоопасной ситуацией.

Целью работы является проведения анализа обеспечения пожарной безопасности зданий школ.

Основными задачами, которые необходимо решить для достижения поставленной цели являются: изучение объекта защиты, разработка и обоснование мероприятий по обеспечению пожарной безопасности объекта защиты, поиск технических решений по повышению уровня пожарной безопасности.

Решение этих задач повысит уровень пожарной безопасности образовательного учреждения и минимизирует риск возникновения чрезвычайной ситуации.

Нормативные требования пожарной безопасности образовательных учреждений.

Требования правил пожарной безопасности определяются сразу несколькими нормативными документами, в число которых входят как Федеральные законы, так и отраслевые акты. Их знание и понимание необходимо для эффективной работы по рассматриваемому направлению. В первую очередь, требования норм пожарной безопасности к зданиям и их собственникам или эксплуатирующим организациям, сформулированные в ФЗ №69-ФЗ «О пожарной безопасности» и ФЗ №184-ФЗ «О техническом регулировании». В них даны основные понятия и термины, касающиеся рассматриваемой темы, а также указаны уполномоченные органы, занимающиеся регулированием данной сферы деятельности, и принципы, по которым они должны работать.

Более конкретную информацию, которая может потребоваться в реальной работе, предоставляет заинтересованным лицам Федеральный закон №123.

Возможные причины возникновения пожара

По статистике последних нескольких лет, благодаря обучению детей и подростков основам пожарной безопасности и пожаробезопасного поведения удалось добиться не только снижения количества погибших и пострадавших при пожарах детей, но и сокращения количества пожаров по причине детской шалости с огнем. Усиление работы с этой категорией населения позволяет прогнозировать улучшения обстановки с пожарами в будущем.

Для статистического учета используется следующая классификация причин возникновения пожаров: поджоги, нарушение правил установки и эксплуатации электрооборудования и бытовых электроприборов, неисправность производственного оборудования, нарушение технологического процесса производства, неосторожное обращение с огнем, шалость детей с огнем, нарушение правил пожарной безопасности при проведении электрогазосварочных работ, самовозгорание веществ и материалов, неустановленные причины, прочие причины пожаров.

Основными причинами пожаров в общеобразовательных учреждениях являются:

- неосторожное обращение с огнем (40,7%);
- на правил установки и эксплуатации электрооборудования (25,8%);
- поджоги (18,9%);
- неустановленные и иные причины (14,6%).

Особую опасность для обучающихся и персонала образовательных учреждений представляют чрезвычайные ситуации с быстроразвивающимися поражающими факторами. Эта особенность определяет дефицит времени на выполнение защитных мероприятий, которые могут подразделяться на два вида: заблаговременные и оперативные.

Заблаговременно создается: нормативно-правовая база, т.е. положения, приказы, инструкции, возлагающие на должностные лица обязанности по обеспечению безопасности людей, оснащение системами оповещения техническими системами обнаружения опасности, а также средствами безопасности, анализ возможных опасностей и обоснование принципов и способов защиты, оценка критического времени экстренной эвакуации, организация обучения учащихся, преподавателей и персонала способам защиты и проведение учений и тренировок в соответствии с требованиями безопасности.

Эвакуация при пожаре

Из оперативных мероприятий основным является экстренная эвакуация. При этом следует иметь в виду, что особенностью образовательных учреждений является максимальная концентрация людей на сравнительно малых площадях. Кроме того, возрастные особенности обучающихся определяют дополнительную сложность при обеспечении их безопасности.

Существует целая система обеспечения пожарной безопасности применительно к образовательному учреждению, изложенная в ГОСТ 12.1.004-91, Федеральном законе № 69. В этих документах определены структура системы пожарной безопасности, требования к ней, обязанности всех уровней власти, должностных лиц и граждан.

Обязанности сотрудников учебного заведения по соблюдению пожарной безопасности:

Все сотрудники перед приемом на работу должны пройти инструктаж по пожарной безопасности, должны соблюдать требования пожарной безопасности, меры предосторожности и поддерживать противопожарный режим. Все сотрудники обязаны знать план эвакуации, расположение первичных средств пожаротушения, телефоны вызова пожарной охраны, а также порядок приведения в действие пожарной сигнализации.

При возникновении пожара руководитель учреждения обязан:

- Сообщить о возникновении пожара в пожарную охрану;
- Прекратить проведение занятий, всех работ в помещениях учреждения за исключением работ, связанных с ликвидацией пожара;
- Организовать вывод учащихся и сотрудников, не принимающих участие в тушении пожара, в безопасное место;
- Следить за соблюдением требований техники безопасности людьми, принимающими участие в тушении пожара;
- В случае возникновения угрозы жизни сотрудников учреждения немедленно, до приезда пожарной охраны, организовать их спасение, используя все имеющиеся силы и средства;
- По возможности принять меры к отключению электроэнергии, организовать мероприятия по предотвращению распространения огня и задымлению помещений, одновременно с этим организовать по возможности эвакуацию материальных ценностей;
- Организовать встречу подразделений пожарной охраны, скорой помощи, оказать помощь в выборе кратчайшего пути к очагу загорания, сообщить сведения, способствующие скорейшей ликвидации пожара, оказывать содействие сотрудникам пожарной охраны при тушении пожара.

На основании вышеперечисленных пунктов, можно сделать вывод о том, что выявление возможных причин возникновения пожара, разработка эвакуационных планов и мероприятия направленные на обучение правил пожарной безопасности персонала и учащихся школы сильно влияет на готовность людей к потенциальным опасностям, связанных с пожаром и на безопасность людей в целом.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» в редакции Федерального закона № 117ФЗ.

2. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ "О пожарной безопасности".
3. СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы» с изменениями №1.
4. СП 5.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования» с изменениями №1.
5. СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности» с изменениями №1.

УДК 330

Климовцева Ю.К.,
студент
3 курс, кафедра «Региональная экономика и управление»
Уфимский государственный нефтяной технический университет (УГНТУ)
Россия, г. Уфа

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *в данной статье освещаются вопросы повышения мотивации работников, назначения и развития системы стимулирования на предприятии, проводится анализ возможных способов повышения эффективности материального стимулирования персонала в организации.*

Ключевые слова: *стимулирование работников, материальное стимулирование персонала.*

Annotation: *in the article the questions of increase of motivation of workers, assignments, and development of incentive systems at the enterprise, the analysis of the possible ways of increasing the effectiveness of material stimulation of the personnel in the organization.*

Key words: *incentives, monetary incentives.*

Возможность работодателя как можно больше раскрывать потенциал невозможно без понимания факторов, которые определяют поведение, а, конкретнее работу сотрудника в организации. Следует отметить один из важных положений руководства – способность стимулировать своих работников к работе. Мотивация повышает производительность труда сотрудника, изменяет отношение к работе, что увеличивает прибыльность организации. Исходя из вышеизложенного, следует

сделать вывод, что от знания руководителем потребностей каждого работника зависит и производительность труда, продуктивность, результативность, успешность работы организации в целом.

Материальное стимулирование персонала на предприятии необходимо для мотивации сотрудников к успешному решению стратегических задач, направленных на достижение целей компании. В настоящий момент существуют различные виды мотиваций сотрудников, которые непосредственно должны быть направлены на трудовое поведение рабочего персонала. Отметим, что система стимулирования работников должна быть напрямую связана с распределением трудовых ресурсов на предприятии. Одним из вышеуказанных видов относится расстановка штатных единиц сотрудников, в зависимости от личностных возможностей каждого. С управленческой точки зрения провести анализ стимулирования работников является наиболее важным аспектом для предприятия. Главной задачей в компании является использование наиболее эффективных способов управления рабочим персоналом, для повышения показателей предприятия в целом и достижения поставленных целей.

Следует отметить, что в современных реалиях большее количество организаций в первую очередь планируют проводить ежегодный анализ эффективности работы каждого отдела. Дополнительные денежные мотивации для сотрудников напрямую связаны с достижением определенных показателей работы службы и работника в том числе.

Под стимулом следует понимать «предмет или явление, имеющие в данной ситуации определенное значение для объекта управления, активизирующие его поведение в силу положительно оцениваемого шанса и 8 выгодности обладания ими (или избегания их) и способствующие достижению цели, поставленной субъектом управления».

Материальным стимулированием работников на предприятии является некоторое вознаграждение сотрудника денежными выплатами по итогам их результатов в трудовой деятельности. Структура мотивации оказывает влияние на удовлетворенность трудовой деятельностью: удовлетворенность трудом тем выше, чем более мотивационная структура гармонична и включает в себя как внешние, так и внутренние мотивы.

Заработная плата – денежное поощрение за наемный труд, связанный с квалификацией работника, сложностью, количеством, качеством и условием выполняемой работы [1].

Финансовая рациональность использования систем в распределении денежного фонда предприятия заключается в том, что необходимо связать между собой интересы сотрудников и интересы организации.

Кроме того, для стимулирования работника необходимо иметь дополнительные выплаты Дополнительными выплатами является материальное стимулирование, которое работник получает к своей заработной плате в случае выполнения сверх указанной нормы, а также в других случаях, которые прописаны в коллективном договоре. Материальное стимулирование является одним из главных способов, чтобы вызвать материальный интерес у персонала и желание достичь поставленных целей в его профессиональной деятельности выше указанной нормы для получения определенного вознаграждения [2].

Для того, чтобы материальное стимулирование носило максимально продуктивный характер, необходимо создать такие условия, чтобы они соответствовали таким требованиям как, показатели эффективности, благодаря которым происходит оценка работников, восприятие объема работы сотрудниками, упрощенные варианты методов расчета заработной планы и других стимулирующих выплат, объективная оценка показателей деятельности сотрудника, процентное соотношение объема выполненной работы по специфики деятельности каждого сотрудника и т.д.

Следующее предложение заключается в развитии корпоративной культуры и создании условий труда и отдыха сотрудников. В практике организации корпоративного отдыха сотрудников достаточно большой спектр разнообразных средств и методов. Организация отдыха работников в течение дня является одним из наиболее эффективных инструментов системы повышения корпоративной культуры и мотивации персонала. Данное направление обеспечивает повышение эффективности работы персонала в целом, поскольку обеспечивает релаксацию работника в 63 течение рабочего дня, обеспечивает поддержания здоровья, самочувствия, социальной поддержки работника. Возможны также следующие нематериальные способы мотивации: помещение различных записей о достижениях работника в его личный файл, устная благодарность, подарочные сертификаты (сертификаты, позволяющие работнику приобретать товары в магазинах на определенную сумму, посещать театры, кино и т. д. бесплатно, в пределах сумм данного сертификата), звание «лучший сотрудник месяца», более высокое качество декоративной отделки или оснащения рабочего места лучших работников. Проведение мероприятий по организации отдыха работников во время отпуска обеспечивает восстановление трудового потенциала работника, повышает его отдачу в рабочее время. В долгосрочной перспективе данное направление мотивации обуславливает привязку работника к данному предприятию, поскольку проведенный отдых или прочий активный отдых, как привило, приносит положительный опыт и положительные эмоции, которые являются важным параметром при сохранении работником места работы.

Материальные и нематериальные стимулы хорошо сочетаются и активно дополняют друг друга. При этом нужно понимать, что нематериальное стимулирование персонала будет действенным в тех случаях, когда оно основано на совокупности правовых норм, закрепляющих управленческие методы и средства воздействия на персонал в целях усиления мотивации правомерного поведения и поощрения развития, нужных для компании форм отношений [4].

Формирование системы мотивации и стимулирования персонала реализуется через изучение структуры мотивации персонала компании, разработку и внедрение как материальных, так и нематериальных компонентов мотивации и стимулирования. Система мотивации строится в 64 строгом соответствии со стратегией развития компании, видением руководства компании стратегии управления персоналом и кадровой политики, а также текущего состояния системы управления персоналом компании [4].

Также необходимо отметить, что рациональное материальное стимулирование должно привести организацию к достижениям, поставленных целей на текущий год, повышению прибыли, конкурентоспособности и рентабельности предприятия, созданию доброжелательной атмосферы между рабочим персоналом и руководством, повышению уровня вовлеченности в рабочий процесс, личностному росту каждого работника, усилению его заинтересованности в результатах собственной трудовой деятельности [5].

Список использованной литературы:

1. Баранова А.Г. Система стимулирования на предприятии// Общество науки и творчества – 2015. № 2. – с. 63-69.
2. Зиновьев А.К. Новые тенденции в повышении эффективности работы персонала //Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. X междунар. студ. науч.-практ. конф.
3. Трудовое право: учебник для бакалавров / под ред. Н.А. Прохоровой. – М.: Издательство «Эксмо», 2017 – 302 с.
4. Зайцева Т. В. Мотивация трудовой деятельности: Учебное пособие / Т.В. Зайцева, Г.В. Черняева, Е.В. Батоврина; Под ред. проф. В.П. Пугачева - М.: ИНФРА-М, 2014. - 394 с.
5. Минева О.К. Мотивация и стимулирование трудовой деятельности: Учебник / Минева О.К., Арутюнян С.А.и др. - М.: Альфа-М: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 272 с.

УДК 622.24.082.4

Кашаев А.А.,
студент
2 курс, факультет «Горно-нефтяной факультет»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена на повышение эффективности бурения путем уменьшения производительной (полезной) времени. В статье рассматривается эффективность применения программ, построенных на выявлении скрытого непроизводительного времени.*

Ключевые слова: *Производительное время, скрытое непроизводительное время, непроизводительное время, бурение, строительство скважин, эффективность бурения.*

Abstract: *The article is devoted to improving drilling efficiency by reducing productive (useful) time. The article discusses the effectiveness of the use of programs based on the identification of hidden unproductive time.*

Keywords: *Productive time, hidden unproductive time, unproductive time, drilling, well construction, drilling efficiency.*

Современная технология строительства скважин пришли к такому что бурения вертикальных стволов экономические не целесообразно, их заменили наклонно-направленное и горизонтальные скважины. Погоня за низкими ценами на нефть привело к непрерывному контролю технического состояния всех элементов на буровой установке, а также росту требований к скоростям бурения скважин.

Вопрос борьбы с непроизводительным временем всегда остро стоял со времен возникновения вращательного бурения. К примеру, анализ скрытого НПВ на площадях Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции показал, что в среднем он составляет 15%. [1]. В данный момент из-за высокой нестабильности цен на нефть и постоянного удорожания оборудования требуется максимально эффективное использование оборудования, поэтому и борьба со скрытым непроизводительным временем становится такой актуальной задачей. [1]

Когда продолжается резкое падение цен на нефть, основной целью нефтяных компаний стало повышение эффективности бурения и минимизация затрат на бурение, учитывая тот факт, что стоимость строительства скважин резко возросла, особенно после повышения стоимости бурового оборудования после введения санкций[2]. Бурение продуктивных пластов сегодня занимает в два раза больше времени, чем 20 лет назад, когда продуктивные пласты не были такими глубокими. Стоимость любой скважины включает в себя несколько факторов, таких как: стоимость буровой установки, стоимость и количество обсадных колонн, персонал, буровые растворы, буровое оборудование и т.д. Однако большая часть стоимости скважины зависит от времени, а это означает, что стоимость зависит от времени, необходимого для бурения скважины и его успешного завершения. Поэтому, чем меньше времени это занимает, тем меньше тратится. [1]

На данный момент многие Российские нефтяные компании рассматривают только непроизводительное время игнорируя скрытое непроизводственное время, хотя зарубежные коллеги во всю уже изучили и эффективно применяют полученные технологии, полученные от анализа скрытого НПВ.

Если с непроизводительным временем все понятно, то со скрытым непроизводительным временем все не так ясно. Скрытое непроизводительное время(СНПВ) можно определить только, сравнивая фактическое производительное время бурения и время, затраченное по графику бурения, поэтому сравнивая скрытое непроизводительное время и просто непроизводительное время надо понимать, что скрытое непроизводительное время входит в производительное время, а значит ключевое значение имеет

тут анализ не непроизводительного времени, а анализ производительного времени и дальнейшая оптимизация уже производительного времени [1].

Производительное время

Производительное время — это время, которое ушло на процесс разрушения забоя скважины. Это время, когда долото находится на забое скважины и разрушает горные породы.

*Производительное время за исключением времени на углубку скважины***.** В эту категорию обычно относят вспомогательные операции при бурении. Сюда можно отнести:

- Ожидание затвердевания цемента
- Сборка и разборка КНБК
- Монтаж превентора
- Промывка и т.д.

На графике производительное время за исключением времени на углубку скважины идет прямой линией. На графике это область выделена зеленым цветом(см. рис.1)

Непроизводительное время

Непроизводительное время-это любое событие, которое прерывает ход запланированной операции, вызывая временную задержку. Оно включает в себя время, необходимое для решения проблемы до тех пор, пока операция не будет возобновлена с того момента, на котором произошел данный инцидент. К непроизводительному времени при бурении и зарезка боковых стволов(ЗБС) относится все время, связанное с выполнением технологических операций, не предусмотренных согласованным графиком глубина-день, незапланированные остановки в ходе работ, а также время превышения нормативной продолжительности выполнения плановых технологических операций, длительность которых определена в согласованном графике глубина-день. НПВ приводитк огромной потере времени и денег, учитывая, что затраты, связанные с НПВ, обычно составляют от10% до 15% от общих затрат на бурение и могут вырасти до 30%[2],[3].

НПВ является основной причиной задержек и перерасходов проекта бурения, она прямо пропорциональна стоимости бурения, и если она неконтролируема, это может привести к ростузатрат, иногда превышающих бюджет, поэтому нефтяные компании утверждают повышение сметыот 10 до 25% от первоначальной стоимости в качестве запаса во время планирования скважины, чтобы покрыть расходы на любые непредвиденные расходы, которые могут повлиять на бюджеты бурения.Существует множество причин, которые вызывают отставание буровых работ от графика или незначительное снижение прогресса бурения, приводящее к НПВ, эти события либо наблюдаемы, либо ненаблюдаемые и могут быть вызваны физическими характеристиками скважины, геологией месторождения, параметрами бурения, опытом бурильщика, качеством проработки ствола скважины,

временем простоя оборудования, взаимодействие буровой бригады, лидерскими качествами бурового мастера .

Смягчение и устранение НПВ может привести к потенциальной экономии от 10 до 25%, некоторые нефтяные компании внедряют программы планирования, которые оценивают и интегрируют новейшие процессы и технологии для снижения рисков бурения на начальном этапе. Передовые технологии, такие как технологии бурения регулируемым давлением, которое активное применяется в данный момент на Ковыктинском месторождении [2], бурение на обсадной колонне, использование Роторно-управляемых систем(РУС). Внедрение систем оптимизации строительства скважины и применение новейших инструментов и методов управления проектами может снизить операционные риски и опасные зоны бурения. То, что недавно казалось фантастикой сейчас становится реальностью с использованием современных технологий. Снижение уровня НПВ также может быть достигнуто путем проведения анализа первопричин.

Скрытое непроизводительное время - это разница между фактической продолжительностью операции и целью бенчмарка (наилучшего показателя) другими словами, это время, на которое фактические буровые работы отстают от запланированных буровых работ, оно называется невидимым из-за того, что оно не распознается ни в каких отчетах по бурению. Существует несколько первопричин, которые способствуют СНПВ, среди них такие как: ненужные операции, использование неоптимального оборудования и неопытная бригада.

Также по проведенному анализы было выяснено, что скрытому НПВ может также способствовать:

1. Инструменты, работающие не в соответствии с инструкцией.
2. Технические характеристики инструментов не соответствуют требуемым

требованиям.

3. Персонал, который не вовлечен в курс дела проводимых операций.
4. Политика ротации персонала, потеря наработанных знаний у персонала
5. Погодные условия более экстремальные, чем предполагались при планировании.
6. Буровой раствор, не соответствующий условиям скважины, замедляет скорость бурения.
7. Недоступность информации при необходимости.
8. Планирование выполняется во время бурения, а не раньше.
9. Планирование на основе ожидаемого результата, уже включающего неэффективность СНПВ происходят в течение остальных 70-90% операций, которые входят в производительное время, когда буровая установка активно участвует в производственных операциях, но выполняет их не настолько эффективно, насколько это возможно, учитывая большое количество времени для таких операций (по статистике бурение и спуско-подъёмные

операции(СПО) занимают львиную долю всего календарного времени строительства скважины), переводя время в деньги можно понять, что компании несут огромные убытки из-за того, что они не используют буровую не так эффективно.

Буровой подрядчик несет ответственность за показатели скрытого непроизводительного времени, следовательно, за счет правильного руководства бригадой можно значительно сэкономить средства компании-заказчику.

Из всего вышесказанного можно сказать, что применение программ, которые анализируют скрытое непроизводительное время можно обучить бригады более последовательному выполнению различных операций в процессе строительства скважины, мы сможем добиться значительной экономии общего количества буровых дней. Хоть такие операции и не рассматриваются большинством компаний как непроизводительное время, однако их оптимизация позволяет значительно повысить эффективность бурения.

Использованные источники:

1. Добролюдов, А. Бурение и нефть/А. Добролюдов, А. Горшков, Б Иванов,- Москва: ООО «Бурнефть», 2017. – 10 – 12 с.

2. Claudio J. Coletta, Camilo Arias, and Scott Mendenhall 2016, «Drilling Improvements in Pursuit of the Perfect Well in the Eagle Ford - More than 52 % Reduction in Drilling Time and 45% in Cost in Twoand a Half Years, Statoib» SPE Paper 178897.

3. Лукьянов Э.Е. Стрельченко В.В. Геолого-технологические исследования во время бурения. – М: Нефть и газ 1997 г. 16 с.

УДК 699.81

Болдырев С.А., доцент
Кафедры «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Шульченко Т.Е.,
магистрант
2 курс, кафедра «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ

Аннотация: *в статье рассмотрены крупные торговые и торгово-развлекательные центры (ТРЦ), которые создают существенную пожарную опасность за счет своей большой площади и большого количества помещений с различным функциональным назначением, а также неоднозначной планировкой.*

Ключевые слова: *пожарная опасность, торгово-развлекательный центр, противопожарная защита, система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей, система автоматического пожаротушения.*

Annotation: *the article considers large shopping and entertainment centers (shopping malls), which create a significant fire hazard due to their large area and many rooms with different functional purposes, as well as an ambiguous layout.*

Keywords: *fire hazard, shopping and entertainment center, fire protection, automatic fire alarm system, warning and evacuation management system, automatic fire extinguishing system.*

Необходимость обеспечения автоматических систем и установок объекта защиты является важной задачей для эффективной работы противопожарной защиты объектов массового скопления людей.

Только современные, улучшенные системы и установки противопожарной защиты позволят предотвратить негативные последствия и минимизировать риск потери сложных объектов.

Цель исследования: обосновать актуальность темы, провести анализ пожарной опасности объекта и рассмотреть систему противопожарной защиты.

Задачи исследования:

– дать краткую характеристику объекта защиты и провести анализ функционирующих систем и установок противопожарной защиты;

– исследовать пожарную опасность торговых центров и проанализировать статистические данные о пожарах.

Объектом исследования противопожарной защиты является торгово-развлекательный центр.

Характеристика объекта противопожарной защиты

Современный торговый центр (ТЦ) – это совокупность предприятий торговли (реализующих универсальный или специализированный ассортимент товаров), услуг, общественного питания и развлечений управляемых, как единое целое и расположенных на определенной территории, находящихся в одном здании или комплексе зданий, соединённых крытым переходом.

Как правило, комплекс оборудован эскалаторами и лифтами, снабжён парковкой для личного транспорта покупателей и расположен около остановок общественного транспорта.

В соответствии с Федеральным законом [1, ст.32] торгово-развлекательные комплексы имеют несколько классов функциональной пожарной опасности в зависимости от их назначения:

– кинотеатры, концертные залы, клубы – Ф2.1;
– объекты торговли – Ф3.1;
– объекты общественного питания – Ф3.2;
– физкультурно-оздоровительные объекты – Ф3.6;
– банки, конторы, офисы – Ф4.3;
– стоянки для автомобилей – Ф5.2.

Торговый комплекс спроектирован с применением каркасной технологии и выполнен из легких металлических конструкций (ЛМК) с помощью болтового соединения или методом электро- и газосварки. В качестве материалов для отделки фасадов использованы сэндвич-панели с разнообразными декоративными покрытиями.

Степень огнестойкости объекта защиты устанавливается в зависимости от его этажности и класса функциональной пожарной опасности на основании свода правил [2, таблица 6.11].

Здание имеет следующие пожарно-технические характеристики:

– степень огнестойкости жилого здания – I, II;
– класс конструктивной пожарной опасности – С0;
– класс пожарной опасности строительных конструкций – К0.

Причины возникновения пожара в ТРЦ

Так как торгово-развлекательный центр (ТРЦ) является многопрофильным объектом, в нём храниться множество потенциально опасных горючих товаров (от одежды до стройматериалов).

При проектировании, строительстве и реконструкции торговых центров (ТЦ), неоднократно допускаются серьезные просчеты и грубые нарушения противопожарных норм, например:

- в неприспособленных для этого зданиях бывших цехов, складских сооружениях производственных объектов, административных учреждений, чья деятельность была прекращена после перестройки;
- отсутствие систем дымоудаления, других элементов противодымной защиты;
- объекты защиты не обеспечивались в требуемом объеме наружным и внутренним противопожарным водоснабжением, даже если это вполне позволяли имеющиеся технические сети, коммуникации;
- нередко многофункциональные общественные центры размещают монтаж звуковых пожарных извещателей вместо полноценных речевых систем СОУЭ;
- блокирование выходов и путей эвакуации товароматериальными ценностями;
- использование горючих веществ и материалов для отделки поверхностей стен, полов, потолков на путях эвакуации.

Анализ статистических данных о пожарах в торговых центрах

За последние несколько лет произошли пожары унесшие десятки жизней, на которых получили травмы, отравления сотни людей в таких торговых-центрах как ТЦ «Адмирал» г. Казань, ТЦ «Рио», «Персей для детей» г. Москвы, ТЦ «Аист» в Раменском районе Московской области.

25 марта 2018 года произошёл пожар в ТРЦ «Зимняя вишня» в г. Кемерово на площади 1600 м^2 с последующим обрушением кровли. Пожару был присвоен третий номер и введён режим чрезвычайной ситуации (ЧС) федерального уровня. В результате пожара погибли 60 человек, из них 37 детей, 79 человек пострадало.

Данный пожар считается одним из двух особенно резонансных пожаров в истории современной России, наряду с пожаром 2009 года в ночном клубе «Хромая лошадь» в г. Пермь, при котором погибли 156 человек.

Система противопожарной защиты объекта

Помещения объекта защиты классов функциональной пожарной опасности Ф2 и Ф3, защищаемые автоматическими установками пожаротушения, оборудуются системой пожарной сигнализации.

Предотвращение возникновения пожара, обеспечение безопасности людей в случае его возникновения, а также создание благоприятных условий для его ликвидации может быть обеспечено только исправным состоянием всех систем и средств противопожарной защиты объекта, соблюдением требований пожарной безопасности и слаженными действиями работников торгово-развлекательного центра, которые достигаются в процессе проведения обучения мерам пожарной безопасности и практических тренировок.

Технические средства автоматических установок пожарной сигнализации (АУПС), установок пожаротушения (АУП) и системы оповещения людей о пожаре и управления эвакуацией (СОУЭ) людей должны

быть оборудованы источниками бесперебойного электропитания (ИБЭ), на время выполнения ими своих функций.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. СП 2.13130.2020. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
3. А.Н. Баратов, А.Я. Корольченко, Г.Н. Кравчук и др. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в 2-х томах. М. Химия, 1990г.
4. ПУЭ. Правила устройства электроустановок.
5. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
6. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».
7. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
8. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности».

УДК 663.952.2

Статьева Л.Д.,
Студент
4 курс, факультет «Управление качеством»
Институт Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств»
Россия, г. Москва

ПОЛЬЗА ЧАЙНОГО КУПАЖА ИЗ ЛИСТЬЕВ ВИШНИ, ЯБЛОНИ, СМОРОДИНЫ, САГАН-ДАЙЛЯ И ПОРОШКА ХРЕНА

Аннотация: *Чай собрал в себе массу полезных свойств, каждый ингредиент славится витаминами, а все вместе образуют ароматный, полезный для здоровья человека напиток, который повышает иммунитет и защищает от вирусов. В статье рассмотрены полезные свойства каждого компонента купажа чая из ферментированных листьев вишни, яблони, смородины, саган-дайля с добавлением в купаж порошка хрена. Информация, представленная в данной обзорной статье, будет полезна широкому кругу читателей, в частности сотрудникам пищевых вузов, специалистам в области чайного производства, студентам пищевых специальностей.*

Ключевые слова: *чайный купаж, листья вишни, листья смородины, листья яблони, саган-дайля, порошок хрена.*

Abstract: *Tea has gathered a lot of health benefits, each ingredient is famous for its vitamins, and all together form a fragrant, healthy drink that boosts the immune system and protects against viruses. This article reviews the health benefits of each component in a blend of fermented cherry, apple, currant, and sagan-dale leaves tea with horseradish powder added to the blend. The information presented in this review article will be useful to a wide range of readers, in particular the staff of food universities, specialists in the field of tea production, students of food specialties.*

Keywords: *tea blend, cherry leaves, currant leaves, apple leaves, sagan-dailya, horseradish powder.*

Введение

Чай является одним из наиболее широко потребляемых напитков в мире, уступая главенствующее место только воде. Чайный купаж из ферментированных листьев смородины, вишни, яблони, саган-дайля и порошка хрена является источником многих полезных для здоровья веществ. [1].

Основными компонентами являются богатые различными химическими веществами сырьевые источники [2] которое мы рассмотрим в данной статье.

Листья вишни

Ферментированные листья вишни содержат витамины групп A, B, C, аминокислоты, Mg, Na, I, Br, B, углеводы, эфирные масла. Они оказывают положительное влияние на здоровье человека, помогают снизить повышенное артериальное давление, справляются с тахикардией, головной болью и сонливостью. Эфирные масла улучшают состояние ногтей и волос. Настой листьев вишни является отличным средством для выведения мокроты [3].

Листья яблони

Листья яблони содержат витамин C [4], макроэлементы Cu, Zn, Al, Mn, Fe, P, Mo, глутаминовую и аспаригиновую аминокислоты. Цинк участвует в процессе регенерации кожного покрова, фосфор полезен для зубов и костей, молибден важен для обменных процессов в организме.

Настой из ферментированных листьев яблони помогает справиться с охриплостью, снизить холестерин, помогает при анемии и обладает желчегонным действием [5].

Листья смородины

Листья смородины содержат следующие компоненты: витамины C, PP, E, A, B; макроэлементы – K, Ca, S, P, Mg; микроэлементы – Mn, B, Mo, Cu. Эфирные масла, органические кислоты. Большое содержание аскорбиновой кислоты позволяет улучшить работу иммунной системы. Дубильные вещества в составе листа смородины снимает воспаление со стенок кишечника и предотвращает диарею. Эфирные масла благоприятно влияют на нервную систему [6].

Порошок хрена

Порошок хрена содержит клетчатку, а также витамины C, E, PP и группы B, минеральные элементы – Ca, K, Fe, Na, S, Mg, P, фитонциды, углеводы и азотистые вещества. Гликозид синигрин, при расщеплении которого образуются аллиловое горчичное масло и лизоцим, обладает бактерицидным действием. Принятое внутрь в малых дозах оно усиливает секрецию желудочно-кишечного тракта и возбуждает аппетит. Высокая антимикробная активность хрена обеспечивается за счёт наличия фитонцидов и лизоцима. Положительная динамика проявляется при употреблении хрена во время лечения дизентерии, заболеваний печени, гипертонической болезни. Также его активно используют при гриппе.

Саган-дайля

Саган-дайля содержит витамины C, B_8, а также жирные килсоты. В его составе присутствуют следующие флаваноиды: кверцетин, рутин, дигидроквертицин и мерицитин [7]. Кверцетин обладает сильным противовоспалительным свойством и нормализует давление при гипертонии. Рутин укрепляет стенки капилляров. Дигидроквертицин применяется для лечения аллергии. Мирицитин замедляет старение клеток. Линоленовая кислота служит для снижения риска заболеваемости сердечно-сосудистой системы. Урсоловая кислота способна остановить разрушение миелиновой оболочки нейронов при рассеянном склерозе. [8] Инозитол улучшает передачу

нервных импульсов, отвечает за тонизирующий эффект от употребления саган-дайля, а также помогает контролировать выработку дофамина и серотонина, снимает тревожность [9].

Заключение

Таким образом, данная статья демонстрирует преимущества чайного купажа из листьев яблони, смородины, вишни, саган-дайля и порошка хрена в его противовоспалительного и антиоксидантном потенциале [10]. Он может быть использован для улучшения иммунного ответа при различных простудных заболеваниях, сезонных заболеваниях, при лечении и для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний, в т.ч. при воспалительных заболеваниях кишечника и кожных заболеваний различной этиологии.

Список использованной литературы:

1. Демьянова, Е.И. Ботаническое ресурсоведение: учеб. пособие по спецкурсу / Е.И. Демьянова. – Пермь: Перм. гос. ун-т., 2007. – 172 с. – ISBN 5-7944-0961-4
2. Дудченко, Л.Г., Козьяков, А. С., Кривенко, В.В. Пряно-ароматические и пряно-вкусовые растения: Справочник / Отв. ред. К. М. Сытник. – К.: Наукова думка, 1989. – С. 16. – 304 с. – ISBN 5-12-000483-0.
3. Dziadek, K., Kopeć, A., & Piątkowska, E. (2019). Intake of fruit and leaves of sweet cherry beneficially affects lipid metabolism, oxidative stress and inflammation in Wistar rats fed with high fat-cholesterol diet. *Journal of Functional Foods, 57, 31–39*. https:/doi.org/10.1016/j.jff.2019.03.044
4. Hemilä, H. (1999). Vitamin C supplementation and common cold symptoms: factors affecting the magnitude of the benefit. *Medical Hypotheses, 52(2), 171–178*. https:/doi.org/10.1054/mehy.1997.0639
5. Hirzel, J., Moya-Elizondo, E., Hernández, M., Guzmán, P., & González, D. (2020). Effect of shade cloth on the evolution of nutrient concentrations in apple tree leaves. *Scientia Horticulturae, 266, 109288*. https:/doi.org/10.1016/j.scienta.2020.109288
6. Jesus, F., Gonçalves, A.C., Alves, G., & Silva, L.R. (2020). Health Benefits of Prunus avium Plant Parts: An Unexplored Source Rich in Phenolic Compounds. *Food Reviews International, 1–29*. https:/doi.org/10.1080/87559129.2020.1854781
7. Александрова, М.С. Рододендроны природной флоры СССР. – М.: Издательство «Наука», 1975. – 112 с.
8. Мурашкина, И.А. Фитохимическое исследование *Rhododendron aureum G.* и получение на его основе лекарственных средств: Автореф. дис. … канд. фармац. наук: 15.00.02 / И.А. Мурашкина. Иркутский гос. мед. ун-т. –Улан-Удэ, 2003. – 23 с.
9. Усов, Л.А., Мировыч, В.М., Левента, А.И., Минакина, Л.Н., Кичигина, Е.Л. К сравнительной оценке тонизирующего и стимулирующего действия экстракта рододендрона Адамса // Сибирский мед. журн. 1995. – № 3. – С. 37-40.
10. Nayik, Gulzar & Gull, Amir. (2020). Antioxidants in Fruits: Properties and Health Benefits. https:/doi.org/10.1007/978-981-15-7285-2.

УДК 336.77

Анастасия Андреевна Письменая,
студентка 2 курса юридического факультета, Северо-Кавказский федеральный университет, Россия, г. Ставрополь.
Научный руководитель: Виталий Викторович Заикин,
канд. юрид. наук, доцент кафедры «Административного и финансового права», Северо-Кавказский федеральный университет,
Россия, г. Ставрополь.

ПОНЯТИЕ И ВИДЫ БАНКОВСКОГО КРЕДИТА

Аннотация: *В статье рассматриваются особенности банковского кредита, его классификация и различные требования к процессу выдачи*

Ключевые слова: *Кредит, кредитор, заемщик, кредитные правоотношения, банк России, банк заемщик, банк поручитель.*

Annotation: *The article discusses the features of a bank loan, its classification and various requirements for the issuance process*

Key words: *Loan, lender, borrower, credit relations, Bank of Russia, borrower bank, guarantor bank.*

Термин "кредит" используется для обозначения товарного кредита (предоставленного товарного займа), коммерческого займа, бюджетного займа. Этот термин можно рассматривать с двух сторон: с одной стороны, сам кредит как определенную денежную сумму, выделенную банком для конкретной цели, и как эта технология будет удовлетворять финансовые потребности, заявленные заемщиком, с другой стороны, способ различения рассматриваемой технологии и последствий ее применения. Банковские кредиты делятся на активные и пассивные. В первом случае банк выдает кредит, т. е. как кредитор, во втором он берет кредит, то есть является кредитором. В зависимости от ситуации банк может осуществлять активную или пассивную функцию и вступать в кредитные отношения с другими банками, в том числе с Центральным банком. В таком случае я имею дело с межбанковским кредитованием. Если говорить о других фирмах, организациях, учреждениях и физических лицах, то кредитные отношения банка разные - здесь банк почти всегда находится на стороне кредитора.

Виды кредита.

Вид кредита - более подробная характеристика в соответствии с организационно-экономическими особенностями, используемыми для классификации займов. Нет единого мирового стандарта для их классификации. В каждой стране кредит имеет свои особенности. Кредиты в России классифицируются, например, в зависимости от:

От этапов воспроизводства, обслуживаемых кредитом;

. Отраслевой направленности;

. Объектов кредитования;

. Его обеспеченности;

. Срочность кредитов;

. Оплата.

Кредит разделен в зависимости от вида и отраслевого направления. Когда кредит обслуживает потребности промышленных предприятий, это промышленный кредит. Есть также кредиты на сельское хозяйство, торговлю.

Классификация кредита также определяется объектами кредитования. Объект относится к тому, что происходит против кредита.

Классификация кредита по видам зависит от его "обеспеченности". Обычно обеспеченность отличается характером, степенью и формами. Из-за характера выделяются кредиты с прямым и косвенным обеспечением. Прямое обеспечение включает кредиты на конкретный материальный объект для приобретения видов определенных материальных активов. Косвенное обеспечение может иметь, например, кредиты, выданные для покрытия разницы в обороте платежей. Хотя кредит выдается для погашения обязательств заемщика, не может быть прямой оплаты ценностей, прямо противоположных кредиту, но, тем не менее, косвенная финансовая помощь проявляется в виде запасов, созданных из собственных денежных источников.

По степени обеспеченности можно выделить кредиты с полным, неполным обеспечением. Кредит может не иметь залога. Такой кредит называется бланковым. Чаще всего предоставляется, если имеется достаточное доверие банка к заемщику, доверие банка к возврату средств, предоставленных заемщику во временное пользование.

Кредит также классифицируется в *зависимости от срочности кредита.* Выделите краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные кредиты

Краткосрочные кредиты обслуживают текущие потребности заемщика, связанные с движением оборотного капитала. Краткосрочные кредиты-это кредиты, срок погашения которых по международным стандартам не превышает одного года.

Среднесрочные и долгосрочные кредиты служат долгосрочным потребностям в связи с необходимостью модернизации производства, реализации капитальных затрат на расширение производства.

Кредит может быть классифицирован по видам и в зависимости от оплаты за его использование. Выделите платные и бесплатные, дорогие и дешевые кредиты. Основой этого разделения является процентная ставка, установленная для использования кредита.

Тем не менее, как в Древней, так и в современной истории, есть также бесплатный кредит в очень ограниченных размерах. Чаще всего в современной экономике используется при кредитовании инсайдеров (акционеров банка), при личном кредитовании и в других подобных случаях.

В мировой банковской практике используются и другие критерии классификации кредитов. В частности, кредиты можно разделить на кредиты, выданные в национальной и иностранной валюте юридическим и физическим лицам и др.

Рассмотрим классификацию банковского кредита как наиболее распространенной формы.

По сторонам кредитных отношений различают:

. Банковский кредит, где одной из сторон кредитных отношений является банк;

. Межбанковский кредит, где обеими сторонами кредитных отношений являются банки.

По способу организации кредитных отношений различают следующие виды кредита:

. Срочный кредит;

. Контокоррентный кредит;

. Овердрафт;

. Онкольный кредит;

. Учетный (вексельный) кредит;

. Форфейтинг;

. Акцептный кредит;

. Факторинг.

При срочном займе банк перечисляет всю сумму, указанную в договоре займа, на расчетный счет заемщика; по истечении срока, указанного в договоре, заемщик выплачивает кредит, т.е. возвращает основную сумму и проценты.

При контокоррентном кредитом заемщик может находится на кредитно-расчетном обслуживании в банке, банк ведет текущий счет клиента; заключается договор займа, который определяет его сумму, процент использования и период, на который он предоставляется; сумма, указанная в договоре займа, не переводится на счет заемщика; если средства на расчетном счете клиента недостаточны для оплаты заявленных документов, банк выдает ему кредиты в пределах суммы, указанной в договоре.

Акцептный кредит используется во внешней торговле. Он заключается в случае кредитования импортера путем принятия банком выставленных на него экспортером тратт (переводных векселей)

При вексельном кредите банк покупает вексель от поставщика предприятия. При покупке векселя банк выдает держателю векселя сумму, меньшую, чем сумма погашения векселя. По истечении срока обращения векселя покупатель возвращает банку сумму выкупа векселя.

Итак, в условиях товарно-денежных отношений, кредит выступает в зависимости от кредитора и заемщика в форме банковского, коммерческого (хозяйственного), государственного, международного и гражданского кредита. В зависимости от характера ссуженной стоимости выделяют товарную, денежную и смешанную формы кредита.

И в зависимости от целевых потребностей заемщика, бывают производительная и потребительская формы кредита. При этом чистых форм кредита на практике не бывает.

Использованные источники:

1. А.Н. Трошин, В.И. Фомкина «Финансы, денежное обращение и кредиты» - М., 2002г.
2. «Банковское дело» учебник под ред. д.э.н. В.И. Колесникова, д.э.н. Л.П. Кроливецкой, - М: Финансы и статистика, 2000г.
3. А.И. Ольшаный «Банковское кредитование» М., 1997
4. ДоланЭ.Дж. “Деньги, банковское дело и денежно-кредитная политика”. СПб., 1994г

УДК 347.73

Сивцов Илья Станиславович,
студент 2 курса
Юридический факультет
Северо-Кавказский федеральный университет г. Ставрополь
ул. Пушкина 1
Научный руководитель: Заикин Виталий Викторович

ПРАВОВОЙ СТАТУС ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются особенности правового положения Центрально Банка РФ при осуществлении им финансовой деятельности, как субъекта финансового права. Также его взаимодействие с исполнительными органами власти и Президентом РФ. Кроме того, затрагивается тема проблем, с которыми можно столкнуться при регулировании правового положения Центрального Банка РФ и возможные пути их решения.*

Ключевые слова: *Центральный Банк РФ, правовое положение, финансовое право, кредитная система, денежная система, полномочия.*

Annotation: *this article discusses the features of the legal status of the Central Bank of the Russian Federation in the implementation of its financial activities as a subject of financial law. Also, his interaction with the executive authorities and the President of the Russian Federation. In addition, the topic of problems that may be encountered in regulating the legal status of the Central Bank of the Russian Federation and possible ways to solve them is touched upon.*

Keywords: *Central Bank of the Russian Federation, legal status, financial law, credit system, monetary system, powers.*

Актуальность данной статьи обуславливается тем, что от Центрального Банка напрямую будет зависеть экономическая активность финансовых институтов в России. В настоящее время мы столкнулись со многими сложностями в сфере банковской системы из-за множества наложенных санкции, но именно благодаря грамотной финансовой политике удалось

вернуть устойчивость рубля среди мировых валют, что как раз и является одной из основных функций Центрального Банка. Также необходимо понимать, что особенностью данного органа является его самостоятельность, то есть существуют вопросы, которые Центральный Банк осуществляет без какого-либо вмешательства других органов государства. Но при этом Центральный Банк является подотчётным органом перед Государственной Думой РФ. Что говорит о его особенном правовом положении.

Для лучшего понимания данной темы, необходимо рассмотреть понятие Центрального Банка. В законодательстве нет точного определения данному понятию, но изучив его функции и полномочия можно сделать вывод, что Центральный Банк – системообразующий и центральный орган управления, контроля и надзора за деятельностью в денежно-кредитной сфере. Правовое положение Центрально Банка определяется Конституцией РФ, что говорит о наличии конституционно-правового статуса. В ст. 75 Конституции РФ указаны основные функции и полномочия Центрально Банка [1]. В них входит денежная эмиссия; защита и обеспечение устойчивости рубля.

Помимо Конституции РФ правовой статус Центрально Банка также устанавливает и федеральный закон «О Центральном банке Российской Федерации» [2]. В 1 статье данного закона раскрываются общее правовое положение Банка России. В ней написано, что Центральный банк – этот юридическое лицо. Он имеет свою печать с изображением герба и со своим наименованием. То есть в этом законе написано о том, что Центральный Банк — это не государственный орган, а юридическое лицо, наделённое широкими полномочиями в финансовой сфере государства. Но если это юридическое лицо, то его имущество должно быть обособленно и Банк России должен отвечать этим имуществом по своим обязательствам, согласно Гражданскому Кодексу [3]. Но при этом имущество ЦБ РФ, его уставной капитал являются федеральной собственностью [2]. То есть видна коллизия в этом вопросе, что опять же может являться одной из проблем рассмотрения правового статуса Центрального Банка.

Из вышесказанного, можно понять, что выделяется два мнения касаемо Центрального Банка Российской Федерации.

Первое, что Центральный Банк – государственный орган, так как он наделён широким кругом полномочий в сфере проведения денежно-кредитной политики государства. То есть Центральный Банк направляет свою деятельность на снижение инфляции и безработицы, на поддержание ликвидности банковской системы, на балансирование денежной массы в экономике, что должно способствовать цели достижения стабильных темпов экономического развития [4]. То есть он является главным элементом финансово-кредитной системы любого развитого государства, так как именно Центральный Банк имеет большое значение в развитии экономики страны, а значит и повышения уровня жизни населения. И как уже говорилось выше Банк России осуществляет определённые функции, например, денежную эмиссию, независимо от других органов государственной власти.

Противоположным мнением является, что Банк России всё же не государственный орган. Учёные, которые придерживаются этого мнения опираются на то, что на официальном сайте Центрального Банка написано, что это особый публично-правовой институт, не являющийся органом государственной власти несмотря на то, что его полномочия по своей правовой природе относятся к функциям государственной власти, поскольку их реализация предполагает применение мер государственного принуждения. Также центральный банк не входит ни в исполнительную, ни в законодательную, ни в судебную власть.

Для удобства и лучшей наглядности, ниже будет представлена таблица с аргументацией этих двух мнений по отношению к статусу Центрально Банка Российской Федерации

Таблица 1. Аргументация мнения о статусе Центрального Банка РФ

Центральный Банк – государственный орган.	
Аргументы за	Аргументы против
Осуществляет некоторые функции, независимо от других органов власти.	На официальном сайте ЦБ РФ, ему дано определение как публично правовой институт.
Широкий круг полномочий в сфере государственных финансов, которыми не обладают другие государственные органы.	Не входит ни в одну ветвь власти.
Имущество – государственная собственность (что ставит под сомнение мнение о том, что ЦБ РФ – юридическое лицо).	

Рассматривая данную таблицу, можно увидеть, что аргументов первого мнения (что центральный банк – государственный орган) больше. Но, это не делает центральный банк государственным органом, поэтому несмотря достаточно большую и весомую, на наш взгляд, аргументацию называть Центральный Банк государственным нельзя, пока это не будет закреплено в законодательстве.

Из вышесказанного ясна основная проблема определения правового статуса Центрального банка Российской Федерации, которая заключается в отсутствии чёткого определения данного банка.

В заключении хотелось бы сказать о том, что необходимо внести в законодательство, а именно в Федеральный закон «О Центральном банке Российской Федерации» статью, которая бы полностью раскрывала понятие Центрально Банка. Потому что часто встречаются противоречия по данной теме, а так как Центральный Банк имеет большое значение для развития экономики страны, в законодательстве должно быть чётко определено его правовое положение. Ведь любые коллизии в законодательстве могут приводить к ухудшению эффективности деятельности Центрального Банка.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
2. Федеральный закон от 10.07.2002 N 86-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" (с изм. и доп., вступ. в силу с 22.03.2022)
3. Кавкаева Ю.А. Центральный банк россии: правовой статус, особенности // Научно-практический электронный журнал Аллея Науки №3. 2018. С.19
4. Королев Р.И. Особенности финансово-правового статуса Центрального банка РФ // Перо науки. 2020. С. 10-13.

УДК 621.644.07.

Леонов И.С., кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Транспорт и хранение нефти и газа »
Санкт-Петербургский горный университет
Россия, г. Санкт-Петербург
Нурбеков Ш.Н.,
студент магистратуры
2 курс, факультет «Нефтегазовое дело»
Санкт-Петербургский горный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

ПРИМЕНЕНИЕ НЕМЕТАЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

Аннотация: *В статье рассматриваются альтернативные материалы, применяемые для повышения надежности в современных системах нефтегазопровода. Цель статьи - анализ, сбор и систематизация данных для максимально эффективной и безопасной эксплуатации трубопроводов с применением полимерных материалов и их композитов.*

Ключевые слова: *трубопроводный транспорт, коррозия трубопровода, неметаллические материалы, стеклопластиковая труба, гибкая труба.*

Annotation: *The article discusses alternative materials used to improve reliability in modern oil and gas pipeline systems. The purpose of the article is to analyze, collect and systematize data for the most efficient and safe operation of pipelines using polymer materials and their composites.*

Key words: *pipeline transport, pipeline corrosion, non-metallic materials, fiberglass pipe, flexible pipe.*

Трубопроводы играют существенную и динамичную роль в транспортировке сырой нефти и природного газа. Сырая нефть и природный

газ содержат различные агрессивные примеси, такие как CO2, H2S, вода и микробы. Коррозия CO2 и H2S являются наиболее распространенными формами коррозии. На скорость внутренней коррозии в арматурах и трубопроводах влияют содержание CO2 и H2S, вода, скорость потока и состояние поверхности материала.

Внутреннюю коррозию трубопровода можно уменьшить несколькими способами: выбор подходящего материала, использование ингибиторов коррозии, металлических и неметаллических футеровок или покрытий. Практика использования неметаллических материалов для труб (НМТ) при добыче и транспортировке нефти и газа становится жизнеспособным и надежным решением для борьбы с коррозией.

К НМТ относятся полимеры, композиты. Такие материалы находят применение, как в наземных, так и в морских трубопроводах. Преимущество НМТ заключается в малом весе и лучшей коррозионной стойкости по сравнению с металлами. Однако возможность проникновения при высоких температурах-давлениях углеводородов и кислых газов ограничивает их применение. Таким образом, систематическая оценка возможных механизмов и фаз деградации имеет решающее значение для успешного использования материалов НМТ.

Коррозия в нефтегазопроводах

Различными частями, подверженными внутренней коррозии, являются скважинные трубы, наземные трубопроводы, сосуды под давлением и резервуары для хранения. Внутренняя коррозия может привести к катастрофическому отказу, вызывающему серьезные последствия для населения, имущества и окружающей среды. 70 % отказов трубопроводов в нефтяной и газовой промышленности происходят из-за коррозии, и 58% из них коррозия внутреннего характера.

Коррозионно-стойкие сплавы считаются лучшим вариантом, но их использование со временем сокращается из-за высоких капитальных затрат. Для защиты были созданы покрытия, которые используются для создания барьера между рабочим трубопроводом и текучей средой. Он может быть металлическим и неметаллическим.

Неметаллические материалы

Неметаллические материалы для труб состоят как из полимеров, так и из композитов и уже много лет используются в качестве внутреннего покрытия. В случае внутренней коррозии труб использование термопластичных вкладышей для защиты является возможным вариантом для продления срока службы трубопроводов и снижения затрат на техническое обслуживание. Этот метод перебазировки был впервые использован в Европе и Северной Америке. Они обладают многими уникальными свойствами, включая малый вес, коррозионную стойкость, химическую инертность и превосходную устойчивость к нагреву и возгоранию.

Среди термопластов полиэтилен высокой плотности (ПЭВП), полиамид (ПА11, ПА12) и поливинилиденфторид (ПВДФ) являются наиболее

распространенными полимерными материалами, используемыми в трубопроводной промышленности. Композиты материалов НМТ делятся на две группы: ПАВ (пластик, армированный волокном) и ПАЭ (эпоксидная смола, армированная волокном). Матрица может быть изготовлена из термопластичных, термореактивных и эластомерных материалов, а армирование — из стекла, арамида и углерода. Данное сырье используется для изготовления конечной композитной трубы, такой как труба из армированной термореактивной смолы, труба из армированного термопласта и термопластичная композитная труба по новейшей технологии.

На рисунке 1 показаны различные слои внутри трубы из армированного стеклопластика (GRP)

Рисунок 1 – структура стеклопластиковой трубы

Гибкие трубы

Гибкие трубы используются из-за их гибкости и прочности в морских системах добычи и транспортировки. Неметаллические трубы, в том числе армированные термопластичные трубы (АТТ), термопластичные композитные трубы (ТКТ) и гибкие композитные трубы (ГКТ), вводятся вместо жестких трубопроводов. Внутренний и внешний слои выполнены из термопластичных материалов, а армирование состоит из стекловолокна, арамидного волокна, GRE и стальных кордов. Они по структуре подразделяются на связанные и несвязанные. В связанных тубах арматурная сталь заделана в полимер, а в несвязанных используется одинарная полимерная труба, помимо стального покрытия.

ПВДФ является вязкоупругим материалом, и он становится тоньше, а не образует шейку при приложении напряжения, что является одной из причин его использования в гибких трубах. Полиамид уже 30 лет используется в гибких трубах из-за его способности выдерживать механические нагрузки в динамических условиях. Пластификаторы добавляются для повышения эластичности и снижения прочности. PA11 и PA12 могут использоваться в диапазоне температур до 100 °C для транспортировки сырой нефти. На рисунке 2 показана слоистая структура гибкой трубы.

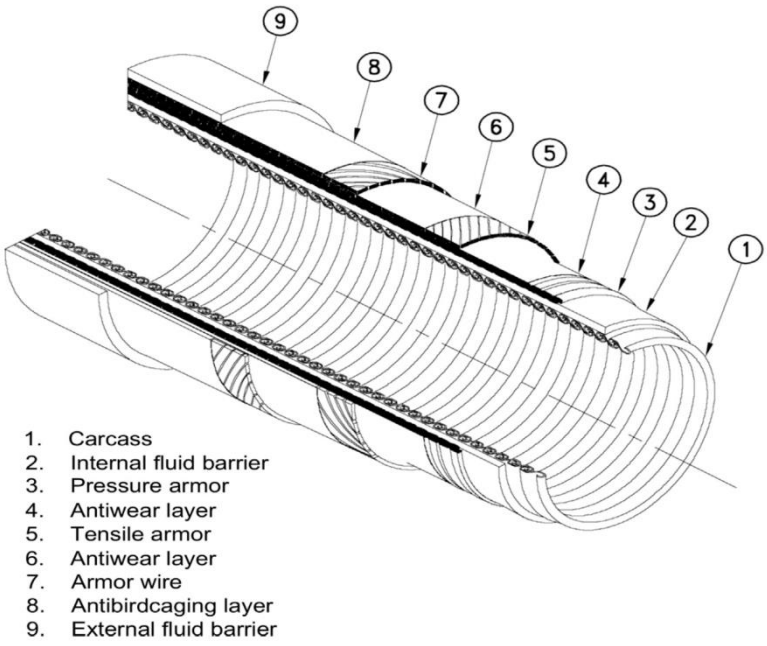


Рисунок 2 – Гибкая труба

Неметаллические материалы все чаще используются в нефтяной и газовой промышленности из-за их отличительных особенностей, таких как устойчивость к коррозии, легкий вес, простота установки и низкие затраты на техническое обслуживание. Как и их металлические аналоги, они имеют определенные ограничения, такие как химическая деградация, влияние старения и ограничения на проверки. Осмотр и мониторинг неметаллических труб, используемых в нефте- и газопроводах, необходимо проводить через регулярные промежутки времени. Мониторинг дает раннее указание на ущерб, который повлияет на актив предприятия в долгосрочной перспективе.

Сегодня США и Китай являются крупными потребителями композитов. Северная Америка, вероятно, останется основным регионом употребляемые полимерные трубы из-за:

- Растущее осознание преимуществ композитных материалов;
- Увеличение числа проектов инфраструктуры природного газа.

В настоящее время нефтегазовая промышленность имеет достаточно высокую объемную долю полимера в композитных трубах (от 40 до 50%), протянувшихся через огромную сеть трубопроводов протяженностью более двух миллионов километров по всему миру. Этот факт представляет собой огромные возможности для увеличения спроса на полимерные трубы при условии, что исследования и разработки будут сосредоточены на четырех основных областях:

- Расширение области применения труб из полимерных композитов;
- Усовершенствованные полимерные вкладыши;
- Мониторинг и осмотр композитных конструкций;
- Прогнозирование срока службы и пригодность к эксплуатации полимерных и композитных конструкций.

Вывод

Использование неметаллических материалов для трубопроводов имеет ряд преимуществ, в том числе более низкие производственные затраты, более низкие предполагаемые затраты на строительство и эксплуатацию, а также значительное снижение риска загрязнения окружающей среды, что является наиболее важной и неотложной задачей нефтегазовой отрасли. Такие трубы широко используются в международной и отечественной практике, где опыт неуклонно растет, показывая необходимость использования композитных трубопроводов на основе полиэтилена.

Использованные источники:

1. Бухин В.Е. Трубопроводы из полимерных материалов для тепловых сетей // Трубопроводы и экология. - 2003. - № 1. - С. 18-19.
2. Гибкая линейная труба, армированная стекловолокном FiberSpar // FiberGlassRus. URL: https://fg-rus.ru/products/gibkaya-lineynaya-truba-fiberspar (дата обращения: 16.05.2022).
3. Габова М.А. Применение композиционных материалов при добыче нефти и газа // Вестник университета. 2012 № 10 С. 88–92. URL: https://cyber-leninka.ru/article/n/primenenie-kompozitsionnyh-materialov-pri-dobyche-nefti-i-gaza (дата обращения: 18.05.2022).

УДК 101

Мячин Н.В.,
Студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия,* г. *Самара
Михайлов И.И.,
Студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия,* г. *Самара
Гареев Н.Р.,
Студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия,* г. *Самара
Научный руководитель: Зайцева Наталья Валентиновна

ПРОБЛЕМА «ВОСТОК – ЗАПАД – РОССИЯ» В ТРУДАХ РУССКИХ ФИЛОСОФОВ ЭПОХИ НИКОЛАЯ I

Аннотация: *В данной статье рассматриваются проблема различий мировоззренческих установок между между западной и восточной цивилизациями. Данные отличия обусловлены историческими, географическими и экономическими аспектами, которые необходимо проанализировать. Использованы исторический и сравнительный методы. Приводятся точки зрения философов. Актуальность обусловлена условиями развития современного российского общества и необходимостью обращения к культурным ценностям.*

Ключевые слова: *цивилизация, культура, человек, философия, функции цивилизации, общество.*

Annotation: *This article deals with the problem of differences in worldview attitudes between Western and Eastern civilizations. These differences are due to historical, geographical and economic aspects that need to be analyzed. Used historical and comparative methods. The points of view of philosophers are given. The relevance is due to the conditions of development of modern Russian society and the need to appeal to cultural values.*

Key words: *civilization, culture, man, philosophy, functions of civilization, society.*

Окружающий мир меняется и люди вместе с ним. Но есть вещь, которая остаётся без изменений: человеку нужен человек, в этом нет сомнений. XXI век является временем глобализации, обеспеченным существованием и действием международного права и заложенных им же принципов. Но тем не

менее, мир полон противоречий и конфликтов, складывающихся между представителями разных цивилизаций. Миропорядок претерпел изменения, вызванных развалом СССР. Отсутствие военных блоков и борьбы двух идеологий привели к тому, культура в широком смысле стала одним из главных аспектов для ассоциации человека с государством. Поэтому цивилизационный подход становится наиболее актуальным. Во многом и потому что встречается процесс деглобализации. Важно проследить историческую причину, проанализировать значимых русских философов XIX века.

Начнем с того, что по О. Шпенглеру, культура, обладая душой является смыслом существования общества. Цивилизация же – это локальное образование, подлежащее историческому исследованию [1, с. 511]. За цивилизацией наступает гибель культуры. Наиболее важными функциями цивилизации являются: адаптивная, регулятивная и унифицирующая. Все они связаны так или иначе с культурой [2, с. 1].

Проблема «Запад – Восток» заключается в вечном противопоставлении, основанном на политическом устройстве, ценностных ориентациях и религиозных взглядов [3, с. 1]. Данная проблема существовала начиная с Древней Греции и Персии и имеет место сегодня.

Теперь обратимся к XIX веку в России. Император Николай I правил около тридцати лет. Оценки историков являются противоречивыми. Но что с чем точно сложно поспорить, так это с тем, что русская культура испытывала свой расцвет. Как и в литературе, так и в философии [4, с. 1]. Именно в данный период был заложен фундамент для существования противоборства славянофилов и западников.

Самым первым являлся Петр Яковлевич Чаадаев, участник Отечественной войны 1812 года, а также первый русский религиозный философ. В своем первом письме П.Я. Чаадаев относит русский народ к тем, кто не может быть отнесет ни к Западу, ни к Востоку. Русский народ живет как бы вне времени. Определяя осознанность и глубокую мотивацию западных народов в развитии, Чаадаев утверждает, что подобного не было у российского государства. Владычеством Чаадаев называет унаследованную от нашествия татаро-монгол модель сильной самодержавной власти. Чаадаев утверждает, что народы живут исключительно сильными впечатлениями, которые сохранились, а также общением с другими народами [5, с. 5]. Во втором письме автор критикует православную церковь, ведь она, в отличии от католицизма, не делает людей свободными, а наоборот, способствует крепостному укладу [5, с. 19].

Во многом, Чаадаев является первооткрывателем проблемы «Запад – Восток», хотя бы потому что именно после создания писем, образовались течения западников и славянофилов.

Следующим философом можно назвать Алексея Степановича Хомякова. Его статья «О старом и новом» являлась ответом на аргументы Чаадаева. Хомяков утверждал, что предки не ставили цель мщения и ненависти из-за

того, что якобы Россия была создана в результате завоеваний. Это тоже неверно. Более того, Хомяков утверждает, что католицизм еще более подвержен тяготой к материальному. В отличии от православия, что в основе лежит дух и повиновение. Католицизм является даже причиной революций и тяготой к отказу от него для поиска пути к материализму и атеизму [6, с. 469–470].

Хомяков был одним из первых, кто усмотрел в историческом пути России самобытность и стремления найти свой путь развития.

Иван Александрович Герцен, будучи молодым философом придерживался прозападных взглядов. Европа казалась ему эталоном, где реализованы свободы личности. Длилось это недолго. В 1848 году революции в Европе были обречены на провал. Именно в этот период рушатся идеальные представления о европейском прогрессивизме [7, с. 3]. В книге «С того берега» автор нелестно отзывался о Франции, где утверждал, что «все – двигают деньги». Герцен обращает внимание на помешанность на материальные блага, а не на духовные, развращение нравов, упадок в областях знаний, кризис католицизма.

Цикл статей «Россия до Петра Великого» был опубликован Виссарионом Григорьевичем Белинским в 1841 году. Автор пишет: «Что же такое Европа и что такое Азия? — Вот вопрос, из решения которого только можно определить значение, важность и великость дела Петра. Азия — страна так называемой естественной непосредственности, Европа — страна сознания; Азия — страна созерцания, Европа — воли и рассудка. Вот главное и существенное различие Востока и Запада, причина и исходный пункт истории того и другого» [8, с. 3]. В данном случае, можно отождествлять понятия «Запад» и «Европа», понятие «Восток» и «Азия».

Таким образом, наглядно можно проследить мнения философов, касающихся проблемы ассоциации России с западным миром. Градация исходит от полной зависимости от культуры Европы и отрицания российской цивилизации до более умеренной и взвешенной точки зрения. Данная проблема нашла свое отражение и позже в творчестве Николая Александровича Бердяева.

Использованные источники:

1. Шпенглер О. Закат Европы. / Ростов-на-Дону, 1998. — 640 с.
2. Кузнецова Евгения Владимировна Культура и цивилизация: проблема взаимосвязи (исторический и теоретико-методологический аспекты) // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. 2015. №2 (22). URL: https://cyberleninka.ru/article/n/kultura-i-tsivilizatsiya-problema-vzaimosvyazi-istoricheskiy-i-teoretiko-metodologicheskiy-aspekty (дата обращения: 14.05.2022).
3. Байдаров Е. У. Проблемы дихотомии «Запад-Восток», «Восток-Запад» в глобалистике // Credo New. — 2007. — № 4.

4. Дмитриев, А.В. История русской общественной мысли. Эпоха Николая I: учебное пособие для вузов / А.В. Дмитриев. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 175 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10217-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 74 — URL: https://urait.ru/bcode/494787/p.74 (дата обращения: 14.05.2022).
5. Чаадаев, П.Я. Философические письма. Статьи и письма / П.Я. Чаадаев. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 268 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-07897-8. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 19 — URL: https://urait.ru/bcode/491876/p.19 (дата обращения: 14.05.2022).
6. Хомяков, А.С. О старом и новом [Текст] / А.С. Хомяков / Соч. в 28 т. – Т. 1. – М., 1975.
7. Евтеева Т.В. Критика западной цивилизации в воззрениях А.И. Герцена // Аналитика культурологии. 2011. №21. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/kritika-zapadnoy-tsivilizatsii-v-vozzreniyah-a-i-gertsena (дата обращения: 14.05.2022).
8. В.Г. Белинский Россия до Петра Великого, 1841. 130 с. — Текст: электронный // Литрес (сайт). — URL: https://www.litres.ru/vissarion-belinskiy/rossiya-do-petra-velikogo/ (дата обращения: 15.05.2022).

УДК 658

Хетагурова Тамара Владимировна
Студентка
Северо-Осетинской государственной медицинской академии
Россия, Владикавказ
Батырова Аминат Тимуровна
Студентка
Северо-Осетинской государственной медицинской академии
Россия, Владикавказ
Научный руководитель: Кантемирова Мира Аслангериевна

ПРОБЛЕМА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ НЫНЕШНИХ ОГРАНИЧЕНИЙ

Аннотация: *Были рассмотрены основные цели, задачи, и проблемы импортозамещения в стоматологии на сегодняшний день. Были изучены российские фирмы-производители, которые могут составить конкуренцию импортным. Также были изучены взгляды врачей-стоматологов на текущую ситуацию.*

Ключевые слова: *стоматология, импортозамещение, стоматологические материалы, стоматологическое оборудование, стоматологические корпорации, аналоги.*

Annotation: *The main goals, objectives, and problems of import substitution in dentistry today were considered. Russian firms that can compete with imported ones were studied. The views of dentists on the current situation were also studied.*

Key words*: dentistry, import substitution, dental materials, dental equipment, dental corporations, analogs.*

Введение:

Что такое импортозамещение в общих чертах понятно и без определения. Это стратегия ведения экономики и промышленной политики государства, которая заключается в замене импортных товаров, пользующихся спросом на внутреннем рынке, товарами собственного производства. Как правило, страны увеличивают расходы на развитие прибыльных отраслей, усиливают поддержку национальных предприятий для повышения эффективности замещения импорта. Актуальность импортозамещения в марте 2022 года в России резко возросла, но это не значит, что вопрос замены зарубежной продукции на товары отечественных производителей не поднимался ранее. Проблема импортозамещения коснулась многих сфер, и стоматология не стала исключением. Многие бренды мирового уровня заявили о приостановлении деятельности в России. Эта новость привела в ужас врачей-стоматологов. Стоматологи стали задаваться вопросами: «Что делать? На какие импортозамещающие материалы переходить?», «Стоит поднять цены за свои услуги?», «Выпускает ли отечественная промышленность продукцию, которая не уступает по качеству зарубежной?» С российского рынка уходят крупные иностранные производители. Импортозамещение имеет место быть, но большая часть российских производителей работают на импортном сырье, и у них ожидаются проблемы с поставками и удорожание.

По российским производителям стоматологических и зуботехнических материалов сейчас удорожание составляет 10–15%.

Рисунок 1. ***Статистика поставок стоматологических материалов из разных стран.***

Рассмотрим импортозамещение в терапевтической стоматологии: Производителей материалов и оборудования для стоматологии становится все больше, и все же гигантов на рынке по-прежнему не так много. Одним из таких гигантов является американская компания *3M ESPE*.Онапостоянно внедряет новые разработки в собственные продукты, чтобы врачи по всему миру проводили эффективную терапию и избавляли пациентов от неудобств, связанных с неполнотой зубного ряда. Для этого специалисты компании работают над реставрационными пломбировочными материалами и расходниками, постоянно совершенствуя проверенные годами решения. В этом году компания заявила о приостановлении своей работы, и врачи-стоматологи начали активно искать замену материалам. Другие компании на нашем рынке есть и будут. Как, например, Швейцарская компания *Kerr***.** Она признана «золотым» стандартом ведущими стоматологическими институтами мира и неоднократно получал награды.

Стоматологов-терапевтов и реставраторов особенно волнуетдвухкомпонентная адгезивная система тотального протравливания **OptiBond™**. Набор применяется при фиксации прямых и непрямых реставраций. За что стоматологи любят OptiBond™FL: высокая наполненность 48% обеспечивает прочность адгезивного слоя; работа как на сухом, так и на влажном дентине;
Сила адгезии, подтвержденная более чем 25-летним опытом применения; выпускается в двух вариантах: во флаконах и в унидозах.

Компания Kerr пишет: «Мы продолжаем работу. Компания Kerrвнимательно следит за ситуацией на рынке. Предоставление качественных продуктов и услуг – наш главный приоритет. Мы будем максимально поддерживать стоматологическое сообщество, прилагая все усилия для пополнения нашего склада необходимым объемом продукции». Но при этом изменилась ценовая политика компании. В сообщении говорится: «В связи с ростом производственных цен и таможенных пошлин на ввоз продукции, а также значительными колебаниями курса рубля компания Kerr провела двухэтапное повышение цен в рублях на весь ассортимент продукции на 25% и 30% соответственно.»

Лучшими российскими производителями стоматологических материалов считаются: *«СтомаДент»; «ТехноДент»; «ВладМиВа».*

«СтомаДент» – занимает одну из лидирующих позиций среди отечественных производителей стоматологических материалов. Производит большой спектр композитных пломбировочных материалов, а также материалов для ортопедии и профилактики заболеваний полости рта.

«ТехноДент» – российская производственная компания, расположенная в Белгороде. Занимается выпуском современных высококачественных стоматологических материалов. Импортируются в 55 стран мира.

Российская компания *«ВладМиВа»* (г. Белгород) имеет более чем 20-тилетний опыт в области разработки и производства материалов для

стоматологии. Одно из основных направлений ее деятельности – реставрационные композитные материалы.

Что касается расходных материалов, то здесь рейтинг отечесетвнных производителей занимает *«Стоматорг»* – крупнейший дистрибьютор высококачественного оборудования, расходных материалов, инструментов для стоматологических клиник и зуботехнических лабораторий на территории РФ.

Хотелось бы подробнее рассмотреть импортозамещение в ортопедической стоматологии: большинство стоматологов-ортопедов считают, что уход зарубежных производителей с рынка отрицательно скажется на качестве оказания медицинских услуг, но некоторые убеждены, что качество не пострадает, так как в России имеются хорошие аналоги зарубежных товаров. Нами будут рассмотрены стоматологические самотвердеющие пластмассы для изготовления провизорных (временных) коронок и мостов. Зарубежным представителем является американская самотвердеющая пластмасса «*Snap»*. На протяжении многих лет используется стоматологами для прямого покрытия отпрепарированных зубов под пломбы, коронки и мосты, а также непосредственного изготовления из него временных коронок. Пластмасса идеально формируется вручную и имеет малую полимеризационную усадку.Аналогом зарубежной пластмассы*«Snap»* является российская пластмасса *«Акродент»* от производителя Стомадент.Материал стоматологический для временных пластмассовых коронок *«Акродент»* — отечественная пластмасса для ортопедической стоматологии. Пластмасса обладает хорошей пластичностью, легко обрабатывается и полируется, приобретая «живой» блеск естественных зубов.

Что касается детской стоматологии, то качественных аналогов оборудования и материалов для детского приема просто-напросто нет. Поэтому об импортозамещении в сфере детской стоматологии не может быть и речи.

Выводы и предложения:

Анализируя рынок российских стоматологических товаров, нами был сделан вывод, что импортозамещение в стоматологии в России в условиях нынешних ограничений возможно, но не полностью. Многие отечественные фирмы-производители могут прийти на замену зарубежным; однако есть материалы и оборудование, которое, к сожалению, не может производиться в России. Использование отечественной продукции сделает лечение зубов более доступным. К тому же не стоит забывать о большом количестве материалов из Китая, Израиля, которые могут дополнять имеющий выбор товаров.

Использованные источники:

1. Официальный сайт [Электронный ресурс] URL: https://www.kerrdental.com/ru-ru/materialy-dlya-restavracii/optibond-fl

2. Общие ресурсы: сайт Импортозамещение в стоматологии [Электронный ресурс] URL:https://malanin-dent.ru/professionalam/importozameschenie-v-stomatologii.html?ysclid=l3blps5ail

УДК 347.214.2

Кузнецов Артем Александрович,
магистрант
Российский государственный университет правосудия
Россия, г. Москва

ПРОБЛЕМА НЕДЕЛИМОСТИ ЕДИНОГО НЕДВИЖИМОГО КОМПЛЕКСА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена правовому положению единого недвижимого комплекса в Российской Федерации. С момента установления данного института в российском праве остались неразрешенные вопросы, которые могут повлиять на успешность развития таких комплексов. Единые недвижимые комплексы можно назвать стратегическими объектами по жизнеобеспечению государства и в современных условиях нельзя допускать, чтобы данная область оставалась неурегулированной. Автором проанализирована проблема критерия неделимости единого недвижимого комплекса в Российской Федерации.*

Ключевые слова: *Единый недвижимый комплекс, неделимость, проблема, правовое положение, пути решения.*

Annotation: *The article is devoted to the legal status of a single real estate complex in the Russian Federation. Since the establishment of this institution, unresolved issues have remained in Russian law that may affect the success of the development of such complexes. Unified immovable complexes can be called strategic facilities for the life support of the state, and in modern conditions this area should not be allowed to remain unsettled. The author analyzed the problem of the criterion of indivisibility of a single real estate complex in the Russian Federation.*

Key words: *Single immovable complex, indivisibility, problem, legal status, solutions.*

Федеральным законом от 02.07.2013 N 142-ФЗ в российское правовое поле было введено понятие единый недвижимый комплекс. Определение закрепили в ст. 133.1 Гражданского кодекса, как «совокупность объединенных единым назначением зданий, сооружений и иных вещей, неразрывно связанных физически или технологически, в том числе линейных объектов (железные дороги, линии электропередачи, трубопроводы и другие), либо расположенных на одном земельном участке, если в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество зарегистрировано право собственности на совокупность указанных объектов в целом как одну недвижимую вещь».[1]

Закрепление института единого недвижимого комплекса в гражданское законодательство преследовало ряд определенных задач, к числу которых относятся:

– установление режима регулирования линейных объектов (железные дороги, трубопроводы). Линейные объекты включают в себя определенный перечень недвижимых и движимых вещей. Ранее проблема состояла в отнесении этих объектов в состав недвижимого имущества, поскольку законодательно не был закреплен перечень этих линейных объектов. Существовал ряд нормативных правовых актов, которые регулировали механизм правового регулирования использования некоторых объектов, которые относились, по своему существу, к категории линейных;

– упрощение механизма вовлечения в оборот объектов энергетики, транспорта, и инфраструктуры, в целом;

– закрепление юридического разграничения между двумя смежными категориями объектов права: сложная вещь и единый недвижимый комплекс.

Анализируя определение следует выделить проблему территориальности структурных подразделений, частей и т.п. единого недвижимого комплекса.

Законодателем закрепляется критерий единого назначения объекта и если касательно железных дорог или ЛЭП о которых говориться в норме закона не возникает особых противоречий, то проблемный вопрос вытекает из другой сферы – функционирования предприятий, деятельность которых осуществляется на разных территориях, например, в разных субъектах страны. Однако, деятельность таких предприятий неразрывно связана, так как в случае остановки одного объекта, может остановиться производственный целых холдингов.

Проявляется довольно неясным квалификация холдингов или концернов как единых недвижимых комплексов.

Данный проблемный вопрос, активно рассматривается в доктрине, например, М.С. Жиляев в своей работе обращает внимание, что более правильным критерием определения единого недвижимого комплекса является расположение на едином земельном участке, так как в таком случае не будет возникать спорных моментов об иных критериях.[2]

Считаю, что данный подход не является до конца обоснованным, так как в подобном случае невозможно будет определить железнодорожные пути и т.п. как единый недвижимый комплекс. А ведь именно таковым он является.

Стоит отметить, что законодатель не определил точный перечень объектов, которые необходимо относить к единым недвижимым комплексам. Следовательно, исходя из положений статьи 133.1 Гражданского Кодекса Российской Федерации, любой протяженный и логически связанный объект можно относить к рассматриваемой категории.

Также стоит отметить, что все-таки единый недвижимый комплекс является правовой конструкцией, элементом правовой системы государства. Отсюда возникает проблема, связанная с тем, что помимо недвижимых вещей,

к категории единого недвижимого комплекса относятся также линейные объекты и иные вещи. Но что входит в группу иных вещей законодатель не определил.

Интерес также вызывает позиция Научно-консультативного совета при Федеральном арбитражном суде Уральского округа. Рекомендация, данная указанным советом, содержит в себе наставления судам по применению статьи 133.1 Гражданского кодекса Российской Федерации. Отмечается, что при рассмотрении споров, в каждом конкретном случае, необходимо подходить казуально, т.е. давать квалификацию спорного объекта, не принимая во внимание существующие прецеденты. Особо важным моментом рекомендации является то, что судам предлагается признавать объекты, которые по своим сущностным признакам могут относиться к категории единого недвижимого комплекса, неделимыми, даже при отсутствии государственной регистрации совокупности объектов в качестве единого объекта [3]

Говоря о неделимости единого недвижимого комплекса важно обратить внимание на такую особенность, как количество объектов, которое можно признать соответствующим комплексом. Все что сейчас есть у правоприменителя – это определение из гражданского кодекса и отсутствие, как минимум подзаконных актов, регламентирующих спорные вопросы. В настоящий момент собственник единого недвижимого комплекса не может самостоятельно менять его состав. Однако собственник единого недвижимого комплекса не имеет права ни делить комплекс на составные элементы, ни исключать или включать в него новые объекты, обладающие статусом самостоятельных объектов недвижимости. То есть в случае чрезвычайного происшествие, которое может повредить или вовсе уничтожить один из объектов комплекса собственник не сможет самостоятельно быстро произвести модернизацию и перезапустить необходимый технологический или иной процесс.

Таким образом проведя анализ такого признака единого недвижимого комплекса, как неделимость необходимо сделать вывод о том, что данный институт еще не до конца разработан и требует модернизации как на этапе определения понятия и его признаков, так и в сфере правоприменения.

Список использованной литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. №51-ФЗ (ред. от 08.12. 2020) // Собрание законодательства Российской Федерации от 1994г. № 32. Ст.3301.
2. Жиляев М.С. Единый недвижимый комплекс: проблемы правового регулирования с учетом перспектив развития законодательства // Пролог: журнал о праве. 2017. 8-12 с.
3. Рекомендации Научно-консультативного совета при Федеральном арбитражном суде Уральского округа по вопросам, возникающим при рассмотрении споров, связанных с применением части первой Гражданского

кодекса Российской Федерации [Электронный ресурс] // Режим доступа свободный: https://fasuo.arbitr.ru/about/nks/recommendations (дата обращения: 23.04.2021).

УДК 123

Зеленкина Кристина Сергеевна
студент,
2 курс, факультет «Педиатрия»
Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского
РФ, г. Саратов
Научный руководитель: Клочков Михаил Вячеславович,
кафедра философии, гуманитарных наук
и психологии
Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского
РФ, г. Саратов

ПРОБЛЕМА СВОБОДЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ФИЛОСОФИИ

Аннотация: *В этой научной работе рассмотрена проблема свободы и ответственности в философии, показаны точки зрения разных философов на эту проблему. Эта проблема является одним из главных вопросов философии. Так, когда перед человеком стоит выбор, он в нем свободен, но так же он несёт за него ответственность.*

Annotation*: In this scientific work the problem of freedom and responsibility in philosophy is considered, the points of view of different philosophers on this problem are shown. This problem is one of the main questions of philosophy. So, when a person faces a choice, he is free in it, but he is also responsible for it.*

Ключевые слова: *выбор, личность, мораль, ответственность, свобода, свобода воли.*

Key words: *choice, personality, morality, responsibility, freedom, free will.*

Свобода - возможность личности мыслить и поступать в соответствии со своими желаниями, а не вследствие принуждения. Другими словами - это возможность выбора. Понятие «свобода» рассматривается с самых давних времён: древние философы связывают понятие свободы с судьбой (Сократ и Платон), считая, что по настоящему свободным человек может быть только в случае умения управлять собственными инстинктами и желаниями, свобода – способность к добру [1, с. 199]. В эпоху Возрождения ценностью считается моральная свобода, достижение её – есть благо, а в эпоху Просвещения и в Новом времени свобода считается абсолютной ценностью, признаётся её принадлежность личности и неотчуждаемый характер.

Большое значение имеет концепция Канта о свободе личности. Он рассматривает свободу как независимость воли от принуждения. По его мнению, человек – это не только чувственное существо, но и моральное, разумное, которому присуща независимость от причин внешнего мира и который наделён свободой воли [2, с. 6].

Т. Гоббс, Б. Спиноза и Гегель определяли свободу как познанную необходимость. Гоббс писал о том, что свобода является естественным правом, которое предоставляется законами, а мера свободы определяется благом граждан. Чем меньше предусмотрено законом, тем болеешь свободы у людей. Решение проблемы свободы и необходимости исходит из признания объективной необходимости как первичного, а воли и сознания человека - как вторичного производного [3, с. 409-410]. С точки зрения марксизма, основную роль в принятии решений, поступках человека играет классовая борьба и экономические отношения. В это же время появляются фатализм и волюнтаризм, разделяющие понятия свободы и необходимости. Если волюнтаризм утверждает право человека поступать в соответствии со своими желаниями, по собственной воле, отрицая необходимость, то фатализм, напротив, признаёт необходимость и считает человека несвободным в своих действиях.

Ясперс считает, что человек может преодолеть бытие мира в выборе самого себя и достигнуть трансценденции Всеобъемлющего. Свободное бытие представляет собой возможность осуществления злой или доброй воли. Николай Бердяев видит свободу в мощи духа творить из ничего, из себя; свобода есть творчество [4, с. 369-370]. Французский философ Жан-Поль Шарль Эмар Сартр пишет: «человек свободен, человек — это свобода <…> «<…> он есть существо свободное, которое может при различных обстоятельствах желать лишь своей свободы» [5, с. 334-335]. Сартр полагает, что человек осуждён быть свободным, потому что отвечает за все свои действия.

Свобода воли – это возможность человека выбирать способ действия из возможных альтернатив без принуждения. По отношению к вопросу «обладает ли человек свободой воли?» существовало две точки зрения. Одни считают, что человек свободен в выборе цели и средств её достижения, то есть свобода относительна. Другие называют свободу - ценностью человека, к достижению которой он стремится, то есть свобода абсолютна.

Понятие свободы воли связывают с моральной ответственностью и вменяемостью человека. Свобода предполагает ответственность личности за принятые решения перед другим человеком, обществом, Богом, самим собой. Ответственность – категория философии, этики и права, отражающая характер взаимоотношений между людьми, человеком и обществом со стороны выполнения взаимных требований. Ответственность формируется в результате предъявления требований со стороны общества и предполагает умение личности принимать решения, не противоречащие интересам общества или других людей, умение предвидеть возможные последствия,

наличие чувства долга и совести. Совесть – внутренний регулятор, контролер действий и поступков человека.

Не смотря на то, что понятие «ответственность» достаточно молодое (его возраст около ста лет), о ней говорили с древних времён. Аристотель не использует понятия "ответственность", но указывает на то, что от человека зависит то, какие поступки он совершает и что в результате он получит: почести или наказание: «Человек может совершать как прекрасные, так и постыдные поступки, от него зависит, поступки какого характера он совершает <...> и в соответствии с совершенными поступками ему оказывают почести или его наказывают по суду» [6, с. 117]

До Аристотеля проблему ответственности затрагивали так же Демокрит и Сократ. Демокрит один из первых указал на наличие противоречия между интересами личности и общества. Он называет интересы государства высшей ценностью и считает, что их нужно исполнять и контролировать это. По мнению Сократа, человек – разумное, добродетельное существо, поэтому он должен быть образованный, ответственный. Так, в античной философии ответственность рассматривали с точки зрения ответственности разумного человека перед обществом или государством [7, с. 65-68].

В Средневековье (Аврелий Августин, Фома Аквинский) ответственность связывают с христианством, она переносится на «внутреннего человека», а в качестве регулятора выступает не только совесть, но и страх перед Богом.

В Новое время (Локк, Гоббс, Кант) происходит становление правового государства, поэтому появляются идеи о гражданско-правовой ответственности. Гоббс считал, что свобода человека - есть естественное право и что все люди равны от природы: «Природа создала людей равными в отношении физических и умственных способностей <…>», «Каждый человек должен признать других равными себе от природы <…>» [8, с.93]. Локк полагал, что государство создается для предупреждения и устранения социальных конфликтов, сохранения свободы. Человек свободен выборе своих действий в рамках законов, которым он подчиняется. Кант писал: «Поступай так, чтобы максима твоей воли могла в то же время иметь силу всеобщего законодательства» [9, с. 347]. По его мнению, гражданско-правовое государство основывается на равенстве всех людей, свободе каждого человека и самостоятельности каждого как гражданина.

В современной философии появляется на равнее с моральной ответственностью экологическая, культурная, коллективная, а также человек теперь несёт ответственность за прошлое и будущее. Так, например, русских художник и философ Николай Константинович Рерих считал задачей человечества – сохранение культуры, её пропаганда. Он разработал идею юридического документа о защите культурных ценностей, который стал предпосылкой для многих международных документов (к примеру, «Гаагская конвенция о защите культурных ценностей в случае вооруженного конфликта). Также складываются две концепции ответственности:

классическая, согласно которой человек ответственен за результат своих действий, и неклассическая, когда человек отвечает за успех порученного ему дела.

Жан-Поль Сартр выделял ответственность за себя (есть «сознание быть неоспоримым автором события или объекта») и за мир в целом [10, с.639]. Ответственность является следствием, требованием свободы и ответственность за себя является условием ответственности за мир.

После появления книги Г. Ионаса "Принцип ответственности. Попытка разработки этики для технической цивилизации" появилась идея необходимости объединения понятия ответственности с понятием свободы. Конт-Спонвиль Андре считает ценой свободы – ответственность, которой лишены только дети и умственно-неполноценные люди. Он говорит: "Нести ответственность - значит иметь возможность и желание отвечать за свои поступки" [11, с. 379-380].

Таким образом, свобода и ответственность – две философские категории, характеризующие существование человека и его возможности. Свобода порождает ответственность, а она в свою очередь направляет свободу. Развитие идеи свободы и ответственности происходит со времен античности и находит свои отражения в разных понятиях. Чем больше размышлений было над понятием свободы, тем больше возникало вопросов и об ответственности. И, не смотря на долгую эволюцию этих понятий, вопрос о свободе и ответственности актуален сейчас и будет актуален всегда, поэтому нужно понимать их неразрывную связь.

Использованные источники:

1. Павел Николаевич Шишкоедов. Философия Античности. Интернет издание, 2011 г. - 415 с. – С. 199

2. Электронная библиотека RoyalLib.Com, 2010-2022: Кант И. - Основы метафизики нравственности [Электронный ресурс]. URL: https://royallib.com/read/kant_i/osnovi_metafiziki_nravstvennosti.html#102400 (дата обращения: 13.04.2022).

3. Гоббс Т. Основы философии. Ч. 3. О гражданине // Соч.: В 2 т. – М., 1989. – Т. 1. – С. 409–410.

4. Бердяев Н. Философия свободы. Смысл творчества. – М., 1989. – С. 369–370

5. Сартр Ж.-П. Экзистенциализм – это гуманизм // Сумерки богов. – М.: Политиздат, 1989. – С. 319 – 344.

6. Аристотель. Этика. Москва, АСТ, 2010. – С. 117.

7. Горан В. Древнегреческая мифологема судьбы./В.Горан. - Новосибирск, 1990. – 335 с. – С. 65-68

8. Гоббс Т. Сочинения: В 2 т. – Т. 2. – М.: Мысль, 1991. – С. 93.

9. Кант И. «Критика практического разума». Соч., М., 1965, т. 4. – С. 347.

10. Сартр Ж.-П. «Бытие и Ничто: Опыт феноменологической онтологии». – М.: Республика, 2000. – С. 639.

11. Конт-Спонвиль Андре. Философский словарь / Пер. с фр. Е.В. Головиной. – М., 2012. – С. 379-380.

УДК 2964

Доева Э.В.,
студент 2 курса, направления 38.03.01 «Экономика», институт Экономики и Управления Северо-Кавказского Федерального университета, Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель: Адинцова Н.П.,
доцент, к.э.н., доцент кафедры цифровых бизнес-технологий и систем учета, института Экономики и Управления Северо-Кавказского Федерального университета, Россия, г. Ставрополь

ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Аннотация: *Статья рассматривает современное состояние бухгалтерского учета в Российской Федерации, его задачи и требования, проблемы, а также развитие, которое в большинстве своем связано со сближением российского учета с международными стандартами финансовой отчетности.*

Ключевые слова: *бухгалтерский учет, международные стандарты финансовой отчетности, проблемы бухгалтерского отчета, задачи и требования бухгалтерского отчета.*

Abstract: *The article examines the current state of accounting in the Russian Federation, its tasks and requirements, problems, as well as development, which is mostly associated with the convergence of Russian accounting with international financial reporting standards.*

Keywords: *accounting, international financial reporting standards, problems of the accounting report, tasks and requirements of the accounting report.*

Бухгалтерский учет является важным моментом деятельности любого предприятия. Его главной задачей является формирование точной и полной информации о деятельности организации и ее финансовом положении, т.е. финансовой отчетности, которая соответствует критериям точности, своевременности и правилам ведения бухгалтерского учета.

Требования к ведению учета в организациях в Российской Федерации определяются по правилам ст. 8 Федерального Закона «О бухгалтерском учете» № 402 ФЗ. Эти требования заключаются в следующем:

- бухгалтерский учет имущества, обязательств и хозяйственных операций организаций ведется в валюте Российской Федерации – в рублях;
- имущество, являющееся собственностью организации, учитывается обособленно от имущества других юридических лиц, находящегося у данной организации;
- бухгалтерский учет ведется организацией непрерывно с момента ее регистрации в качестве юридического лица до реорганизации или ликвидации в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

-организация ведет бухгалтерский учет имущества, обязательств и хозяйственных операций путем двойной записи на взаимосвязанных счетах бухгалтерского учета, включенных в рабочий план счетов;
- при этом данные аналитического учета должны соответствовать оборотам и остаткам по счетам синтетического учета;
- все хозяйственные операции и результаты инвентаризации подлежат своевременной регистрации на счетах бухгалтерского учета без каких-либо пропусков или изъятий;
- в бухгалтерском учете организаций текущие затраты на производство продукции и капитальные вложения учитываются раздельно. [1]

В Российском бухгалтерском учете существует ряд проблем. В управленческом и финансовом учете не в полной мере используются автоматизированные работы. Именно благодаря автоматизации улучшается система анализа бухгалтерской отчетности и результативность составления экономических данных. При обучении специалистов бухгалтерского учета должны учитываться все современные требования рыночной экономики и региональные потребности, для чего необходимо обновление методики изложения учебных пособий.

Одним из недостатков российского бухгалтерского учета является слабо прослеживаемая логическая структура построения Плана счетов: раздел 1 «Внеоборотные активы» начинается с цифры 0, раздел 2 «Производственные запасы» - с цифры 1, раздел 7 «Капитал» - с цифры 8, что представляет собой проблему при изучении и понимании Плана счетов в целом.[2] Для упрощения понимания при изучении необходимо построить План счетов таким образом, чтобы первая цифра номера счета синтетического учета соответствовала номеру раздела. Такое построение может позволить логически структурировать План счетов, что позволит избежать механических ошибок и недочетов при отражении хозяйственных операций в учете.

Важным вопросом в современном бухгалтерском учете является его сближение с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

Приказ № 160н «О введении МСФО в Российской Федерации» Министерство финансов утвердило 25 ноября 2011 года. Плюсом МСФО является то, что они представляют собой стандарты, построенные на принципах.

Принцип непрерывности деятельности состоит в том, что финансовая отчетность организации составляется в обязательном порядке, базируется на допущении о непрерывности деятельности организации. Принцип не применяется, если руководство юридического лица вынуждено ликвидировать деятельность по собственной инициативе или ликвидировать деятельность из-за отсутствия возможности, осторожности, уместности и ряда других причин.

Принцип начисления заключается в важности учета фактов, влияющих на финансовое состояние предприятия, в том отчетном периоде, в котором была совершенна данная операция. Во внимание не принимается момент

получения или выплаты денежных средств. Помимо этого, используются принципы уместности, осторожности и т.д.

Отличие МСФО от национальных правил составления отчетности состоит в том, что данные принципы не представляют собой жестко прописанные правила. Что дает возможность следовать духу принципов и допускается уйти от поиска лазеек в определенных прописанных правилах.

В России использование МСФО большой плюс для организаций, которые развиваются в совместной деятельности с зарубежными партнерами, вовлечение инвестиций из зарубежа.

В связи с последними событиями на политической арене, огромное количество введённых санкций, закрытие работы многих компаний на территории РФ и отключение от мировой системы SWIFT, возникает вопрос о необходимости использования стандартов МСФО.

Применение стандартов МСФО в нынешние условия остается также необходимо, особенно для крупных компаний, которые продолжают работу с зарубежным рынком, также компания, которые планируют получить доступ к зарубежному рынку. Помимо этого, использование стандартов МСФО для всех организаций будет лишь показателем высокого развития, образованности и соответствия стандартам современной рыночной экономики бухгалтеров, работающих на данном предприятии.

Список литературы:

1 Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 30.12.2021) "О бухгалтерском учете" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2022)
2 Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н (ред. от 08.11.2010) "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению"

УДК 699.81

Болдырев С.А., доцент
Кафедры «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Шульченко Т.Е.,
магистрант
2 курс, кафедра «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СКЛАДКИХ ЗДАНИЙ

Аннотация: *в статье рассмотрены требования в обеспечении складского здания системой автоматической пожарной сигнализации (АПС) и организованности работы системы оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей, а также в оборудовании складских помещений системой автоматического порошкового пожаротушения во избежание возникновения пожаров.*

Ключевые слова: *пожарная безопасность, противопожарная защита, складское здание, система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей, система автоматического порошкового пожаротушения.*

Annotation: *the article considers the requirements in providing a warehouse building with an automatic fire alarm system (APS) and the organization of the work of the evacuation warning and control system (SSE) of people, as well as in equipping warehouses with an automatic powder fire extinguishing system to avoid fires.*

Keywords: *fire safety, fire protection, warehouse building, automatic fire alarm system, warning and evacuation management system, automatic powder fire extinguishing system.*

Актуальность модернизирования мероприятий по реализации противопожарной защиты складских зданий связана с усложняющейся конструкцией и планировкой потенциальных объектов, на которых может произойти пожар. Требуется модификация и введение новых технических средств, позволяющих осуществлять различные формы обеспечения противопожарной безопасности вне зависимости от характера чрезвычайной ситуации.

Таким образом, целью научно-исследовательской работы является: создание и развитие мероприятий, обеспечивающие возможность решения

быстрого предупреждения и оповещения о пожарах на объекте; разработка системы противопожарной защиты, способов и средств пожаротушения.

К задачам исследования относятся: изучение объекта исследования; разработка и исполнение планов научных исследований; проработка нормативно-правового обеспечения вопросов пожарной безопасности; проведение библиографической работы с привлечением современных инновационных технологий; накопления опыта в исследовании научных проблем в области пожарной безопасности; исследование методов предотвращения и ликвидации пожаров, используемых на объекте; внесение решений по обеспечению пожарной безопасности объекта.

Решение этих задач повысит уровень эффективности систем пожаротушения технических объектов, которые смогут существенно снизить риск гибели и травмирования людей, а также сократить значительные материальные потери.

Объектом исследования являются складские здания, предназначенные для хранения продукции и товаров, обеспечивающие соблюдение требуемых условий хранения.

Общие сведения и характеристика объекта защиты

В комплексе складских помещений, как правило организуется хранение самых разнообразных материалов и веществ, и места складирования определенного материала зачастую определяются абсолютно хаотично, исходя попросту из наличия свободных площадей, что является грубым нарушением пожарной безопасности. Размещать материалы различного назначения следует обязательно с учетом физико-химических свойств, в частности относящихся к таким категориям, как пожароопасность и взрывоопасность.

Классификация зданий и помещений применяется для установления требований пожарной безопасности, направленных на предотвращение возникновения пожара и обеспечение противопожарной защиты.

Категории помещений по пожарной и взрывопожарной опасности складских помещений определяются исходя из вида хранящихся в помещениях горючих веществ и материалов, их количества и пожароопасных свойств, а также исходя из объемно-планировочных решений помещений и характеристик проводимых в них технологических процессов.

В соответствии с ГОСТ 12.1.044–89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» и СП12.13130-2009 «Определение категорий помещений и зданий по взрывопожарной и пожарной опасности», помещения складов принято подразделять на следующие категории: А, Б, В1-В4, Г и Д.

Отнесение помещения к категории В1, В2, В3 или В4 осуществляется в зависимости от количества и способа размещения пожарной нагрузки в указанном помещении и его объемно-планировочных характеристик, а также

от пожароопасных свойств веществ и материалов, составляющих пожарную нагрузку.

По устройству складских помещений, склады общего назначения подразделяются на открытые (площадки, платформы), полузакрытые (навесы) и закрытые (отапливаемые и неотапливаемые). При определении допустимости хранения веществ и материалов, необходимо учитывать степень огнестойкости, классы конструктивной и функциональной пожарной опасности складских помещений.

Степень огнестойкости здания определяется огнестойкостью его строительных конструкций, класс конструктивной пожарной опасности здания – степенью участия строительных конструкций в развитии пожара и образовании его опасных факторов, а класс функциональной пожарной опасности здания и его частей – их назначением и особенностями используемых технологических процессов.

Федеральный закон от 22.07.2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» определяет степени огнестойкости зданий – I, II, III, IV, V и четыре класса конструктивной пожарной опасности – С0, С1, С2 и С3 (непожароопасные, малопожароопасные, умеренно пожароопасные, пожароопасные).

По функциональной пожарной опасности здания подразделяются на пять классов Ф1…Ф5 в зависимости от назначения зданий и от того, в какой мере безопасность людей в них в случае возникновения пожара находится под угрозой. Согласно приведенной классификации, для складских помещений определен класс Ф5.2. [1].

Система противопожарной защиты складских помещений

Основными причинами возникновения пожаров в складских помещениях являются: неосторожное обращение с огнем, курение в неположенном месте, неисправность электрических установок и электросетей, статическое электричество, грозовые разряды, а также самовозгорание некоторых материалов при неправильном хранении.

Все противопожарные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности складских помещений можно разделить на три группы:

- мероприятия по предупреждению пожаров;
- мероприятия по оповещению людей при пожаре;
- мероприятия по ликвидации уже возникшего пожара.

При применении систем пожаротушения в складских помещениях, необходимо учитывать огнетушащую способность различных средств пожаротушения, применимых именно к конкретным материалам, находящимся на складе. Кроме этого, особое внимание необходимо обратить на средства оповещения людей и управления эвакуацией при пожаре.

Согласно нормативам РФ, каждый объект должен быть оборудован автоматической системой АПС или автоматической системой пожаротушения (АУП). Одним из важнейших элементов АПС и АУП является пожарный

извещатель. От того, насколько правильно будет выбран тип пожарного извещателя, во многом зависит быстрота обнаружения пожара и его последующая ликвидация.

Кроме этого, система АПС на складе обычно дополняется ручными пожарными извещателями, представляющим собой устройство, в ручном режиме включающее оповещение о пожаре, путем нажатия на сигнальную кнопку. Ручные извещатели должны устанавливаться в месте легкого доступа и быть защищены легкой крышкой от случайного включения.

Основным документом, регламентирующим выбор типа пожарных извещателей и размещение их на объектах, является свод правил СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»

Извещатели пожарные (ИП) или датчики, обнаружители – это устройства для обнаружения признаков пожара и/или формирования сигнала оповещения о нем. По возможности установки адреса извещатели пожарные подразделяют на: неадресные и адресные. Выбор осуществляется в соответствии с приложением А «Перечень зданий, сооружений и помещений, подлежащих оснащению безадресными и адресными системами пожарной сигнализации», свода правил СП 484.1311500.2020.

По виду контролируемого признака пожара автоматические пожарные извещатели подразделяют на следующие типы:

- тепловые (автоматический пожарный извещатель, реагирующий на значение температуры и/или скорость повышения температуры) (ИПТ – извещатель пожарный тепловой);
- дымовые (автоматический пожарный извещатель, реагирующий на частицы твердых или жидких продуктов горения и/или пиролиза в атмосфере) (ИПД – извещатель пожарный дымовой);
- газовые (автоматический пожарный извещатель, реагирующий на изменение химического состава атмосферы, обусловленного воздействием пожара);
- пламени (автоматический пожарный извещатель, реагирующий на электромагнитное излучение пламени или тлеющего очага) (ИПП – извещатель пожарный пламени);
- комбинированные (автоматический пожарный извещатель, реагирующий на два или более физических факторов пожара) (ИПК – извещатель пожарный комбинированный);
- по другому признаку пожара.

Эффективность применения пожарных извещателей зависит от рационального выбора типа устройства, места его расположения, условий эксплуатации.

Автоматическая система пожаротушения складских помещений

Кроме систем АПС, к действующим средствам пожарной безопасности относятся автоматические системы пожаротушения, которые в рекордные сроки с наибольшей эффективностью позволяют локализовать источники возгорания в складских помещениях.

Порошковая система пожаротушения способна подавать в очаг возгорания мелкозернистый порошок. При этом допустимо дистанционное управление тушением пожара. Используется в случае, если тушение пожара водой невозможно (тушение возгорания топлива, определенных химических веществ). Порошковые смеси обладают длительным сроком годности, без потери функциональных свойств и могут использоваться в свободных температурных диапазонах (-50÷50°С).

Установки тушения пожаров порошковыми составами могут быть стационарными (с ручным, дистанционным либо автоматическим управлением) а также передвижными (автомобили порошкового тушения, возимые и ручные огнетушители). Установки порошкового пожаротушения оснащены порошковыми оросителями, которые раскрываются в зависимости от вида управления.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
3. СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»
4. СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности»
5. СП 57.13330.2010 «Складские здания»
6. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»
7. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
8. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»

УДК 699.81

Болдырев С.А., доцент
Кафедры «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Шульченко Т.Е.,
магистрант
2 курс, кафедра «Безопасность жизнедеятельности и
защита окружающей среды»
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ШВЕЙНЫХ ФАБРИК

Аннотация: *в статье рассмотрена пожарная опасность и причины возникновения пожара на швейных фабриках, проведен анализ действующих нормативных документов и нормативно-правовых актов, а также установлены требования в обеспечении объекта исследования техническими средствами по обнаружению, оповещению и автоматическому тушению пожара.*

Ключевые слова: *противопожарная защита, швейная фабрика, пожарная опасность, система автоматической пожарной сигнализации, система оповещения и управления эвакуацией людей, система автоматического пожаротушения.*

Annotation: *the article examines the fire danger and causes of fire in garment factories, analyzes the current regulatory documents and regulatory legal acts, and also establishes requirements for providing the object of research with technical means for detecting, notifying and automatically extinguishing a fire.*

Keywords: *fire protection, clothing factory, fire hazard, automatic fire alarm system, warning and evacuation management system, automatic fire extinguishing system.*

Актуальность темы состоит в том, что на швейных предприятиях для борьбы с пожарами, вследствие высокого коэффициента заполнения оборудованием и коммуникациями, необходима разработка системы предотвращения пожара и противопожарной защиты. Кроме того, пожарной опасностью также является наличием большого количества легкогорючих веществ, возможностью появления источников зажигания и наличием путей для распространения пожара.

Целью научно-исследовательской работы является: необходимость обосновать актуальность темы, определить и выполнить поставленные задачи, а также указать методики, используемые при выполнении научно-исследовательской работы.

К задачам исследования относятся:

- закрепление теоретического материала по изучаемой теме;
- изучение объекта исследования, овладение методикой обоснования необходимости оборудования объектов автоматическими установками водяного пожаротушения, автоматическими системами пожарной сигнализации и оповещением о пожаре;
- закрепление навыков пользования действующей справочной и нормативно-технической документацией при принятии конкретных решений.

Объектом исследования являются швейные фабрики, в которых производятся (выполняются) следующие объемы работ: производство одежды и других швейных изделий из тканей, кожи, меха с использованием отделочных материалов, фурнитуры.

Характеристика объекта противопожарной защиты

Стены и перекрытия объекта – монолитные железобетонные.

Класс функциональной пожарной опасности по [1] – Ф5.1.

Огнеопасные материалы и вещества – ситец и капрон.

Справочные показатели веществ и материалов [2].

Хлопок. Пожароопасные свойства: Горючее волокнистое легковоспламеняемое вещество, способное тлеть длительное время от источника зажигания (искра, тлеющая сигарета и др.). Т. воспл. 210°С; т. самовоспл. 407°С; хлопковая пыль способна образовывать взрывоопасные пылевоздушные смеси при конц. 50 г/м^3; макс. давл. взрыва 630 кПа; скорость нарастания давл.: средн. 12,9 МПа/с, макс. 17,5 МПа/с; миним. энергия зажигания 25 мДж; МВСК 17% об. Хлопок склонен к самовозгоранию при действии азотной и серной кислот, а также при контакте с окислителями. Растительные масла, попавшие на хлопок, легко окисляются, вызывая его самовозгорание. Т. самонагр. хлопка-сырца 60°С; т. тлен. 205°С; условия теплового самовозгорания: lg tc = 2,018 + 0,140 lg S; lg tc = 2,332 – 0,057lgτ. Средства тушения: Распыленная вода со смачивателями, возд.-мех. пена. Тушение водой неэффективно.

Капрон. Физико-химические свойства: По химическому составу представляет собой поликапроамид. Плотность 1140кг/м^3; тепл. сгор. 31087кДж/кг. Пожароопасные свойства: Горючий материал. Т. восп. 360^{0}С; температура самовоспламенения 440^{0}С; нижн. конц. предел распр. пл. аэровзвеси 32г/м^3; макс. давл. взрыва 580кПа; скорость нарастания давл.: средн. 9,8МПа/с, макс. 12,9МПа/с. В расплавленном состоянии интенсивно горит с обильным дымовыделением. К тепловому самовозгоранию не склонен. Средства тушения: Распыленная вода со смачивателями; при объемном тушении – аэрозольные составы.

Категория помещения по взрывопожарной и пожарной опасности, согласно [1, 10] – В1. Класс пожаровзрывоопасности по [3] – П-II.

Степень огнестойкости строительных конструкций по [4] – II.

Причины возникновения пожара на швейных фабриках

Волокна растительного происхождения на первоначальной стадии механической переработки выделяют много легковоспламеняющейся пыли, что значительно повышает пожарную опасность, в особенности при использовании пневматических устройств для транспортировки волокна.

Если хлопковое волокно загорается, то тушить его практически невозможно. Это объясняется обилием кислорода в волокне и наличием воздушных пустот, что обеспечивает его горение без доступа воздуха.

В текстильной пыли содержится 70-90% волокнистых частиц. Это делает текстильную пыль исключительно опасной в пожарном отношении. Она легко воспламеняется не только от открытого огня, электрической искры, но и от накалившейся печи и тлеющего табака. Пыль отличается значительно развитой поверхностью и обладает повышенной химической активностью в процессах окисления.

Анализ действующих нормативно-правовых и регулирующих документов

Требования действующих нормативно-правовых и регулирующих документов состоит в необходимости соблюдать условия положений, устанавливающий порядок соблюдения требований и норм по обеспечению пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации объекта. Рассмотрим требования таких нормативно-правовых документов, как Федеральный закон №123-ФЗ и СП 3.13130.2009.

Ключевым нормативным документом является Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» №123-ФЗ который определяет основные положения технического регулирования в области пожарной безопасности и устанавливает общие и конкретные требования пожарной безопасности к объектам защиты (продукции), в том числе к зданиям и сооружениям, производственным объектам, пожарно-технической продукции и продукции общего назначения.

Глава 14 [1] посвящена системам противопожарной защиты, в ней описываются задачи и цели создания систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей, системам противодымной защиты, автоматическим и автономным установкам пожаротушения.

В статье 111 [1] Автоматические установки жидкостного и пенного пожаротушения должны обеспечивать:

1) своевременное обнаружение пожара и автоматический запуск установки пожаротушения;

2) подачу воды, водного раствора или других огнетушащих жидкостей из оросителей (спринклерных, дренчерных) либо насадков с требуемой интенсивностью подачи огнетушащей жидкости;

3) подачу пены из пеногенерирующих устройств автоматических установок пенного пожаротушения с требуемыми кратностью и интенсивностью подачи пены.

Свод правил СП 3.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» устанавливает требования пожарной безопасности к системам оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) людей при пожарах в зданиях, сооружениях и строениях.

Согласно п.3 [5] СОУЭ должна проектироваться в целях обеспечения безопасной эвакуации людей при пожаре, СОУЭ должна включаться автоматически от командного сигнала, формируемого автоматической установкой пожарной сигнализации или пожаротушения, за случаем исключений.

п. 4 [5] регламентирует требования к звуковому и речевому оповещению и управлению эвакуацией людей: Настенные звуковые и речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3 м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150 мм; Речевые оповещатели должны воспроизводить нормально слышимые частоты в диапазоне от 200 до 5000 Гц. Количество звуковых и речевых пожарных оповещателей, их расстановка и мощность должны обеспечивать уровень звука во всех местах постоянного или временного пребывания людей в соответствии с нормами настоящего свода правил.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
2. А.Н. Баратов, А.Я. Корольченко, Г.Н. Кравчук и др. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справочник в 2-х томах. М. Химия, 1990г.
3. ПУЭ. Правила устройства электроустановок.
4. СП 2.13130.2012. «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»
5. СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности.
6. СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»
7. СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»

8. СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»

УДК 7. 5527

Давыдов Илья Владимирович
Российский университет транспорта (МИИТ)
студент очной группы обучения
2 курс, "экономическая безопасность"
ул. Новосущевская, 22, строение 2, г. Москва, Россия

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Аннотация: *В статье рассматривается то, как влияет физическая культура и спорт на профессиональные навыки и будущую карьеру студента. Расследуется взаимосвязь физического здоровья и развитие профессии за счет целевых физических нагрузок.*

Ключевые слова: *профессиональная деятельность, карьера, физическая культура, физическая подготовка, физические качества, здоровье.*

Annotation: *The article examines how physical culture and sports affect the professional skills and future career of a student. The relationship between physical health and the development of the profession due to targeted physical activity is being investigated.*

Key words: *professional activity, career, physical culture, physical training, physical qualities, health.*

В настоящее время при организации учебного процесса перед каждым вузом ставится задача – на высоком научно-техническом уровне подготовить специалистов с применением современных методов учебно-воспитательного процесса, обеспечивающих использование ими полученных знаний и умений в практической работе или научных исследованиях. Однако полноценное использование профессиональных знаний и умений возможно только при хорошем состоянии здоровья; высокая работоспособность приобретается при регулярных, специально организованных занятиях физической культурой и спортом. Следовательно, качество подготовки, в том числе и физической, для каждого молодого специалиста приобретает не только личное, но и социально-экономическое значение.

Физическое воспитание студентов должно осуществляться с учетом условий характера их предстоящей профессиональной деятельности, а значит содержать в себе элементы профессионально-прикладной физической подготовки. Иными словами, использование средств физической культуры и спорта необходимо для формирования у студентов профессионально-

необходимых физических качеств, знаний, умений и навыков, а также для повышения устойчивости организма к неблагоприятному воздействию условий внешней среды. В связи с этим профессионально-прикладная физическая подготовка включена самостоятельным разделом в программу физического воспитания студентов высших учебных заведений.

Профессионально-прикладная физическая подготовка – одно из основных направлений системы физического воспитания, которое формирует прикладные знания, физические и специальные качества, умения и навыки, способствующие достижению готовности работника к успешной профессиональной деятельности.

Цель профессионально-прикладной физической подготовки – подготовить работника к успешной профессиональной деятельности.

Задачи, решаемые профессионально-прикладной физической подготовкой в вузе:

• всестороннее физическое развитие и достижение высокого уровня физической подготовленности обучающихся;
• преимущественное и специальное развитие физических качеств, особенно важных для данной профессиональной деятельности;
• формирование и совершенствование двигательных навыков, помогающих успешно овладевать профессиональной деятельностью;
• подготовка к работе в специфических условиях труда, характерных для будущей деятельности обучающихся;
• воспитание волевых качеств обучающихся;
• содействие повышению производительности труда работающих;
• создание условий для ускоренного обучения профессии и подготовки занимающихся к высокопроизводительному труду;
• создание условий для активного отдыха, обеспечение профилактики производственного травматизма и борьба с производственным утомлением работников средствами физической культуры и спорта.

К средствам профессионально-прикладной физической подготовки относят:

• прикладные физические упражнения
• прикладные виды спорта
• оздоровительное влияние природной среды и гигиенические факторы

Программа физического воспитания для учебных заведений составлена по принципу распределения нагрузки по видам спортивных активностей. На гимнастику, легкую атлетику, лыжную подготовку, спортивные игры (баскетбол, волейбол, ручной мяч и т.д.), плавание, туризм в ней отведено определенное количество часов. Для отдельных профессий эти виды спорта также могут считаться прикладными. Секционная работа в учебных заведениях может осуществляться и по более широкому набору видов спорта с учетом их профессиональноприкладного значения.

Для того, чтобы подобрать конкретные средства профессионально-прикладной физической подготовки, нам нужно знать некоторые определения важных профессиональных понятий.

Готовность к профессиональной деятельности – это цель и результат подготовки специалиста к выполнению профессиональных функций, овладение профессиональными компетентностями в процессе его профессионального становления и развития.

В зависимости от преимущественной направленности упражнений, их влияния на функционирование и надежность отдельных органов и систем, выделяют упражнения, развивающие и совершенствующие сердечно-сосудистую, дыхательную системы, вестибулярный аппарат и т. д.

Считается, что наибольшее значение для целей профессионально-прикладной физической подготовки имеет развитие общей выносливости, физиологической основой которой являются аэробные возможности человека. Именно они обеспечивают успешность выполнения продолжительной работы умеренной интенсивности, которая чаще всего наблюдается в целом ряде массовых профессий. Иногда выносливость определяется, как основное профессионально важное качество, обеспечивающее полное освоение профессии и высокопроизводительный труд.

Реализации задач профессионально-прикладной физической подготовки студентов проводится не только на специально организованных учебных занятиях, но и на тех практических занятиях, целевая направленность которых – общая физическая подготовка.

Профессионально-прикладная физическая подготовка при самостоятельных занятиях студентов во внеучебное время также имеет несколько форм:

• занятия прикладными видами спорта под руководством преподавателей-тренеров в спортивных секциях спортивного клуба, ДОСААФ, в оздоровительно-спортивном лагере, на учебных практиках;

• самостоятельные занятия физической культурой и отдельными видами спорта, способствующими воспитанию прикладных физических и специальных качеств, формированию прикладных умений и навыков в свободное время в течение учебного года, на учебных и производственных практиках, в каникулярное время.

Одной из форм профессионально-прикладной физической подготовки являются массовые оздоровительные, физкультурные и спортивные мероприятия. Важную роль при этом играют программы и календарь внутри институтских соревнований между учебными группами, курсами факультетами. Насыщение, программы этих мероприятии прикладными видами спорта или их элементами, регулярность проведения подобных соревнований может во многом способствовать качеству профессионально-прикладной физической подготовки.

Использованные источники:
1. Информационный сайт с собраниями материалов по разным областям. [Электронный ресурс]. URL: https://infopedia.su/
2. Официальный сайт с материалами для учителей [Электронный ресурс]. URL: https://infourok.ru/

УДК 347.91/.95

Федюшина А.В.,
студент
2 курса юридического факультета, магистратура
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ФИНАНСОВ, ПРАВА И ТЕХНОЛОГИЙ»
Россия, Ленинградская область, г. Гатчина

ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДОКАЗЫВАНИЯ ПО ГРАЖДАНСКИМ ДЕЛАМ

Аннотация: *Процессуальные вопросы в действии механизма доказывания по гражданским делам возможно решить в процессе анализа судебной практики. В статье рассмотрено пять стадий процесса доказывания, которые имеют место при разрешении любого гражданского дела. На основании анализа практики судов общей юрисдикции города Санкт-Петербурга и Ленинградской области сделан вывод о том, что доказывание представляет собой сложный процесс, включает в себя как деятельность сторон гражданского дела, так и трудоемкую работу суда. Суд играет важную роль при содействии в собирании доказательств и принимает окончательное решение при оценке доказательств и принятии их для обоснования фактов, на которые ссылаются стороны для зашиты своих прав.*

Ключевые слова: *доказывание по гражданским делам, роль суда в механизме доказывания, процессуальные вопросы доказывания, стадии доказывания, истребование доказательств, оценка доказательств.*

Annotation: *Procedural issues in the operation of the mechanism of evidence in civil cases can be solved in the process of analyzing judicial practice. The article discusses the five stages of the proof process that take place in the resolution of any civil case. Based on the analysis of the practice of the courts of general jurisdiction of the city of St. Petersburg and the Leningrad region, it is concluded that proving is a complex process that includes both the activities of the parties to a civil case and the laborious work of the court. The court plays an important role in assisting in the collection of evidence and makes the final decision when evaluating evidence and accepting it to substantiate the facts referred to by the parties to protect their rights.*

Key words: *proving in civil cases, the role of the court in the mechanism of proof, procedural issues of proof, stages of proof, reclamation of evidence, evaluation of evidence.*

Несмотря на то, что деятельность по доказыванию осуществляется в большой степени сторонами по гражданскому делу, суд занимает ключевую роль в данном вопросе, поскольку именно от усмотрения суда зависит, будут ли приняты доказательства во внимание при разрешении дела. Механизм доказывания по гражданским делам включает в себя несколько стадий. При осуществлении процесса доказывания решаются многие процессуальные вопросы, отражение которых представляется возможным найти в практике судов общей юрисдикции.

Первая стадия доказывания в суде предполагает указание сторонами спора на имеющиеся доказательства по делу. Так, в мотивировочной части Решения Выборгского районного суда города Санкт-Петербурга от 21 ноября 2019 г. по делу №2-5647/2019 установлено, что «истец при обращении в суд представил оценку стоимости возмещения ущерба транспортному средству в соответствии, с которой стоимость восстановительного ремонта автомашины истца составляет 364000,00 руб., стоимость оценки составляет 6000,00 руб.». А в резолютивной части суд указал, что «с учетом представленных истцом документов, исходя из количества заседаний и степени сложности дела, суд полагает требование истца о взыскании судебных расходов обоснованным» [6]. То есть, данный пример свидетельствует о том, что с момента подачи искового заявления возможно положить начало процессу доказывания.

Е.А. Нахова справедливо отмечает, что несмотря на отсутствие законодательно закрепленной обязанности истца предоставить доказательства при подаче искового заявления, все же, при вынесении определении о принятии дела к исковому производству, суду необходимо на чем-то основываться и быть убежденным в том, что права и интересы истца действительно были нарушены, что невозможно без непосредственного предоставления доказательств [1, с. 83].

Вторая стадия доказывания предполагает представление сторонами доказательств своих требований – суд принимает решение основываясь только на представленных сторонами доказательствах. Д.Е. Чудова отмечает, что исход дела полностью зависит от того, какие доказательства были представлены суду сторонами дела, то есть вынесение решения об удовлетворении иска не в полном объеме или решения об отказе в удовлетворении иска может стать следствием неполного или несвоевременного предоставления доказательств в суд[2, с. 213]. В судебной практике встречаются случаи, когда суд указывает на то, что, поскольку стороны своевременно на осуществили действия, направленные на получение необходимых доказательств, решение будет приниматься на основании имеющихся доказательств. В Решении от 5 апреля 2019 г. по делу №2-1551/2019Василеостровский районный суд города Санкт-Петербурга

указывает: «в силу того, что стороны ходатайств о назначении судебной экспертизы с целью определения стоимости восстановительного ремонта автомобиля не заявляли, суд при ее определении исходит из представленных сторонами доказательств». Истец в данном деле в качестве доказательства предоставил заключение специалистов №12770 ООО «Северо-Западный Региональный Центр Независимых Экспертиз», которое не было оспорено ответчиком, поэтому признано судом достоверным и допустимым. Именно на основании данного доказательства суд принял решение о полном удовлетворении требования истца о выплате ему суммы страхового возмещения [8].

Третья стадия в механизме доказывания по гражданским делам является факультативной. По общему правилу, собирание доказательств осуществляют заинтересованные стороны по делу. Однако в некоторых случаях возникает необходимость обращения к суду с ходатайством об истребовании доказательств, это и будет являться третьей стадией. Интерес здесь представляет рассмотрение Решения Петроградского районного суда города Санкт-Петербурга от 23 сентября 2019 г. по делу №2-2951/1923, которым было отказано в удовлетворении исковых требований Сысоевой Т.В. к ЖСК «ЦДС-1», ООО «БалтИнвест-Групп» об обязании предоставить документы. В исковом заявлении истица потребовала от ответчиков предоставить ей письменные доказательства для разрешения другого гражданского дела. Суд справедливо пришёл к выводу о том, что «истребование доказательств судом не может являться предметом иска само по себе, вне связи с наличием конкретных нарушенных или оспоренных гражданских прав» [7]. Отсюда можно сделать вывод, что истребование доказательств по конкретному делу возможно только в рамках данного дела, третья стадия в механизме доказывания, хоть и является факультативной, не может быть выведена в отдельное судопроизводство.

В Решении Гатчинского городского суда Ленинградской области от 15 января 2020 г. по делу №2-373/2020 указано, что «доводы представителя истца несостоятельны, поскольку представитель истца не был лишен возможности заявить ходатайство об истребовании дополнительных доказательств в соответствии со ст. 57 ГПК РФ, чего им сделано не было» [5]. То есть, в данном случае суд разъясняет, что у каждого имеется право на заявление такого ходатайства, а в некоторых случаях такое действие осуществить необходимо для своевременной защиты своих прав.

Четвертая стадия доказывания осуществляется полностью судом и состоит в фиксировании, осмотре и исследовании полученных от сторон доказательств, на данном этапе также привлекаются эксперты, специалисты и свидетели. Так, в Решении Лужского городского суда Ленинградской области от 22 июля 2020 г. по делу №2-1637/2019указано, что для разрешения дела по иску Пиляк И.Н. и Виноградовой С.А. к ООО «Гидор» и Губицкому В.А. о возмещении материального ущерба, причиненного дорожно-транспортным происшествием, взыскании утраченного заработка, компенсации морального

вреда, судебных расходов, определением суда ранее была назначена судебная автотехническая экспертиза, целью которой являлась проверка доводов сторон и обстоятельств дорожно-транспортного происшествия, экспертиза была поручена ООО «Центр независимой профессиональной экспертизы «ПетроЭксперт» [3]. То есть, назначение экспертизы осуществляется специальным судебным актом – определением суда, в котором, в соответствии со статьей 80 ГПК РФ, обязательно указываются вопросы для определения экспертом; факт, который должен быть установлен или опровергнут экспертом; сроки проведения экспертизы; наименование экспертного учреждения или ФИО эксперта и т.д.

Пятая, завершающая стадия в механизме доказывания по гражданским делам, состоит в оценке доказательств судом. Такая оценка осуществляется по внутреннему убеждению суда, оцениваются такие показатели, как «относимость, допустимость, достоверность каждого доказательства в отдельности, а также достаточность и взаимная связь доказательств в их совокупности» (статья 67 ГПК РФ). Результаты оценки доказательств обязательно должны быть отражены в решении суда с обоснованием того, почему то или иное доказательство было принято или наоборот. Так, в Решении Ленинского городского суда города Санкт-Петербурга от 13 мая 2020 г. по делу №2-865/2020 при оценке доказательств, представленных истцом суду, было установлено, что «представленные истцом доказательства не являются относимыми, допустимыми и достаточными для удовлетворения заявленных требований, поскольку не отвечают положениям ст.ст. 55, 56, 59, 60 ГПК РФ в их совокупности». Суд приходит к выводу об отсутствии доказательств, обосновывающих требования истца, и «об отсутствии правовых оснований для удовлетворения исковых требований» [7].

Таким образом, рассмотренные примеры из судебной практики свидетельствуют о том, что на каждой стадии доказывания судом решаются определенные процессуальные вопросы. Суд занимает ключевую позицию в процессе доказывания именно потому, что от его внутреннего убеждения зависит, будет ли то или иное доказательство принято к сведению при вынесении решения. Однако гражданским процессуальным законодательством все интересы сторон в процессе доказывания достаточно обеспечены и при своевременном, правильном и полном осуществлении действий по доказыванию, одна из сторон может добиться желаемого результата.

Литература:

1. Нахова Е.А. К вопросу о процессуальных полномочиях суда при определении предмета доказывания в гражданском судопроизводстве // Цивилистика: право и процесс. – 2019. – №4(8). – С. 78-87.(83)

2. Чудаева Д.Е., Руднева Ю.В., Пищулина Я.А. Сущность и особенности гражданского процессуального доказывания // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. – №4-2. – С. 212-215. (213)

3. Решение Лужского городского суда Ленинградской области №2-1637/2019 2-57/2020 2-57/2020(2-1637/2019;)~М-1443/2019 М-1443/2019 от 22 июля 2020 г. по делу №2-1637/2019 [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/hAGdtH2CrxQa/?regular

4. Решение Ленинского городского суда города Санкт-Петербурга №2-865/2020 2-865/2020~М-609/2020 М-609/2020 от 13 мая 2020 г. по делу №2-865/2020 [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/QAk3MWTlKkm8/?regular

5. Решение Гатчинского городского суда Ленинградской области №2-373/2020 2-373/2020(2-5119/2019;)~М-4511/2019 2-5119/2019 М-4511/2019 от 15 января 2020 г. по делу №2-373/2020 [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/2kUnJPZ2KfWu/?regular

6. Решение Выборгского районного суда города Санкт-Петербурга №2-5647/2019 2-5647/2019~М-3746/2019 М-3746/2019 от 21 ноября 2019 г. по делу №2-5647/2019 [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/IyAoGLp2woZx/?regular

7. Решение Петроградского районного суда города Санкт-Петербурга №2-2951/1923 2-2951/2019 2-2951/2019~М-2111/2019 М-2111/2019 от 23 сентября 2019 г. по делу №2-2951/1923 [Электронный ресурс]. – URL:https://sudact.ru/regular/doc/AKUpuVoEzy6J/?regular

8. Решение Василеостровского районного суда города Санкт-Петербурга №2-1551/2019 2-1551/2019~М-366/2019 М-366/2019 от 5 апреля 2019 г. по делу №2-1551/2019 [Электронный ресурс]. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/LvYhlqeiVnZe/?regular

УДК 336

Романенко Е.О.,
студент 2 курса, финансово-экономический факультет,
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Россия, г. Брянск
Юрченко В.А.,
студент 2 курса, финансово-экономический факультет,
Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского, Россия, г. Брянск

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *в данной статье раскрывается понятие финансовой устойчивости предприятия. Рассматриваются влияющие на нее факторы. Приведены основные показатели. На основе анализа выявлены пути повышения финансовой устойчивости.*

Ключевые слова: *актив, баланс, дебиторская задолженность, кредиторская задолженность, пассив, финансовая устойчивость предприятия.*

Abstract: *this article reveals the concept of financial stability of an enterprise, considers the factors influencing it. The main indicators are given. Based on the analysis, the ways to increase financial stability are identified.*

Keywords: *asset, balance sheet, accounts receivable, accounts payable, liability, financial stability of the enterprise.*

В настоящее время и в связи с развивающимся экономическими событиями в стране, актуальным вопросом для любого предприятия является поддержание его финансовой устойчивости. Что же она представляет собой и как можно её повышать, разберемся подробнее.

Финансовая устойчивость – это гарантия того, что организация готова обеспечивать непрерывную платежеспособность своим партнерам и работникам. Другими словами, это умение сохранять баланс между пассивами и активами при влиянии внешних и внутренних факторов тесно взаимосвязанных между собой. Внутренние появляются в самой организации и непосредственно зависят от ее хозяйствующей деятельности. К ним относятся: состав и структура компании, отраслевое назначение субъекта, состояние и размер имущества, финансовые ресурсы, размер издержек, собственные оборотные средства, уставной капитал. А внешние в свою очередь образуются исходя из нынешней ситуации на рынке, это инфляция, курс валют, конкуренция на рынке, спрос, инвестиции, стабильность. И прежде чем говорить о том какая же финансовая устойчивость у компании, ее нужно проанализировать исходя из каких-либо параметров.

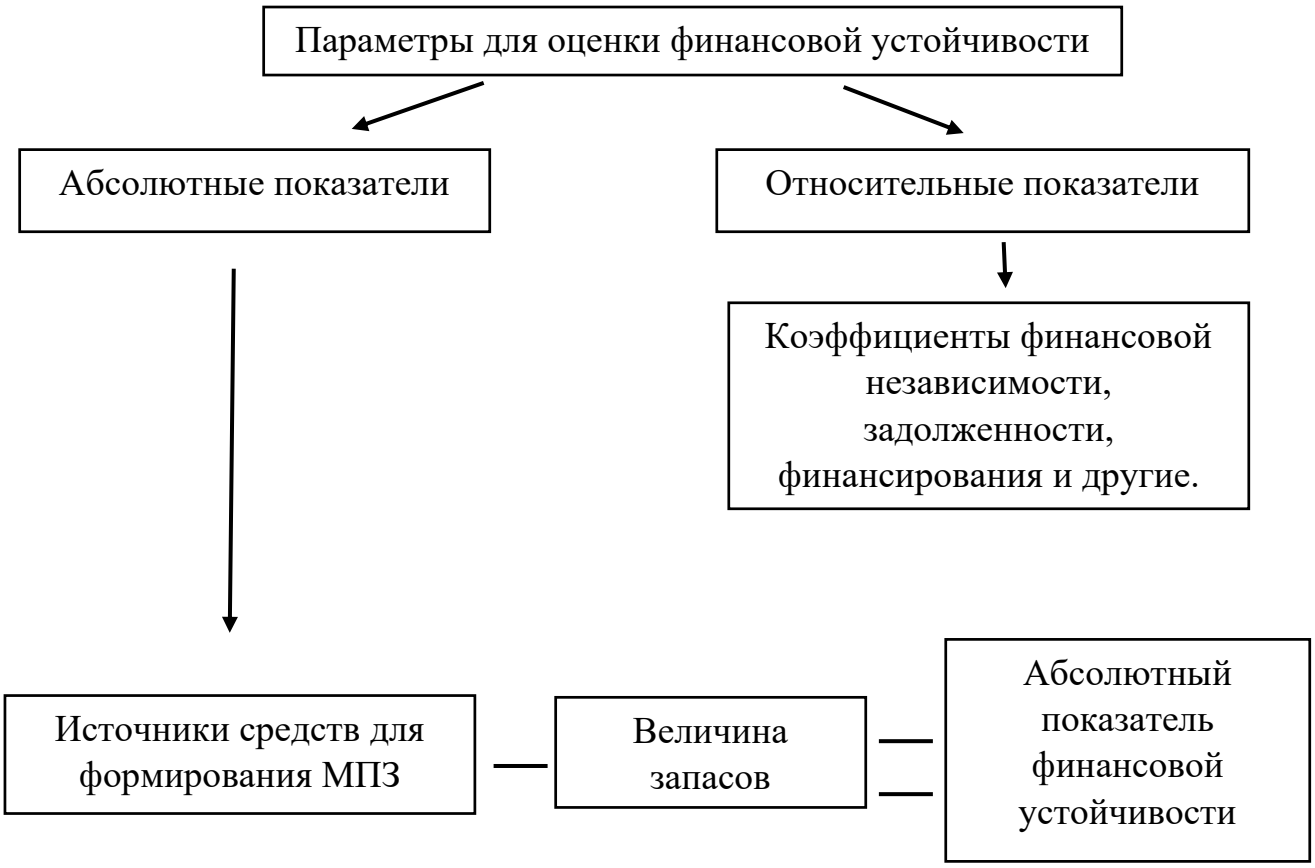


Рисунок 1 – Параметры оценки финансовой устойчивости

Финансовая устойчивость характеризуется определенными критериями, они приведены на рисунке 1. Рассмотрим детальнее какими же:

1) рентабельность – определяет насколько результативно и прибыльно используются активы организации;

2) деловая активность – основывается на скорости и сроках выполнения работы предприятия;

3) ликвидность – способность компании быстро превращать имеющиеся активы в денежные средства;

4) платежеспособность – показывает, как своевременного выполняются денежные обязательства перед контрагентами;

5) финансовая стойкость – определяет вероятность организации оплачивать расходы собственными средствами.

Все эти критерии прямым образом влияют на финансовую устойчивость, повышение которой является стратегической задачей для предприятия. И это не только определенные преимущества перед имеющимися конкурентами, но и плюсы в процессе кредитования, инвестирования, выборе поставщиков и квалифицированных специалистов. Хочется также отметить, что чем выше показатель финансовой устойчивости, тем наиболее независимым считается предприятия от непредвиденных изменений рынка, следовательно, сокращается вероятность наступления банкротства компании.

Рассмотрим же пути повышения финансовой устойчивости. Отметит, что данная работа производится по двум направлениям: исходя из управления

активами, а второе это управление пассивами.

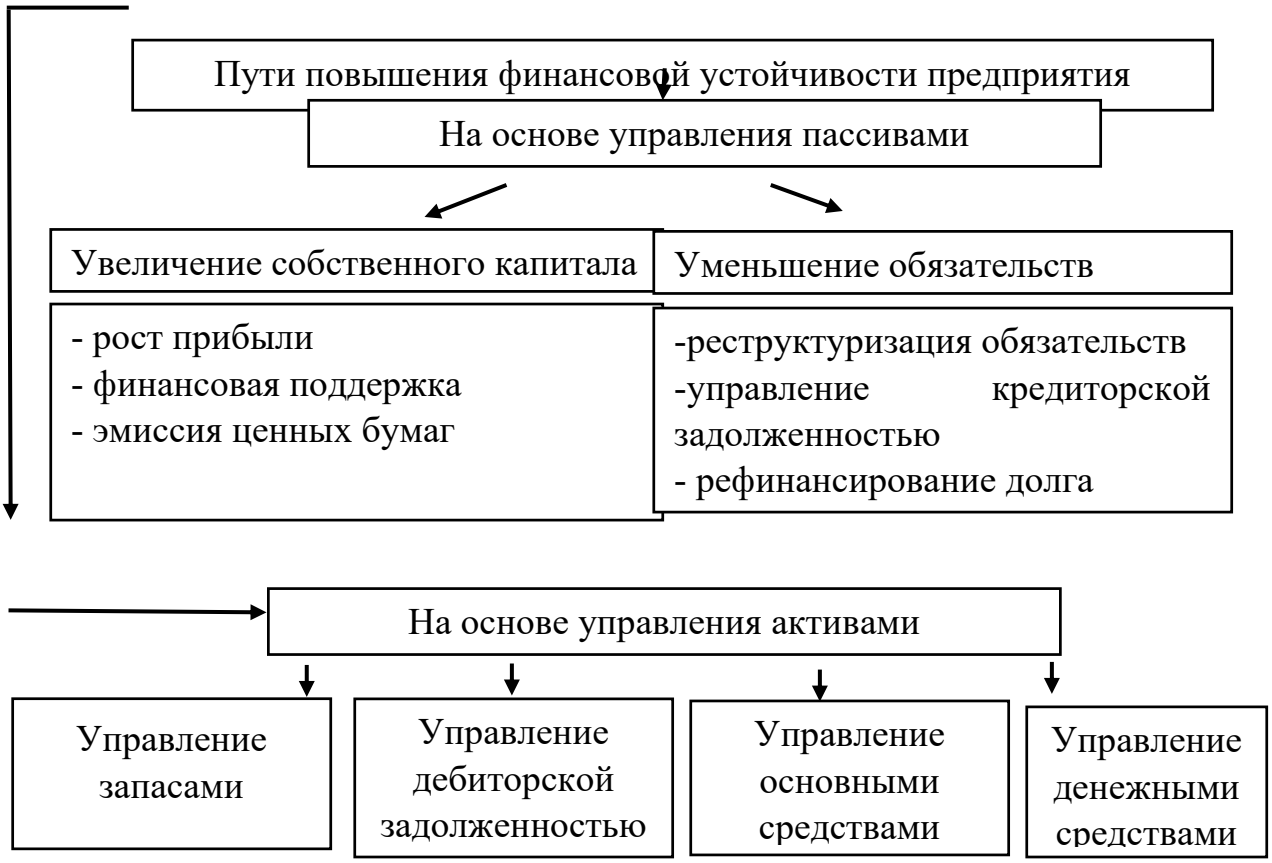


Рисунок 2 – Пути повышения финансовой устойчивости предприятия

Теперь подробнее про каждую группу. Начнем с содержания управления пассивами. В данном случае разработано два направления увеличения финансовой устойчивости организации: сокращение обязательств и наращивание собственного капитала.

Сокращение обязательств предусматривает следующие меры:

1) мобилизация денежного потока, которая достигается путем ускорения сбора дебиторской задолженности;

2) изменение условий по выполнению денежных обязательств, то есть реструктуризация обслуживания долга и кредитных договоров;

3) рефинансирование задолженности – процесс получения кредитного займа у одного банка с целью погашения ранее взятого кредита у другого банка. Это делается с целью получения более выгодной ставки по процентам, сокращения ежемесячного объема платежа, повышение срока кредитования;

4) регулирование кредиторской задолженностью. В осуществлении данного процесса необходим грамотный подход, ведь заемные деньги могут как положительно, так и отрицательно сказаться на балансе фирмы, что сразу же отразится на финансовой устойчивости.

Наращивание капитала подразумевает:

1. Рост прибыли, которая в свою очередь является источником финансирования и в последующем может быть использована на грамотное развитие предприятия, на фоне чего укрепятся позиции на рынке и приведет к повышению устойчивости предприятия.

2. Эмиссия. Выпуск и продажа новых акций верное решения в кризисной ситуации, а также еще одна возможность увеличить материальную прочность.

3. Финансовая помощь от государственных органов на разных уровнях: федеральных, региональных, местных.

4. Применение нераспределённой прибыли.

Что касается повышения финансовой устойчивости предприятия исходя из управления активами:

1. Руководство запасами. Находящиеся на счету фирмы резервы всегда требуют вложения на их содержание и хранение, что в свою очередь отрицательно влияет на оборачиваемость активов. В такой ситуации для поддержания экономической стабильности организации совершаются такие мероприятия как: тщательный контроль за состоянием запасов, их планирование и формирование, грамотный процесс снабжения.

2. Регулирование дебиторской задолженностью. Ее повышение негативно отражается на финансовой составляющие организации, ведь полученные от покупателей денежные средства не используются в обороте и не приносят прибыль. Чтобы не допустить отрицательного влияния, компания приходит к совершению бартерных сделок, стимулирует партнеров к досрочной оплате, использует аккредитивный метод расчёта.

3. Управление денежными средствами. Данный процесс напрямую связан с финансовой устойчивостью, так как от имеющихся денег отталкивается компания, принимая свои решения. Например, это касается покупки сырья, оборудования, а также реализации проектов и оплаты задолженности перед банком.

4. Руководство основными средствами. Сюда относится: продажа, аренда и переоценка.

В завершение хочется сказать, что финансовая устойчивость является в свою очередь безопасностью для предприятия, поскольку чем выше данный показатель, тем более надежно работает организация. Это защита заключается в том, что компания страхует себя от наступления банкротства в связи с экономическими изменениями на рынке. То есть она сама может себя обеспечить, без каких-либо кредитных займов в случае непредвиденных обстоятельств. Согласно этому каждое предприятие стремится повысить показатель финансовой устойчивости путём применения различных методов. И чем грамотнее будет работа руководства, логичнее выстроен план действий, тем быстрее компания добьется успеха и выйдет на новый уровень материальной прочности.

Использованные источники:

1. Беспалова, О.В. Финансы России: история и современность / О.В. Беспалова, Р.А. Беспалов. – Москва: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-издательский центр ИНФРА-М», 2020. – 100 с. – (Научная мысль). – ISBN 978-5-16-016474-8.
2. Лядова, Ю.О. Пути повышения финансовой устойчивости предприятия / Ю.О. Лядова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 27 (317). — С. 199-201. — URL: https://moluch.ru/archive/317/72408/ (дата обращения: 27.03.2022).
3. Шеремет А.Д. Финансовый анализ: Учебно-методическое пособие. / А.Д. Шеремет. — М.: Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, 2020. — 200 с. ISBN 978-5-906932-29-7.

УДК 621.3

Заочный В.А.
Магистрант 2 курса ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
г. Благовещенск, РФ

РАЗВИТИЕ ГЕНЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Аннотация: *В статье рассмотрены перспективы развития объектов распределенной генерации на основе возобновляемых источников энергии, произведена оценка энергетического потенциала энергии солнца, ветра, биомассы, геотермальная энергия.*

Annotation: *The article considers the prospects for the development of distributed generation facilities based on renewable energy sources, assesses the energy potential of solar, wind, biomass, geothermal energy.*

Ключевые слова: *Распределенная генерация, возобновляемая энергия, централизованное энергоснабжение, децентрализованное энергоснабжение.*

Keywords: *Distributed generation, renewable energy, centralized energy supply, decentralized energy supply.*

Россия является большой по площади страной, однако её населенность неоднородна. Дальний Восток и Сибирь относятся к малонаселённым территориям, с чем часто возникают проблемы в энергоснабжении населения. Помимо больших расстояний, проблемы в энергоснабжении возникают и от географического положения, а также климатических особенностей некоторых районов: доля из них относится к труднодоступным и единственным вероятным методом энергоснабжения является децентрализованная система.

В силу вырастающей необходимости в децентрализованном электроснабжении участков с низкой населённостью, а также стремления к росту доступности энергоресурсов и достижению энергобезопасности государства все больше внимания привлекают альтернативные источники энергии. С ростом в нашей стране технологий в сфере альтернативной энергетики потребители часто делают выбор в сторону технических решений на основе возобновляемых источников энергии. Растущие цены на УВС (углеводородное сырьё), проблемы поставки топлива в отдаленные районы, экономическая рентабельность возобновляемых источников энергии приобретает актуальность.

Смесь ресурсов возобновляемой энергии и существующих на сегодня передовых технологий в сфере возобновляемой энергетики однозначно приведет к получению экономических прибылей при инвестировании в возобновляемую энергетику в России в будущем.

Невзирая на действие федерального закона № 35-ФЗ, в котором определены направления развития и меры поддержки возобновляемых источников энергии, дальнейшего развития в нормативных документах Правительства РФ они не получили.

Так же отметить, что сегодня у руководства страны есть понимание необходимости развития возобновляемой энергетики. Существующие правила оптового и розничного рынков электроэнергии сдерживают инвестиции в проекты малой распределительной энергетики. Есть ряд проблем с подключением к электрическим сетям и их синхронизацией, а также с реализацией электрической энергии или сетевым компаниям, или гарантирующему поставщику. Закреплённая в законодательстве об электроэнергетике процедура присоединения объектов малой генерации к электрическим сетям перекладывает на инвестора все расходы по созданию сетевой инфраструктуры.

Граница эффективности каждого технологического решения изменяется в обусловленности от отдельного набора факторов развития технологий, вариантов стоимости ресурсов, развития инфраструктуры. Данный процесс является очевидной закономерностью. Как показывает анализ опыта развития стран Восточной Европы, Северной Америки и Китая, граница зоны эффективности гибридного производства тепловой и электрической энергии переместилась на уровень единиц мегаватт. В определённых странах на уровне законов закреплено обязательное комбинированное производство тепловой и электрической энергии. В то же время в России производство электрической и тепловой энергии в основном раздельно, не выработаны и законодательно не закреплены механизмы комбинированной выработки тепловой и электрической энергии.

На основе приведенных факторов, логично рассмотреть в качестве многообещающих дальнейшее развитие систем энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии. К возобновляемым источникам относят энергию солнца, энергию ветра, геотермальную энергию, энергию Мирового

океана и энергию биомассы. Любой из видов энергии представлен на территории Дальнего Востока.

За прошедшие пять лет Дальний Восток вышел в лидеры по строительству и введению в эксплуатацию электростанций на основе возобновляемых источников энергии. По аналитическим данным в 2020 г. суммарная установленная мощность действующих на Дальнем Востоке солнечных и ветровых электростанций превысила 3,6 МВт. По оценкам учёных в данной области, внедрение объектов возобновляемой энергетики экономически обосновано в 178 посёлках Дальневосточного федерального округа.

Россия начала масштабные исследования в области возобновляемых источников энергии. Главная их цель заключается в разработке новые типов солнечных фотоэлектрических модулей и усовершенствования процесса их производства. Оценка потенциала возобновляемой энергии и перспективы ее использования на Дальнем Востоке показали свою экономическую целесообразность создания принципиально новых локальных энергосистем для энергоснабжения отдельных населенных пунктов или промышленных территорий.

Энергия ветра в отличие от энергии Солнца имеет весьма разные показатели на территории Дальнего Востока. Здесь имеются долины и горы, береговая территория, если говорить о Камчатском крае, тайга в Хабаровском крае и северной части Амурской области. В преимущественной части районов среднесуточная скорость ветра достигает лишь 3 м/с, а этого не хватает для преобразования энергии ветра. Редко в малый период (например, с февраля по май в Благовещенске Амурской области) можно применять ветроэнергетические установки малой мощности для частных домов или небольших сельхозугодий. Однако основную часть времени ветроэнергетическая установка не будет работать, что значительно влияет на срок ее окупаемости и экономическую выгоду в целом. Но этого нельзя сказать о Приморском крае, Камчатской и Сахалинской областях. В этих регионах скорости ветра достаточно для работы средних и крупных ветроэнергетических установок средней мощностью от 50 кВт и выше, объединенных в ветроэлектрические станции. Невзирая на сложность размещения ветреных установок из-за сложности рельефа, применение энергии ветра уверенно вошло в децентрализованные системы. Ветрогенератор может работать в полностью автономном режиме, без сети (обычно это небольшие и средние ветрогенераторы от 0,5 до 30 кВт).

Дальний Восток имеет около 30% от общего потенциала энергии ветра. Еще 16% приходятся на Восточную и Западную Сибирь. Северная Сибирь и Крайний Север имеют дополнительные 14% потенциала, но большинство этих мест пока что не доступны. В наше время эксплуатируется малое количество ветрогенераторов с малыми коэффициентами мощности. Внутренние производственные мощности для ветроэнергетики пока плохо развиты, большинство компонентов ветровой энергии должны быть приобретены за

рубежом. Тем не менее Государство принимает различные меры по стимулированию развития ветровой энергетики.

Ощутимый интерес представляет собой и геотермальная энергия. Интересно, что это единственный вид энергии, который может быть использован прямо у места добычи как энерго- и теплоноситель. Камчатская область богата геотермальными ресурсами, и непосредственно в данный момент на территории успешно функционируют геотермальные электрические станции. Если в прошлом тепловая энергия Земли применялась для сельского хозяйства и в лечебных целях на курортах Камчатки, то теперь этот возобновляемый ресурс свободно применяют для электроснабжения и теплоснабжения небольших поселков и курортных баз.

По данным на 2019 г. Чукотка, Сахалин, Камчатский полуостров и Курильские острова содержат запасы горячей геотермальной жидкости, имеющей температуру в диапазоне от 50 до 200 градусов и глубину от 200 м до 3 км. Общий потенциал равен около 2 ГВт электроэнергии и более 3 ГВт тепловой мощности. Несмотря на то, что геотермальная энергия относится к локальным источникам, ее потенциал довольно велик и перспективен.

Так же не стоит забывать про такой источник энергии как биотопливо. Основное отличие биоэлектростанций заключается в применении биотоплива, которое получают в процессе переработки биологических отходов. На стадии разработки находятся проекты, применяющие в качестве биотоплива целлюлозу, органические отходы, осадки канализационных стоков, продукты жизнедеятельности животных и газ (метан), выделяющийся при переработке отходов животноводческих хозяйств. Хотя на практике сегодня применяются в основном отходы заготовки леса и сельского хозяйства (солома, жмых). Сельское хозяйство на Дальнем Востоке является важной экономической составляющей. У ферм имеется большой потенциал производства биогаза для получения электроэнергии и тепла, найти информацию о действующих биогазовых установках тяжело.

В пределах данного исследования отдельное внимание уделено гидропотенциалу Амурской области. Нетрадиционным источником в данном случае является малая гидроэнергетика, для получения энергии можно использовать бесплотинные малые и микро- гидроэлектростанции. Экономический гидроэнергопотенциал малых рек области оценивается в 127 млн кВт·ч. В основном это левобережные притоки Амура до устья Зеи, притоки Зеи до впадения Селемджи и притоки реки Олекмы. К числу наилучших для строительства малых гидроэлектростанций отнесены реки Берея (поселок Саскаль Шимановского района), Большой Ольдой и Уруша (станция Мадалан, поселок Тахтамыгда и поселок Уруша Сковородинского района) и Мульмуга (станция Мульмуга Зейского района).

Следовательно, можно сделать вывод, что ресурсы для развития различных видов возобновляемых источников энергии на территории Дальнего Востока распределены неравномерно. Энергетический потенциал основного количества из перечисленных возобновляемых источников энергии

во много раз превышает современный уровень энергопотребления, и поэтому очень часто они рассматриваются как возможный источник производства энергии. Но при этом не берется во внимание факт, что данные источники энергии могут быть самостоятельными энергетическими центрами в децентрализованных энергосистемах и обеспечить хорошие экономические показатели для малонаселенных пунктов и отдаленных районов Дальнего Востока и Сибири.

Для Дальнего Востока применение альтернативных источников энергии актуально по нескольким причинам. Во-первых, тарифы на электроэнергию в некоторых регионах здесь выше, чем в среднем по России. Во-вторых, есть проблема электроснабжения районов, изолированных от централизованной электросети, там приходится использовать дизельные электростанции, что плохо влияет на экологию и ведет к дополнительным затратам на топливо.

Библиографический список:

1. Сидоров, А.А. Использование возобновляемых источников энергии как средство достижения устойчивого развития России // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. – 2015. – № 6-2. – С. 245-249.

2. Седаш, Т.Н. Возобновляемые источники энергии: стимулирование инвестиций в России и за рубежом // Российский внешнеэкономический вестник. – 2016. – № 4. – С. 94-97.

3. Возобновляемая энергетика 2030: глобальные вызовы и долгосрочные тенденции инновационного развития / Л.Н. Проскурякова, Г.В. Ермоленко. Нац. исслед. ун-та «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2017. – 96 с.

4. Энергетическая стратегия России на период до 2035 года. Официальный сайт Министерства энергетики Российской Федерации. – С. 33-34. Свободный. – Режим доступа: minenergo.gov.ru/node/1920 (дата обращения:
09.09.2021).

5. Велькин, В.И. Методология расчета комплексных систем ВИЭ для использования на автономных объектах: монография. – Екатеринбург: УрФУ, 2015. – 226 с.

УДК 553.981

Салимов А.О.,
студент магистратуры, 2 курс,
факультет «Горно-нефтяной»,
Уфимский государственный нефтяной технический университет,
Россия, г.Уфа,

РАЗРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ МЕТАНОЛА

Аннотация: *В данной статье рассматривается проблема гидратообразования при разработке газовых месторождений. В ходе исследования была рассмотрена и смоделирована установка регенерации метанола в среде программы UniSim, обоснована недостаточная степень регенерации по текущей схеме. Целью данной статьи является повышение степени регенерации метанола на установке комплексной подготовки газа для снижения концентрации метанола в промышленных стоках и его повторного использования.*

Ключевые слова: *разработка газовых месторождений, проблема гидратообразования, методы регенерации метанола, метод отдувки, ректификация, установка регенерации метанола, ректификационная колонна.*

Abstract. *This article discusses the problem of hydrate formation in the development of gas fields. The study examined and modeled the methanol regeneration unit in the medium of the UniSim program, justified the insufficient degree of regeneration according to the current scheme. The purpose of this article is to increase the degree of methanol regeneration at the complex gas treatment plant to reduce the concentration of methanol in industrial effluents and its reuse.*

Key words: *development of gas fields, the problem of hydrate formation, methanol recovery methods, blow-off method, rectification, methanol regeneration plant, rectification column.*

1. Введение

Природный газ - один из наиболее высокоэкономичных источников топливно-энергетических ресурсов, занимающий особое место в сырьевой базе мира. Причинами этого являются его высокие потребительские свойства, низкие затраты на добычу и транспортировку, а также широкое применение во многих областях человеческой деятельности. Преимущество природного газа по сравнению с другими видами топлива заключается в его низкой себестоимости.

Российская газовая промышленность является важным источником дохода, поэтому на ее развитие и модернизацию выделяется большое количество денежных средств. «Развитие ресурсосберегающих технологий

является важным направлением для газовой промышленности. При разработке газовых месторождений в условиях холодного климата необходимо учитывать возможность гидратообразования. Для того чтобы предотвратить образование гидратов в потоке газа необходимо устранить хотя бы одно из условий их существования» [1, с.65]. Основными методами борьбы с гидратами являются понижение давления, повышение температуры и ввод антигидратных ингибиторов. На сегодняшний день самым действенным и распространённым является последний метод. «Наиболее часто используемым ингибитором образования гидратов является метанол. Низкая температура замерзания водометанольного раствора и его способность разрушать гидраты обеспечивают стабильный рабочий процесс в широком диапазоне температур и давлений» [3, с.52]. Необходимость регенерации метанола диктуется суровым климатом, который требует больших объёмов метанола для предотвращения гидратообразования, а также удаленностью газовых месторождений от транспортных магистралей и промышленных центров, что приводит к высокой стоимости доставки метанола в районы промыслов.

2. Методы регенерации метанола

2.1. Регенерация метанола методом ректификации

Повышение концентрации водометанольного раствора можно достичь методом ректификации, адсорбцией или химической очисткой. Рассмотрим поподробнее восстановление метанола путём ректификации.

Ректификация – это вид перегонки, основывающийся на противоточном взаимодействии пара и жидкости в колонне. Она позволяет добиться наиболее полного разделения компонентов, также ее используют и для очистки метанола-сырца на установках синтеза метанола и в промысловых условиях. Рассмотрим регенерацию водных растворов метанола как процесс обычной ректификации. Метанол является низкокипящим компонентом, переходящим в пар, в смеси метанол-вода. Он конденсируется, образуя так называемый дистиллят. Вода, как компонент с более высокой температурой кипения не испаряется и называется остатком.

Основным узлом установки регенерации метанола выступает ректификационная колонна. Именно в ней метанол отделяется от воды. «Для пуска установки насыщенным метанолом наполняют ректификационную колонну до определенного уровня с одновременной подачей водяного пара в рибойлер. Данный способ регенерации метанола обеспечивает значительное снижение потерь метанола и возможность дальнейшего использования очищенных вод для различных технологических нужд.» [4, с.35].

При ректификации используются два вида колонн: тарельчатые и насадочные. Тарельчатые колонны представляют собой колонные аппараты. Внутренними устройствами тарельчатых колонн в рабочей зоне являются тарелки. Тарелки – это барботажные устройства, в которых происходит процесс массообмена. Другими словами, переход компонента из одной фазы в другую в результате непосредственного контакта между рабочими средами. В

химической и нефтеперерабатывающей промышленности используются тарельчатые колонны.

Насадочные колоны получили широкое распространение в процессах абсорбции, очистки, охлаждения и увлажнения газов, иногда ректификации.

2.2. Регенерация метанола методом отдувки

На установке регенерации метанола процесс его поглощения из водного раствора происходит методом отдувки газом летучего ингибитора на специальном участке газопровода. «Главное отличие данного метода в том, что метанол «добывается» без использования дополнительных участков регенерации и фильтров при транспортировке газа. Это существенно упраздняет технологическую схему.

Количество метанола, содержащегося в газе, которое будет обеспечивать предупреждение образования гидратов, принимается в два раза больше чем его теоретическое значение при применении метода отдувки. Это обеспечивает безгидратные условия в газе» [5, с.116]. Правда считается, что они близки к пороговым, при которых начинается образование гидратов. До недавнего времени метод отдувки считался неэффективным, потому что в низкотемпературной технологии для предотвращения гидратообразования рекомендуется ингибирование. В начальный период эксплуатации месторождений в условиях Крайнего Севера возникает необходимость подачи метанола в газосборные коллекторы в зимний период. Из-за этого пластовый газ, который поступает на первоначальную ступень разделения, содержит определенное количество метанола, которого не совсем достаточно для рециркуляции ингибитора. В результате этого система поглощения водометанольного раствора для его дальнейшей отдувки становится малоэффективной. Повышенные потери метанола также обусловлены необходимостью поддержания стабильного уровня жидкости в резервуарах, задействованных в работах, реализующих циркуляционную технологию.

3. Разработка и моделирование ресурсосберегающей технологической схемы регенерации метанола

Рассмотрим типовую установку регенерации водного раствора метанола методом ректификации, схема которой приведена на рисунке 1.

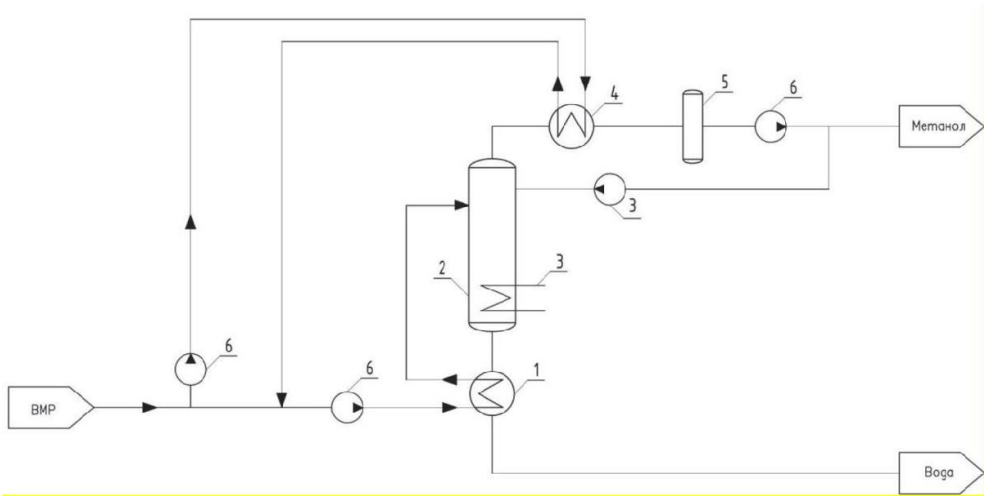


Рисунок 1. Технологическая схема установки регенерации метанола.

1 – теплообменник; 2 – ректификационная колонна; 3 – паровой подогреватель; 4 – конденсатор-холодильник; 5 – промежуточная ёмкость;6 – насосы.

Установка работает по следующей технологической схеме. Насыщенный водой метанол забирается насосом из резервуара и подается в ректификационную колонну через трубчатый теплообменник 1. В теплообменниках насыщенный метанол нагревается за счет тепла горячей воды, отходящей с низа колонны. Постоянная температура верхней части колонны поддерживается подачей метанола для орошения из резервуара. Пары метанола из верхней части ректификационной колонны при температуре 65–68°С поступают в конденсатор-холодильник 4, где охлаждаются до температуры ниже 30 °С насыщенным метанолом. Затем жидкий метанол поступает в промежуточную емкость 5, из которой насосом откачивается в резервуар 6.

3.1. Моделирование установки регенерации метанола по методу ректификации

Согласно технологической схемы водометанольный раствор с колонн отдувки проходя через разделитель жидкости, выветриватель газа, подается на очистные сооружения, а затем отводится на узел закачки очищенных стоков. Из-за недостаточной степени регенерации метанола из водометанольного раствора концентрация метанола не соответствует требованиям.

Для получения чистых промышленных сточных вод, в дальнейшем пригодных к закачке в пласт, и насыщенного раствора метанола с использованием программного пакета UniSim была смоделирована установка регенерации метанола, представленная на рисунке 2. Предлагаемая установка предназначена для доочистки промышленных сточных вод от метанола путём ректификации и доведения его концентрации до требований нормативных документов.

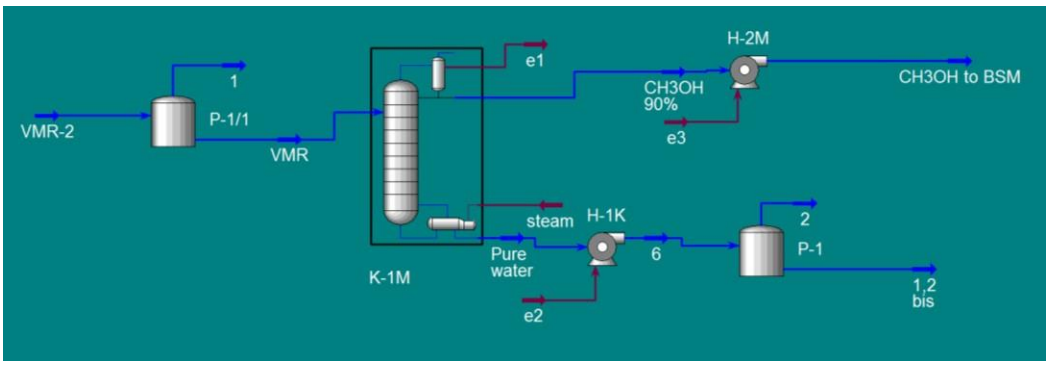


Рисунок 2. Модель установки регенерации метанола узла закачки очищенных стоков.

Установка состоит из таких частей, как:

- буферная ёмкость Р-1/1;
- ректификационная колонна с двенадцатью сетчатыми тарелками;
- конденсатор, представляющий собой воздушный холодильник с рефлюксной ёмкостью;
- ребойлер, нагреваемый паром из котельной с температурой 130 □С;
- буферная ёмкость с внутренним змеевиком, которая предназначена для охлаждения и удаления из ректификационной колонны высококипящего компонента (кубового осадка) – воды;
- шесть герметичных насоса типа ЦГ 25/20 К-3-3 (Q-25 м3, h-20 м N=3 КВт) (3 находятся в работе, 3 резервных);
- буферная ёмкость накопитель Р-1.

При сравнении эффективности различных типов ректификационных колонн нами был выбрал тип, который обладает меньшей стоимостью, но при этом достаточно эффективен. Обычно вес насадочных колонн по сравнению с общим весом тарельчатых при их одинаковой производительности выше. В данном случае тарельчатые колонны больше подходят для регенерации метанола. Данный процесс сопровождается колебаниями температур, что провоцирует периодическое расширение и сжатие корпуса колонны, такие условия работы могут разрушить насадку.

«Для того, чтобы обеспечить наибольшую концентрацию метанола в паровой фазе, выходящей из верхней части колонны, и наименьшую концентрацию метанола в жидкости, отводимой из кубовой части, нужно определить оптимальные параметры работы ректификационной колонны. Качество разделения улучшается с увеличением числа тарелок в колонне» [7, с.74]. Количество тарелок было определено самым наименьшим, при котором может быть получен раствор метанола с концентрацией не менее 90%. Число тарелок принято n = 12.

«Эффективность работы ректификационной колонны характеризуется таким показателем, как флегмовое число. Для достижения наилучшего

показателя концентрации значение флегмового числа должно быть равно 4, так как общий расход сконденсированного насыщенного метанола равен 1,5 т/ч.

В результате процесса ректификации входное сырье разделяется на два продукта: паровую фазу с содержанием метанола 95%, поступающую из верхней части колонны, и жидкость с высоким содержанием воды 98 %, поступающую из кубовой части колонны.» [8, с.128]. Парообразный метанол поступает в конденсатор, в котором охлаждается до температуры 51 □С потоком воздуха и конденсируется в рефлюксной ёмкости. Далее в качестве орошения часть потока с помощью насоса направляется на 12 тарелку.

Поддержание постоянной температуры в кубовой части колонны осуществляется за счёт циркуляции жидкости через ребойлер. Вода, очищенная от метанола вода из буферной ёмкости колонного блока, перекачивается в накопительный резервуар с помощью насоса.

4. Выводы

При изучении типовой установки регенерации метанола была выявлена основная проблема, которая заключалась в снижении эффективности существующей установки регенерации метанола. В результате концентрация метанола в промышленных сточных водах превысила допустимые нормы.

При моделировании существующей схемы отдувки метанола была выявлена недостаточная степень регенерации. Для повышения уровня эффективности регенерации нужно дополнить существующую технологическую схему дополнительной ступенью.

Нами было проведено моделирование дополнительной ступени регенерации в программе UniSim. Мы определили оптимальные технические и технологические параметры колонны ректификации. Продуктами установки регенерации являются: насыщенный 95 %-ный раствор метанола, вода с содержанием метанола 23 г/дм3.

Внедрение данной установки позволяет нам решить сразу две проблемы. За счёт получения дополнительного количества насыщенного раствора метанола сокращаются суммарные затраты на использование свежего ингибитора. Очистка промышленных стоков до содержания метанола 23 г/дм3 позволит утилизировать их в поглощающие скважины без нарушения экологических норм.

Использованные источники:

1. Акульшин, А.И. Эксплуатация нефтяных и газовых скважин / А.И. Акульшин. – М.: Недра, 1989. – 480 с.
2. Гиматудинов, Ш.К. Физика нефтяного и газового пласта / Ш.К. Гиматудинов, А.И. Ширковский. – М.: Недра, 1983. – 311 с.
3. Бухгалтер, Э.Б. Метанол и его использование в газовой промышленности / Э.Б Бухгалтер. – М.: Недра, 1986, – 283 с.
4. Истомин, В.А. Пути сокращения расхода ингибиторов гидратообразования в системах подготовки газа / В.А. Истомин, Р.С. Сулейманов, А.Г. Бурмистров и др. – М.: ВНИИЭгазпром, 1987. – 48 с.

5. Истомин, В.А. Предупреждение и ликвидация газовых гидратов в системах сбора и промысловой обработки газа и нефти / В.А. Истомин. − М.: РАО ГАЗПРОМ, ВНИИГАЗ, 1990. – 213 с.
6. Прахова, М.Ю. Методы и средства предотвращения гидратообразования на объектах газодобычи / М.Ю. Прахова, А.М. Краснов, Е.А. Хорошавина, Э.А. Шаловников // Нефтегазовое дело. – 2016. – №1. – С. 101 – 118.
7. Чеботарев, В.В. Расчеты основных технологических процессов при сборе и подготовке скважинной продукции: учебное пособие / В.В. Чеботарев. – Уфа: Изд-во УГНТУ, 1995. – 144 с.
8. Скобло, А.И. Процессы и аппараты нефтегазопереработки и нефтехимии / А.И. Скобло, Ю.К. Молоканов, А.И. Владимиров, В.А.Щелкунов. – М.: Недра, 2000. – 677 с.

УДК 796.062

Ахлестина А.В.,
студент 1 курса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
ТИПП “Технология общественного питания”
Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Бульвар Строителей, 47
Степанов С.В.,
кандидат технических наук, доцент
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Бульвар Строителей, 47

РАСТЯЖКА, КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ

Аннотация. *Статья посвящена изучению физической нагрузки, а именно – растяжки мышц и сухожилий. Рассмотрены методики упражнений для растяжки отдельных групп мышц. Определены виды данной физической активности и их предназначение.*

Ключевые слова: *растяжка, физическая нагрузка, упражнения, мышцы, динамическая растяжка, статическая растяжка.*

Annotation. *The article is devoted to the study of physical activity, namely, stretching of muscles and tendons. The methods of exercises for stretching individual muscle groups are considered. The types of this physical activity and their purpose are determined.*

Key words: *stretching, physical activity, exercises, muscles, dynamic stretching, static stretching.*

Цель исследования: определить значение упражнений на растяжку мышц в жизни человека. Привести примеры техник для улучшения своих навыков в общедоступных условиях.

Проблемы исследования: в условиях современного ритма жизни важной проблемой для людей становится их физическое состояние из-за отсутствия должного времени и сил на полноценное занятие спортом. Решением этой проблемы может стать ежедневная разминка с упражнениями на растяжку.

Растяжка – это один из видов физических тренировок, направленных на повышение эластичности мышц и сухожилий. Это самый простой вид физической активности, поскольку она имеет минимальный возможный уровень интенсивности, но такие упражнения хорошо тренируют выносливость всего организма, а также улучшают кровоснабжение мышц. В зависимости от характера растяжки она используется для подготовки тела к повышенной физической активности, успокоения после тренировки, устранения болезненных недугов и ограничения свободы движений, реабилитации при различных заболеваниях или просто стимуляции организма при малоподвижном образе жизни.

Базовые упражнения на растяжку делятся на динамические и изометрические. Это очень разные типы упражнений, которые служат совершенно противоположным целям. Это различие очень важно, и путать динамику со статическими упражнениями очень вредно, это может даже привести к травме.

Динамическая растяжка - упражнения, основанные на динамических движениях. Здесь недолго длится фаза растяжки отдельных мышц, и сразу после нее наступает возврат в нейтральное положение. Динамическая растяжка используется для разогрева тела и стимуляции его движения перед повышенными физическими нагрузками. Проще говоря, динамическая растяжка используется как введение в тренировку, будь то силовая, бег или аэробика. Эти упражнения разработаны для предотвращения травм при ходьбе. Динамическая растяжка включает в себя такие упражнения, как: круговые движения руками и бедрами, наклоны, подтягивание коленей к груди, выпады, прыжки и раскачивание ног.

Статическая растяжка - гораздо более спокойная форма растяжки. Она отличается от динамического растяжения тем, что в каждом упражнении между фазой растяжения мышц и фазой расслабления есть дополнительная ключевая фаза остановки положения. Во время фазы остановки мышцы, сухожилия и фасция растягиваются все больше и больше с каждой секундой. В то время как при динамической растяжке каждое упражнение повторяется много раз. При статической растяжке каждое из них обычно представляет собой одно продолжительное повторение. Статическая растяжка выполняется в конце тренировки, чтобы успокоить дыхательную систему и расслабить мышцы.

Упражнения на растяжку несут огромное количество преимуществ для всех, независимо от возраста. Каждый из вас должен растягиваться не только до и после тренировки, но и каждое утро после того, как встал с постели и во время перерывов в работе, особенно, когда она сидячая. Что делают упражнения на растяжку? Во-первых, они подготавливают к физическим нагрузкам, а потом успокаивают организм. Эти два преимущества связаны с другим - повышением эффективности упражнений, ведь хорошо растянутое тело более подвижно, поэтому идёт большее предотвращение травм. Делают ли вас упражнения на растяжку стройнее? Если вы всегда будете уделять несколько минут после тренировки растяжке прорабатываемых частей тела, вы поможете гармонично сформировать свою фигуру. Различные формы физической активности влияют на сокращение определенных мышц и их групп, особенно сгибателей бедра, четырехглавой мышцы и мышц голени во время силовых тренировок. Если не растягиваться после тренировки, то эти мышцы станут короткими и опухшими, придавая вашему телу непривлекательный, полный вид. Растяжка предотвращает это. Благодаря ей ваша фигура становится визуально стройнее, даже если вы остаетесь в одном весе.

Растяжка также дает ряд преимуществ людям, которые не тренируются ежедневно. Она помогает поддерживать правильную осанку, предотвращает сутулость и боли в спине и позвоночнике, а также позволяет лучше чувствовать и контролировать свое тело. Эти виды упражнений окупаются в будущем, потому что гибкие мышцы и суставы избавляют от боли в коленях, локтях, плечах и лодыжках. Растяжка дает вам общую физическую форму и избавляет от боли.

Вы уже знаете как растягиваться до и после тренировки. А как растянуться днем, например, на работе или в конце утомительного дня? Вы должны знать, что растяжка - это не тренировка для похудения, и чтобы она была эффективной, необязательно выполнять ее в строго определенном формате. Чтобы испытать ее преимущества, достаточно даже нескольких упражнений, повторяемых, например, каждое утро и каждые два часа во время работы. Потратьте несколько минут на растяжку спины, груди и плеч, бедер и ног, и это займет у вас не более получаса в течение дня. Вы понимали, что можете делать эффективные тренировки за такое короткое время? Делать упражнения на растяжку дома можно в любое время. Вам не нужно беспокоиться о том, что утром у вас не хватит на них сил, потому что это не требующие физической нагрузки упражнения как силовые тренировки. Вечером они не будут чрезмерно стимулировать вас, как кардио-тренировки, потому что они относительно неактивны и способствуют расслаблению, особенно когда они принимают форму йоги с растяжкой

Есть части тела, которые каждый должен растягивать, независимо от образа жизни и занятий. В основном это упражнения на растяжку спины и позвоночника. Здоровье и хорошая форма спины и позвоночника зависят от здоровья других структур нашего тела. Перегруженный грудной отдел

позвоночника может вызвать затруднения дыхания, а проблемы с шейным сегментом выливаются в головные боли.

Любой, у кого не диагностировали такие проблемы, как искривление позвоночника, межпозвоночная грыжа или различные дегенерации, может воспользоваться преимуществами самостоятельных упражнений на растяжку спины. Они включают в себя всем известную кошачью спину, наклоны стоя и сидя, скручивание и подъем бедра в положении лежа. Многие позы йоги также способствуют растяжению позвоночника, например, положение ребенка, кошки и коровы, наклон в положении стоя с переносом сцепленных рук над головой. Если вы страдаете от боли в шее, то делайте простые упражнения на скручивание и голову каждый день. Но если вы ежедневно много поднимаете, вам нужно будет растянуть поясничный отдел позвоночника. Для этого выполняйте упражнения с опорой на колени, двигайте бедрами вправо и влево, вверх и вниз, сидя прямо и лежа. Отлично работает импринт, то есть упражнение, заключающееся в прижатии поясничного отдела позвоночника к полу, лежа на спине.

Вы хотите растягиваться больше каждый день, но у вас мало свободного времени, и вы не знаете, на какие части мышц наиболее выгодно уделять время? Вот несколько упражнений на растяжку для начинающих, которые определенно заслуживают вашего внимания!

Для поддержания здоровья и спортивной формы стоит растянуть область бедер. Это мышцы, которые легко сокращаются в результате длительного сидения. Благодаря их растяжке вы улучшите осанку - поправите выпуклый живот и излишне напряженные ягодицы. Как вам растягивать бедра? Встаньте на ширине плеч и сделайте глубокое приседание. Низко опустив ягодицы над землей, аккуратно прижмите локти к коленям, слегка отводя их в стороны. Удерживайте это положение как можно дольше. Среди упражнений на растяжку бедер следует также обратить внимание на сидение с препятствиями, в котором вы сгибаетесь к прямой ноге перед собой, при этом ступня другой ноги заправлена сзади, по направлению к ягодицам.

Также чрезвычайно важно растянуть подвздошно-большеберцовый бандаж. Это фасция, которая проходит по бокам ног от бедра, через бедро и колено до голени. На симптомы в виде боли по бокам колен, связанные с этой повязкой, чаще всего жалуются бегуны. Чтобы растянуть эту конструкцию, просто сядьте одной ногой за бедро другой ноги и прижмите локоть к согнутому колену так, чтобы почувствовать растяжение вдоль ягодиц и бедра.

Растяжка ног включает растяжку ягодиц и бедер, а также икр. Стоит обратить внимание упражнениям на растяжку ног, особенно когда вы выполняете динамические тренировки, сжигающие жир ежедневно. Как правило, в них сильно нагружаются ноги и на растяжку уходит минимум времени. К упражнениям на растяжку ног относятся:

Наклоны в положении стоя и сидя на прямых ногах: растяжка двуглавой мышцы и других мышц тыла ног.

Подтягивание пятки к ягодице стоя: лучше всего для растяжки четырехглавой мышцы бедра.

Выпады с упором колена и голени на пол: такие выпады - это упражнения на растяжку бедер на лицевой стороне.

При ходьбе в позе йоги собака опускает голову вниз и растягивается на цыпочках - упражнения на растяжку икр.

О животе чаще всего говорят в контексте укрепления и формирования, а не растяжения. Упражнения на растяжку живота позволят вашим мышцам восстановиться и придать им правильную форму.

Одна из самых простых и очень приятных - поза кобры. Лягте на живот, руки на полу на уровне живота. Поднимите туловище, полностью выпрямив руки и слегка приподняв бедра над землей. Подбородок направьте к потолку. Теперь ваше тело должно напоминать дугу, а пресс должен быть приятно растянут.

Вы всегда должны работать над мышцами комплементарно, в равной мере с мышцами, которые противостоят друг другу. Если вы растягиваете поясницу, вам также следует растягивать живот, а если вы растягиваете грудной отдел позвоночника, вам также нужно растягивать грудь. Таким образом, все ваши мышцы будут равномерно развиты, и вы избежите дискомфорта, возникающего из-за контрактур и слабости, которые не учитываются при растяжении мышц.

Растяжка груди поможет вам справиться с сутулостью. Встаньте прямо и сцепите руки за спиной. Поднимите руки прямо на уровень груди и с силой отведите их назад, зажав лопатки и выставив грудь вперед. Через несколько секунд расслабьте тело и выполните то же упражнение в обратном порядке. Сцепите руки вместе и вытяните перед собой на уровне груди. В то же время наклоните голову и округлите спину. Упражнения повторяйте поочередно.

Растяжку следует рассматривать в более широком смысле, чем просто физические упражнения. Поскольку это мирная форма физической активности, ее также можно использовать для умственных тренировок, особенно если вы занимаетесь успокаивающей йогой или пилатесом в рамках растяжки. Наряду с ней вы можете практиковать правильное дыхание и позитивное мышление.

Чтобы растяжка оказала на вас такое положительное влияние, позаботьтесь о соответствующей обстановке и атмосфере во время упражнений. Помимо повседневных упражнений, посвящайте не менее четверти часа в день успокаивающим занятиям с расслабляющей фоновой музыкой и приятными запахами.

Использованные источники:

1. Туманян Г.С., Харацидис К.С. Гибкость как физическое качество Г.С. Туманян, К.С. Харацидис Теория и практика физической культуры. - №2. – С.48

2. Карпеев А.Г., Трещева О.Л., Сагалев А.С. Обоснование режимов выполнения статических упражнений растягивающего характера / А.Г. Карпеев, О.Л. Трещева, А.С. Сагалев // Вестник Бурятского государственного университета.
3. Москаленко Е.А., Ходыкина В.В Общая характеристика гибкости как физического качества и факторы, влияющие на развитие гибкости / Е.А. Москаленко, В.В. Ходыкина Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки - №11
4. Старикова, А.А. Значение и механизмы растягивания / А.А. Старикова. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2015. - №24 (104). – С. 677-669.

УДК 347.4

Дульская Т.М.,
студент
2 курс, кафедра «Предпринимательское и трудовое право»
Институт права
Россия, г. Тольятти
Научный руководитель Чертакова Елена Михайловна

РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ

Аннотация: *Статья посвящена регулированию договора перевозки грузов в российском законодательстве. Правовое регулирование сторон договорных отношений закреплено в Гражданском кодексе Российской Федерации, также существуют дополнительные кодексы и законы, которые регулируют правовое положение перевозчиков. В статье рассматриваются некоторые проблемы регулирования договора перевозки грузов в российском законодательстве. Сейчас отечественное законодательство значительно отстаёт в нормативном правовом регулировании данной сферы.*

Ключевые слова: *договор, перевозка, груз, Кодекс, проблемы, транспорт.*

Annotation: *The article is devoted to the regulation of the contract for the carriage of goods in Russian legislation. The legal regulation of the parties to contractual relations is enshrined in the Civil Code of the Russian Federation; there are also additional codes and laws that regulate the legal status of carriers. The article deals with some problems of regulation of the contract for the carriage of goods in Russian legislation. Now domestic legislation lags far behind in the normative legal regulation of this area.*

Key words: *contract, transportation, cargo, code, problems, transport.*

Договор перевозки груза является важнейшей составляющей для осуществления предпринимательской деятельности. Договор в общественной жизни выступает, с одной стороны, как правовая категория, с другой – как явление, базой которого выступают экономические отношения. В этой связи

можно выделить несколько характеристик договора:

– средство правового регулирования экономических отношений субъектов, фиксируемых по доброй воле сторон;

– формальный правовой документ;

– регулятивный фактор экономических отношений.

Эффективность перевозочного процесса в основном зависит от правового регулирования в этой сфере [2].

Правовое регулирование сторон договорных отношений закреплено в Гражданском кодексе Российской Федерации, также существуют дополнительные кодексы и законы, которые регулируют правовое положение перевозчиков.

Гражданский кодекс Российской Федерации предоставляет нам общее понятие договора перевозки, без распределения на отдельные виды транспорта, не создавая одно универсальное понятие, подходящее для всех видов транспорта. Это закономерно, ведь для каждого вида транспорта используются свои отличительные нюансы, свои условия.

Договор перевозки груза является одним из важнейших договоров гражданско-правового оборота. В настоящий момент основными нормативными правовыми актами, регулирующими отношения, возникающие из договора перевозки, выступают:

– Гражданский кодекс Российской Федерации,

– Устав железнодорожного транспорта РФ от 10.01.2003 № 18-ФЗ;

– Кодекс внутреннего водного транспорта РФ от 07.03.2001 № 24-ФЗ;

– Кодекс торгового мореплавания РФ от 30.04.1999 № 81-ФЗ;

– Воздушный кодекс РФ от 19.03.1997 № 60-ФЗ;

– Федеральный закон "Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта" от 08.11.2007 N 259-ФЗ,

– Постановление Правительства РФ от 15.04.2011 N 272 "Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом",

– Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в Российской Федерации» от 10.01.2003 № 17-ФЗ и др.

Важной особенностью договора железнодорожной перевозки грузов является обязательность составления заявки на перевозку груза железнодорожным транспортом [1].

Сама природа по субъектному составу договора перевозки является отличительной, по сравнению с другими видами договора. Существует мнение, что договор является трехсторонним. Договор расширяется в процессе своего исполнения, содержит две части. В первой части реализуются права и обязанности грузоотправителя и перевозчика. Грузоотправитель предоставляет перевозчику надлежащий груз, перевозчик обязуется перед перевозчиком принять и доставить груз в пункт назначения. Во второй части появляется новый субъект, грузополучатель, который фактически приобретает новые права и обязанности, хотя в процессе заключения договора он не

участвовал. Подтверждающим фактором его вступления должна выступать квитанция, грузовая накладная. Следовательно, возможно и отнесение договора к характеристике трехстороннего договора.

В данном договоре выделяются стороны, такие как:

1. грузоотправитель — это физическое или юридическое лицо, которое выступает в договоре от своего имени или представителем от имени владельца груза с обязательным его указанием в транспортной накладной.

2. перевозчик — индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, установленное договором и которое принимает на себя обязанности по перевозке вверенного ему груза из одного пункта в другой, а также выдаче груза лицу, уполномоченный на его получение.

3. Грузополучатель - это физическое или юридическое лицо, которое имеет право на получение груза.

У каждой из вышеуказанных сторон есть определенный ряд обязательств. Для грузоотправителя характерны такие условия, как предварительная оплата перевозки груза, окончательный расчет за перевозку в пункте назначения, а также своевременное принятие грузополучателем или его представителем доставленного груза.

Таким образом, Термин «договора перевозки грузов» указан в Гражданском кодексе РФ, согласно данному определению - по договору перевозки груза перевозчик обязуется доставить вверенный ему отправителем груз в пункт назначения и выдать его управомоченному на получение груза лицу (получателю), а отправитель обязуется уплатить за перевозку груза установленную плату. По общему правилу, договор перевозки груза всегда должен быть заключен в письменной форме.

ГК РФ закрепляет общие положения о перевозке, которые относятся ко всем видам транспорта: автомобильному, железнодорожному, воздушному, морскому, внутреннему водному. Уставы, кодексы и иные нормативные акты, в свою очередь, более детально регулируют общие условия перевозки соответствующим видом транспорта.

Отечественное законодательство значительно отстаёт в нормативном правовом регулировании данной сферы. Соответственно, на практике развитие перевозки различными видами транспорта находит в стагнации. В связи с вышесказанным, представляется целесообразным внести определённые изменения в действующее законодательство. Во-первых, навести порядок на понятийном уровне, который является базовым для выстраивания любых видов отношений, в том числе перевозочных. Во-вторых, ввести в число профессиональных участников транспортной деятельности фигуру оператора, которая бы стала центральной при осуществлении перевозок не только на международном уровне, но и на национальном. В-третьих, ввести единый перевозочный документ с использованием электронной формы, который бы сократил время на документальное оформление перевозок.

Отсутствует чёткое соотношение договора перевозки грузов и договора

поставки. Договор поставки и договор перевозки грузов являются самостоятельными договорными типами. Однако эти договоры имеют связь, которая взаимообуславливает исполнение обязательств поставки товаров и грузовой перевозки. Эти юридические конструкции являются своего рода правовыми инструментами регулирования процесса движения товаров из сферы производства в сферу реализации и потребления.

Итак, в настоящей работе освящены лишь некоторые правовые проблемы, возникающие при осуществлении перевозки грузов. Их разрешения является залогом эффективного развития перевозочного сектора, а также всей экономики в целом.

Использованные источники:

1. Приклонский К.П. Правовое регулирование договора железнодорожных грузоперевозок // Транспортная безопасность и противодействие терроризму на транспорте: правовые и организационные аспекты, сборник научных трудов по результатам II Международного научного форума. Российский университет транспорта, Юридический институт. Москва, 2021. С. 268-276.
2. Протас Е.В., Горбунова Е.А. Особенности ответственности перевозчика за нарушение договора железнодорожной перевозки груза //Транспортное право и безопасность. 2021. № 4 (40). С. 111-118.

УДК 69

Сидоренко В.А.,
студент
3 курс, факультет «Строительный»
Томский Государственный архитектурно строительный университет
Россия, г. Томск
Кузнецов П.С.,
студент
3 курс, факультет «Строительный»
Томский Государственный архитектурно строительный университет
Россия, г. Томск
Научный руководитель: Рекунов В.С.

РОЛЬ ВЕНТИЛЯЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: *В данной статье представлено понятие вентиляции, рассматриваются вопросы о важности вентиляционных систем в помещениях и в строительстве, рассматриваются виды вентиляции, представлены современные решения в проектировании вентиляционной системы.*

Ключевые слова: *вентиляция, вентиляционная система; воздухообмен, микроклимат; инженерная система; вентилирование воздуха; вытяжка; механическая вентиляция; приточная вентиляция; воздуховод.*

Annotation: *This article presents the concept of ventilation, discusses the importance of ventilation systems in rooms and in construction, discusses types of ventilation, presents modern solutions in the design of a ventilation system.*

Keywords: *ventilation, ventilation system; air exchange, microclimate; engineering system; air ventilation; exhaust; mechanical ventilation; supply ventilation; air duct.*

Наличие в помещении свежего воздуха является обязательным условием для создания и поддержания здорового микроклимата и комфортного проживания.

Вентиляция – это инженерная система, которая призвана обеспечить воздухообмен, поддерживающий определенный температурно-влажностный режим. В отличие от других систем, вентиляция способна функционировать без применения какого-либо оборудования и устройств, основываясь на физических законах. Ее основное предназначение подавать в помещение чистый воздух, наполненный кислородом и удалять отработанный, насыщенный углекислым газом. Вентиляция создает благоприятные санитарно-гигиенические условия для поддержания хорошего самочувствия и здоровья находящихся внутри людей. Кроме того, она обеспечивает необходимые условия для осуществления технологических процессов на производстве.

В связи с этим, необходимо правильно выбрать тип вентиляции, ее производительность и другие важные характеристики и особенности.

Самой популярной и недорогой системой вентилирования воздуха является естественная схема вентиляции. Она основана на принципе работы с использованием простой вытяжки без дополнительного оборудования. Этот тип вентиляции активно применяется при активной и быстрой застройке жильём эконом класса. Причина выбора естественной вентиляции в жилых комплексах, при массовом строительстве – низкая стоимость, при этом уровень загрязнений и качество воздуха не является главными критериями при выборе типа вентиляции. На работу вентиляции естественного типа влияет много факторов, большинство из них, к сожалению, действуют только негативно на климат внутри зданий и помещений. При массовой жилой и нежилой застройке сложно выдержать все требования к стандартам и СНиПам по вентиляции жилого дома.

Другой вид вентиляции – механическая. Она возможна благодаря использованию специального оборудования – воздухонагревателей, вентиляторов, пылеуловителей и пр. Для их функционирования необходима электроэнергия. Чем сложнее устройство вентиляционной системы, тем больше энергии она потребляет. Механическая вентиляция делает возможным подачу воздуха в помещение и удаление из него требуемого количества воздушной массы. Кроме этого, она очищает его, нагревает или охлаждает.

Более сложная система вентилирования – это приточная механическая вентиляция, схема с использованием специальных механических устройств. Такой тип вентиляции обладает определёнными достоинствами перед

естественной вентиляцией. Главное преимущество стоит отметить, как постоянный приток качественного воздуха. С точки зрения энергосбережения, приточная вентиляция также эффективней. Происходит обмен тепла между удаляемым и приточным воздухом.

По статистике, приточно-механические системы меньше распространены и внедрены для жилых домов. Изначально, уже на уровне проектирования, приточно-механическая вентиляции значительно дороже. Помимо стоимости проекта, нужны дополнительные установки (механические побудители), площади для их размещения и дополнительные вентиляционные каналы.

Несмотря на ряд достоинств, приточные вентиляционные системы с искусственным воздухообменом порой ухудшают состав воздуха. Энергозатраты также возрастают значительно, так как расходуется энергия для принудительного перемещения воздуха. В камере воздуховода применяются меры для защиты от дополнительных потерь тепла. Даже при беглой оценке такой системы, очевидно удорожание проектирования, установки и обслуживания вентиляции.

В подвале дома устанавливается специальная приточная камера, чтобы забирать воздух из нижней части здания, иногда можно встретить такую камеру и на техническом этаже. Средний жилой дом содержит как минимум 2 подобные приточные системы. Увеличение количества систем, влечет за собой существенное удорожание строительства и содержание жилья.

Распространение приточно-механических систем сдерживает также сложность установки и эксплуатации оборудования. Например, в северных регионах необходимо избегать наледи с внутренней поверхности воздуховодов, для этого требуются дополнительные рекуперативные теплообменники.

Современные вентиляционные системы вышли на уровень децентрализованной вентиляции для каждой квартиры. Это современная схема вентилирования, которая лишена большинства недостатков общей централизованной вентиляции.

Основные достоинства децентрализованной вентиляции:

– энергосбережение, нет дополнительных потерь тепла;

– в целом, воздух намного чище из-за активной двукратной очитски и прохождения через фильтры;

– комфортный уровень влажности;

– регулируемый постоянный требуемый уровень воздухообмена во всех помещениях.

Процесс проектирования и реализации вентиляции лучше всего выполнять на этапе строительства или капитального ремонта объекта, чтобы была возможность учесть многие конструктивные решения, например, устройство венткамеры, монтаж оборудования, разводка вентканалов и т.п. Здесь главное, чтобы система вентиляции имела минимальное количество

точек пересечения с другими системами – водоснабжения, отопления, электричества и т.д.

При выборе системы вентиляции необходимо обратить внимание на следующее:

– Расчет воздухообмена помещения. Определение необходимого количества поступающего воздуха согласно установленному оборудованию, нормам проживания, отопительным приборам и пр.

– Определение и выбор размера воздуховодов, их конфигурация. От этого зависит эффективность всей системы.

– Выбор типа системы вентиляции для объекта или здания.

– Разработка схемы вентиляции. Корректность выполнения и монтаж оказывают влияние на эффективность работы местной вентиляции.

– Выбор моделей и расположения вентиляторов и прочего дополнительного оборудования.

– Расположение точек входа и выхода воздуха.

Общим недостатком любой принудительной вентиляцией можно назвать то, что она не является бесшумной. Особенно эта проблема касается старых установок, которые порой шумят действительно очень сильно. Это нередко становится причиной дискомфорта не меньшего, чем плохое качество воздуха.

Современные, грамотно спроектированные системы, отличаются минимальной шумностью. При этом в большинстве случаев старые установки тоже можно модернизировать, добиваясь многократного снижения шумности, хотя полностью убрать гул практически никогда не удается. Здесь важно не только сделать тихими сами двигатели. Имеет значение давление и скорость потоков воздуха в воздуховодах, количество поворотов, их общая протяженность, наличие изоляции и масса других факторов.

Что будет без системы вентиляции? Чтобы в полной мере оценить значение вентиляционной системы, например, для такого строения, как многоэтажный жилой дом, можно провести мысленный эксперимент. Представим, что многоэтажное здание с сотнями или десятками квартир лишено системы вентилирования. На первый взгляд ничего страшного не происходит – ведь в комнатах есть окна. Но все сложнее, чем кажется. Спустя небольшой отрезок времени начнут проявляться первые признаки недостатков – критических – отсутствия вентиляции. Это воздух, которым станет тяжело дышать – в квартирах есть помещения, в которых окон нет, к тому же проветривать помещение постоянно вовремя, например, зимы или просто очень плохой погоды не получится. В ванной и туалете начнет свой стремительный рост грибок. Все бактерии и инфекции начнут бесконтрольно размножаться в благоприятной для этого среде повышенной влажности. Проблемы отсутствия системы вентиляции со временем станут ощутимыми даже для конструктивной целостности самого здания – влажность рано или поздно начнет разрушительный для стройматериалов, из которых изготовлен дом, процесс.В итоге очень скоро многоэтажный дом без системы для

вентилирования станет попросту непригодным для проживания. Для метрополитена, например, вентиляция еще более важна – постольку поскольку находится под землей без вентилирования, притока свежего воздуха, станет невозможно практически моментально.

Библиографический список:

1. Вентиляция – значение в современном строительстве: официальный сайт компании ВентДом. [Электронный ресурс]. URL: https://eksno.ru/ventilyacziya-znachenie.html.
2. Проектирование и монтаж систем вентиляции: официальный сайт компании НеоКлим. [Электронный ресурс]. URL: https://neoclim.ru/about/.
3. Вентиляционные системы – преимущества и недостатки: официальный сайт TION. [Электронный ресурс]. URL: https://tion.ru/ventilyaciya/.

УДК 13058

Савченко С.В.,
кандидат педагогических наук, Доцент
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного университета
Республика Башкортостан г. Стерлитамак
Тарасова С.В., студентка
1 курс, филологический факультет
Стерлитамакский филиал Башкирского Государственного университета
Республика Башкортостан г. Стерлитамак

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ

Аннотация: *В данной статье рассматривается принцип организации карьерного роста будущих преподавателей педагогических вузов посредством физической культуры. Физическая культура и спорт играют важную роль в формировании личности студента, способствуют профессиональному росту и карьерному мастерству.*

Ключевые слова: *физическая культура, спорт, формирование личности, студенты, физическая подготовленность, профессиональный рост, двигательная активность.*

Annotation: *This article discusses the principle of organizing the career growth of future teachers of pedagogical universities through physical culture. Physical culture and sports play an important role in the formation of a student's personality, contribute to professional growth and career skills.*

Key words: *physical culture, sports, personality formation, students, physical fitness, professional growth, physical activity.*

Физическая культура и спорт - одна из достаточно популярных форм организации здорового досуга, отдыха и развлечений. Особенно это

выражается в массовом спорте, где не устанавливается цель достижения высоких спортивных результатов. Значение социализации личности в массовом спорте является одним из мощных факторов вовлечения людей в социальную жизнь.

Социально-экономические и политические изменения, которые происходят в современном обществе, требуют, чтобы студенты педагогических вузов владели высокой степенью профессиональной подготовленности, познавательными потребностями и интересами. В настоящее время подготовка специалистов в системе высшей школы, конкурентоспособных на избыточном рынке труда, как и в общем проблема становления жизнестойкого поколения молодежи, довольно трудна и противоречива. Высоконравственный облик и физические особенности представляются существенным, позитивно действующими на последующее профессиональное совершенствование, освоение студентами специальности педагога. Бесспорно, овладение профессионально-педагогическими знаниями, умениями и навыками по физическому обучению не только будет содействовать повышению уровня познавательной и созидательной активности будущих учителей, высокому научному уровню их профессиональной готовности, но, главное, в реальной педагогической деятельности создаст обстановку для социальной и профессиональной устойчивости труда учительских кадров.

Физическая культура оказывает универсальное воздействие на растущий организм, содействует все стороннему формированию личности, улучшению здоровья, двигательной подготовленности, воспитанию волевых и нравственных черт характера. Физическая культура как вид общественной деятельности, в процессе и посредством которой осуществляется, в частности, профессиональная подготовка будущего учителя, охватывает множество социальных отношений, а ее формы являются конфигурациями социальной активности.

Физическая культура выступает как важный элемент образа жизни студентов, так как она представляет собой обязательную часть общечеловеческой культуры, является сферой удовлетворения жизненно-необходимых потребностей в двигательной деятельности.

В ряде исследований установлено, что у студентов, вовлеченных в систематические занятия физической культурой и проявляющих в них достаточно высокую активность, вырабатывается определенный образец режима дня, повышается уверенность поведения, отмечается высокий жизненный тонус. Они в большей мере коммуникабельны, выражают стремление к содружеству, меньше боятся критики. У них наблюдается более высокая эмоциональная устойчивость, им в большей степени присущ оптимизм, среди них больше настойчивых, решительных людей, умеющих повести за собой коллектив. Они успешно взаимодействуют в работе, требующей постоянства, свободнее вступают в контакты, более находчивы, среди них чаще встречаются лидеры, а также им легче дается самоконтроль.

Подводя итог, можно сказать, что профессиональная трудоспособность будущих преподавателей зависит от множества факторов. Естественно, что будущие специалисты, обладающие более высокой и разносторонней физической подготовленностью, смогут более длительное время и более интенсивно проделывать производственное задание, чем слабо подготовленные. Из всего выше сказанного, мы отводим наиболее значимую роль заблаговременной физической готовности к профессиональному труду. Будущие преподаватели должны овладеть ценностями физической культуры на таком уровне, который обеспечивает не только возможность укрепления здоровья, высокую профессиональную работоспособность, но и высокий уровень профессиональной компетентности по использованию физической культуры и спорта в воспитательной работе с учащимися. При этом педагог не должен ограничиваться минимальным списком обязанностей, зафиксированных в положении о физическом воспитании обучающихся общеобразовательной школы, он должен расширять их кругозор, выступая в роли организатора, обеспечивая гигиенические условия учебы и отдыха ребят, их содержательного и здорового досуга, содействуя укреплению здоровья и физическому совершенствованию. Реально выполнить необходимую для этого программу профессиональной подготовки можно лишь тогда, когда у будущих учителей сформированы убежденность в значимости такой деятельности, социальная ответственность за ее результаты. Вот почему в структуре целостной профессиональной подготовки учителей их отношение к своему здоровью, профессиональной работоспособности, сформированные взгляды, ценностные ориентации на физическую культуру отражают уровень воспитанности, а действительное использование средств физической культуры и спорта в педагогическом труде и в свободное время является одним из главных признаков их карьерного развития.

Список литературы:

1. Лубышева Л.И. Социология физической культуры и спорта: Учебник. разрешение. - М.: Издательский центр Академия, 2009
2. Физическая культура студента: Учебник/ под ред. В.И.Ильинича. М., 1999.
3. Агапова Ш.А. Формы физического воспитания студентов [текст] / Ш.А. Агапова.- М: Университетское , 2005.
4. Андреев В.И. Физическая культура в контексте личностного развития студентов [текст] / В.И. Андреев. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2008.

УДК 123.1

Дахно В.А.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Кобзарев А.С.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Маначкин Е.Н.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Н.В.,
Доктор философских наук, профессор
кафедры "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара

СВОБОДА. ИНДЕТЕРМИНИЗМ. СЛУЧАЙНОСТЬ

Аннотация: *В философии существует классическая традиция, которая характеризуется дискуссией между компатибилизмом и несовместимостью. Первая позиция гласит, что свобода воли совместима с тезисом детерминизм, а вторая утверждает, что это не так. Важность этой дискуссии можно увидеть, рассмотрев взаимосвязь между свободой воли и моральной ответственностью.*

Ключевые слова: *Философия, свобода, детерминисты, либертарианцысты, компатибилисты.*

Annotation: *There is a classical tradition in philosophy that is characterized by a debate between compatibilism and incompatibilism.1 The former position holds that free will is compatible with the thesis of determinism and the latter argues that it is not. The importance of this debate can be seen by considering the relationship between free will and moral responsibility.*

Key words: *Philosophy, freedom, determinists, libertarians, compatibilists.*

Философов несовместителей можно разделить на два лагеря. В первом лагере находятся жесткие детерминисты. Жесткий детерминист соглашается с тем, что свобода воли несовместима с детерминизмом, но, в отличие от других несовместимых сторонников, приходит к выводу, что свободной воли не существует. Психологические детерминисты утверждают, что человек всегда

полон решимости действовать по своему сильнейшему желанию, которое, в свою очередь определяется его наследственностью и воспитанием. Во втором лагере находятся либертарианцы. Либертарианцы утверждают, что детерминизм ложен. Либертарианцысты демонстрируют натуралистическую жилку, полагаясь исключительно на индетерминизм, чтобы обрести либертарианскую свободу воли. Либертарианцы любого толка утверждают, что существуют условия, необходимые для существования свободы воли. Одним из таких условий, как правило, является то, что свобода воли не может существовать, если люди никогда не могут делать ничего, кроме того, что они на самом деле делают. Это означает, что любой выбор - всего лишь иллюзия. Если детерминизм верен, то перед нами всего лишь одна открытая возможность. Никаких альтернативных возможностей существовать не могло. Поскольку перед нами нет никаких альтернативных возможностей, было бы правдой, что в любой ситуации нам не хватает способности делать что-то другое, кроме того, что мы делаем.

Хотя компатибилисты утверждают, что свобода воли совместима с детерминизмом, большинство из них не утверждают, что детерминизм необходим для свободы воли. Скорее всего, свобода воли совместима как с детерминизмом, так и с индетерминизмом. Однако они не согласились бы с несовместимостью в том, что индетерминизм может внести значимый вклад в решение проблемы свободы воли. Они утверждают, что никакого вразумительного объяснения либертарианской свободы воли предложено не было (и не может быть). Просто потому, что действие не определено похоже, это не делает это действием, за которое агент может быть привлечен к ответственности. Типичная компатибилистская критика индетерминистов заключается в том, что нет места, где можно было бы ввести индетерминизм, который привел бы к действиям, за которые люди могли бы нести ответственность. Индетерминизм кажется просто случайностью, и трудно понять, насколько простая случайность помогает либертарианцу. Картина, нарисованная этими критиками, безрадостна.

Компатибилисты обычно отождествляют свободу воли со свободой человека делать все, что он хочет. До тех пор, пока обстоятельства не заставляют меня делать то, что я хочу, я свободен. Таким образом, мы можем провести различие между тем, что я иду через улицу, потому что это то, чего я хочу, и тем, что меня насильно переносит через ту же улицу сильный ветер. В первом случае я был свободен. В последнем случае - нет.

Компатибилисты также утверждают, что даже если бы детерминизм был верен, это не означало бы, что перед нами не открыты альтернативные возможности. Обычно это делается в два этапа способы. Первый состоит в том, чтобы обеспечить условный анализ фразы “мог бы поступить иначе”, который совместим с детерминизмом. ”Мог бы поступить иначе“ приравнивается к ”мог бы поступить иначе, если бы человек решил поступить так". Второй способ - обсудить альтернативные возможности в терминах возможных миров. Хотя верно, что в этом мире я не мог бы поступить иначе, кроме как

выполнить действие А, существуют другие возможные миры, в которых я воздерживаюсь от выполнения действия А. Эти возможные миры каким-то образом объясняют нашу способность делать не то, что мы делаем. Конечно, ни одна из этих стратегий совместимости не приемлема для несовместимого. Компатибилистская свобода делать то, что мы хотим, утверждают они, не имеет значения, если мы также не свободны хотеть того, чего хотим. И это, свобода хотеть того, чего мы хотим, несовместимо с детерминизмом. Кроме того, условный анализ “мог бы поступить иначе” неприемлем, равно как и использование других возможных миров для объяснения альтернативных возможностей. Для первого - возможность поступить иначе, если бы мы решили "иначе" кажется пустым, когда добавляется, что у нас нет возможности выбирать иначе в детерминированном мире. Для последнего то, что мы можем сделать в другом возможном мире, не имеет отношения к обсуждению свободы воли. Проблема свободы воли касается исключительно нашей свободы или ее отсутствия в этом мире, а не какой-либо другой возможной свободы.

В отличие от философов-компатибилистов, которые предпочитают говорить в терминах свободного действия, некоторые философы считают, что свобода воли имеет первостепенное значение. Это так, потому что они очень серьезно относятся к традиционной идее воли, в отличие от компатибилистов, которые используют термин "свободная воля" как дань философской традиции, когда они на самом деле имеют в виду свободное действие. Свободная воля - это “способность агентов быть конечными создателями (или создателями) и поддерживать свои собственные цели или цели”, тогда как свободное действие - это просто “быть беспрепятственным в достижении ваших целей”, независимо от конечного происхождения этих целей.

Традиционное определение свободы воли Кейна идет рука об руку с традиционными представлениями о моральной ответственности – мы считаем, что тот, кто является конечной причиной действия, несет ответственность за результаты действия. Если я намеренно толкну приятеля под автобус, Я несу моральную ответственность за его убийство. Если прохожий намеренно толкает меня на приятеля, чтобы автобус врезался в него, тогда прохожий несет ответственность за ее убийство, а мое тело было просто его инструмент. Второй случай не вызывает сомнений, и как Кейн, так и компатибилисты согласились бы с тем, что виновной стороной является прохожий, а не я. Первый случай - это совсем другая история. Кейн возложил бы на меня ответственность только в том случае, если бы конечная причина моего поступка была во мне. Если цепочку причинно-следственных связей можно проследить вне меня, скажем, в моей генетической истории или в моем окружении, тогда я не виноват. Хотя я, скажем, внутренне сформировал намерение и цель подтолкнуть приятеля, я не мог проявить никакого контроля над тем, было ли это намерение или нет возникло и действовал ли я в соответствии с этим или нет. Кейн не возложил бы на меня моральную ответственность из-за важности свободы воли, в то время как компатибилист,

действующий в соответствии с определением свободного действия, возложил бы на меня ответственность до тех пор, пока действие, которое я совершил, было действием, которое я хотел совершить.

Различия между Кейном и компатибилистами можно ясно увидеть, проанализировав эту дискуссию.

Использованные источники:

1. Абачиев С.К. Социальная философия. Учебник для академического бакалавриата. — М.: Юрайт. 2019. 322 с.
2. Алексеев П.В., Панин А.В. Философия. Учебник. — М.: Проспект. 2020. 592 с.
3. Алексеева Т.А. Теория международных отношений как политическая философия и наука. Учебное пособие. — М.: Аспект Пресс. 2019. 608 с.
4. Боженов А.З. Основы философии. Учебное пособие. — М.: Фолиант. 2017. 280 с.
5. Бранская Е.В., Панфилова М.И. Основы философии. Учебное пособие для СПО. — М.: Юрайт. 2019. 184 с.

УДК 37.013

Сафьянова У.О.,
студентка
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Добротина А.Н.,
Студентка
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Наталья Валентиновна

СВЯЗЬ ФИЛОСОФИИ И ПЕДАГОГИКИ

Аннотация. *Цель исследования - изучение аспектов связи философии и педагогики. Академическая смелость изыскания охватывается в комплексном, междисциплинарном раскладе к решению трудности взаимодействия философии и педагогики. В итоге доказано, что согласование философии и педагогики реализуется посредством их интегрирования, итогом которой представляется происхождение философии образования - свежеиспеченной отвлеченной выдержки и области знаний. Вследствие ее междисциплинарного нраву происходит аннулирование противоречий между философией и педагогикой.*

Ключевые слова: *философия, педагогика, философия образования, наука.*

Annotation. *The purpose of the study is to study aspects of the relationship between philosophy and pedagogy. The academic boldness of the research is covered in a comprehensive, interdisciplinary approach to solving the difficulties of interaction between philosophy and pedagogy. As a result, it is proved that the coordination of philosophy and pedagogy is realized through their integration, the result of which is the origin of the philosophy of education - a freshly baked abstract extract and a field of knowledge. Due to its interdisciplinary nature, the contradictions between philosophy and pedagogy are annulled*

Keywords: *philosophy, pedagogy, philosophy of education, science.*

Философия всегда интересовалась тем, что значит быть образованным, как вера может быть оправдана и какие виды образования способствуют гражданской ответственности и политической свободе. В свою очередь, педагогика всегда была определяющей философской практикой и способствовала философскому образованию и исследованию. Педагогика и философия являются незаменимыми "основами" образования: дисциплинами, которые подвергают сомнению и теоретизируют основополагающие предпосылки и практики образования через призму.

Для того, чтобы разобраться в связи двух наук, сначала нужно разобраться в их понятиях. Философия – *особая форма общественного сознания и познания мира, вырабатывающая систему знаний об основаниях и фундаментальных принципах человеческого бытия, о наиболее общих сущностных характеристиках человеческого отношения к природе, обществу и духовной жизни.*

Философия (от греч. φιλειν – любить, σοφία – мудрость) – особая форма общественного сознания и познания мира, вырабатывающая систему знаний об основаниях и фундаментальных принципах человеческого бытия, о наиболее общих сущностных характеристиках человеческого отношения к природе, обществу и духовной жизни.

Происхождение термина «философия» связано с античной культурной традицией. Древнегреческое слово «φιλειν» широко использовалось со времен Гомера в сочетании с любым существительным и обозначало влечение, любовь, страсть к определенным вещам (влечение к еде, богатству, чести и т.д.). Термин «σοφία» в 5 в. до н.э. применялся для обозначения познания, знания, умения, преданности делу, способности к рассуждению, а также понимался в обобщенном смысле как обозначение высокой степени ума, мудрости.

Педагогика – это наука об обучении и воспитании, о закономерностях данных процессов и о становлении личности в них. Роль философии для любой науки неоспорима. Это доказано тысячелетней практикой.

В истории философии можно назвать большое количество направлений, таких как идеализм, реализм, томизм, марксизм, экзистенциализм,

постмодернизм и др., предписывавших, каким быть образованию или какого человека можно считать образованным, как должны складываться отношения по передаче знания и т.п. На основе данных учений возникали различные педагогические концепции и модели.

Гессен в свое время отметил, что «история педагогики имеет место или, если угодно, изображение истории философии». исходное представление возможно пояснить так: история философии - история просветительных и воспитательских идей. Вопросы обучения имели частично общефилософские системы мыслителей древности, Средневековья и времен Возрождения. «Временами педагогику принимали будто “полигон” для приложения и апробации философских идей. То в этом случае ее разглядывали будто практическую философию».

дагогика выделилась из философии во время, когда завязалась дифференциация наук с Нового времени. Наторп, Ф. Паульсен, а позднее С. Гессен полагал педагогику «прикладной философией».

Как особую науку педагогику впервые подчеркнул из системы философских познаний Ф. Бэкон, а родоначальником научной педагогики считается Я. Коменский, определивший главные законы преподавания и обучения в легендарном труде «Великая дидактика». В этот момент сотворилось происхождение преподавательской системы.

Педагогика выделилась из философии, представляя собой свежую область научных знаний с собственным объектом исследования, проблематичным полем, «языком» и дискурсивным аппаратом. В таком роде философско-педагогические налаженности водились сформированы в трудах философов эпохи Просвещения Дж. Локка, Ж. Руссо, И. Песталоцци, Ф. Дистервега и др. Античная философия сконцентрировалась для создании законченных и всеобъемлющих систем, которые требовали статус безусловной правды в вопросах преподавания и воспитания.

Итак, каким образом соприкасается педагогика и философия?

Во-первых, философия представляется фундаментом для педагогических исследований. Во время истории философия и ее движения предназначали базой ради претворения этих или иных преподавательских модификаций преподавания и воспитания. Дисциплина отображала случающееся в коллективном сознании и формулировала основания преподавательской деятельности

Во-вторых, Философия ориентирует педагогику производить терминологический аппарат. Философские группы воспроизводят преимущественно совместные признаки и связи, стороны и качества действительности, подсобляют постичь и отобразить закономерности и направленности вырабатывания самой педагогики и той доли действительности, какую она изучает. При определении преподавательских соображений употребляются философские группы «процесс», «становление», «развитие», «сущность», «явление» и др.

В-третьих, философия непрерывно обогащает категориальный инструмент педагогики соображениями типа: парадигма, картина мира, холизм, синергетика, футурологическая модель и др. Так, в данный момент для педагогики заполучила величественное свойство методика изыскания с позиции парадигмального подхода, который основывается на концепции многознаменательной динамики науки Т.Куна

В-четвертых, философия приносит ученому-педагогу начальные ориентиры познавательной деятельности (формы, уровни, предпосылки и всеобщие начала преподавательской действительности), сведения об условиях, социально-историческом контексте познания. Прогрессивное преподавательское искусство охватывает в себя исторические, психологические, социологические, исторические, культура философские компоненты, что неизбежно приводит его к разным конфигурациям сотрудничества.

Великорусский преподаватель П. Каптерев созидал задаток вырабатывания педагогики и философии в их синтезе. По справедливому замечанию Т. Арташкиной, противопоставление данных областей познания недопустимо. При их разборе и утилитарном использованье вынужден работать принцип дополнительности». этот принцип подтверждается сегодняшним шагом вырабатывания науки, иногда востребованы междисциплинарные связи. Способности интеграции философии и педагогики разыскивают свое представление в недавно образовавшейся площади академического познания – философии образования.

Философия образования осиливает проход среди философии и педагогики, которые призывают неотложного решения. Она, не заменяя собой методологию педагогики, разгадывает некоторые трудности целого характера. По Б. Гершунскому, философия образования «рассматривает преимущественно корпоративные трудности настоящего и должного в весьма своеобразной и в то же время “вечной” сфере коллективной жизни всякой страны: сфере воспроизводства и качественного переустройства людских ресурсов. Дисциплина основывается на рефлексивно-описательной и дедуктивном суждении, представляется интегративной и междисциплинарной сферой знаний.

Заключение

Таким образом, можно подвести общие итоги. Философия является фундаментом для педагогических исследований. Отмечено, что на протяжении истории философия и ее течения сопутствовали для открытия новых моделей обучения и воспитания. Философия на протяжение всего времени и по сей день отражает происходящее в нашем сознании и формулирует принципы педагогической деятельности. Философия ориентирует изыскателя в педагогике соотносить и оценивать те или другие методы и средства познания; описывает направленность академических исследований. Посредством философии происходит выработка соображений и терминов преподавательской науки.

Список литературы:

1. Гершунский Б.С. Философия образования для XXI века: в поисках практико-ориентированных образовательных концепций. М.: Совершенство, 1998.
2. Родачин В.М. Философия образования: предмет, этапы, приоритеты развития // Вестник Российского нового университета. Серия «Человек и общество». 2016.
3. Стрельченко В.И. Философия и педагогика // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2002.
4. Философия образования: круглый стол // Педагогика. 1995.

УДК 167

Новиков Н.Б.
Институт психологии РАН
Россия, г. Москва

СИЛА АНАЛОГИЙ. ТВОРЧЕСТВО ВИЛЬЯМА ТОМСОНА (ЛОРДА КЕЛЬВИНА)

Аннотация: *Вильям Томсон – лорд Кельвин – один из наиболее выдающихся ученых девятнадцатого столетия. Под влиянием отца, профессора математики, В.Томсон с ранних лет приобщался к анализу научной литературы и решению физических задач. В 16-летнем возрасте В.Томсон написал блестящий очерк на 85 страниц, посвященный проблемам строения Земли. Неудивительно, что после такого начала уже к 22 годам он стал профессором натурфилософии университета в Глазго. Здесь он сразу же основал физическую лабораторию для проведения разнообразных экспериментов. Круг его интересов был огромен: он вел исследования в области магнетизма, электричества, оптики, термодинамики, геофизики, астрономии. Он внес значительный вклад в прокладку трансатлантического телеграфного кабеля. На счету В.Томсона множество великолепных научных идей. Как же известный физик приходил к этим идеям? Благодаря плодотворному использованию интеллектуальной стратегии под названием «аналогия».*

Ключевые слова: *новые идеи, физические теории, обнаружение сходства, проведение аналогии.*

Abstract: *William Thomson - Lord Kelvin - one of the most prominent scientists of the nineteenth century. Under the influence of his father, a professor of mathematics, W. Thomson from an early age was involved in the analysis of scientific literature and the solution of physical problems. At the age of 16, W. Thomson wrote a brilliant 85-page essay on the problems of the structure of the Earth. It is not surprising that after such a start, by the age of 22, he became a professor of natural philosophy at the University of Glasgow. Here he immediately*

founded a physical laboratory for various experiments. The range of his interests was huge: he conducted research in the field of magnetism, electricity, optics, thermodynamics, geophysics, astronomy. He made a significant contribution to the laying of the transatlantic telegraph cable. W. Thomson has many remarkable scientific ideas. How did the famous physicist come up with these ideas? Through the fruitful use of an intellectual strategy called "analogy".

Key words: *new ideas, physical theories, discovery of similarities, drawing analogies.*

1. Аналогия первая: описание распределения электрических сил с помощью математических средств теории теплоты Ж.Фурье

Поступив в университет Глазго (Шотландия), молодой В.Томсон в течение 1839-1840 учебного года познакомился с двумя работами, повлиявшими на его последующую деятельность в области физики. Это были «Аналитическая механика» Жозефа Луи Лагранжа и «Небесная механика» Пьера-Симона Лапласа. В.Томсон впервые услышал об этих трактатах от своего научного наставника Д.Николя, королевского преподавателя астрономии. Несмотря на значительную математическую сложность этих работ, Д.Николь подтолкнул студента к их глубокому изучению, а также побудил его познакомиться с трудами математика А.М.Лежандра и создателя волновой теории света О.Френеля.

Летом 1840 г. В.Томсон посетил Германию, и именно в это время он впервые прочитал (опять же по совету Д.Николя) «Аналитическую теорию тепла» французского математика и физика Жана-Батиста Фурье. На 16-летнего В.Томсона работа Фурье произвела глубокое впечатление, о чем свидетельствует одно из его воспоминаний: «Отправившись тем летом в Германию вместе со своим отцом, братьями и сестрами, я захватил с собой Фурье. Отец, взяв нас в Германию, потребовал, чтобы все остальные занятия были оставлены, и всё наше время было посвящено изучению немецкого языка. <…> Мы остановились во Франкфурте. Я взял за привычку тайком забираться ежедневно в подвал, чтобы читать там отрывок за отрывком из Фурье. Когда отец открыл это, он не поступил со мной очень строго» [1, с.19].

В феврале 1842 г., уже обучаясь в Кембриджском университете, В.Томсон опубликовал статью, озаглавленную «О равномерном тепловом движении в твердых однородных телах и его связи с математической теорией электричества». На эту работу его вдохновили два великих физика. Первым был Шарль Кулон, открывший в 1785 г. закон взаимодействия зарядов («закон Кулона»), а вторым - Майкл Фарадей, первооткрыватель электромагнитной индукции, сформулировавший понятие «силовых линий» (линий электрического поля), что привлекло наибольшее внимание В.Томсона. Он пришел к выводу, что электрические заряды, взаимодействующие по закону Кулона, притягиваются друг к другу посредством «силовых линий» Фарадея.

Сопоставляя процесс притяжения зарядов с процессом распространения тепла в твердом теле, изученным Ж.Фурье, В.Томсон понял, что между этими физическими эффектами существует сходство. Это сходство натолкнуло его на мысль о том, что распределение электрических сил в области пространства, содержащей наэлектризованные проводники, можно описать теми же математическими средствами, с помощью которых Ж.Фурье исследовал распределение потоков тепла в твердом теле. При таком подходе электрические заряды будут эквивалентны источникам тепла, а эквипотенциальные поверхности – изотермическим поверхностям. Эта «электротепловая» аналогия, обнаруженная В.Томсоном, получила высокую оценку Джеймса Максвелла. По свидетельству историков, статья В.Томсона с изложением данных результатов, определила (стимулировала) первоначальный интерес Максвелла к методу аналогий в физике.

В.М.Дуков в книге «Электродинамика» [2] относит данную аналогию В.Томсона к категории «далеких», а, значит, наиболее ценных: «Существовали примеры использования далеких аналогий. Здесь, прежде всего, следует указать на работы В.Томсона. Еще на студенческой скамье он опубликовал работу, в которой провел аналогию между распределением электрических сил в системе заряженных проводников и распределением потоков тепла в безграничном теле. Эквипотенциальные поверхности – изотермические поверхности, электрические заряды – источники тепла. Пользуясь результатами, полученными Фурье для теплоты, он получил решение электростатических задач» [2, с.137].

В.Карцев в книге «Максвелл» [3] пишет о том, как будущий создатель электромагнитной теории света воспринял результат В.Томсона: «Максвелл всегда восхищался подмеченной Томсоном аналогией, существующей между вопросами притяжения электрически заряженных тел и вопросами установившейся теплопередачи. Это остроумное наблюдение обогатило обе отрасли физики; с одной стороны, оказалось возможным использовать при разъяснении распределения электричества многие результаты, полученные Фурье для теплоты. С другой стороны, оказалось возможным распространить результаты, полученные Пуассоном для электричества, на область тепловых явлений» [3, с.128]. «…Будущему лорду Кельвину, а тогда еще кембриджскому «фрешмену» - первокурснику, - замечает В.Карцев, - было всего семнадцать лет, когда он подметил эту далеко идущую аналогию» [3, с.129].

Приведем еще один источник, освещающий указанную аналогию В.Томсона и то влияние, которое она оказала на Максвелла. М.В.Терентьев в монографии «История эфира» [4] отмечает: «…От Томсона исходит метод физических аналогий, который Максвелл воспринял и использовал с большим мастерством. В 17-летнем возрасте Томсон написал работу, где статическое распределение сил в области, содержащей электрические заряды, было вычислено по аналогии с распределением тепла в твердом теле. Заряды в такой задаче были эквивалентны источникам тепла, а математические соотношения,

описывающие электрическое дальнодействие в стандартной интерпретации Кулона и Пуассона, оказывались такими же, как если бы они были получены с помощью механизма теплопередачи, где, как известно, распределение устанавливается локально – от точке к точке – и нет даже намека на дальнодействие. Максвелл хорошо знал эту важную статью и разумно предположить, что она стимулировала его первоначальный интерес к методу аналогий в физике» [4, 137-138].

2. Аналогия вторая: обнаружение эквивалентности между электрическими явлениями и явлениями упругости

В возрасте 21 года В.Томсон уехал в Париж. Он прибыл в столицу Франции 30 января 1845 г., чтобы поработать в лаборатории Анри Виктора Реньо (1810-1878) – ученого, который в то время исследовал физико-химические свойства газов. В.Томсон принимал непосредственное участие в экспериментальных исследованиях, которые велись в лаборатории. В Париже он встретился и познакомился с такими учеными, как Жан-Батист Био, Огюстен Коши, Леон Фуко. Самые близкие отношения у него сложились с Жозефом Лиувиллем, издателем «Журнала чистой и прикладной математики». Ж.Лиувилль попросил В.Томсона написать статью, проясняющую вопрос относительно совместимости закона Кулона и модели силовых линий Фарадея. Согласно закону Кулона, сила, возникающая между двумя зарядами, обратно пропорциональна квадрату расстояния между ними, что предполагает взаимодействие по соединяющей их прямой линии. Для Фарадея взаимодействие между зарядами происходит по силовым линиям - кривым, заполняющим пространство вокруг себя. Ж.Лиувилль считал, что один результат (закон Кулона) не вполне согласуется с другим (моделью Фарадея). В.Томсон написал статью, в которой показал, что между обоими представлениями об электрической силе нет противоречий.

В это же время, а именно в 1846 г., В.Томсон обнаружил аналогию между задачами теории электрических явлений и задачами теории упругости. Он изучил уравнения равновесия несжимаемого упругого твердого тела в состоянии натяжения и показал, что распределение вектора, представляющего упругое смещение, эквивалентно распределению электрической силы в электростатической системе. Эта аналогия также послужила одним из фактов, подсказавших Максвеллу способ построения электромагнитной теории.

Я.Г.Дорфман во 2-ом томе книги «Всемирная история физики» [5] констатирует: «В 1846 г. В.Томсон исследовал также аналогию между электрическими явлениями и явлениями упругости и установил, что вектор распределения электрической силы в электростатической задаче может служить также для описания упругого сдвига. Более того, он показал, что упругий сдвиг аналогичен вектору А, связанному с вектором магнитной индукции В соотношением rot A = B, где А – вектор-потенциал. Эти математические аналогии, предложенные В.Томсоном, навели Максвелла на

мысль о возможности иллюстрировать процессы, механизм которых неизвестен, с помощью некоторых других процессов, доступных знанию при условии, что эти разнородные процессы имеют одинаковое математическое описание» [5, с.96].

Об этом же пишет В.М.Дуков [2]: «В 1846 г. В.Томсон обратился к аналогии электрических и упругих сил. Он исследовал уравнение равновесия несжимаемого упругого тела в состоянии напряжения и показал, что распределение вектора упругого смещения в твердом теле может быть сопоставлено с распределением электрических сил в системе заряженных тел» [2, с.137].

Аналогичные сведения содержатся в книге Э.Уиттекера «История теории эфира и электричества» [6], где автор повествует: «В 1846 году – через год после того, как он получил звание второго студента, особо отличившегося по математике, в Кембридже, - Томсон исследовал аналогии электрических явлений и упругости. С этой целью он изучил уравнения равновесия несжимаемого упругого твердого тела в состоянии натяжения; и показал, что распределение вектора, который представляет упругое смещение, можно сравнить с распределением электрической силы в электростатической системе. Однако, продолжал он, это не единственная возможная аналогия с уравнениями упругости, так как упругое смещение столь же успешно можно отождествить с вектором **a**, определенным через магнитную индукцию **B** отношением rot **a** = **B**» [6, с.289].

3. Аналогия третья: перенос в физику метода преобразования обратных радиусов - векторов, взятого из геометрии

Еще греческий астроном и математик, создатель гелиоцентрической системы, Клавдий Птолемей (100-160) использовал метод преобразования инверсии относительно сферы для решения ряда геометрических задач. Ознакомившись с данным методом, В.Томсон понял (1845, 1847), что его можно применить для решения задач теории потенциала, в частности, для решения основной проблемы электростатики. Другими словами, В.Томсон, руководствуясь аналогией, счел целесообразным перенести метод преобразования инверсии относительно сферы из геометрии в физику (электростатику). Основные принципы данного метода В.Томсон изложил в переписке с Ж.Лиувиллем. Последний называл его «методом преобразования обратных радиусов - векторов», тогда как сам В.Томсон называл его «методом электрических образов». В дальнейшем этот метод показал свою эффективность при решении краевых задач теории потенциала (в том числе первой краевой задачи для уравнения Лапласа).

В.С.Сологуб в книге «Развитие теории эллиптических уравнений в XVIII и XIX столетиях» [7] пишет: «…Следует остановиться на «методе электрических образов» Томсона, или «методе преобразования обратных радиус-векторов». Первый термин принадлежит самому Томсону, второй –

Лиувиллю. В основе метода лежит геометрическое преобразование инверсии относительно сферы, которое встречается еще у Птолемея и которым до Томсона пользовались при решении многих задач геометрии. Существо этого преобразования известно. Заслуга Томсона состоит в том, что он впервые усмотрел плодотворность применения преобразования инверсии к решению задач теории потенциала, в частности, к решению основной проблемы электростатики» [7, с.81].

Именуя указанный способ преобразования инверсии относительно сферы «методом Томсона», В.С.Сологуб отмечает: «Большинство соответствующих исследований по методу Томсона, в частности, работы Гельмгольца [222], Липшица [270] и Максвелла [281], связаны с первой краевой задачей для уравнения Лапласа и относятся ко второй половине XIX столетия; тогда же этот метод был применен к решению краевых задач для уравнения Лапласа и на плоскости. Сам же Томсон, предложив метод электрических образов специально для решения основной проблемы электростатики, решил ее этим методом для неконцентрического сферического слоя, для частей сферы и некоторых правильных многогранников [352]. При решении указанных задач он пользовался в основном геометрическими рассуждениями, изредка прибегая к разложениям в ряд по сферическим функциям» [7, с.84].

4. Аналогия четвертая: построение термодинамической теории термоэлектрических явлений

В Париже, проводя эксперименты в лаборатории А.Реньо, В.Томсон нашел возможность прочитать трактат французского инженера и физика Эмиля Клапейрона под названием «О движущей силе теплоты» (1834). В этом трактате в доступной форме был описан так называемый цикл Карно, в котором тепловая машина выполняет механическую работу за счет обмена теплотой с двумя тепловыми резервуарами, имеющими различающиеся температуры. Резервуар с более высокой температурой получил название нагревателя, а с более низкой температурой – холодильника. В.Томсон стал искать книгу С.Карно «Размышления о движущей силе огня», на что потратил достаточно много времени.

Анализ идей С.Карно привел В.Томсона (1852) к формулировке нового физического принципа, согласно которому в термодинамической системе количество тепла (энергии), способного производить работу, постоянно уменьшается. Независимо от В.Томсона этот же физический принцип, названный вторым законом термодинамики, был открыт Р.Клаузиусом. Одним из отправных пунктов для формулировки данного принципа послужило утверждение С.Карно о том, что теплота не может (самопроизвольно) переходить от холодного тела к горячему. Учитывая, что невозможность подобного перехода теплоты – чисто эмпирический факт, обнаруженный при изучении функционирования тепловых машин (и не только их), можно

сказать, что В.Томсон и Р.Клаузиус открыли второе начало термодинамики индуктивно, обобщив информацию, взятую из эмпирических наблюдений.

Об индуктивном (опытном) открытии второго начала термодинамики говорит Я.М.Гельфер в книге «История и методология термодинамики и статистической физики» [8]: «Исторически сложившимся путем развития термодинамики был путь эмпирический. В работах Карно, Клаузиуса и В.Томсона второе начало было сформулировано как **обобщение** опытного факта. Карно связал известный опытный факт (переход тепла может происходить только в направлении от нагретого тела к холодному) с работоспособностью паровых машин и развил впервые в истории науки совершенно новый метод исследования тепловых явлений – метод круговых процессов» [8, с.204-205].

Этот же вопрос рассматривает известный физик, лауреат Нобелевской премии, Макс Борн в статье «Эксперимент и теория в физике», содержащейся в сборнике [9]: «Термодинамика являет собой классический пример **индуктивного** метода. Два фундаментальных закона, касающихся сохранения энергии и существования монотонного возрастания энтропии, являются конденсированными выражениями накопленного опыта, а именно невозможности построения перпетуум-мобиле и машины, которая могла бы почерпнуть теплоту из резервуара (вроде моря) и преобразовать ее полностью в механическую работу (перпетуум-мобиле второго рода)» [9, с.154].

Продуктивность термодинамических идей С.Карно заставила В.Томсона (1852, 1854) предпринять попытку использовать их при описании явлений термоэлектричества. Ученый, прежде всего, изучил два термоэлектрических эффекта, известных к тому времени. Первый из них – эффект Зеебека – был открыт немецким физиком Томасом Зеебеком в 1821 г. Он состоит в появлении электрического тока в цепи, образованной двумя биметаллическими соединениями, когда между этими соединениями устанавливается разница температур. Второй термоэлектрический эффект – эффект Пельтье – открыт французским физиком Жаном Пельтье в 1834 г. Он проявляется при пропускании тока через соединение (контакт) двух различных металлов; при этом выделяется или поглощается тепло. В 1851 г. к этим двум эффектам добавился еще один, открытый самим В.Томсоном: он обнаружил нагревание или охлаждение проводника, концы которого имеют разную температуру, когда по нему (проводнику) течет электрический ток.

Как же В.Томсон построил термодинамическую теорию перечисленных выше термоэлектрических эффектов? Используя аналогию. Он провел аналогию между исследуемой электрической цепью и тепловой машиной, то есть взглянул на эту цепь (термоэлемент) как на тепловой двигатель, принципы работы которого описал С.Карно в трактате «О движущей силе огня». Это позволило применить к электрической цепи, демонстрирующей тот или иной термоэлектрический эффект, теорему Карно о коэффициенте полезного действия (КПД) тепловых двигателей и найти выражение для электродвижущей силы элемента (ЭДС). Напомним, что теорема Карно – это

сформулированное им в 1824 г. утверждение о том, что КПД цикла Карно не зависит от природы рабочего тела и конструкции теплового двигателя, а является лишь функцией температур нагревателя и холодильника.

Я.М.Гельфер в книге «История и методология термодинамики и статистической физики» [8] пишет об этой аналогии В.Томсона: «В 1854 г. В.Томсон опубликовал шестую часть своей «Динамической теории теплоты», целиком посвященную теории термоэлектричества. Эта часть так и называется «Термоэлектрические токи». В этой работе он устанавливает важные феноменологические соотношения между величинами, характеризующими тепловые эффекты, возникающие в проводнике при прохождении по нему электрического тока» [8, с.432]. «В рассматриваемой работе Томсон впервые предложил **сопоставить работу термопары с работой идеальной тепловой машины**, в которой горячий спай играл роль нагревателя, а холодный – холодильника. Такой термодинамический подход к явлениям термоэлектричества лишний раз показывал плодотворность этого метода. В частности, он открывал возможность оценки коэффициента полезного действия термопары» [8, с.433].

Независимо от В.Томсона такую же аналогию провел Р.Клаузиус, что позволило ему перенести идеи термодинамики на область электричества (в данном случае термоэлектричества). «В 1853 г., - пишет Я.М.Гельфер, - Клаузиус опубликовал работу «Применение механической теории тепла к термоэлектрическим явлениям», в которой рассматривал термоэлемент как своеобразную тепловую машину. Применив к этому случаю теорему Карно (теорему о КПД тепловых двигателей – Н.Н.Б.), Клаузиус нашел выражение для ЭДС термоэлемента. К аналогичному соотношению несколько раньше пришел и В.Томсон» [8, с.201].

5. Аналогия пятая: перенос второго начала термодинамики на Вселенную в целом

Размышления над принципом Карно, согласно которому тепло не может самопроизвольно переходить от холодного тела к горячему, неизбежно должны были завершиться широкими обобщениями. Как отмечено выше, первое обобщение данного принципа привело В.Томсона (и Р.Клаузиуса) к формулировке второго начала термодинамики, согласно которому в термодинамической системе количество тепла (энергии), способного производить работу, постоянно уменьшается. До определенного момента указанные ученые не рассматривали возможность распространения второго начала на всю Вселенную, а ограничивались «земными явлениями» (сначала нужно было разобраться в работе тепловых машин и т.д.). Однако, когда такой «разбор» (анализ) был завершен, появились условия для того, чтобы рассмотреть всю Вселенную как разновидность тепловой машины и постулировать уменьшение количества энергии, способной производить работу, во Вселенной в целом.

В 1852 г. В.Томсон опубликовал статью «Об универсальной тенденции природы к рассеянию механической энергии». Разумеется, в ней он не использовал термин «энтропия» (он был введен в науку Р.Клаузиусом лишь в 1865 г.). В упомянутой статье В.Томсон отметил, что количество рассеянной(ставшей бесполезной) энергии во Вселенной растет, и в своем конечном состоянии Вселенная будет иметь максимальную величину этой рассеянной энергии. Другими словами, с течением времени между разными участками Вселенной произойдет выравнивание температур, вследствие чего она достигнет равновесного состояния. Этого состояния достигнет и наша планета, о чем В.Томсон писал в указанной статье: «Земля в течение конечного периода времени в прошлом должна была быть и в течение конечного времени в будущем должна будет стать неприспособленной для жизни человека в том виде, в каком она предстает сегодня…» [1, с.87].

Таким образом, проведя аналогию между тепловой машиной Карно и Вселенной в целом, В.Томсон распространил на всю Вселенную принцип рассеяния энергии (полезной энергии, способной совершать работу), открытый при эмпирическом анализе характера протекания земных физических процессов.

Этот вывод о неизбежном «выравнивании температур» в космическом пространстве В.Томсон дополнил фразой: «…если только не окажутся осуществленными или на грани осуществления операции, невозможные в рамках законов, которым подчиняются операции, о которых сегодня известно, что они работают в материальном мире» [1, с.87].

Операции, о которых говорит В.Томсон, открыл русский математик и физик, основоположник современной физической космологии, Александр Александрович Фридман (1888-1925). Изучив уравнения стационарной модели Вселенной, предложенной А.Эйнштейном, А.А.Фридман в 1922 г. обнаружил, что эти уравнения допускают нестационарные решения. Под этими нестационарными решениями он понимал варианты, при которых замкнутая Вселенная сначала расширяется, а затем (под действием сил гравитации) сжимается. Взаимное удаление галактик, открытое Э.Хабблом в 1929 г., и космическое реликтовое микроволновое излучение, зарегистрированное А.Пензиасом и Р.Вильсоном в 1965 г., подтвердили выводы А.А.Фридмана. Сжатие и расширение вещества Вселенной – это операции, выполняемые ею для того, чтобы избежать «тепловой смерти», то есть операции, которые имел в виду В.Томсон.

6. Аналогия шестая: разработка теории передачи электрического сигнала по кабелю

В 1854 г. талантливый американский предприниматель Сайрус Филд организовал привлечение первичного капитала для масштабного проекта, связанного с прокладкой трансатлантического телеграфного кабеля. Первая экспедиция по прокладке телеграфного кабеля, соединившего Англию и

США, стартовала 5 августа 1857 г., а последняя, пятая по счету, успешно завершилась 27 июля 1866 г. Создатели первого трансатлантического кабеля столкнулись с массой финансовых, организационных и технических сложностей, неизбежных при реализации проектов такого масштаба. Но главная (хотя поначалу осознанная далеко не всеми специалистами) проблема заключалась в выяснении принципиальной возможности устойчивой передачи электрических сигналов на большие расстояния без ретротрансляционных подстанций, которые использовались в наземных линиях.

Еще в 1856 г. Вильям Гамильтон (автор знаменитой оптико-механической аналогии) обратился к В.Томсону за консультацией по вопросу прохождения электрических сигналов по кабелю, погруженному в воду. В.Томсон посоветовал В.Гамильтону побеседовать с Г.Стоксом, автором дифференциальных уравнений, описывающих течение вязких жидкостей (гидродинамических уравнений Навье - Стокса). Но Г.Стокс не смог решить вопрос и снова передал проблему В.Томсону, который в итоге сформулировал основные уравнения телеграфии. Другими словами, В.Томсон разработал математическую теорию передачи электрических сигналов по проводам. Полученное им уравнение (с легкой руки А.Пуанкаре) получило название «телеграфного уравнения». Свои результаты английский ученый изложил в статье «О теории электрического телеграфа» (1856).

Как же В.Томсон открыл знаменитое «телеграфное уравнение», которое стало основой математической теории прохождения электрического тока по проводам? По аналогии с уравнением Фурье для линейного распространения тепла. Иначе говоря, В.Томсон снова вспомнил результаты Ж.Фурье, представленные в его трактате «Аналитическая теория тепла» (1822), и применил их для описания процесса прохождения электрического тока по кабелю.

Б.М.Болотовский в книге «Оливер Хевисайд» [10] пишет: «Теория передачи сигнала по кабелю была развита У.Томсоном (Кельвином) в 1855 г. Кельвин рассматривал кабель как систему, обладающую двумя параметрами – значениями емкости и сопротивления на единицу длины кабеля. При этом и для тока, и для напряжения в кабеле получились уравнения типа уравнения теплопроводности, но только роль теплопроводности играла величина, обратная произведению емкости и сопротивления. Таким образом, в этом случае распространение сигнала по кабелю подчиняется тем же законам, что и распространение тепла вдоль длинного стержня с теплоизоляцией на боковой поверхности» [10, с.46-47].

Об этом же сообщает Э.Уиттекер в книге «История теории эфира и электричества» [6]. В частности, автор говорит о «телеграфном уравнении» В.Томсона, ошибаясь лишь в датах вывода этого уравнения: «Томсон, в одном из писем Стоксу, в 1854 году получил это уравнение в форме, применимой к атлантическим кабелям, т.е. пренебрегая членом, содержащим L (самоиндукцию на единицу длины – Н.Н.Б.). В такой форме это уравнение не отличается от уравнения Фурье для линейного распространения тепла: так что

известные решения теории Фурье можно применить в новой интерпретации» [6, с.274].

Аналогия, использованная В.Томсоном при выводе телеграфного уравнения, известна также автору книги «Физике становится тепло» [1]. Данный автор пишет о результатах, полученных В.Томсоном при разработке теории передачи электрических сигналов по кабелю: «Томсон опубликовал эти результаты в статье под названием «О теории электрического телеграфа», в которой снова провел **аналогию** с теорией Фурье: переданный электрический импульс аналогичен теплу, движущемуся через твердое металлическое тело. Томсон очень любил проводить **аналогии** между проблемами из разных областей, и это его пристрастие было общеизвестным» [1, с.104].

7. Аналогия седьмая: изобретение зеркального гальванометра

Будучи научным консультантом Atlantic Telegraph Company – фирмы, занимавшейся прокладкой трансатлантического телеграфного кабеля, В.Томсон сосредоточился на проблеме запаздывания электрических сигналов, передаваемых по кабелю, а также на проблеме искажения их формы. Он пришел к выводу, что для решения этих проблем нужно выполнить простое условие: сигналы, подаваемые по кабелю, должны быть слабыми и короткими. Соответственно, чтобы принимать их на выходе, требовалось использовать чувствительные приборы (устройства, способные воспринимать слабые сигналы). Таким прибором стал изобретенный В.Томсоном зеркальный гальванометр.

Конструируя гальванометр как эффективный детектор слабых электрических сигналов, В.Томсон использовал две аналогии (подсказки). Первая заключалась в том, что в качестве образца для своего устройства В.Томсон выбрал зеркальный гальванометр, созданный в 1826 г. Иоганном Поггендорфом. И.Поггендорф – ученый, основавший журнал «Анналы физики и химии» и отказавшийся в 1841 г. (как это ни удивительно!) печатать в этом журнале статью Роберта Майера, посвященную открытию закона сохранения энергии. Вторая аналогия – это ситуация, подсказавшая В.Томсону, каким образом следует усовершенствовать гальванометр Поггендорфа, то есть какие механизмы необходимо включить в уже существующий прибор, чтобы по своим характеристикам он соответствовал замыслу. Однажды В.Томсон непроизвольно вращал в руке монокль и заметил, что световые блики, отраженные от стекол, быстро бегали по комнате. Это навело его на мысль, что в центр катушки гальванометра (внутрь воздушной камеры) нужно поместить небольшое искривленное зеркало, подвешенное на тонкой шелковой нити, с крошечными магнитами, прикрепленными к его задней части.

На зеркало В.Томсон направил узкий луч света от лампы, который после отражения проецировал световую точку на шкалу, расположенную на

расстоянии нескольких метров. Когда ток, принимаемый в кабеле, вызывал вращение катушки, магниты заставляли вращаться зеркало, и световая точка перемещалась в ту или иную сторону от нулевого деления шкалы. Воздух в камере, где было расположено зеркало, сжимался, в связи с чем колебания, которые могли возникнуть после каждого сигнала, максимально сокращались. Увеличенное отражение позволяло намного легче различить движения, даже когда они были очень незначительными.

Описывая историю зеркального гальванометра В.Томсона, автор книги [1] отмечает: «…Томсон выступал за использование низкого напряжения, а так как это предполагало чрезвычайно слабые сигналы, разработал принимающее устройство, которое назвал зеркальным гальванометром и запатентовал в 1858 году. На самом деле ученый улучшил изобретение, сделанное немецким физиком Иоганном Христианом Поггендорфом в 1826 году» [1, с.94-95].

Относительно обстоятельств, подсказавших В.Томсону способ усовершенствования гальванометра Поггендорфа, пишет Артур Кларк в книге «Голос через океан» [11]: «Решение проблемы приёма сигналов было найдено, как ни странно, благодаря моноклю Томсона. Непроизвольно вращая в руке монокль, Томсон заметил, что световые блики, отражённые от стёкол, быстро бегают по комнате. Это навело его на мысль о создании зеркального, впоследствии широко известного, гальванометра» [11, с.59-60].

Аналогичные сведения можно найти в статье Ю.Менцина [12], где автор поясняет принцип работы гальванометра В.Томсона: «Очень легкая катушка, подвешенная на вертикальной нити между полюсами магнита, поворачивалась на небольшой угол при прохождении через нее тока. Приклеенное к катушке зеркальце отбрасывало узкий луч от осветителя на удаленный экран, во много раз увеличивая чувствительность гальванометра. В своих воспоминаниях Томсон писал, что эту идею, использованную затем во многих приборах, ему подсказал солнечный зайчик на стене, отражённый от его монокля» [12].

8. Аналогия восьмая: вывод формулы для периода свободных колебаний электрического контура

В настоящее время основой для расчета всех электрических колебательных контуров является знаменитая формула В.Томсона $T=2\pi\sqrt{LC}$, где T – период (частота) электрических колебаний, L – электроемкость конденсатора, входящего в состав электрического контура, C – индуктивность катушки (соленоида). В.Томсон получил эту формулу в 1853 г., и для любого историка науки представляет интерес вопрос о том, как он это сделал.

Оказывается, ученый руководствовался аналогией с формулой, описывающей колебания механического маятника и впервые выведенной Галилео Галилеем (1564-1642). В свою очередь, Г.Галилей открыл закон колебаний механического маятника, согласно которому период колебаний маятника пропорционален квадратному корню из его длины, по аналогии со своим законом свободного падения тел. Как известно, данный закон

утверждает, что время свободного падения пропорционально квадратному корню из пройденного пути. Таким образом, В.Томсон провел аналогию между электрическими и механическими колебаниями, вычислив период колебаний электрической системы по аналогии с тем, как Г.Галилей вычислил период колебаний маятника.

Отметим, что содержащиеся во многих исторических источниках ссылки на то, что Г.Галилей вывел формулу колебаний маятника, наблюдая за люстрой Пизанского собора, не вполне верны. Эти наблюдения могли привести его к выводу об изохронности колебаний маятника, но не к указанной формуле (повторим, что она подсказывалась законом свободного падения).

Г.И.Бабат в книге «Рассказы о токах высокой частоты» [13] обсуждает аналогию В.Томсона: «Когда прикрепленная к пружине гиря колеблется, то запас энергии непрестанно перебрасывается из гири в пружину и обратно. В электрическом же маятнике запас энергии перебрасывается из конденсатора в индуктивность и, обратно, из индуктивности в конденсатор. Такая аналогия между механическими и электрическими колебаниями позволяет рассчитывать электрические колебательные процессы по тем же формулам, что и процессы механические. И вот Вильям Томсон использовал ту формулу, **которую предложил еще Галилей**, чтобы вычислить период колебаний лампады (люстры Пизанского собора – Н.Н.Б.), и заменил в этой формуле механические величины электрическими. По этой формуле он вычислил период колебаний электрической системы (или электрического колебательного контура, как его также называют). И до наших дней эта знаменитая формула Томсона является основой для расчета всех электрических колебательных контуров: $T = 2\pi\sqrt{LC}$» [13, с.16-17].

Об этом же сообщает Д.Данин в книге «Резерфорд» [14]. Правда, Д.Данин считает, что Г.Галилей получил формулу для частоты колебаний маятника, изучив качания люстры в Пизанском соборе, но это не так (о чем мы уже сказали). Д.Данин пишет: «В часы богослужения в Пизанском соборе, следя за качаниями люстры и отсчитывая равные промежутки времени по пульсу в своей руке, Галилей набрел на простую формулу для частоты колебаний маятника. Почти за двадцать лет до рождения Эрнста (Резерфорда – Н.Н.Б.), в 1853 году, боготворимый учительницей Мартой лорд Кельвин вывел по сходству столь же простую формулу для частоты колебаний электрических» [14, с.52]. Здесь Марта – мать Резерфорда, всю жизнь работавшая учителем и восхищавшаяся В.Томсоном (лордом Кельвином), который был одним из наставников ее сына.

9. Аналогия девятая: обнаружение эквивалентности между задачами теории упругости и гидродинамики

По мере развития таких областей физики, как теория упругости и теория течения жидкости (гидродинамика), ученые выявляли сходство между

задачами, относящимися к этим разным областям. Это открывало возможность для того, чтобы попытаться распространить (экстраполировать) уже разработанные математические методы из одного раздела в другой. В.Томсону принадлежит заслуга открытия одной из аналогий, связывающих теорию упругости и гидродинамику. В частности, он заметил, что функция напряжений, используемая в задачах о кручении в теории упругости, совпадает с функцией тока для некоторого безвихревого движения идеальной жидкости в трубе того же поперечного сечения, что и скручиваемый стержень. Следует отметить, что изоморфизм (эквивалентность) между задачами теории упругости и гидродинамики обнаруживал также французский механик и математик Жозеф Валантен Буссинеск (1842-1929). В связи с этим во многих монографиях, освещающих принципы гидродинамики и теории упругости, указанные аналогии В.Томсона и Ж.Буссинеска излагаются совместно.

Так, С.П.Тимошенко и Дж. Гудьер в книге «Теория упругости» [15] пишут: «Существует несколько аналогий между задачами о кручении и гидродинамическими задачами о движении жидкости в трубах. Кельвин заметил, что функция φ_1 (смотрите уравнение (а) §106), которая иногда используется в задачах о кручении, тождественно совпадает с функцией тока для некоторого безвихревого движения идеальной жидкости в трубе того же поперечного сечения, что и скручиваемый стержень. На другую аналогию указал Буссинеск. Он показал, что дифференциальное уравнение и граничное условие для определения функции напряжений φ (смотрите уравнения (150) и (152)) тождественно совпадают с теми, которые служат для определения скоростей в ламинарном потоке вязкой жидкости по трубе того же сечения, что и скручиваемый стержень» [15, с.331-332].

Об этом же сообщают В.И.Ерофеев и соавторы в статье «Качественное исследование уравнений нелинейной волновой динамики в теории упругости, гидро-газодинамике и акустике» [16]: «Большое практическое значение имеют аналогии между задачами о кручении в теории упругости и гидродинамическими задачами о движении жидкости в трубах [1]. Кельвин заметил, что функция напряжений, используемая в задачах о кручении, совпадает с функцией тока для некоторого безвихревого движения идеальной жидкости в трубе того же поперечного сечения, что и скручиваемый стержень. Буссинеск показал, что дифференциальное уравнение и граничное условие для определения функции напряжений совпадают с теми, которые служат для определения скоростей в ламинарном потоке вязкой жидкости по трубе того же сечения, что и скручиваемый стержень» [16, с.64].

10. Аналогия десятая: разработка вихревой модели атома

В 1866 г. немецкий физик, один из первооткрывателей закона сохранения энергии, Герман Гельмгольц опубликовал статью «Об интегралах гидродинамических уравнений, соответствующих вихревым движениям». В этой работе он, по существу, построил теорию гидродинамических вихрей.

Разумеется, разрабатывая данную теорию, Г.Гельмгольц опирался на аналогии и сопоставления, заимствуя ряд идей и методов из смежных разделов физики (теории упругости, электродинамики и т.д.). Например, Г.Гельмгольц разлагает движение элементарного объема жидкости на 1) поступательное, 2) растяжения – сжатия по главным (взаимно перпендикулярным) осям, 3) вращение вокруг некоторой мгновенной оси – по аналогии с результатами теории упругости [17, с.282]. В той же теории Г.Гельмгольц получил выражение для скорости, индуцируемой вихревой частицей жидкости в любой другой ее частице, по аналогии с законом Био – Савара. Как известно, данный закон определяет вектор индукции магнитного поля, порождаемого постоянным электрическим током [17, с.284]. Как подчеркивает И.Б.Погребысский в замечательной книге «От Лагранжа к Эйнштейну», характеризуя работу Г.Гельмгольца, «импульсом или одним из импульсов для этой работы были аналогии и сопоставления с другими областями физики (в данном случае с теорией электромагнитных явлений; в кинематической части Гельмгольц, как он прямо указывает в своей полемике с Бертраном, исходил из того, что уже было тогда в ходу в теории упругости)» [17, с.287].

Статья Г.Гельмгольца, содержащая новую теорию – теорию гидродинамических вихрей, - произвела огромное впечатление на В.Томсона. Она быстро была переведена с немецкого на английский язык и натолкнула В.Томсона (1867) на идею провести аналогию между гидродинамическими вихрями, описанными Г.Гельмгольцем, и атомами, структура которых в 1860-х годах еще не была известна. В.Томсон предположил, что атомы имеют вихревую структуру, то есть представляют своеобразные вихри вещества (материи). Даже характер излучения атомов (их оптические спектры) В.Томсон рассчитывал объяснить, исследуя характер колебаний вихревого атома. Желая доказать свою гипотезу о том, что атомы – это вихри (узлы), он обобщил формулы теории потенциала, выведенные Г.Гельмгольцем, ввел понятие циркуляции скорости и обобщил формулу Г.Стокса, связывающую поверхностный интеграл с криволинейным. Эти результаты существенно пополняли математический аппарат физики.

Для проверки своей гипотезы В.Томсон совместно с Питером Тэтом (Тэйтом) провел ряд экспериментов, убедивших их в том, что при столкновении два дымовых кольца отскакивают друг от друга, как отталкиваются при соударении два каучуковых кольца. В дальнейшем теория вихревых атомов развивалась братом В.Томсона – Джозефом Томсоном, первооткрывателем электрона, лауреатом Нобелевской премии по физике за 1906 г.

Аналогия, проведенная В.Томсоном между атомами и гидродинамическими вихрями, рассматривается во многих работах. Так, И.Б.Погребысский отмечает: «Работа Гельмгольца о вихрях принадлежит не только механике, но и физике. В 1867 г. В.Томсон (Кельвин) выступил с докладом о вихревых атомах. Рассказав о «замечательном открытии Гельмгольца – законе движения вихрей в идеальной жидкости», он утверждал,

что это открытие подсказывает мысль о том, что вихри Гельмгольца – «единственные настоящие атомы» [17, с.288].

«…Гипотеза о том, что все тела состоят из вихревых атомов в идеальной однородной жидкости, - продолжает автор, - не требует особых допущений для объяснения наличия упругости. При опытах с кольцами дыма В.Томсон и Тэт наблюдали, что при столкновении два таких кольца отскакивали одно от другого, как отскакивают друг от друга при соударении в воздухе два каучуковых кольца. Видимо, упругость дымовых колец не более отлична от абсолютной упругости, чем упругость твердого каучукового кольца той же формы. Для вихревых колец, вероятно, верны все те допущения, которые вводились в кинетической теории газов, от Д.Бернулли до Максвелла, относительно сил и кинетической энергии взаимодействия между атомами» [17, с.289]. Аналогичные сведения содержатся в [18, с.89].

Безусловно, модель вихревых атомов, предложенная В.Томсоном, повлияла на модель строения атома, описанную Джозефом Томсоном (1904) и названную «сэндвичевой» моделью. Хотя модель В.Томсона оказалась неверной, развитая им теория вихрей (узлов) послужила импульсом для прогресса аэродинамики, где теория вихрей нашла широкое применение (Н.Е.Жуковский, С.А.Чаплыгин и др.).

Кроме того, вихревая модель В.Томсона дала толчок развитию математической теории узлов. Воган Джонс в статье «Теория узлов и статистическая механика» [19] замечает: «Математики впервые заинтересовались узлами лишь в XIX в. Так, лорд Кельвин попытался составить периодическую таблицу элементов, исходя из предположения, что атомы в действительности являются завязанными в узлы вихрями «эфира». (Хотя эта попытка оказалась безуспешной, она, тем не менее, вдохновила Питера Дж. Тэйта на создание первых таблиц узлов, в которых узлы располагались в определенном порядке в зависимости от их сложности). С этого времени теория узлов обрела статус самостоятельного раздела математики» [19, с.44].

Об этом же пишет Марио Ливио в книге «Был ли бог математиком?» [20]: «…Главный толчок в развитии современной математической теории узлов был сделан с неожиданной стороны – при попытке объяснить структуру вещества. Эта идея зародилась в голове прославленного английского физика Уильяма Томсона, который в наши дни известен как лорд Кельвин (1824-1907). <…> Он предложил весьма оригинальную гипотезу: атомы – это узлы, завязанные из трубочек эфира, загадочной субстанции, которая, как тогда полагали, пронизывает всё пространство. Согласно этой модели, разнообразие химических элементов как раз и объясняется богатейшим разнообразием узлов» [20].

11. Аналогия одиннадцатая: попытка определить возраст Земли

Еще французский натуралист Жорж-Луи Бюффон (1707-1788) пытался определить абсолютный возраст нашей планеты с помощью расчетов скорости

охлаждения первоначально раскаленного земного шара. Этот расчет, но в более совершенном виде, повторил в XIX веке В.Томсон. Он собрал данные из шахт по температурным градиентам в недрах Земли; в среднем температура увеличивалась на один градус по Фаренгейту на каждые 100 футов глубины. Это в сочетании с удельной теплопроводностью горных пород дало ему скорость выделения тепла из земных недр. Поскольку сильно нагретые тела сначала теряют тепло с очень большой скоростью, которая со временем экспоненциально уменьшается, то «даже если бы Кельвин допустил самую высокую возможную первоначальную температуру Земли, он смог бы вычислить, как долго она остывала, чтобы достичь современного теплового потока» [21, с.93]. Вначале В.Томсон определил возраст нашей планеты в 100 миллионов лет, а позже, несколько изменив заданные величины, снизил этот возраст до 20 миллионов лет.

Полученные им оценки противоречили оценкам, которых придерживался Ч.Дарвин в своей теории биологической эволюции (эта эволюция требовала миллиардов, а не миллионов лет). Тем не менее, достойна уважения и восхищения сама попытка В.Томсона вычислить возраст Земли на основе использования законов, уже открытых и доказанных в физике. Можно сказать, что он стремился решить важную проблему геологии за счет переноса в нее идей и методов, взятых из физики. Одна из его статей, посвященных этому переносу, называлась «О вековом охлаждении Земли» (1864).

Какие же результаты, уже известные в математической физике, использовал В.Томсон для определения абсолютного возраста нашей планеты? Уравнение распространения тепла в твердых телах, впервые полученное Ж.Фурье! Иначе говоря, английский ученый вновь обратился к идеям Ж.Фурье, содержащимся в его трактате «Аналитическая теория тепла» (1822). К тем идеям, с которыми молодой В.Томсон познакомился, по его собственным воспоминаниям, в подвале дома, в котором проживала его семья во время пребывания во Франкфурте (Германия). Таким образом, В.Томсон обнаружил аналогию между проблемой, стоявшей в геологии, и теми математическими средствами, которые предоставляла теория Ж.Фурье.

Автор книги [1] раскрывает подход В.Томсона при вычислении возраста Земли: «Согласно модели Томсона, Земля образовалась в результате застывания некоторого количества расплавленного материала. После застывания у системы должна была быть однородная начальная температура, и она должна была находиться в среде, поддерживавшей на поверхности Земли постоянную температуру. Томсон предположил, что дополнительные источники тепла отсутствовали, и рассмотрел систему, **используя уравнение распространения тепла в твердых телах, которое за несколько лет до этого разработал Фурье** и с которым Томсон был хорошо знаком с молодых лет. При таких обстоятельствах температура в любой точке земного объема зависела только от расстояния от этой точки до поверхности и от времени, пройденного от начального состояния. Решая уравнение Фурье, ученый нашел отношение между временем, пройденным от начала, начальной температуры

системы, температурным градиентом на поверхности и константой, которая называется термодиффузией. Этих величин было достаточно, чтобы оценить возраст Земли» [1, с.142].

А.И.Равикович в монографии [22] пишет о В.Томсоне: «Его исходные позиции (определение скорости охлаждения нашей планеты и пр.) по современным представлениям оказались неверными, но это не снимает признания того, что его расчеты сыграли революционизирующую роль в геологии, реально показав, что история Земли насчитывает многие миллионы лет» [22, с.244].

12. Аналогия двенадцатая: исследование устойчивости вращения системы вихрей

Во многих работах, в том числе в [23], указывается, что Д.Д.Томсон (первооткрыватель электрона) был первым, кто использовал эксперименты американского физика А.Н.Майера, основанные на методе плавающих магнитов, для описания размещения электронов в атоме. Эти эксперименты заключались в следующем. В пробковые диски воткнуты одинаково намагниченные иголки. Пробки плавают в воде, над поверхностью которой помещен магнит, обращенный противоположным полюсом к полюсам иголок. Пуская поочередно пробки с иглами в воду, можно видеть, что три иглы располагаются в вершинах квадрата, пять – вершинах пятиугольника. Если пустить шесть игл, то пять располагаются в вершинах пятиугольника, а шестая игла будет уже располагаться в центре. Если пустить семь игл, то шесть из них расположатся в одном кольце, а седьмая – в его центре. Д.Д.Томсон рассматривал эксперименты А.Н.Майера, поставленные в 1878 г., как наглядную иллюстрацию размещения электронов в атоме.

Однако первым здесь был все-таки В.Томсон (лорд Кельвин), а не его младший брат Д.Д.Томсон. Именно Вильям Томсон впервые обнаружил аналогию между проблемой устойчивости вращения системы вихрей, которой он занимался, и опытами А.Н.Майера, в которых изучалось равновесие системы плавающих магнитов во внешнем магнитном поле. Аналогия, выявленная В.Томсоном, способствовала появлению соответствующих (описанных выше) работ Д.Д.Томсона. Она как бы катализировала (ускорила) формирование идеи о том, что электроны распределены в атоме по оболочкам и это может объяснить периодичность свойств химических элементов в таблице Д.И.Менделеева. То есть эксперименты А.Н.Майера моделировали размещение электронов в атоме по кольцам, а это размещение электронов, в свою очередь, обнаруживало сходство с вертикальными столбцами таблицы Д.И.Менделеева (чем впоследствии воспользовался Нильс Бор).

Приоритет В.Томсона в обнаружении аналогии между опытами А.Н.Майера и проблемой устойчивости системы вихрей описывается в книге А.В.Борисова и И.С.Мамаева «Математические методы динамики вихревых структур» [24]: «Задача об устойчивости правильных вихревых

многоугольников является наиболее ранней проблемой вихревой динамики. Она была поставлена лордом Кельвином (1878) и состоит в определении устойчивости стационарного вращения системы n одинаковых точечных вихрей, расположенных в вершинах правильного n-угольника (полигона). Интерес к этой задаче в наше время возникает в связи с исследованием вихрей в жидком гелии и электронных колонн в физике плазмы. Кельвин поставил вопрос об устойчивости отчасти в связи с его вихревой теорией атома и первым обратил внимание на **аналогию** этой проблемы с проблемой устойчивости равновесия одинаковых плавающих магнитов, находящихся во внешнем магнитном поле. В серии экспериментов Майер [1, 2, 3] использовал намагниченные иголки, которые он втыкал в пробки и погружал в воду так, чтобы северные полюса всех этих магнитов были направлены вверх. Затем он приближал к этой системе сверху сильный магнит южным полюсом вниз и наблюдал равновесные конфигурации. Результаты опытов показали, что при $n \leq 5$ магнитики располагаются в вершинах правильного n-угольника, при $n \geq 6$ – такой многоугольник неустойчив и возникают другие структуры. Кельвин высоко оценил экспериментальные результаты Майера…» [24, с.261-262].

13. Аналогия тринадцатая: предсказание электромагнитных волн, излучаемых атомами, движущимися со сверхсветовой скоростью

В 1934 г. аспирант Сергея Ивановича Вавилова, будущего президента Академии наук СССР, Павел Алексеевич Черенков, исследуя люминесценцию жидкостей под воздействием гамма-излучения, обнаружил слабое голубое свечение неизвестной природы. С.И.Вавилов выдвинул гипотезу, что это свечение представляет собой тормозное излучение электронов, выбитых гамма-лучами из атомов жидкости. Другими словами, С.И.Вавилов предположил, что излучение, наблюдаемое в экспериментах его аспиранта, - результат того, что электроны тормозятся при движении через жидкость из-за соударений с атомами [10, с.234-235]. Однако гипотеза С.И.Вавилова оказалась неверной. В 1937 г. советские физики И.Е.Тамм и И.М.Франк предложили правильное объяснение эффекта, обнаруженного П.А.Черенковым. Они показали, что эффект вызывается электронами, движущимися со скоростями, превышающими фазовую скорость света в среде. Стало ясно, что если электрон движется в среде быстрее, чем свет в той же среде, то в этом случае он будет излучать электромагнитные волны. В 1958 г. П.А.Черенков, И.Е.Тамм и И.М.Франк были удостоены Нобелевской премии по физике «за открытие и истолкование эффекта Черенкова». Правильнее было бы сказать: эффекта Вавилова-Черенкова, поскольку С.И.Вавилов сыграл ключевую роль в обнаружении эффекта. П.А.Черенков, столкнувшись с новым эффектом, рассматривал его как фактор, мешающий исследовать диссертационный вопрос и, соответственно, препятствующий завершению диссертационной работы. Однако С.И.Вавилов настоял на изучении нового эффекта.

Примечательно, что еще в 1901 г., до возникновения специальной теории относительности, в которой А.Эйнштейн постулировал, что скорость света – предельная скорость движения частиц, В.Томсон предсказал излучение, ныне называемое «излучением Вавилова-Черенкова». Лорд Кельвин пришел к выводу, что атом, движущийся со скоростью, большей скорости света, неизбежно должен излучать электромагнитные волны. Если заменить в этой гипотезе Кельвина слово «атом» на слово «электрон», то мы получим, по сути дела, каркас теории Тамма – Франка, увенчанной Нобелевской премией.

Как же В.Томсон догадался, что атом, перемещающийся со «сверхсветовой» скоростью, должен излучать электромагнитные волны? По аналогии с акустическим эффектом Маха. В 1888 г. австрийский физик Эрнст Мах экспериментально установил, что снаряд, движущийся в воздухе быстрее звука (со «сверхзвуковой» скоростью), неизбежно станет источником излучения звуковых волн. Таким образом, руководствуясь аналогией, В.Томсон перенес акустический эффект Маха (механизм этого эффекта) на световые, т.е. электромагнитные волны.

И.М.Франк в статье «Переходное излучение и эффект Вавилова-Черенкова» [25] пишет: «В 1901 г. Кельвин отметил, что при движении атома со скоростью, большей скорости света, должно возникать электромагнитное излучение. Это утверждение прямо основывалось на аналогии с опытами Маха. В дальнейшем предсказание Кельвина оказалось полностью забытым, и почти сорок лет спустя его вновь открыл С.И.Вавилов, который был, как известно, выдающимся знатоком истории физики» [25, с.233].

Отметим, что указанная гипотеза В.Томсона была также сформулирована Оливером Хевисайдом (1888) и Арнольдом Зоммерфельдом (1904). Последние независимо от В.Томсона, руководствуясь аналогией с эффектом Маха, пришли к мысли о способности тела, движущегося со сверхсветовой скоростью, излучать световые колебания. Информацию об этом можно найти в книге «Воспоминания о И.Е.Тамме» [26], написанной под редакцией Е.Л.Фейнберга.

14. Заключение

Идеи и открытия В.Томсона, многие из которых возникли, как мы увидели, на основе мыслительной операции аналогии, оказали большое влияние на целые поколения исследователей. Они служили источником вдохновения для таких крупных ученых, как А.М.Ляпунов, Н.Е.Жуковский, Х.Нагаока, Д.Джинс, К.Шварцшильд, Т.Скирм и т.д. Лорд Кельвин был физиком, но даже в биологии его идеи и методы оказались весьма ценными. Так, британский нейрофизиолог и биофизик Алан Ходжкин (1914-1998) однажды понял, что «телеграфное уравнение», полученное В.Томсоном и составившее теоретическую основу работы трансатлантического телеграфного кабеля, можно использовать для описания передачи импульсов в нервных волокнах. Описание процесса распространения нервного

возбуждения с помощью уравнения Кельвина явилось одним из тех результатов, за которые Алан Ходжкин совместно с Эндрю Хаксли получил в 1963 г. Нобелевскую премию по физиологии и медицине. И вновь мы наблюдаем, как перенос определенной идеи из одной научной области в другую позволяет пролить свет на стоящую (еще не решенную) проблему.

Дж.Николлс, А.Р.Мартин и др. в книге «От нейрона к мозгу» [27] отмечают: «Анализ тока в кабеле был начат лордом Кельвином применительно к трансатлантической телефонной связи и усовершенствован Оливером Хевисайдом. В конце 19 века Хевисайд впервые учел значимость утечки тока через изоляционную оболочку, эквивалентную клеточной мембране, а также внес множество важных дополнений в кабельную теорию, в том числе определил понятие импеданса. Кабельная теория была впервые использована для нервных волокон Ходжкиным и Раштоном, которые экспериментально измерили распространение потенциала действия в аксоне омара с помощью внеклеточных электродов» [27, с.126].

Этот же перенос, осуществленный А.Ходжкиным, описывается в книге С.В.Фомина и М.Б.Беркинблита «Математические проблемы в биологии» [28]: «Несколько полезных математических моделей для описания биологических явлений удалось создать, сформулировав соответствующие биологические задачи как задачи физики или химии. Примером может служить использование так называемых кабельных уравнений в задаче о распространении нервного импульса. Эти уравнения были впервые предложены Кельвином для описания процессов в кабеле в связи с прокладкой трансатлантической телефонной линии. Оказалось, что свойства нервного волокна как устройства, передающего импульсы, достаточно просты и близки к свойствам кабеля, т.е. покрытого изоляцией проводника» [28, с.14].

Существенная роль аналогии в творчестве В.Томсона и других ученых наталкивает на мысль, что если мы хотим создать искусственный интеллект, который мог бы самостоятельно генерировать новые идеи, он должен, прежде всего, научиться сопоставлять разные пласты информации, обнаруживать эквивалентность между ними и в дальнейшем переносить решения из одних теорий в другие. Способность «наводить мосты» между разными парадигмальными структурами – одна из ключевых особенностей продуктивного мышления в науке.

Литература:

1. Рохо А. Физике становится тепло. Лорд Кельвин. Классическая термодинамика. – М.: изд-во «Де Агостини», 2015. – 160 с.
2. Дуков В.М. Электродинамика. – М.: «Высшая школа», 1975. – 248 с.
3. Карцев В. Максвелл. – М.: «Молодая гвардия», 1974. – 336 с.
4. Терентьев М.В. История эфира. – М.: «Фазис», 1999. – 176 с.
5. Дорфман Я.Г. Всемирная история физики. Том 2. – М.: изд-во «ЛКИ», 2007. – 320 с.

6. Уиттекер Э. История теории эфира и электричества. Классические теории. – Москва-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2001. – 512 с.
7. Сологуб В.С. Развитие теории эллиптических уравнений в XVIII и XIX столетиях. – Киев: изд-во «Наукова думка», 1975. – 280 с.
8. Гельфер Я.М. История и методология термодинамики и статистической физики. – М.: «Высшая школа», 1981. – 536 с.
9. Борн М. Эксперимент и теория в физике // сборник статей «Физика в жизни моего поколения». – М.: изд-во иностранной литературы, 1963. – С.135-171.
10. Болотовский Б.М. Оливер Хевисайд. – М.: «Наука», 1985. – 256 с.
11. Кларк А. Голос через океан. – М.: изд-во «Связь», 1964. – 236 с.
12. Менцин Ю. Великий морской змей, или Две тысячи миль под водой // Наука и жизнь. – 2014. - № 5. – С.46-57.
13. Бабат Г.И. Рассказы о токах высокой частоты. – Москва-Ленинград: «Госэнергоиздат», 1948. – 153 с.
14. Данин Д. Резерфорд. – М.: «Молодая гвардия», 1966. – 624 с.
15. Тимошенко С.П., Гудьер Дж. Теория упругости. – М.: «Наука», 1975. – 576 с.
16. Ерофеев В.И. и др. Качественное исследование уравнений нелинейной волновой динамики в теории упругости, гидро-газодинамике и акустике // Вестник Нижегородского университета им. Н.И.Лобачевского. - Серия «Механика». – 2013. - № 1 (3). - С.64-69.
17. Погребысский И.Б. От Лагранжа к Эйнштейну. Классическая механика XIX века. – М.: «Наука», 1966. – 327 с.
18. Лебединский А.В., Франкфурт У.И., Френк А.М. Гельмгольц. – М.: «Наука», 1966. – 319 с.
19. Джонс В. Теория узлов и статистическая механика // В мире науки. – 1991. - № 1. – С.44-50.
20. Ливио М. Был ли бог математиком? – М.: изд-во «АСТ», 2016. – 383 с.
21. Кэри У. В поисках закономерностей развития Земли и Вселенной. – М.: «Мир», 1991. – 447 с.
22. Равикович А.И. Развитие основных теоретических направлений в геологии XIX века. – М.: «Наука», 1969. – 248 с.
23. Кудрявцев С.П. Д.Д.Томсон. – М.: «Просвещение», 1986. – 80 с.
24. Борисов А.В., Мамаев И.С. Математические методы динамики вихревых структур. – Москва-Ижевск: Институт компьютерных исследований, 2005. – 368 с.
25. Франк И.М. Переходное излучение и эффект Вавилова-Черенкова // Успехи физических наук. – 1961. - Том 75. - № 2. – С.231-240.
26. Воспоминания о И.Е.Тамме. Под ред. Е.Л.Фейнберга. – М.: «Наука», 1986. – 312 с.
27. Николлс Дж.Г., Мартин А.Р. и др. От нейрона к мозгу. – М.: Едиториал УРСС, 2003. – 672 с.
28. Фомин С.В., Беркинблит М.Б. Математические проблемы в биологии. – М.: «Наука», 1973. – 200 с.

УДК 159.922.6

Штатолкина Ю.К.,
Студентка 1 курса, факультета Педиатрии
Уральский Государственный Медицинский Университет
Россия, г. Екатеринбург
Сингх С.
Студентка 1 курса, факультета Педиатрии
Уральский Государственный Медицинский Университет
Россия, г. Екатеринбург
Научный руководитель: Трифонов В.А.,
Старший преподаватель кафедры «Дерматовенерологии и БЖД»
Уральский Государственный Медицинский Университет
Россия, г. Екатеринбург

СИНДРОМ ОДИНОЧЕСТВА У ДЕТЕЙ

Аннотация: *В статье поднимается проблема одиночества у детей и подростков, а также упоминается, как родители и педагоги могут помочь им справиться с этим.*

Ключевые слова: *одиночество, дети, школа, депрессия, родители.*

Annotation: *The article raises the problem of loneliness in children and adolescents, and mentions how parents and teachers can help them cope with it. Introduction. Loneliness is a serious problem that can predispose children to immediate or long-term negative consequences.*

Key words: *loneliness, children, school, depression, parents.*

ВВЕДЕНИЕ

Одиночество – это серьезная проблема, которая может предрасполагать детей к незамедлительным или долговременным негативным последствиям [1].

Психологическое одиночество ребенок переживает, если не чувствует любви, заботы, внимания, его эмоциональные потребности не удовлетворяются, его не понимают, не принимают, не слушают, не учитывают. Одиночество детей в мире взрослых довольно часто выявляется при работе с психологом, куда ребенка приводят родители, когда у него появляется проблема с поведением, учебой, интернет-зависимостью и т.п. [2].

Физическое одиночество – вынужденное, появляется в ситуациях, когда маленький ребенок остается физически один, без присутствия родителей. Ведь именно через них, особенно через мать ребенок ощущает свою связь с миром, ему важно чувствовать себя взаимосвязанным [1]. Э. Фромм пишет: «Что физическое одиночество непереносимо, если к нему присоединяется и моральное, тогда возникает чувство изолированности». Естественно, чем меньше ребенок, тем сильнее он нуждается в матери, тем сильнее зависит от нее его самоощущение.

Дети, которые чувствуют себя одинокими, часто испытывают плохие отношения со сверстниками и поэтому выражают больше одиночества, чем сверстники с друзьями. Они часто чувствуют себя изгоями – чувство, которое может нанести ущерб их самооценке. Кроме того, они могут испытывать чувства грусти, недомогания, скуки и отчуждения. Кроме того, опыт в раннем детстве, который способствует одиночеству, может предсказывать одиночество во взрослой жизни. Одинокие дети могут упустить много возможностей для общения со своими сверстниками и приобретения важных навыков на всю жизнь.

Существуют несколько факторов которые способствуют развитию чувства одиночества у детей. Например, конфликты происходящие за пределами школы, конфликты в семье, переезд в новую школу или район, потеря друга, потеря игрушки, развод родителей, потеря или смерть домашнего животного. Не менее важны факторы, возникающие в школьной среде ребенка, такие как неприятие его сверстниками; отсутствие социальных навыков и знаний о том, как заводить друзей; или обладание личными характеристиками (например, застенчивость, тревога и низкая самооценка), которые усугубляют трудности в поиске друзей. Дети дошкольного возраста, которые подвергаются издевательствам со стороны сверстников (например, придираются, подвергаются физическому или словесному нападению, или насмешкам), сообщают о более высоком уровне одиночества, стресса [3].

Цель исследования – проанализировать характер поведения детей, испытывающих одиночество.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Использовались исследования, проведённые психологами, статьи и научная литература, в которых поднималась проблема одиночества у детей.

На основе прочитанных нами статей и научной литературы, в которых проводилось наблюдение за детьми, у нас сложилось собственное мнение по данной проблеме. При наблюдении за детьми, родители и педагоги могут обратить внимание на следующие признаки, которые могут указывать на признаки одиночества.

РЕЗУЛЬТАТЫ

После прочтения и анализа статей мы пришли к мнению, что при наблюдении и оценке детей важно быть чутким и осознавать их способности к развитию и личные наклонности. Например, было высказано предположение, что дети, которые играют в одиночку, могут подвергаться повышенному риску возникновения проблем в будущем, как социальных, так и когнитивных. Однако многие дети дошкольного и детского возраста не занимаются социальной деятельностью. Поэтому со временем учителям и родителям необходимо наблюдать за взаимодействием детей со сверстниками, говорить с детьми об их чувствах и документировать их поведение и реакции, чтобы определить, одиноки ли они или счастливы и продуктивно занимаются собой [4].

ОБСУЖДЕНИЕ

Хотя исследования в поддержку конкретных методов помощи одиноким детям слабы, родители и учителя могут рассмотреть несколько подходов, которые могут помочь ребенку. Детей отвергают по многим причинам, взрослым необходимо будет оценить обстоятельства, которые, по-видимому, привели к отказу. Ребенок ведет себя агрессивно по отношению к другим? Испытывает ли он трудности с включением в текущую игру и адаптацией к ситуации?

Испытывает ли ребенок трудности в выражении своих потребностей и желаний? Как только проблема выявлена, учителя и родители могут помочь ребенку изменить ситуацию. Взрослые могут указать как поведения ребенка влияет на других, показать ребенку, как адаптироваться к текущей игре, или помочь ребенку четко выразить чувства и желания. Дети, которых поддерживают, с меньшей вероятностью будут отвергнуты и с большей вероятностью будут позитивно взаимодействовать со сверстниками [5,6].

Дети, которыми пренебрегают, также сообщают о чувстве одиночества, хотя и в меньшей степени, чем агрессивно отвергнутые дети. Поскольку этим детям часто не хватает социальных навыков, им трудно общаться со сверстниками. Эти дети также могут быть чрезвычайно застенчивыми, заторможенными и тревожными, им может не хватать уверенности в себе.

Детям, у которых нет желания использовать свои социальные навыки, можно дать возможность поработать в паре с детьми младшего возраста. Этот опыт дает старшему ребенку возможность практиковаться в общении и повысить уверенность в себе [5].

Дети, ставшие жертвами сверстников в школе в виде травли, считают её небезопасным и опасным местом и часто выражают к ней неприязнь. Кроме того, эти дети сообщают о непрекращающемся чувстве одиночества и желании избегать школы, даже когда опасность прекращается. Эти результаты указывают на важность реализации стратегий немедленного вмешательства родителей и учителей. Родители и учителя должны действовать в паре, они могут дать агрессору твердые, но поддерживающие предложения. Например, могут направлять и помогать детям в развитии необходимых им жизненных навыков, таких как уважение к другим и к себе, участие в решении проблем, совместная работа над навыками и задачами, требующими сотрудничества, и выражение чувств и эмоций надлежащим образом [1].

Использование книг, ориентированных на кризис, с детьми, называемое библиотерапией, может помочь ребенку справиться с личным кризисом. Обмен тщательно отобранной литературой с детьми может способствовать их эмоциональному здоровью. Дети, которые могут выразить и сформулировать свои опасения, могут захотеть поговорить о своем несчастье.

ВЫВОДЫ

После проведения анализа научной литературы, интернет ресурсов и исследований, проведенных психологами, про детей, испытывающих одиночество, мы предлагаем несколько методов которые могут помочь в решении данного вопроса.

Во-первых, постарайтесь проявить чуткость и понять, что происходит с ребенком именно сейчас: он не нуждается в общении или сверстники, не принимают его. Следует действовать деликатно, наблюдая за ребенком и общаясь с ним. Стоит обратить внимание на детскую самооценку. Если ребенок поделится проблемой, то не стоит смеяться или ругать его, а следует подумать, как вы можете исправить ситуацию. Начните с самооценки. Нужно вселить в ребенка уверенность. Делать это следует аккуратно и терпеливо, повышение самооценки процесс сложный и длительный. Подумайте о возможных друзьях. Может быть в классе, во дворе, или в секции есть дети, которые симпатичны ребенку, он тянется к ним, но нет возможности дружить. Научите ребенка общению, формируйте коммуникативные навыки. Ваш ребенок должен стать интересным для своих сверстников, и тогда у него появятся друзья.

Во-вторых, можно рассмотреть вариант покупки домашнего животного. А также учителя могут подумать о том, как учебные программы могут быть полезны ребенку, который чувствует себя одиноким.

В-третьих, некоторым детям может быть полезно получить возможность выразить грусть или одиночества с помощью рисования, движения, музыки или творческой деятельности. Организация художественных кружков и драматической игровой зоны с помощью реквизита может помочь некоторым детям разыграть или выразить свои чувства и почувствовать контроль [2].

Список источников:

1. Социальная изоляция в детстве: пути развития к отторжению сверстников. Отвержение сверстников в детстве. / Рубин К.Х., ЛеМэр Л.Дж., Лоллис С.– Нью- Йорк: Издательство Кембриджского университета, 1990. – С. 217–249.
2. Хониг А.С., Виттмер Д.С. Помочь детям стать более просоциальными: идеи для классов, семей, школ и сообществ // Маленькие дети. – 2014. – С. 62–70.
3. Отвержение сверстников и одиночество в детстве. / Ашер С.Р., Паркхерст Дж.Т., Хаймел С. – Нью-Йорк: Издательство Кембриджского университета, 1990. С. 253–273.
4. Контос С., Уилкокс - Херцог А. Взаимодействия учителей с детьми: почему они так важны? // Маленькие дети. – 2015. – Т.52, №2. – С. 1–7.
5. Геномика поведения: детское развитие и образование / под ред. Малых С.Б, Ковас Ю.В, Гайсина Д.А. – Томск: Издательский Дом Томского государственного университета, 2016. – 442 с.
6. Николаева К.И, Жунисова Д.С, Дьяченко Е.В. Медико-профилактическое и психолого-педагогическое сопровождение детей социально-уязвимых групп по вопросам инфекций, передаваемых половым путем // Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения. Материалы III Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов, III Форума медицинских и фармацевтических ВУЗов России «За качественное образование». – 2018. – С.751–755

УДК 31.316

Семенова Анна Михайловна, студент
5 курс, факультет "Философско-социологический"
Пермский Государственный Национальный Исследовательский университет
Россия, г. Пермь

СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В УЧРЕЖДЕНИЯХ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена системе социального партнерства в учреждениях сферы образования. В ней рассматриваются принципы такой системы, раскрывается ее понятие. Рассматриваются виды социального партнерства. Описывается социальное партнерство в образовательных учреждениях.*

Ключевые слова: *профсоюз, социальное партнерство, система социального партнерства, образовательные учреждения, трипартизм, бипартизм.*

Annotation: *The article is devoted to the system of social partnership in educational institutions. It discusses the principles of such a system, reveals its concept. The types of social partnership are considered. Social partnership in educational institutions is described.*

Keywords: *trade union, social partnership, social partnership system, educational institutions, tripartism, bipartism.*

Социальное партнерство - это особый тип общественных отношений, реализующий сбалансированность важнейших социально-экономических интересов основных групп общества.

Идеи партнерства, сотрудничества, солидарности возникали постепенно. Знания были не систематизированы. Теоретико-методологические основы синтезирования наукой знаний формировались в рамках многих теоретических концепций и построений. Изучение оснований и предпосылок появления идей сотрудничества как первоосновы отношений социального партнерства следует начинать с фундаментальных основ общественного договора, теоретических платформ общественного устройства, истоков совместной жизнедеятельности людей.

Система социального партнерства действует на основе принципа трехстороннего представительства, получившего в мировой практике название «трипартизм». Трипартизм означает, что государство, работодатели, профсоюзы являются независимыми и равноправными партнерами, каждый из которых выполняет специфические функции и несет свою ответственность.

Однако, несмотря на богатую теоретическую составляющую о социальном партнерстве в учреждениях сферы образования, социологических исследований об отношении работников к социальному партнерству в

бюджетных учреждениях не обнаружено. Поэтому актуально исследовать формы социального партнерства в учреждениях образования, анализируя взаимоотношения «работник-работодатель». Таким образом образуется Бипартизм, сторонами которого в бюджетной организации будут являться работодатель и профсоюз. Бюджетные организации оцениваются учеными как важная часть гражданского общества с одной стороны, с другой как обеспечение граждан благами и социальными гарантиями. Бюджетные организации отличает демократический, добровольный характер, который основан не на принуждении, а на осознанной гражданской инициативе. Именно эти черты отличают данные организации от государства и сближает их со структурами рыночной экономики.

Профсоюзы, по существу, единственная массовая организация, представляющая и закрепляющая социально-экономические, социально-трудовые отношения наемных работников на рынке труда, представляющая и защищающая интересы человека как носителя, субъекта определенной рабочей силы.

Состав социального партнерства в сфере образования формируется в зависимости от уровня образовательного учреждения и задач, подлежащих решению. В данном партнерстве задействованы все участники образовательного процесса. Чем выше статус образовательного учреждения, тем больше лиц, заинтересованных в социальном сотрудничестве с ним.

Основными задачами социального партнерства в сфере образования являются обеспечение необходимыми знаниями и умениями обучающихся, повышение качества и эффективности образования и воспитания.

На каждом уровне образования имеются свои приоритетные функции. Так на уровне дошкольных учебных заведений приоритетными функциями являются подготовка ребенка к учебе, выявление его способностей, пробуждение интереса к новым знаниям, помощь в адаптации в новом коллективе, развитие способностей к коммуникациям. В школах приоритетные функции — это обеспечение ученика базовыми знаниями, раскрытие его потенциала, развитие кругозора. В учреждениях профессионального образования основными функциями являются: подготовка обучающихся к трудовой деятельности, обеспечение обучающегося профессиональными умениями и навыками.

Между всеми уровнями образования имеется тесное взаимодействие. От успешности обучения на одном уровне чаще всего зависит успешность и легкость обучения на другом уровне. На всех уровнях образования обучающая сторона заинтересована в успехах ученика, так как от этого зависит статус организации. Учебные учреждения профессионального образования заинтересованы в том, чтобы обучающиеся люди успешно заканчивали учебное заведение, трудоустраивались по специальности, потому что от данных факторов зависит дальнейшая востребованность осваиваемых профессий.

Успешное взаимодействие между школой, учреждениями дополнительного и профессионального образования с одной стороны, и государственными органами, работодателями, с другой стороны, позволяют анализировать информацию о востребованных профессиях, позволяют решать такие задачи, как переориентация на более востребованные специальности, изменение требований к уровню профессиональных знаний, развитие в потенциальных специалистах качеств, позволяющих успешно выполнять свои функции.

Виды социального партнерства в сфере образования могут быть очень разные, ничем не ограничены. Появление новых видов позволяет наиболее эффективно выполнять функции образовательного учреждения.

Обмен информацией, позволяющей управлять процессом образования, составляет основу взаимодействия между партнерами. На уровне дошкольных учебных заведений и школы партнерство чаще всего не оформляется договорными отношениями, имеет характер сотрудничества. В учреждениях профессионального образования имеются договорные отношения.

Важную роль в партнерстве в образовании играют государственные органы, выполняющие сбор, систематизацию данных по регионам, анализ и прогнозирование ситуаций по развитию экономики и востребованности специалистов, принятию необходимых мер для регулирования положения законодательных актов.

Социальное партнерство в образовании в дошкольном учебном учреждении, так же, как и семья ребенка, помогает формированию в ученике полноценной личности, развивают кругозор, комфортность пребывания в коллективе.

Социальное партнерство в дошкольном учебном заведении может происходить:

- внутри дошкольного учебного учреждения с привлечением к нему родителей, педагогов, педагогических коллективов школ, специалистов в каких-либо конкретных областях;
- на уровне региона с участием в нем организаций иных сфер деятельности, таких как здравоохранение, культура, спорт, социальная защита.

Формы социального партнерства в дошкольных учебных заведениях:

- различные мероприятия, такие как соревнования, конкурсы, концерты;
- деятельность познавательного характера;
- дни открытых дверей;
- родительские собрания;
- индивидуальная работа с семьей;
- проведение семинаров, тренингов;
- индивидуальная подготовка детей к школе.

В школе социальное партнерство становится важным в таких аспектах, как:

- развитие коммуникативных навыков;
- гражданско-патриотическое воспитание;
- ведение здорового образа жизни;
- получение знаний, помимо школьной программы;
- знакомство с различными видами профессий;
- помощь в трудоустройстве на время школьных каникул;
- сотрудничество с дошкольными учебными учреждениями и с учебными заведениями профессиональной направленности.

На уровне школы социальное партнерство проводит различные мероприятия, такие как олимпиады, походы, соревнования, углубленное изучение иностранного языка и других предметов, организация специальных курсов.

Социальное партнерство в учреждениях профессионального образования особенно подвержено влиянию изменений, возникающих на рынке труда, что побуждает оперативно реагировать на изменения, самосовершенствоваться.

Изменения возникают на фоне анализа данных о востребованности профессий, перспективных планах развития определенных территорий, получаемых от государственных органов; предпочтений работодателей; данных службы занятости.

На данном уровне особую важность приобретает роль государства в создании гибкой системы образования и управлении этой системой.

Социальное партнерство на данном уровне имеет формы:

- разработка учебных программ и квалификационных требований к специалистам;
- организация производственных практик на предприятиях;
- анализ рынка труда;
- переподготовка специалистов;
- стажировка преподавателей на предприятиях-партнерах.

Таким образом, социальное партнерство в образовательном учреждении тесно связано с содержанием и сущностью образовательной деятельности, субъектами образовательной деятельности, а также внешними структурами и организациями. Социальное партнерство кроме обучающей и воспитывающей выполняет ряд дополнительных функций: адаптация к современной социально-экономической ситуации; обеспечение рынка труда кадрами; объединение усилий работников образования, предприятий, профсоюзов, служб занятости в развитии производства, экономики, культуры через образование, создание единого образовательного пространства; снижение социальной напряженности и безработицы; повышение качества образования, внедрение новых форм и средств обучения.

Библиографический список:

1. Аракелов Г.П. Особенности развития системы социального партнерства в современной России / Аракелов Г.П. // Актуальные проблемы современной науки. - 2013. - №5. 36-38 с.

2. Баландина Т.М. Социология управления: Учебное пособие - [Электронный ресурс] // Бесплатная интернет библиотека. 2016.№ 1. С. 53.
3. Бернгард Р.Б. Качественные и количественные методы исследования в социальной работе // Социологические исследования. – 2001. – № 1. 5 -7 с.
4. Бондаренко, К.А. О соотношении договорного и нормативного методов трудового права / К.А. Бондаренко. // Современное право. - 2014. - №4. 92-96 с.
5. Борисов В.А. Социальное партнерство: опять российская специфика // ЭКО. 1999. №12. С. 89-96.
6. Быченко Ю.Г., Логинова Л.В. Социальная политика как механизм развития социального потенциала российского общества//Вестник саратовского государственного социально-экономического университета. 2012. № 1. С. 33.
7. Гайнуллина Ф.И. От социальной напряженности к социальному партнерству // Социально-политический журнал. 1998.№4.С.33-49
8. Зайцев, Д.В. Организация, управление и администрирование в социальной работе: учеб. пособие:/ Д.В. Зайцев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К: Наука-Спектор, 2014. 263 с.
9. Кравченко А.И. Основы социологии: учебное пособие - [Электронный ресурс] // Учебное издание Санкт-Петербургского государственного института сервиса и экономики. 2001. 14-15 с.
10. Кривобороденко, О.Д Социальное партнерство / О.Д. Кривобороденко. // Специалист. - 2013. - №12. 22-23 с.
11. Кривошеев В.Т. Управление занятостью трудовых ресурсов в системе социального партнерства - [Электронный ресурс] // Библиотека диссертаций. 2004. 217 с.
12. Модель И.М. Социальное партнерство в системе общественных отношений - [Электронный ресурс] // Научный ежегодник Института философии и права Уральского отделения Российской академии наук. 2014. №1. 79-99 с.
13. Раджабова Д.А. Социальное партнерство - компромисс интересов - [Электронный ресурс] // Актуальные проблемы российского права. 2013. №3. 219-222 с.
14. Ситникова В.В. Социальное партнерство: Учебное пособие // АмГУ. - 2011. 5-8 с.
15. Терещенко О.В. Методология социальных исследований: вне количественно-качественной риторики // Социология и общество: глобальные вызовы и региональное развитие - [Электронный ресурс] // Материалы IV Очередного Всероссийского социологического конгресса. 2012. 10-16 с.
16. Тиховодова А.В. Социальное партнерство: сущность функции особенности развития в России - [Электронный ресурс] // Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2014. №58. 297-301 с.

17. Харченко, К.В. Социология управления: от теории к технологии: [учеб. пособие] / К.В. Харченко; Ин-т муницип. проблем. - Белгород:, 2014. 159 с.
18. Чернова А.А. Социальное партнерство образования и производства как важный фактор успешной подготовки специалистов для современного рынка труда - [Электронный ресурс] // Казанский педагогический журнал. 2014. №2. 13-16 с.
19. Шипитько А.Б. Методологические основы исследования социального партнерства хозяйственных организаций // Вестник ПАГС. – 2013. 96-98 с.
20. Ясин Е. Экономический рост как цель и как средство // Вопросы экономики. - 2014. - № 9. 4-14 с.
21. Абузярова Е.Н. Социально-культурное партнерство как фактор формирования имиджа учреждения дополнительного образования детей: дисс. ... канд. Пед. Наук / Е.Н. Абузярова. Челябинск, 2009. 206с.
22. Авво Б.В. Социальное партнерство в условиях профильного обучения: учебно-методическое пособие для администрации и учителей общеобразовательных учреждений / под ред. А.П. Тряпициной. СПб.: КАРО, 2005, 96С.
23. Арутюнян К. Социальное партнерство: учебное пособие. Рязань: РИНФО, 2014. 88с.
24. Бакланова Т.И. Социально-культурное партнерство музеев и вузов как фактор формирования этнокультурной компетентности студентов / Т.И. Бакланова, Э.И. Медведь // Современные проблемы науки и образования. 2015. №5.
25. Вилкова И.М. Социально-культурное партнерство музея и школы как фактор формирования духовной культуры школьников: дисс. … канд. Пед. Наук / И.М. Вилкова. Тамбов, 2008, 174с.
26. Грибкова Г.И. Социально-культурное партнерство в сфере высшего образования: из опыта работы педагогического вуза / Г.И. Грибкова, Н.Г. Панова, С.Ш. Умеркаева // Современные наукоемкие технологии. 2017. №11. С. 112-118.
27. Ларина Е.Л. Социальное партнерство образовательных и досуговых учреждений по формированию экологической культуры молодежи: монография. Тамбов, изд-во ТРОО «Бизнес – наука – общество», 2014. 193с.
28. Резник С.Д. Социальное партнерство в сфере высшего профессионального образования: опыт и проблемы регионального вуза: монография. / С.Д. Резник, Н.А. Назарова / под общ. Ред. С.Д. Резника. Пенза: ПГУАС, 2010, 196с.
29. Социально-культурное партнерство: вуз – музей – библиотека в условиях инновационного развития: монография. / под ред. Т.И. Баклановой. М.: УЦ Перспектива, 2016. 308с.
30. Социальное партнерство в сфере высшего профессионального образования России: институциональные и организационно-управленческие аспекты: монография / под общ. Ред. В.И. Гришина. М.: ФГБОУ ВПО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», 2013. 240с.

31. Стаурский С.С. Теоретические основы социального партнерства: монография / С.С. Стаурский, Е.С. Стаурский. Омск: изд-во ОмГТУ, 2015. 136с.
32. Сыромицкая И.А. Социальное партнерство как фактор профессиональной адаптации студента педагогического вуза: монография. Орск: изд-во ОГТИ, 2008. 199с.
33. Тринитатская О.Г. Социальное партнерство как технология инновационного менеджмента в образовании: из опыта работы стажировочной базовой площадки МБОУ «Гимназия №117»: учебное пособие / О.Г. Тринитатская, С.Ф. Хлебунова, Е.А. Чекунова, Н.Б. Рудь, О.Н. Тихонова. Ростов н/Д: Изд-во ГБОУ ДПО РО РИПК и ППРО, 2013. 388с.
34. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 25.02.2022) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) : сайт Консультат Плюс. [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_34683/ (дата обращения: 21.05.2022).

УДК 339.183

Орджоникидзе Е.С.,
студент магистратуры
2 курс, экономический факультет
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар

СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПЛАНИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ SCOR

Аннотация: *Статья посвящена изучению системного подхода между участниками логистических процессов. Описаны основные структуры и иерархии модели SCOR. В статье показаны основные принцами, которые ставит перед собой предприятие при применении системного подхода к логистике.*

Ключевые слова: *системный подход, бизнес-процесс, эффективность, инжиниринг, конфигурация, цепочки поставок.*

Annotation: *The article is devoted to the study of a systematic approach between participants in logistics processes. The main structures and hierarchies of the SCOR model are described. The article shows the main principles that the enterprise sets for itself when applying a systematic approach to logistics.*

Key words: *system approach, business process, efficiency, engineering, configuration, supply chains.*

В современных российских реалиях, процессы глобализации и интеграции логистических процессов составляют основополагающую роль в

области системного анализа и управления.

Логистическая система представляет собой целостный механизм, который обеспечивает разрешенное и единое администрирование различных логистических процессов. Таких как, закупочная деятельность, движение товаров на складах, движение товаров от поставщика к клиенту, дистрибуция, отгрузка товара и так далее, весь этот комплекс процессов, которые напрямую связаны между собой называют логистической системой.

Анализ мировых тенденций экономического развития показывает, что ни одна страна не способна, повысить свою национальную конкурентоспособность [1, С. 59], не имея сильных позиций в транспортно-логистической инфраструктуре.

Существующие на данный момент логистические методы и модели, необходимо рассматривать в комплексе, так как единичные процессы не дают полного видения сферы логистики в какой-либо организации или регионе.

На данный момент Международной организацией Советом по цепям поставок (The Supply-Chain Council — SCC), разработана SCOR-модель (Supply-Chain Operations Reference Model) — «Рекомендуемую модель операций в цепях поставок», которая позволяет проводить наиболее эффективный процесс анализа, управления, а также проектирования цепей поставок.

SCOR-модель — это рефератная модель, предполагающая собственный язык для описания взаимоотношений между участниками цепи поставок. Модель помогает построить бизнес-процессы, которые протекают в цепочке поставок, а также провести реинжиниринг или инжиниринг бизнес-процессов с целью улучшения работы системы в целом. Кроме того, данная модель включает в себя принципы бенчмаркинга и измерения показателей эффективности.

Рассмотрим структуру модели SCOR, она представляет собой трехуровневую иерархию, благодаря многоуровневой системе данная модель может быть применена в различных сферах, начиная от мелких предприятий и заканчивая регионами или государствами в целом.

Верхний уровень модели (табл. 1) состоит из пяти базисных процессов и представляет стратегическую ценность системы.

Бизнес процессы SCOR-модели	Характеристика бизнес-процессов
Планирование	На данном этапе происходит прогнозирование потребительского спроса будущего периода, планирование объемов закупок, согласовываются требования и правила работы с поставщиком, а также выделяются приоритетные группы товаров или направления деятельности. Ставится вопрос перед собственниками и исполнителями -«Make or Buy», производить самостоятельно или закупать.
Закупка	В рамках данного этапа определяются базовые потребности фирмы в товаре, который был выявлен на предыдущем шаге, необходимый для бесперебойной деятельности предприятия.

	Происходит выбор, а также оценка деятельности, репутации поставщика, качество и наличие продукции. Затем переговоры и заключение договора с поставщиком по обеспечению сырьем.
Производство	Данный процесс является затратным по времени и способам выполнения, так он включает в себя деятельность по производству товара, упаковке, выпуску продукции, контролю качества, хранению. Также сюда относят конструктивные и технологические изменения, свойства производства, график рабочего времени и т.д.
Доставка	Процесс включает в себя множество под процессов, начиная от поиска клиентов, подписания договоров, оценки финансовой состоятельности, и заканчивая непосредственной передачей товара заказчику. Также сюда можем отнести процессы по упаковке товара, комплектации, а также помощь в подборе товара или услуги
Возврат	Данный процесс не является постоянным, а может возникать, например, при некорректно подобранном товаре или если были допущены дефекты в процессе доставки. Процессы обслуживания клиентов и поставщиков, связанные с любым видом возврата и утилизации товара

Таблица 1. Верхний уровень SCOR-модели

Рассмотрим первый верхний (базовый уровень) системы SCOR на примере компании, занимающейся продажей товара, форма «АВС-электро» представляет собой крупного дистрибьютора по продаже электротоваров. Основой вид деятельности компании – это продажи, но процесс продажи товара не возможен без грамотного подхода к процессу выстраивания логистики и формирования логистической системы.

На первом этапе происходит согласование планов продаж с собственником фирмы, определяется рентабельность, согласно которой менеджеры должны продавать товар клиентам, выделяются приоритетные бренды товаров, производится анализ предыдущего периода и аналогичного периода прошлого года, определяются потребительские группы товаров на данный момент времени путем опроса или обзвона активной и общей клиентских баз. Планируется бюджет на расходы по мотивации, а также вводятся особые мотивационные программы для персонала, направленные на сокращение неликвидов на складе или других потребностей собственников и организации в целом.

На втором этапе происходит взаимодействие отдела закупочной логистики с другими подразделениями фирмы. В зависимости от того какой план был сформирован, сотрудники отдела закупочной логистики собирают и обрабатывают информацию по поставщикам. Информация направляется вендорам, после этого при получении положительного результата происходит сделка между организациями, заключается контракт.

На этапе производства происходит изготовление собственной товарной

продукции, в данном случае это клипсы и хомуты. Подготавливаются склады, чтобы они могли вместить в себя всю необходимую продукцию, организуется работа внутри подразделения.

На четвертом этапе происходит процесс доставки товара к клиенту. Менеджер обрабатывает входящие звонки, а также производит обзвон существующей клиентской базы. Финансовый контролер анализируют финансовое состояние контрагента, предоставляет отсрочку по кредиту, устанавливает категорию клиента. Затем отдел складской логистики формирует и комплектует заказ, передают в службу доставки и уже затем клиент получает свой товар.

На последнем этапе рассмотрим процесс возврата товаров, он может возникнуть, например, в случае ошибки кладовщика в процессе комплектации товара. С помощью услуг транспортного отдела партнер направляет груз обратно на склад, осуществляется возврат денежных средств или замена товара.

Второй уровень модели – тактический, разделяет ее на три типа процессов. Тактическая структура необходима для повышения эффективности ключевых показателей в цепочке поставок независимо от сферы корпоративной или отраслевой принадлежности, или размера компании.

Три составляющих процессов тактического уровня конфигурации:

План, обеспечение сырьем и анализ будущих периодов для удовлетворения, прогнозируемого и за планируемый потребительский спрос.

Выполнение, процессы, направленные повышение статуса продукта (распределение, контроль, трансформация, перераспределение) в зависимости от реального или совокупного спроса.

Активирование, запуск процессов, которые организуют и формируют информацию и услуги между партнерами в цепочке поставок с помощью анализа и оценки планирования, а также данных о производительности.

Третий, операционный уровень называется проектным уровнем. Здесь процессы конфигурационного уровня еще раз более подробно разбиваются на под процессы, основанные на отношениях входа-выхода.

Рассмотрим возможность повышения эффективности с помощью модели SCOR. На ряду с системой SCOR применяется система KPI, которая оптимизирует следующие элементы цепочки формирования стоимости:

— Организация и структура логистических процессов с помощью прогнозно смоделированных бизнес-процессов;

— Применение системы KPI в различных разрезах должности, начиная от высшего звена, например, директор по продажам и заканчивая, исполнителями, менеджерам по продажам.

— Ключевые показатели эффективности, системы грейдеров являются инновационными метриками, которые направлены для дальнейшего повышения эффективности, а также увеличения выручки компании;

— Идентификация, внедрение и стандартизация ИТ-решений и

программных средств для межфирменной коммуникации и настройки процессов.

Процесс SCOR может включать в себя множество уровней детализации процесса, чтобы помочь компании проанализировать свою цепочку поставок. Это дает компаниям представление о том, насколько развита их цепочка поставок. Этот процесс помогает компаниям понять, как эти 5 шагов повторяются снова и снова между поставщиками, компанией и клиентами. Каждый шаг-это звено в цепочке поставок, которое имеет решающее значение для успешного продвижения продукта по каждому уровню. Модель SCOR доказала свою эффективность для компаний, которые используют ее для выявления проблем в цепочке поставок. Модель обеспечивает полное использование капитальных вложений, создание дорожной карты цепочки поставок, согласование бизнес-функций и в среднем двух - шестикратную окупаемость инвестиций.

Использованные источники:

1. Сибирко, И.В. Системный подход к управлению логистическими бизнес-процессами в цепях поставок / И.В. Сибирко, А.Л. Зотов. — Текст: непосредственный // Экономика, управление, финансы: материалы VIII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2018 г.). — Краснодар: Новация, 2018. — С. 59.

2. Прокофьева, Т.А. Системный анализ в менеджменте: учебник для вузов / Т.А. Прокофьева, В.В. Челноков. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10451-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — С. 44-50.

3. Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов / И.В. Карапетянц [и др.]; под редакцией И.В. Карапетянц, Е.И. Павловой. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 362 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14951-7. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — С. 70-72.

УДК 622.24.082.4

Кашаев А.А.,
студент
2 курс, факультет «Горно-нефтяной факультет»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

СКРЫТОЕ НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ, МЕТОД И ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена для выявления и уменьшение времени строительства новыми технологическими путями. В статье рассматривается методика определения скрытого непроизводительного времени.*

Ключевые слова: *Производительное время, скрытое непроизводительное время, непроизводительное время, бурение, строительство скважин, эффективность бурения.*

Abstract: *The article is devoted to identifying and reducing the construction time by new technological ways. The article discusses the method of determining the hidden unproductive time.*

Keywords: *Productive time, hidden unproductive time, unproductive time, drilling, well construction, drilling efficiency.*

В связи с нестабильности цен на нефть, приходиться находить новые решения для экономии при строительстве скважин. Рассматривать проекты, на которые раньше многие кампании не обращали внимания. Один из таких является выявление и детальный анализ «скрытого непроизведенного времени». При анализе на первый план выходят задачи связанные с повышением эффективности строительства скважин, а также совершенствованием взаимодействия заказчиков и подрядчиков. [1]

Во многих компаниях в качестве меры эффективности принято использовать процент непроизводительного времени (НПВ) и считается, что чем меньше процент НПВ на скважину, тем «лучшую» она показывает производительность по сравнению со скважиной с большим НПВ. К сожалению, такой подход не всегда является верны.

Общее время строительства скважины можно разделить на производительное время, СНПВ и НПВ

Повысить эффективность производительного времени позволяет минимизация «скрытого НПВ» путем оптимизации и стандартизации операций на буровой.

Для выявления СНПВ требуется детальная оценка всех технологических процессов при строительстве скважин, которые можно измерить и зафиксировать. Для решения этой задачи существуют программы для определения, скрытого НПВ. В основном программы используют данные

ГТИ и не требует установки дополнительного оборудования или присутствия персонала на буровой. При дальнейшем анализе будем руководствоваться разработкой компании TDE Energy ПроНова [2]. Для анализа производственных показателей по скважине используют проектные документации и фактические графики на различные виды буровых работ.

Автоматизированная система ПроНова позволяет распознать и дать анализ полезность выполнения используя ключевые показатели (KPI), а также измерять время строительства скважин. Для выбора самых лучших показателей бурения, устанавливается для каждого своя норма, в зависимости от которой рассчитывается «скрытое НПВ» по каждой операции, такие как:

1. Ежедневное измерение и анализ буровых операций при помощи KPI;
2. Передача оперативной информации всем заинтересованным лицам, начиная от буровой бригады, и заканчивая руководящим составом;
3. Выявление лучших бригад, которые могут поделиться опытом оптимального выполнения операций и использования оборудования. Автоматическая система работает в качестве независимого контроллера, которая определяет тип каждой операции. Для системы важным фактором является наличие всех необходимых датчиков, также ей необходимо все показания приборов [2]. После обработки данных о качестве данные классифицируются и обрабатываются, буровая установка сама определяет временные интервалы каждой операции. Данная система позволят оперативно реагировать на все не состыковки фактических данных и плановых, что позволит оперативно устранять данные не состыковки и лучше взаимодействовать с бригадой.

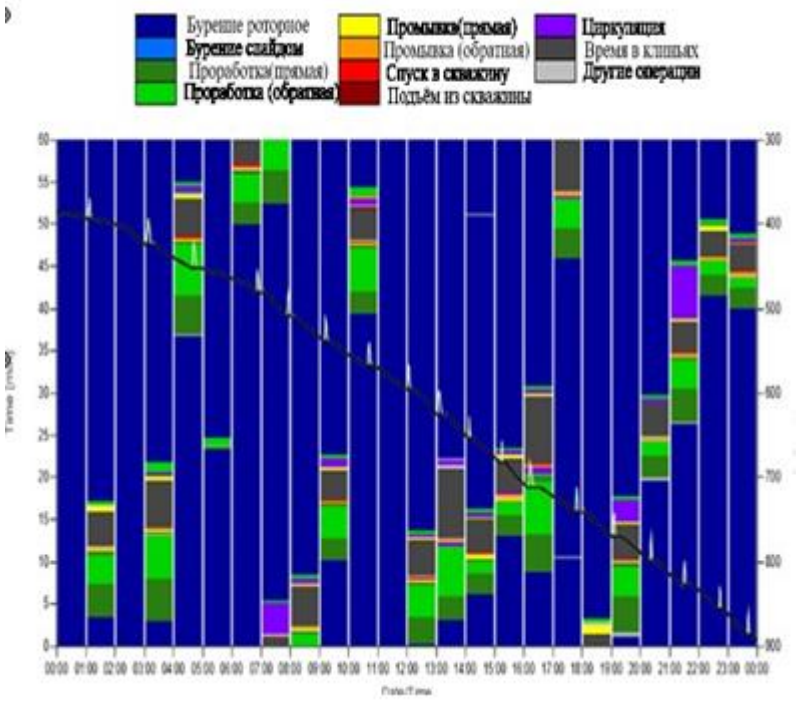


Рис.1 Пример определения операции бурения

Идентификация буровых операций является важным шагом для

оптимизации процесса бурения, автоматическое обнаружение и распознавание типов буровых работ является первым шагом на пути к измерению и улучшению производительности бурения [1]. Возможность строгой классификации буровых работ приводит к составлению подробных отчетов о производительности нетолько буровых установок и бригад; такие отчеты помогают измерять и оценивать производительность бурения, а также мгновенно узнавать состояние буровой установки, предоставляя подробную информацию о состоянии буровой установки за любой период времени, что облегчает бурильщику наблюдение за фактическим временем работы буровой установки и сравнение его с планом скважины

Для классификации буровых работ система использует два источника данных: данные ежедневных отчетов о бурении и суточные сводки всех сервисов и данные датчиков поверхности, показания датчиков поверхности рассматривает в качестве основного источника информации буровых работах, они используются для обнаружения рутинных буровых работ, в то время как ежедневного отчета о бурении используются для привязки определенных операций к заранее определенным ключевым показателям эффективности. Во время буровых работ с течением времени создается огромное количество данных в виде измерений датчиков. Эти данные содержат информацию о каждой операции бурения, т.е. о начале, конце и состоянии каждого оборудования. Буровые операции, такие как бурение, спуск обсадных колонн, свинчивание и развенчивание, спуск и подъем бурового оборудования, промывка скважины, проработка ствола тщательно выбираются в качестве основных буровых операций, выполняемых буровой бригадой, пример буровых операций, выделенных на данных датчиков бурения.

Система сбора данных на поверхности собирает данные о бурении в режиме реального времени, включая крутящий момент ротора, частота вращения ротора, давление в стояке, нагрузку на крюк, положение талевого блока и нагрузку на долото [3]. Для определения состояния клиньев и метода обнаружения бурильных свеч, необходимыми данными являются нагрузка на крюк, положение талевого блока, крутящий момент на поверхности, давление в стояке, глубина нахождения долота и глубина скважины.

Состояние клиньев имеет решающее значение для точности обнаружения нахождения свеч. Если состояние клиньев будет определен правильно, таким образом можно найти расположение свечи.

Поэтому основное внимание в методе уделяется более точному обнаружению клиньев, полученному на основе данных бурения

При правильном выборе стратегии и применении аналитической информации при строительстве скважин, улучшаются производительность буровых бригад и установок. Когда все операции на буровой контролируются технологическим путем, выявляются все простои с помощи новых аналитических программ. По итогу уменьшается стоимость скважин в год, а также повышается эффективность на всех этапах строительства.

Использованные источники:

1. Добролюдов, А. Бурение и нефть/А. Добролюдов, А. Горшков, Б Иванов,- Москва:ООО «Бурнефть», 2017. – 10 – 12 с.

2. Claudio J. Coletta, Camilo Arias, and Scott Mendenhall 2016, «Drilling Improvements in Pursuit of the Perfect Well in the Eagle Ford - More than 52 % Reduction in Drilling Time and 45% in Cost in Twoand a Half Years, Statoib» SPE Paper 178897.

3. Лукьянов Э.Е. Стрельченко В.В. Геолого-технологические исследования во время бурения. – М: Нефть и газ 1997 г. 16 с.

УДК 130.1

Кулагин А.В.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Липченко А.А.,
Студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Сумбаев С.Ю.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Колмычков Д.Д.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Наталья Валентиновна

СМЫСЛ И ЗНАЧЕНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ БЫТИЯ БОГА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ФИЛОСОФИИ

Аннотация: *Средневековая европейская философия связана прежде всего с христианством, а потому ее истоки восходят к I-II в. в. н. э., в то время как начало периода Средневековья в Западной Европе исторической наукой датируется V веком по Рождеству Христову (падение Западной Римской империи и начало образования на ее руинах варварских государств). Завершается существование средневековой философии в XIV – XV в. в. с появлением философии эпохи Возрождения и Нового времени. В статье рассматривается различное понимание бытия Бога в средние века.*

Abstract: *Medieval European philosophy is associated primarily with Christianity, and therefore its origins date back to the 1st-2nd centuries. in. n. e. , while the beginning of the Middle Ages in Western Europe is dated by historical science to the 5th century after the birth of Christ (the fall of the Western Roman Empire and the beginning of the formation of barbarian states on its ruins). The existence of medieval philosophy ends in the XIV - XV centuries. in. with the advent of the philosophy of the Renaissance and modern times. The article discusses the different understanding of the existence of God in the Middle Ages.*

Ключевые слова: *средневековье, христианство, Бог, эпоха, философия.*

Keywords: *middle ages, christianity, God, epoch, philosophy.*

Теоретическими источниками раннехристианской философии явились эллинистическая философия I-II в.в., в первую очередь учение Филона Александрийского (ок. 20 г. до н. э.- ок. 40 г. н. э.), неоплатонизм и стоицизм. Филон, опираясь на представление о Логосе как упорядочивающем начале мира, бытия, Космоса, дает ему теологическую интерпретацию. Логос увязывается с образом Бога – творца, стоящим вне времени и пространства, трансцендентным миру (находящимся за его пределами). В силу своей трансцендентности Бог не может вступить в непосредственный контакт с миром, для этого нужен посредник. В христианстве это Иисус Христос, принесший себя в жертву за грехи людей во имя их спасения. Логос, отождествленный с Христом, появляется впервые в Евангелии от Иоанна: «Вначале было Слово (греч. – Логос) и Слово было у Бога и Слово было Бог (Ин, 1,1); “Слово стало плотью и обитало в нем (Ин, 1,4)”. Таким образом, извечно существовавший Логос – мировой порядок, красота и гармония; закон, приводящий все разнообразие вещей к единству, - воплотился в Иисуса Христа. Однако понятия «Бог» и «Христос» не тождественны. Логос – Бог-Сын воплотился среди людей, чтобы они через него узнали о Боге-Отце – невидимом, трансцендентном. Личностное понимание Бога на основе принципа супранатурализма (лат. super – сверх и natura – природа), впервые предложенное Филоном, явилось существенным продвижением в направлении христианства. Только с Богом–Личностью могут быть установлены отношения интимной духовности и взаимной любви. Главенствующей идеей христианского мировоззрения является идея единого Бога (монотеизм).

Все средневековое мировоззрение теоцентрично. Реальностью, определяющей все происходящее в мире, является не природа, Космос, а сверхъестественное начало – Бог. Именно Оно – абсолютное, вечное, непреходящее придает особый смысл, надмировые ценности, цели, направление мировой истории. Такой способ восприятия и осмысления мира обретает статус главного принципа религиознофилософского теоретизирования – супранатурализма, который конкретизируется более частными принципами, установками: креационизм, сотериологизм, провиденциализм, эсхатологизм и др.

Креационизм (от лат. creatio – создание) библейского учения утверждает, что Бог создал мир из «ничего», сотворил его актом своей воли. Божественное всемогущество каждый миг поддерживает бытие мира, постоянно творит его вновь. Бог как абсолютное творческое начало ни от чего не зависит и является источником всего сущего.

Христианская философия имеет духовно-нравственную направленность, главной целью бытия человека считает спасение его души. Сотериологизм – (от лат. soter – спаситель) – учение, принцип, ориентирующий христианина на спасение души. Само же спасение понимается как процесс соединения человека с Богом в «Божьем царстве». Смысл человеческого существования не в познании и преобразовании природы и общества, а в спасении души, духовном восхождении к Абсолюту.

С сотериологизмом тесно связан принцип богооткровенности или ревеляционализм (от лат. revelatio – откровение), предполагающий существование чего-то таинственного, непостижимого, которое необходимо знать людям для спасения. Содержание откровения бесконечно превосходит возможности естественного познания. Бог передает людям свою тайну, как акт божественного самораскрытия через пророков и апостолов в Священном Писании (Библии). Христианская апологетика (от греч. apologētikos – защищаю) признает возможность и право интерпретации содержания откровения со стороны церкви, которая рассматривается в качестве единственного и непогрешимого его толкователя. Поскольку Библия понималась как полный свод законов бытия и повелений Бога, особое значение приобретала экзгетика – искусство правильного толкования разъяснения положений Ветхого и Нового Завета. Соответственно, и вся философия была «экзегетична» в своих формах. Очень много внимания уделялось тексту произведений, способам его толкования. Критерием истинности теории стало соответствие духу и букве Библии. Текст стал началом и концом любой философской теории, он анализируется семантически (слова и значения), концептуально (содержание, идеи), спекулятивно (текст как основа для собственных размышлений). При этом использовалась аристотелевская формальная логика.

Христианское мировоззрение по сути своей провиденциально. Мир развивается согласно промыслу Божию, распространяющемуся на весь окружающий мир и придающему природным и общественным процессам целенаправленный характер. Божественный замысел предопределяет мировую историю. Людям остается либо содействовать осуществлению этого плана и, тем самым, работать на спасение либо, противодействовать ему, за что Бог подвергает людей всевозможным наказаниям.

Провиденциализм тесно связан с эсхатологией - учением о конце мира. С точки зрения христианства история – целесообразный процесс, направляемый Богом к заранее предопределяемой цели – «царству Божию» – миру истинного, прекрасного и совершенного. Достижение его – конечная цель и смысл человеческого существования.

Апологетика. В к. II-III в.в. образованные христиане стали выступать в защиту своей религии, своего мировоззрения, используя достижения античной философии. Задача, стоящая перед апологетами, заключалась в том, чтобы показать нехристианскому миру, что верования язычников нелепы, их философия не имеет единства и полна противоречий, что лучшие умы из философов античности (Сократ, Платон, стоики) предвосхитили некоторые идеи Христа, что христианская теология и есть единственная философия, несущая людям единую для всех истину, что живой опыт обращения к единому Богу выше отвлеченной эллинской мудрости.

Сократ сделал достоянием греков мир абстрактного мышления, выявил его рациональные законы. Иисус учил морали и воспитывал волю ей следовать на основе убеждения, принимаемого на веру. Иерусалим, где проповедовал Иисус, стал для Тертуллиана символом веры, которая принимает все, даже если это противоречит логике рационального мышления, обоснованного Сократом и его последователями, жившими преимущественно в Афинах. «Что общего, - вопрошает Тертуллиан, - у Афин и Иерусалима, у Академии и церкви?»

Этот знаменитый вопрос–восклицание положил начало противопоставлению разума и веры. Разум должен остановиться перед несокрушимостью веры, которая принимает то, что не может принимать разум. Именно то, что не подлежит рациональному объяснению, может принять только вера: «Сын Божий распят – это не стыдно, ибо достойно стыда; и умер Сын Божий, - это совершенно достоверно, ибо нелепо; и погребенный воскрес – это несомненно, ибо невозможно». «Верую, ибо абсурдно», - резюмирует Тертуллиан.

Патристика традиционно подразделяется на восточную (греко-византийскую), наиболее крупные представители: Василий Великий (331-379), Григорий Богослов (330-394), Иоанн Златоуст (345-407) и западную (латинскую) –Амвросий Медиоланский (ок.340-397), святой Иероним (ок. 340-420) – переводчик Библии на латынь и Аврелий Августин (354-430). Греко-византийская философия отводит решающее место непосредственному созерцанию Бога в схватывающем интуитивном акте, то есть «мистицизму», в то время как латинско-католическая мысль тяготеет к рационализму. Большое значение в этот период играли споры с неоплатонизмом, гностицизмом и возникавшими внутри христианства ересями.

Классику греческой патристики представляют каппадокийцы (Каппадокия – область на северо-востоке Малой Азии) – Василий Великий, Григорий Назианзин и Григорий Богослов, с которыми связан важнейший этап оформления и утверждения христианской догматики.

Каппадокийцы отредактировали Символ веры, принятый на Никейском (325г.) и Константинопольском (381г.) соборах христианской церкви. В нем в краткой форме обозначены все основные положения христианской веры. Приведем его текст на церковно-славянском языке.

Августин систематизировал христианское учение, используя в качестве мировоззренческой основы платоновскую философию и неоплатонизм. Бог как Дух, творя мир из ничего, руководствовался теми совершенными идеалами-образами, которые содержались в его уме. Августин подчеркивал вечность и неизменность идей, логика его изложения требовала определить, что же такое время и вечность. Время как мера движения и изменения, по Августину, возникло с момента творения мира, а до этого не существовало. Привычка людей мыслить в прошедшем времени происходит вследствие их памяти, а мысль о будущем – результат их способности надеяться. В действительности существует только настоящее и именно оно помогает осмысливать и нашу память (прошлое), и нашу надежду (будущее).

Идеи Бога не подвержены времени вообще, они вечны, и сущность человека заключается в том, чтобы вечно стремиться к ним, ведь и сам человек несет в себе замысел творца и его внеземной образ, прежде всего Любовь и Добро. А зло проистекает от выбора человека. Не выбирая добро, он совершает зло, ибо зло – это отсутствие добра. Зло относительно, добро в мыслях Бога и в человеке как его образе и подобии – абсолютно. Августин, таким образом, оправдал Бога за зло, творимое в мире, за счет человека, наделенного волей и свободой волеизъявления. Поступательное движение в моральной истории человечества – это движение от эгоистической любви к себе (град земной), к бескорыстной любви к Богу (град Божий). Так Августин заставил европейское сознание мыслить в категориях морального прогресса, в основе которого заложен христианский оптимизм.

Человеческая душа, по Августину, наделена мыслью и памятью, это разумная душа. Вера должна предшествовать рациональному постижению («Верю, чтобы понимать»), прологом к теории двойственной истины, сформулированной поздней схоластикой, послужили такие слова Августина: «К изучению наук ведет нас двоякий путь – авторитет и разум. По отношению ко времени первенствует авторитет, а по отношению к существу дела – разум… Авторитет людей добрых представляется полезнее для невежественной толпы, разум приличнее для ученых…» [3, с. 594.].

Из творчества Августина особо можно выделить тот факт, что им фактически была основана герменевтика как особого рода искусство толкования (священных) текстов. Он высказывает семиотические идеи. У него есть четкое определение знака (знак есть материальный, воспринимаемый органами чувств объект для обозначения предмета речи), разделение искусственных и естественных знаков, многие логические идеи. Он впервые в явном виде определяет фундаментальную герменевтическую категорию «понимание», говоря о том, что «понимание есть переход от знака к значению», переход, во время которого осуществляется познание значения путем запечатления в душе представления о воздействующем на нее знаке.

Переход от патристики к схоластике (как центральному звену средневековой философии) осуществлялся в трудах Северина Боэция (480-524), который перевел на латинский язык основные произведения Аристотеля,

тем самым перекинув смысловой мостик между античностью и средневековьем. Именно он обнаруживает в античности проблему универсалий, которая красной нитью пройдет через всю схоластику. «Последний римлянин», как его называют многие исследователи, был создателем замечательного произведения «Утешение философией», написанного им в тюрьме в ожидании казни. Приверженность философии не только как мировоззрению, но и как образу жизни проявилась у Боэция, несмотря на его христианские убеждения, в преданности античной философии. Боэцию принадлежит классификация семи свободных искусств, которые он предложил делить на два раздела. В первом предлагалось изучать грамматику, риторику и диалектику – набор гуманитарных дисциплин, получивших названия «трехпутья» (trivium).

На второй ступени (guadrivium) необходимо было ознакомиться с четырьмя путями овладения знаниями о природе: арифметикой, геометрией, астрономией и музыкой. Появившиеся в XII веке университеты обязательно наряду с теологией включали их в образовательную программу.

Культура западного средневековья в значительной мере определяется схоластическим богословием. Известно сравнение средневекового готического храма с богословскофилософскими сочинениями: та же величавая стройность, соразмерность частей и всеохватность. Архитектура готического храма – схоластическая теология в камне, устремляющая душу человека ввысь, через огромное множество играющих строго определенную роль деталей.

Схоластика – средневековая ученость. Она тесно связана со складывающейся с VIIIIX вв. системой образования на Западе. Вместе с тем это и новый этап в развитии духовной культуры Европы, пришедший на смену патристике. Он базировался на святоотеческой литературе, являясь в то же время вполне своеобразным и специфическим культурным образованием.

Основоположником схоластики считается И. С. Эриугена. В своем основном трактате, изучаемом на протяжении всего Средневековья, – «О разделении природы» – он исходит из идеи объединения Бога и природы (пантеизм) и закладывает принципы схоластического богословия. Земной порядок вещей соответствует божественному, и светское политическое и государственное устройство органически встроено в общее целое разумно устроенного по божественному установлению мира; истинная власть и истинная философия не должны противоречить друг другу, потому что истинная философия есть религия, философствование вне веры невозможно.

Университеты в какой-то мере способствовали сглаживанию социальных различий, так как доступ в них был открыт для всех сословий. Учащиеся из бедных семей получали материальную поддержку. Многие из них впоследствии достигали больших высот как в учености, так и в социальном положении. Студенты и профессора университетов образовали особую корпорацию людей, где на передний план выходили знание и ум, а не знатность и происхождение. Возникало новое понимание благородства – не по

крови и богатству, а по утонченности ума и поведения, рафинированности вкуса. Уважение к знанию и культуре, сформированное средневековыми университетами, сыграло свою роль и в последующей истории.

Выдающийся представитель схоластики XII в. – Пьер Абеляр, чья жизнь была полна напряженной борьбы и страстных переживаний, стал одним из основателей Парижского университета, его лекции собирали множество слушателей, а труды отличались безупречностью литературного вкуса, многогранностью тем, строгой логичностью. Драматической истории его любви к молодой Элоизе, описанной им в «Истории моих бедствий» - шедевре средневековой литературы, суждено было закончиться тем, что влюбленные были разлучены. Она приняла постриг, он стал монахом. Много лет спустя после смерти П. Абеляра Элоиза, согласно ее предсмертному желанию, была захоронена в одной могиле с тем, с кем разлучила ее судьба. История любви Пьера и Элоизы стала хрестоматийной. В течение многих веков она служила источником вдохновения для поэтов, писателей и художников.

Отличительная черта учения П. Абеляра – в этической направленности. Он обратил особое внимание на мотивы поступков. С нравственных позиций один и тот же поступок может быть оценен по-разному, - в зависимости от мотива его совершения. П. Абеляр резко критикует стремление осуждать поступки при полном непонимании намерений и целей. В этой связи он подчеркивает, что главное – это «дух-движитель» поступков. Философ делает акцент на внутренней стороне нравственной жизни. В этом он идет по стопам Сократа. Не случайно главный этический труд озаглавлен любимым изречением греческого мудреца «Познай самого себя».

П. Абеляра интересовала не только этическая проблематика. Как и большинство крупных схоластов, он стремился к созданию всеохватывающего учения. Философ был подлинным подвижником мысли. Он видел в служении истине свое предназначение. Ему, несомненно, была близка идея, высказанная И.С.Эриугеной: «Никто не восходит на небо иначе, чем через философию».

Центральной фигурой в философии XIII столетия, несомненно, является Фома Аквинский. В двух своих фундаментальных трудах «Сумма теологии» и «Сумма философии» Фома пытался систематизировать современные ему воззрения на все стороны человеческого бытия и духа. Достаточно сказать, что в «Сумме теологии» рассмотрено около 3000 тем. Одной из главных, занимавших ум Святого Фомы, была тема взаимоотношения теологии и философии.

Для того, чтобы убедить сомневающихся в вере, нужно прибегнуть к философии, которая выполняет служебную роль, в частности, она может помочь доказать существование Бога, которое неочевидно. Поэтому человек должен для своего спасения постигнуть это тем путем, который для него более доходчив. Аквинский выдвигает пять доказательств бытия Бога.

Первое доказательство состоит в том, что дается в опыте каждому человеку – в движении. Одно сообщает движение другому, другое третьему и т.д. Но невозможно, чтобы так продолжалось до бесконечности. Необходимо

помыслить некий перводвигатель, который сам не движим ничем. Это и есть Бог.

Второе доказательство обращается к производящим причинам, которые имеют свои следствия. Цепь причин и следствий также не может уходить в бесконечность, поэтому «есть первая производящая причина, каковую все именуют Богом».

Третье доказательство исходит из понятий возможности и необходимости. Человеческий разум находит среди вещей такие, которые могут быть, а могут не быть. Для всех вещей такого рода невозможно вечное бытие, но также невозможно, чтобы все вещи были случайны. Должно быть нечто необходимое, которое должно иметь свои причины, не могущие уходить в бесконечность. Поэтому надо предположить некую необходимую сущность, которая не имеет внешней причины своей необходимости для всех иных. Это есть Бог.

Четвертое доказательство касается степеней совершенства истинности и благородства разных вещей. Чтобы определить эту степень, необходимо иметь некую сущность, которая будет предельной степенью всех благ и совершенств. И это, по мнению Аквината, Бог.

Пятое доказательство исходит из «распорядка природы». Все вещи в природе, лишенные разума, тем не менее, устроены целесообразно. Отсюда следует, что их активность направляет «некто одаренный разумом и пониманием, как стрелок направляет стрелу». Следовательно, есть разумное существо, которое, предусматривает цели для всего, что происходит в природе. Это разумное существо – Бог.

Краеугольным камнем всей философско-теологической системы Ф. Аквинского является теория о гармонии веры и разума. Фома провозгласил, что вера не должна противоречить разуму, что некоторые принципиальные положения вероучения могут быть рационально обоснованы. Разум и вера направлены к познанию одной и той же Истины – Бога, но делают они это разными путями. Разум опирается на науку и философию, вера – на теологию. Возможность гармонии разума и веры базируется на том факте, что Бог открывается человеку двумя путями: естественным – через сотворенный мир и сверхъестественным – через откровение.

Признавая возможность совпадения выводов, к которым человек приходит на основании разума и веры, Фома в то же время подчеркивал, что они не могут и не должны противоречить друг другу. Разум и вера – это принципиально различные пути к Истине. Знание – это область очевидных и доказуемых истин, а вера – неочевидных и недоказуемых.

Одну и ту же истину нельзя одновременно знать и верить в нее. Человек о чем-то либо достоверно знает, либо он принимает это на веру. Согласие с истинами разума является следствием логической необходимости, согласие же с истинами веры является актом свободной воли.

Проведя четкое различие между разумом и верой, Фома отделил науку и философию от теологии и обосновал тем самым их относительную

самостоятельность, которая отнюдь не означала полного обособления веры и знания. Фома исключает возможность признания теории двух истин. Согласно учению Фомы, в науке и философии не может быть признано истинным то, что является ложным с точки зрения теологии. В случае конфликта между ними решающим является критерий истин откровения, которые превосходят своей истинностью любые рациональные доказательства. Таким образом, Фома признавал ценность научного знания, рациональных доказательств и в то же время сохранил контроль теологии над наукой и философией.

Мистическое направление развития средневековой схоластики в XIV веке продолжил Майстер Экхарт. По Иоганну Экхарту, Бог-Абсолют – это «бездонный колодец божественного Ничто». Ведь у древних греков Космос появляется из Хаоса – бездны, зияющей дыры, праосновы бытия. Бог во всем, и это осознает человек, или, как он говорит, «внутренний человек», то есть человеческая душа. «В моей душе есть сила, воспринимающая Бога. Ничто не близко мне так, как Бог. Бог мне ближе, чем я сам себе», - пишет он. По Экхарту, душа не сотворена, она единосущна Богу, человеческая душа и божественная тождественны: «Божья глубина – моя глубина». Основа души, как бы мы теперь сказали, подсознательное, - «одно глубокое молчание». Человек судит о Боге как о личности по себе, но по убеждению Экхарта, Бог безличен, он везде, поэтому вернее будет сказать не «Бог и сотворенный мир», а «мир как носитель божественности». Из этого положения логически вытекали другие: слияние с безличным Богом – это освобождение от собственной личности и всего индивидуального; если Бог везде, и он безличен, то нет необходимости обращаться к нему с молитвой. Это противоречило ортодоксальным установкам церкви, ее культовой практике и вообще устраняло церковь как внешний формальный и даже насильственный институт.

Мистический пантеизм Майстера Экхарта не отрицал важности человеческого разума, путь к пониманию бесконечности и непостижимости Божества идет не от невежества, а от знания.

В общий контекст развития средневековой философии Европы органически вписывается арабская философия. В результате многовекового арабского владычества на Пиренейском полуострове Испания - под эгидой Арабского халифата - становится ведущим европейским центром философии, науки и искусства.

Арабская философия, вобравшая в себя достижения древней культуры Индии, Китая, Ирана, Палестины, Древней Греции оказала заметное влияние на европейскую мысль Средневековья. При этом важное значение для формирования европейской схоластики имело творчество не только выдающихся представителей арабской мысли на Западе, и прежде всего Кордовской школы, но и Востока – Багдадской и Бухарской школ.

Так, прочно вошел в историю европейской философии и медицины Авиценна (араб. Ибн Сина, 980-1037) – философ и врач, астроном и поэт, зоолог и музыкант. Еще до конца XII в. ряд произведений этого гениального

таджика был переведен на латинский язык. Данте упоминает о нем как об одном из великих мыслителей.

Отвергая Бога-творца, Авиценна сохраняет его в качестве «первого двигателя». Он убежден в познаваемости мира. В своих философских произведениях Авиценна указывал на большое значение изучения природы и подчеркивал принцип единства логического мышления и опыта, разума и эксперимента. Придерживаясь теории «двойственной истины», он признавал возможность самостоятельного и раздельного существования религии и философии, основанной на достижении разума и опыта.

Существенно повлиял на европейскую философию и Аверроэс (араб. Ибн Рушд, 11261196), представитель Кордовской школы. Взгляды его во многом совпадали со взглядами Авиценны: он также исходит из вечности мира, хотя и ограничивает его в пространстве. В основу всех знаний Аверроэс положил ощущения. Цель познания - открыть вещи как они существуют. Он ввел разграничение в правах между религиозной верой и научным знанием, послужившее основой для формирования теории двойственной истины, которая сыграла прогрессивную роль в истории мысли, очерчивая санкционированное поле для добывания научного знания. Эта теория несла в себе и значительный гуманистический заряд, создавая возможность личностного самоопределения человека в мире веры и знания.

Подводя итог анализу средневековой философии, можно выделить узловые пункты ее развития и ее характерные особенности.

Спецификой этой философии является то, что она реализуется в культуре на этапе перехода от языческой политеистической религии к монотеистической. Средневековому философствованию свойственен Библейский традиционализм и ретроспективность. Библия – боговдохновенное произведение (Слово, Завет Бога) - является отправным пунктом, мерой оценки любых философских теорий. Концепция единобожия, единственного всеопределяющего божественного начала утверждала идею о единой сущности мира.

Одной из центральных проблем средневековья становится спор об универсалиях, о сущности общих понятий. По мнению номиналистов, объективно существуют лишь отдельные предметы и явления с их индивидуальными свойствами, общие же понятия представляют собой результат абстрагирующей деятельности мышления. Если бы не было реально существующих предметов и явлений, учили номиналисты, то не было бы и общих понятий, в которых мышление человека отражает наиболее общие черты, специфичные для тех или иных предметов и явлений.

В противовес номиналистам реалисты утверждали, что общие понятия существуют реально и независимо от сознания. Вслед за Платоном реалисты утверждали, что общие понятия существуют независимо от отдельных индивидуальных вещей материального мира, независимо от человека. Предметы природы, по их мнению, вторичны, представляют собой лишь формы проявления общих понятий.

Схоластическая средневековая философия именно благодаря тому, что она берет на себя роль «служанки теологии», вырабатывает чрезвычайно утонченные методы обоснования и доказательства, которые способствуют становлению диалектики и логики, развитию самой методики обоснования знаний. Это проявление возможностей мышления реализовать свои потенции даже в жестко ограниченных религиозных рамках.

Философии Средневековья была присуща тенденция к назидательности, учительству. Это способствовало общей установке на ценность обучения и воспитания с точки зрения продвижения к спасению, к Богу. Обычная форма философских трактатов – диалог авторитетного учителя и скромного алчущего знаний ученика.

Дидактизм, учительство предполагали предельную искренность в отношениях учителя и ученика. Это вместе с психологической самоуглубленностью порождает новый философский жанр - назидательной исповеди. В таких сочинениях, носящих «утешительный», «душеспасительный» характер, впервые были проанализированы тончайшие нюансы человеческой души и зачастую подняты серьезнейшие вопросы этики, онтологии, гносеологии. Примером могут служить «Исповедь» Августина Блаженного, «Утешение философией» Боэция, «История моих бедствий» Пьера Абеляра.

В целом философия Средневековья была по духу оптимистична. Она чуждалась античного разъедающего душу скептицизма и агностицизма. Мир представлялся постижимым, историчным (имеющим начало от сотворения мира и конец в виде страшного суда). Бог, разумеется, не был постижим средствами интеллекта, но его указания и пути могли быть поняты через веру, путем озарения. В результате природа, история в отдельных проявлениях постигались умом человека, а религиозные проблемы – откровением. Соответственно, было и две истины: мирская и божественная (откровения), которые находились в известном симбиозе. «Истинная философия» пользовалась как формами интеллекта, так и интуитивного озарения, божественного откровения. Поскольку «истинная философия» – это «христианская философия», она обосновывала возможность личного спасения, воскресения из мертвых, конечного торжества христианства в космическом масштабе.

Исходя из вышесказанного, вряд ли можно согласиться с нередко встречающейся точкой зрения, согласно которой средневековье – это века мрака, темные страницы европейской истории, обрушенный мост между античностью и Возрождением. В какие бы противоречия ни впадала средневековая мысль, ее достижения велики, какие бы мистические картины ни рисовали одни средневековые ученые-монахи, другие подчеркивали разумность человеческой природы и осмысленность поступательности движения человеческого разума к Истине, Добру и Красоте и на этой основе к совершенствованию человека.

Список литературы:
1. Августин Аврелий. Исповедь. Петр Абеляр. История моих бедствий. М., 1992.
2. Августин. О граде Божьем. М., 1995.
3. Антология мировой философии. Т. 1, 2. М., 1969.
4. Бонавентура Д. О возвращении наук к теологии. Путеводитель души к Богу. // Вопросы философии. 1993. №8.
5. Боэций. Утешение философией. М., 1990.
6. Майоров Г.Г. Средневековая философия. М., 1982
7. Фома Аквинский. Сумма теологии I-II. // Вопросы философии. 1997.

УДК 930

Контемирова А.К.,
студент
2 курс, факультет «Историко-филологический»
Благовещенский государственный педагогический университет
Россия, г. Благовещенск

СОВРЕМЕННАЯ АМБИВАЛЕНТНАЯ ОЦЕНКА МАРКСИЗМА И ИСТОРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению содержания марксизма и исторического материализма. В статье приведены* ***разные*** *точки зрения на исторический материализм и марксизм. А также представлен их анализ.*

Ключевые слова: *марксизм, диалектика, исторический материализм, методологический анализ, историческая оценка, точки зрения.*

Annotation: *the article is devoted to the content of Marxism and historical materialism. The article presents different points of view on historical materialism and Marxism. Their analysis is also presented.*

Key words: *marxism, dialectics, historical materialism, methodological analysis, historical assessment, points of view.*

Марксизм – это одно из самых масштабных направлений научной мысли. Это учение с момента своего генезиса до сегодняшнего дня потерпело множество попыток опровержения, доказательств научной несостоятельности. Однако невзирая на всё это, марксизм остается многогранным учением, вычеркнуть которое из мировой науки практически невозможно. Что касается конкретно марксистского отношения к историческому процессу (исторический материализм), то этот подход, именуемый формационным, является одним из наиболее теоретически обоснованным и эмпирически подкрепленным, а потому в наибольшей степени актуальным в исторической науке.

Исторический материализм в целом связан с изучением законов развития общества и человека. Он является общетеоретической методологией. Следовательно, его прежде всего интересует вопрос о самом существовании законов общественного развития, а также о потенциале верного познания и практического применения этих самых законов в процессе общественно-исторического существования людей. Не уяснив эти вопросы, не будет возможности правильно решить вопрос о том, что есть исторический материализм как наука и какое положение он занимает среди остальных социально-гуманитарных наук и какие конкретно законы общественного развития выступают в качестве его предмета [1, с. 19].

Исторический материализм позволяет делать выводы в отношении причин, не только прошедших событии, но и событий, происходящих в настоящее время, а поэтому и в отношении того, что надо делать, за какую политику надо бороться для того, чтобы удовлетворить потребности народа [2, с. 150-151].

Исходя из этого, можно сделать следующий вывод: материалистическое понимание истории поспособствовало решению вопроса о том, какой объективный источник общественных идей заставляет людей приходить в движение, что-либо изменять в своём бытие и, соответственно, сознании. [3, с. 54].

В современной историографии, а также в ряде смежных дисциплин основоположника исторического материализма, К. Маркса, признают крупнейшим деятелем, что оказал своё влияние на развитие мировой науки.

Так, концепции марксизма в современном мире нашли своё отражение в построении немалого количества государств (Куба, КНДР, Китай, Вьетнам, Лаос) и в идеологии многих политических партий.

Что касается исторического значения марксизма, то оно связано с деятельностью большой массы людей, а именно пролетариев, так как эта концепция стоит на пролетарских позициях. И её высшей целью считается – выработка и аргументация освобождения эксплуатируемого народа, а также доказательство уничтожения этой эксплуатации. Согласно историческому материализму, это – высший смысл исторического процесса, реализация которого связана с изучением и анализом всего человеческого бытия, как практического, так и духовного.

Тем не менее, в процессе оценки идей Маркса проявляется также критика. В частности, за так называемый историзм. Иначе говоря, исторический материализм критикуют за попытку научным образом предсказать историческую необходимость в новом обществе из-за воздействия на старый общественный строй объективных законов истории. Дилемма современного мира заключается в следующем: вследствие научно-технического прогресса произошли изменения в материальные производства. Наемные работники теперь в большинстве своём заняты в сфере услуг. Следовательно, появляются предпосылки для преодоления социального разрыва между интеллигенцией и трудящимися. В подобных условиях

развивается союз науки и труда, в то время как в прошлом эти виды деятельности не дополняли, а противостояли друг другу [4, с. 385].

Также критически об историческом материализме высказывался английский учёный социолог Э. Гидденс. В теории формационного подхода он критически относится к тезису о классовости общества и о борьбе между классами как движущей силе развития истории. В своих работах Гидденс в негативном ключе высказывается о классовом редукционизме, ведь, по его мнению, исключительно в капитализме класс выступает в роли центрального принципа организации социума. Следственно, классовая структура общества не есть всеобъемлющая основа определения различий между общественно-экономическими формациями. Кроме того, Гидденс убежден, что каждый тип общества характеризуется разнообразием конфигураций господства и эксплуатации, что не могут быть сведены к одному классовому постулату [5].

Однако, невзирая на подобную критику, в современном мире остаются актуальными постулаты исторического материализма, марксистский метод анализа общественных явлений, идеи социального равенства и справедливости. С течением времени в перспективе эволюции социума решения мировоззренческих проблем, которые были предложены выдающимися деятелями марксизма, приобретут важность, станут куда более действенными. Это аргументировано тем, что, согласно Марксу, всемирно-исторические задачи только начинают выходить в авангард исторического процесса.

Кроме того, об историческом значении марксизма точно выражается А.А. Гусейнов. Он пишет, что «нормативный идеал Маркса – это общегуманистический идеал европейской культуры: равенство, справедливость, человечность, любовь, братство, способность к гармоническому общежитию» [6, с. 67]. Также, оценивая исторический материализм, ученый Ю.С. Пивоваров утверждает, что в марксистской формационной концепции появляются модернизационные тезисы: идея прогресса, субстанциальности, потому что «мысль о прогрессе необходима только в том случае, если возникает потребность секуляризованному осуществлению судьбы человечества придать посюсторонний и всё же объективный смысл» [7]. Неомарксист Г. Лукач даёт историческому материализму следующую оценку: марксизм является не чем иным, как теорией практики. Природная реальность предоставлена человеку лишь как сфера его эмпирической деятельности. Это всегда «природа для нас». Кроме того, в дальнейших трудах Г. Лукач допускает природную реальность лишь в качестве предпосылки социальной реальности. Теоретическое постижение данной реальности он соотносит с онтологией практики [8, с. 70].

Вследствие выше сказанного, следует закономерный вывод: история – это поступательная смена поколений, каждое из которых пользуется материалами, что были переданы ему прошлыми поколениями. Исторический процесс есть процесс формирования новых социумов. Таким образом, социальный универсализм видится Марксу как методологическая

предпосылка для истолкования закономерного перехода от капитализма к коммунизму. И оценку такой подход получает неоднозначную. За всю историю марксизма и исторического материализма встречались как их сторонники, так и критики, порой довольно радикальные. Именно это позволяет говорить о том, что оценка марксизма и исторического материализма остается амбивалентной и по сей день.

Использованные источники:

1. Воронов, Д.М. Исторический материализм как наука / Д.М. Воронов. – Москва: "Мысль", 1966. – 40 с.
2. Корнфорт, Морис Диалектический материализм / Морис Корнфорт. – Москва: ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНОСТРАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, 1956. – 501 с.
3. Семёнов, Ю.И. Философия истории / Ю.И. Семёнов. – Москва: Современные тетради, 2003. – 776 с.
4. Теория и методология истории: учебник для вузов / В.В. Алексеев [и др.]. – Волгоград: "Учитель", 2014. – 504 с.
5. Федеральный образовательный портал ЭСМ [Электронный ресурс]. URL: https://ecsocman.hse.ru/data/790/067/1217/014.BURAK.pdf (дата обращения: 01.06.2022).
6. Ответственна ли теория за практику? В кн.: Марксизм: pro и contra. / А.А. Гусейнов [и др.]. – Москва: Республика, 1992. – 334 с.
7. Платонанет [Электронный ресурс]. URL: https://platona.net/load/knigi_po_filosofii/istorija_russkaja/pivovarov_ju_s_polnaja_gibel_vserez/15-1-0-3352 (дата обращения: 01.06.2022)
8. Лукач, Г.К онтологии общественного бытия. / Д. Лукач. – Москва: Прогресс, 1991. – 412 с.

Черникова Александра Александровна
Факультет «Экономика»
Кафедра «Международных экономических отношений»
ЮРИУ РАНХИГС
Россия, г. Ростов-на-Дону

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ

Аннотация: *в статье представлены основные направления развития международной валютной системы в современный период глобализации проявлении экономических мировых кризисов. Представлены ведущие мировые валюты, которые влияют на формирование международных торговых отношений и являются доминирующими при определении курса валютной системы других стран.*

Ключевые слова: *валюта, международная система, доллар, евро, финансовый кризис, мировая экономика.*

Abstract: *the article presents the main directions of the development of the international monetary system in the modern period of globalization and the manifestation of world economic crises. The leading world currencies that influence the formation of international trade relations and are dominant in determining the exchange rate of the currency system of other countries are presented.*

Keywords: *currency, international system, dollar, euro, financial crisis, world economy.*

Введение. «Мировая валютная система (МВС) – форма организации и регулирования валютных отношений, закрепленная межгосударственным соглашением». В основе международной валютной системы лежит следующая концепция: последовательный контроль финансовой среды, в которую в свою очередь входят финансовые учреждения, инвесторы и транснациональные корпорации. В действительности, валютная система функционирует следующим образом: устанавливает правила и процедуры международных платежей, занимается определением обменных курсов и движением капитала, а также отвечает за функционирование финансовой части экономики.

Эпоха биметаллизма явилась началом функционирования МВС (действовала до 1870 г.), в это время в качестве платежного средства применялись оба металла - как золото, так и серебро. Имела место быть, но в литературных сводках не считается системой, так как не была оформлена на официальном уровне.

Основная часть. Вопросы международных валютных и финансовых отношений, которые требовали решения по окончании Второй Мировой войны, были рассмотрены на конференции Организации Объединенных Наций (ООН) по валютно-финансовым вопросам в 1944 г. на горном курорте США - БреттонВудс. Глубокое стремление восстановить стабильность,

которая была потеряна в послевоенный период привело к созданию третьей мировой валютной системы. Так как официальное принятие и утверждение проводилось на горном курорте США, новая система получила название - Бреттон-Вудская валютная система. Чтобы не повторять ошибки прошлого и не потерпеть глобального провала, как в случае с ГВС, были учреждены Международный валютный фонд (МВФ) и Международный банк реконструкции и развития (МБРР) для мониторинга, контроля и регулирования БВВС.

После подписания соглашения Америка стала единственной страной, способной печатать доллары. Новая валютная система заменила золотой стандарт долларовым, здесь американская валюта получила статус мировой резервной валюты, сместив английский фунт с данной позиции. Согласно соглашению, центральные банки стран должны были поддерживать фиксированные обменные курсы между своими национальными валютами и долларом. Тем временем, фунт свои лидирующие позиции в послевоенное время растерял и не занимал особого места в послевоенных международных валютных соглашениях.

Несмотря на кардинальные для себя изменения, английский фунт всё же остался ключевым игроком в концепции БВВС, однако, статус стерлинга, как ключевой валюты поддерживался исключительно былыми заслугами и наследием золотого стандарта. То есть стремление и упорство Америки вывести доллар на ключевые позиции в МВС, которые предпринимались еще в ходе существования ГВС, привели к признанию американской валюты главной резервной валютой, а самой страны - доминирующей силой в мировой экономике. Благодаря новой системе, доллар стал международным средством платежа и хранения резервов.

1 января 1999 года 11 из 15 европейских стран приняли евро в качестве единой валюты. Такими странами стали и по сегодняшний день являются: Австрия, Бельгия, Финляндия, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Люксембург, Нидерланды, Португалия и Испания. Греция присоединилась к этой группе стран в 2001 году. Дания, Швеция и Великобритания не приняли европейскую валюту. Каждая национальная валюта стран евро была безвозвратно привязана к евро по курсу обмена на 1 января 1999 года. По состоянию на сегодняшний день, евро является официальной валютой в 19 из 27 стран ЕС.

Кредитно-денежную политику стран, входящих в ЕС, поддерживает Европейский центральный банк (ЕЦБ), созданный 1 июня 1998 года, штаб-квартира ЕЦБ находится в городе Франкфурт, Германия. Главными преимуществами перехода на евро были снижение операционных издержек и устранение неопределенности обменного курса. Европейские компании смогли сэкономить миллионы долларов, так как состояние неопределенности обменного курса было устранено.[3]

Конечно, как и все валютные системы МВС, Европейская валютная система помимо положительных моментов имела негативные и подвергалась

критике по ряду причин. Во-первых, в рамках Европейской валютной системы обменные курсы подвергались изменению, только если это было согласовано обеими сторонами, то есть и Европейской комиссией, и странами-участниками системы. Данное положение ЕВС вызывало много критики. Также существенная разница в уровнях и темпах экономического развития, инфляции, состоянии платёжного баланса стран осложняли функционирование. Финансовый кризис 2008-2009 годов также показал слабые места ЕВС, последствия этого кризиса раскрыли очевидные проблемы политики системы. [2]

Некоторые государства-участники, такие как Греция, Ирландия, Испания, Португалия и Кипр испытали высокий национальный дефицит, который впоследствии привел к кризису суверенного долга. Не имея национальных валют, эти страны также не могли прибегнуть к девальвации. Ограниченность бюджета и государственный долг Греции, в частности, подорвали валютный союз и стабильность евро. Медлительность в оказании помощи привела к повышению стоимости и вынудила страны ЕС, наряду с Международным валютным фондом, предоставить 950 миллиардов долларов в виде кредитных гарантий и других мер, чтобы помочь финансово проблемным странам еврозоны и поддержать евро. Ирландия и Португалия также в конечном итоге были вынуждены обратиться за международной финансовой помощью.

В декабре 2010 года страны ЕС договорились о создании Европейского механизма стабильности, направленного на помощь странам, испытывающим финансовые трудности. Поскольку последствия финансового кризиса представляли последующую угрозу, правительства стран ЕС приняли решение об увеличении средств помощи для стабилизации финансов. В декабре 2011 года было достигнуто соглашение ЕС о более строгом соблюдении требований по дефициту и долговой нагрузке, необходимых для еврозоны и других членов ЕС, посредством национальных конституционных поправок и санкций. Соглашение было подписано в марте 2012 года всеми странами ЕС, за исключением Великобритании и Чешской Республики; позже в этом месяце количество средств, доступных для помощи проблемным странам было увеличено. [1]

К середине 2013 года продолжающийся кризис привел к длительной рецессии и рекордному уровню средней безработицы в регионе (и чрезвычайно высокому уровню безработицы в Греции и Испании). В 2014 году угроза дефляции и возрождающейся рецессии побудили ЕЦБ принять дополнительные меры, направленные на стимулирование кредитования и снижение стоимости евро, эти меры продолжались до 2017 года.

Впоследствии ЕЦБ начал указывать на необходимость борьбы с высокой безработицей и повышения экономической конкурентоспособности в странах ЕС. Постоянные проблемы «экономически слабых» государств, таких как Греция, привели к тому, что Германия и другие страны еврозоны 26 потребовали более жестких мер и перемен. Кризис и его последствия

подорвали чувство общей европейской целостности и породили разногласия внутри ЕС.

Если еще до официального выхода из ЕС в январе 2020 года, когда только было принято решение о выходе (2016г.), Великобритания столкнулась с существенными изменениями, то, с отягощающими обстоятельствами в виде кризиса 2020 года экономику страны и фунт, как её составную часть ждут трудности. Можно рассмотреть, как изменятся отношения Великобритании и ЕС и с помощью этого предположить, какие последствия ждут страну в ближайшее время.[4]

Выводы. На современном этапе, развития глобальной экономики характеризуется повышением нестабильности в МВС. Такие факторы как высокая мобильность и межстрановые переливы капитала- привели к мыслям о реформировании международной валютной системы. Эти факторы касаются двух аспектов формирования мировой валютно-финансовой системы.

1. Реформирование финансовой архитектуры, связано с использованием в перспективе валют в качестве резервных.

2. Сбалансированность интересов в валютно-финансовой сфере. Как отдельного государства, так и всего мирового сообщества. В ходе анализа системных кризисов и роли глобальных систем финансовой защиты было отмечено, что растущая сложность связей между странами сопряжена с риском системной нестабильности, повышая вероятность сильных экономических и финансовых потрясений и широкого распространения цепной реакции.

Литература:

1. Norton Rose Fulbright, 2018. Impact of Brexit on financial institutions[Электронный ресурс].-Режим доступа:http://www.nortonrosefulbright.com/knowledge/publications/136980/impact-of-brexit-on-financial-institutions

2. Economics Online, 2018. Monetary policy[Электронный ресурс].-Режим доступа:http://economicsonline.co.uk/Managing_the_economy/ Monetary-policy.html

3. Зубенко, В.В. Мировая экономика и международные экономические отношения: Учебник и практикум / В.В. Зубенко, О.В. Игнатова, Н.Л. Орлова. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 350 с

4. Балашов, Д.А. Конкуренция валют в условиях формирования валютных союзов / Д.А. Балашов. - М.: Синергия, 2019. - 804 с

УДК 101.1

Бахман С.Д., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Ивахнов Д.А., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Абдрахманов И.И., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Гатин И.И., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Н.В.,
профессор института инженерно-экономического
и гуманитарного образования,
кафедра "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара

СОЗНАТЕЛЬНОЕ И БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ

Аннотация: *в статье рассматриваются проблемы сознательного и бессознательного, которые являются актуальными по сей день. Данная тема будоражила сознание великих умов прошлого, и продолжает вызывать интерес сейчас. Хотя сознательное и бессознательное по своей структуре совершенно разные, они тесно взаимосвязаны друг с другом. Поэтому рассмотрим их в соотношении.*

Ключевые слова: *философия, психология, сознательное, бессознательное, сознание.*

Abstract: *the article deals with the problems of the conscious and unconscious, which are relevant to this day. This topic excited the consciousness of the great minds of the past, and continues to arouse interest now. Although the conscious and the unconscious are completely different in structure, they are closely interrelated with each other. Therefore, let's consider them in the ratio.*

Keywords: *philosophy, psychology, conscious, unconscious, consciousness.*

Когда при выводе ряда идеологических вопросов естественно смотреть на сознание как на нечто единое и целое, тогда при естественном разборе проблем сознания надо понимать его устройство. Берёт начало с германской

философии, сформировалось направление расценивающее проявление духовной деятельности. Это направление получает наибольшее развитие в данный период: известно, что разум по строению состоит из — многих ярусов. Естественно надо учитывать структуру сознания с соответственным материальным началом.

Рис. 1. Устройство психики

Конструкция и качество сознания в большей мере, определены системой мозга. Очень большую значимостью к постижению структуры мозга обладает одно из наикрупнейших открытий XX в. — выявленная североамериканским ученым Р. Сперри многофункциональная дисгармоничность левостороннего и правого полушарий головного мозга. Выявилось, что левостороннее полушарие распоряжается речью, счетом, письмом, логичными рассуждениями, то есть вербально-понятийным мышлением. Правое полушарие ответственно за музыкальный слух, визуальные образы, эмоции, создание целого изображения об объекте. Хорошая деятельность сознания призывает взаимосогласованного участия обоих полушарий.

Достаточно сложным является вопрос о степенях сознания (вернее, психике людей). Теперь не вызывает колебаний то, что только относительно маленькая часть деятельности осознается субъектом, прочая же часть (подобно подводной части айсберга) остается неосознанной. Установка данного прецедента безусловно является академической наградой популярного Зигмунда Фрейда.

Вследствие фрейдовских выступлений и с учитывая достижения прогрессивной науки, можно выделить 4 степени бесознательного.

Высший этаж сознания — первый уровень — надсознателъное, или "Сверх-Я". "Сверх-Я" приходит как бы верховным сознанием в человеке. Это внутреннее освоение человеком общественно необходимых нормы и заповедей, общественные запреты, власть родителей и авторитетов.

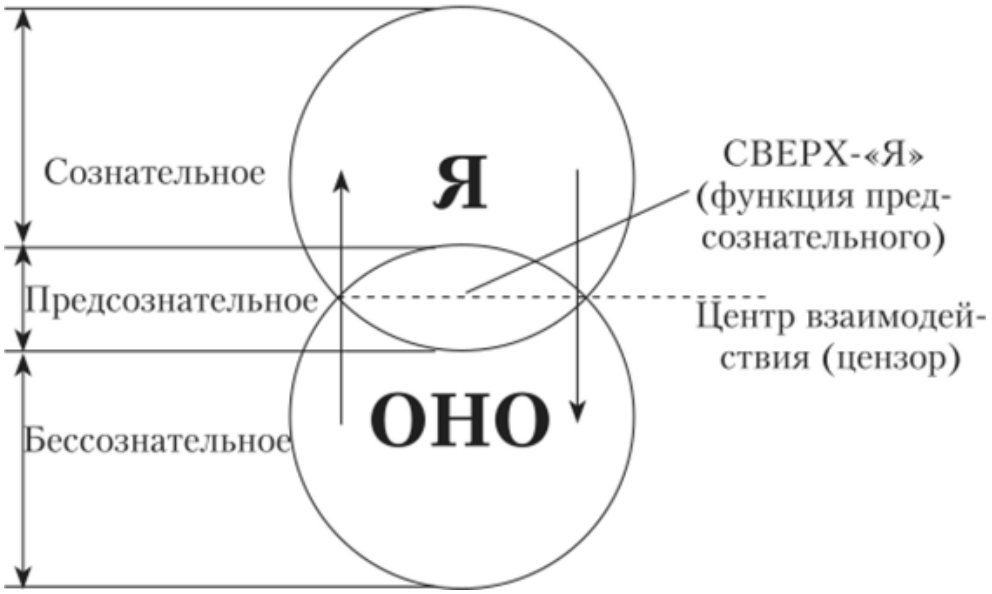


Рис. 2. Этажи сознания

Второй уровень (наиболее верно обнаруженный в дискурсивном мышлении) является сознательное, то есть та часть бессознательности деятельности индивидуума, которая естественно раскрыта для него и в всеобщем абсолютно контролируется им. Соответствует решающая значимость в отражении как явлений естественного мира, так и внутреннего состояния лица и регуляции для данной базы его поведения.

Третьем уровнем является подсознательное, то есть это такой слой бессознательной деятельности, которой в определенный момент не сможет показаться в поле сознания индивидуума (давно забытые переживания, мысли, волнения и другие состояния). Впрочем, подобного рода извещения или воспоминания могут беспричинно обнаруживаться в сознании.

К четвертой ступени причисляется бессознательное— чрезвычайный пласт психики, охватывающий подобные феномены, структуры и механизмы, какие никогда не появятся в поле сознательного — никаким образом. Среди них имеется литофанические знания, а еще таковые импульсы либо переживания, какие методически подавляются, притесняются сознанием и всем манерой жизни, впрочем, время от времени забирают реванш. Сам 3. Фрейд сближал бессознательное, а еще инстинктивное практически безгранично к половому влечению. Неосознаваемое он полагал основным компонентом человеческой психики, преимущественно всесторонне выражающим ее сущность. после фрейдизма дал неосознаваемому больше широкий, все пригодный смысл, трактуя, правда, его несколько иначе.

Так, А. Адлер, врач-психиатр, думал, что сознательные и бессознательные течения не отыскиваются в противоречии, а образуют два взаимодополняющих компонента, служащие единственной цели. большой вклад в понимание структуры психики был сделан швейцарским психологом, философом-идеалистом К. Для него неосознанное не имелось психобиологической свалкой захваченных инстинктов, удаленных воспоминаний и конгломератов табу (запретов). Он считал неосознанное

творческим, благоразумным началом, связывающим индивида со всем человечеством, с естеством и космосом. единодушно Юнгу, наряду с персональным неосознанным живет общественное бессознательное, неотъемлемое назначенным сообществам. Мифологию либо религию, по его мнению, вдобавок позволено испытывать как исключительный источник информации о общественных аспектах бессознательного.

Источники:

1. Бассин Ф.В. Проблема бессознательного. М.: Просвещение,1968.
2. Фрейд З. Психология бессознательного. Сб. произведений. М.: Просвещение, 1990.
3. Маклаков А.Г. Общая психология. СПб.: Питер, 2002.

УДК 172.16

Тайманкин В.О.,
студент
2 курса, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Баранов М.А.,
студент
2 курса, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Сучков А.Э.,
студент
2 курса, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Н.В.,
Доктор философских наук, профессор
кафедры "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский государственный технический университет

СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕНОСТЬ УЧЕНЫХ: ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ СОВРЕМЕННЫХ ДИСКУСИЙ

Аннотация: *Статья посвящена анализу современного состояния этики науки. Ставится вопрос о возможности и проблемах вмешательства этики в научную рациональность. Констатируется необходимость существенных преобразований современной этики науки в связи с глобальными изменениями соотношения "социальное-природное", воздействием научных открытий и технологий на человеческую природу.*

Ключевые слова: *Философия, наука, ученые, этика, человечество.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the current state of ethics of science. The question is raised about the possibility and problems of the intervention of ethics in scientific rationality. The necessity of significant transformations of modern ethics of science in connection with global changes in the ratio "social-natural", the impact of scientific discoveries and technologies on human nature is stated.*

Key words: *Philosophy, freedom, determinists, libertarians, compatibilists.*

Каталитическое воздействие естественных наук на общество стало очевидным благодаря их технологическому применению в 19 и 20 веках. Влияние науки выходит далеко за рамки прикладных рамок, влияя на общественное мышление и поведение. Первоначальный энтузиазм по поводу научных достижений сменился в середине 20-го века фазой переоценки, которая выразилась, среди прочего, в таких социальных проблемах, как распространение ядерного оружия, экологический кризис, материальные потребности больших территорий планеты, биотехнологии и их воздействие на генетический фонд. Любая попытка решить такие сложные проблемы обязательно должна затрагивать вопрос социальной ответственности ученого и морального измерения естественных наук.

С философской точки зрения проблема социально-этического измерения естественных наук может быть обобщена в следующих вопросах:

- как возможно внедрить этику в научный разум?
- кто несет ответственность за разрушительное воздействие научных открытий и технических
- изобретений: ученый или потребитель технологий?
- как организовать и установить этический контроль над экспериментальной наукой?
- какая этика может плодотворно взаимодействовать с технологической рациональностью?

С социально-политической точки зрения главный вопрос заключается в том, целесообразно ли, и в какой степени учитывать факторы общественной жизни при определении направления научных исследований. С моральной точки зрения существует проблема введения этических критериев в научные исследования, какими могут быть эти критерии, а также чувствительность отдельного ученого и научного сообщества как социальной группы по отношению к моральной ответственности за последствия научных открытий и технических изобретений. Решение вышеупомянутых современных сложных проблем выходит за рамки знаний какой-либо конкретной дисциплины, что означает, что оно отдано философии и должно основываться на диалоге и обмене информацией и аргументами с различных научных и ненаучных точек зрения.

Современная философия наука, которая анализирует и описывает науку в том виде, в каком она практикуется, без предписывания норм и целей,

рассматривает приобретение истинных знаний в качестве основного двигателя научной деятельности. Согласно Попперу (1989), целью науки является и должен оставаться поиск истины. Решения о том, как применять научные знания, не относятся к научным исследованиям как таковым, что подразумевает четкое различие между наукой как процессом приобретения знаний и технологией как средством их применения. Однако Кун в историческом исследовании науки не пришел к выводу, что научный прогресс приблизился к какой-то конечной цели (например, истине); история науки больше напоминает ему биологическую эволюцию: новые теории выбираются потому, что они обеспечивают наилучший путь для будущей практики и выживания самой науки.; и, хотя принятие новых теорий определенно означает прогресс в решении проблем, это не означает, что каждая новая теория приближается к заранее определенной конечной цели.

Кроме того, этика науки традиционно основывалась на профессиональном этике научной деятельности и, в частности, на характерных принципах научной методологии, таких как принцип объективности, эмпирического контроля, точности измерений и т.д. Научное знание также проектируется как автономное и нейтральное, поскольку считается, что оно оправдано исключительно эмпирическими и логическими критериями и, следовательно, эффективно для всех социальных систем и полезно для различных целей. Следует также отметить двойственное отношение к возможности научного знания: сосуществование возможностей и рисков присуще природе научных исследований. Часть исследования может, несмотря на первоначальные намерения, иметь негативные последствия, и наоборот. Например, исследования в области фунгицидов, независимо от первоначальной цели, сыграли определенную роль в разработке ядовитых газов, в то время как исследования, проводимые с целью развязывания биологической войны, могут накопить средства восстановления экологического баланса. Философия, с ее чисто логическим анализом науки, игнорирует социальную составляющую своей характер по целому ряду причин. В современной философии и социологии науки утверждается, что традиционная аналитическая философия, которая фокусируется на анализе окончательных научных утверждений, упрощает такие процессы, как оценка и выбор альтернативных теорий, или игнорирует социальный дискурс. Мнение о том, что оценка и выбор теорий основаны (исключительно) на однозначных логических правилах и эмпирических критериях, оспаривается на том основании, что разработка и выбор теорий осуществляются под решающим влиянием конкретных мировоззрений (например, механистическое мировоззрение). Ориентированные на историю философы и социологи науки подчеркивают впечатляющий вес личностно-психологических и социальных факторов и стремлений при разработке, проверке и отборе научных данных. Более радикальные социологические подходы (например, социальный конструктивизм) утверждают, что научные

теории полностью основаны на личных интересах и взаимодействии ученого и общества, таким образом, являются исключительно социальными конструкциями. В рамках критической философии также утверждается, что наука в основном мотивирована не стремлением к истине, а скорее потребностью человека находить закономерности в природе и, следовательно, в безопасности при принятии решений, достижениях и лидерстве в управлении вещами, не говоря уже о жадности, высокомерии и желании ради власти. Другие исследователи считают, что технологическое господство над природой является мотивацией для научных исследований и что, в дополнение к в поисках истины цель научной деятельности должна быть сосредоточена, например, на сохранении жизни и экосистем и попытке обеспечить достойное качество жизни для членов общества.

Авторы считают, что вопрос ответственности за критические последствия развития науки и техники для окружающей среды, включая развитие так называемого третьего мира, касается не только науки, но и философии, экономики, политики и ценностей общества (например, потребления). Участие научного сообщества в объяснении рисков современных технологических методов сегодня неизбежно, но решения, касающиеся управления этими рисками, требуют междисциплинарного обсуждения и междисциплинарного сотрудничество, несмотря на аргументы, которые часто кажутся непримиримыми, выдвигаемые различными представителями политики, экономики и социологии. Сложные проблемы эпохи, такие как, например, экологический кризис, риски мощных новых технологий и т.д., не ограничиваются одной наукой. Их разработка выходит за рамки компетенции какой-либо конкретной дисциплины и требует синтеза различных видов знаний. Это означает, что хорошо продуманные и жизнеспособные предложения для решения сложных проблем должна основываться на диалоге и обмене информацией с использованием различных научных и ненаучных подходов. Однако такие дискуссии, помимо неизбежных конфликтов, возникающих из-за различий в интересах и устремлениях различных сторон, также выявляют фундаментальные трудности общения, проистекающие из особенностей и способов мышления, которые привносят представители различных научных дисциплин.

Уже в 1959 году Сноу писал о двух культурах, существующих в индустриальных обществах Запада, о тех, кто занимается наукой и техникой, с одной стороны, и о литературе и гуманитарных науках, с другой стороны, об отсутствии взаимопонимания и сотрудничества между ними, вызванного их односторонняя специализация и незнание других специализаций. Он также указал на негативные социально-политические последствия этого несоответствия. Сноу считал, что только хорошо продуманная образовательная реформа может помочь преодолеть разрыв между двумя культурами. Белер и Нойберт опубликовали дискуссию между учеными, экономистами и политиками о принципе ответственности науки за будущее человеческой жизни и окружающей среды. Экономисты ссылались на

преобладающие рыночные принципы, такие как спрос и предложение, максимизация прибыли и быстрый экономический успех, которые просто игнорировали окружающую среду, а также на более разумное поведение, включая готовность оплачивать экологические издержки, которые не являются частью бизнес-расчетов. Политики отметили реакцию различных лобби, с которыми им приходилось бороться, и важность таких диалогов, которые, однако, едва доходили до дверей государственной власти.

Использованные источники:

1. Миронов В.В. Философия с иллюстрациями. Учебник. — М.: РГ-Пресс. 2020. 432 с.
2. Миронов В.В. Философия. — М.: Проспект. 2019. 240 с.
3. Миронова Д. Политическая философия. Учебное пособие. — М.: Издательство МГУ. 2019. 248 с.
4. Пржиленский В.И. Современная философия. Интеллектуальные технологии XXI века. Учебник для магистров. — М.: Проспект. 2020. 336 с.
5. Путилова Л.М., Бубнова М.И. Философия и история образования. Учебник для академического бакалавриата. — М.: Юрайт. 2017. 234 с.

УДК 331.482

Мазина З.Р., старший преподаватель
кафедры «Технологические машины и оборудование»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа
Ерниязова Д.А.,
студент
2 курс, факультет «Институт нефтегазового инжиниринга и цифровых технологий»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ АТМОСФЕРНО - ВАКУУМНОЙ ТРУБЧАТКИ С ПОМОЩЬЮ ТРЕНАЖЕРА СОЗДАННОЙ В HTML

Аннотация: *Статья посвящена созданию тренажера, для повышения безопасной эксплуатации оборудования технологической установки атмосферно - вакуумной трубчатки в HTML. Несоблюдение или нарушение условий технической и технологической безопасности, влекут за собой не только травмы и человеческие жертвы, но и формирование аварийных и пожарных ситуаций, а также вывод из строя технического и технологического оборудования, связанное с производством и других видов причинения урона предприятию. На территории нефтяных и*

нефтеперерабатывающих предприятиях аварии чаще всего происходят вследствие человеческого фактора, по многочисленным данным примерно в пределах от 50 до 70 процента случаев (из-за нехватки знаний, недостаток способностей и др.). В результате проведенного анализа проблем обеспечения безопасной эксплуатации нефтяных и нефтеперерабатывающих предприятиях предлагается создание и применение программного комплекса (тренажера), созданного в HTML, для использования в образовательном процессе.

Ключевые слова: *установка атмосферно - вакуумная трубчатка, тренажер, безопасность, программный комплекс HTML.*

Annotation: *The article is devoted to a potential simulator for the start of the operation of the equipment of the technological installation of atmospheric-vacuum tubes in HTML. Failure to comply with or violation of the conditions of technical and technological safety entails not only the occurrence and natural casualties, but also the formation of the occurrence and occurrence of fire situations, as well as the withdrawal from the design of technical and technological equipment associated with production and other types of damage pre-acceptance. On the territory of oil and oil refineries, the environmental human factor is most often encountered, according to numerous approximately in the range from 50 to 70 percent of cases (due to lack of knowledge, lack of abilities, etc.). In the reanalysis of the analysis of the problem of the possible use of oil and oil refineries, a complex complex (simulator) created in HTML is created and applied for use in the educational process.*

Key words: *atmospheric installation - vacuum tube, simulator, security, HTML software package.*

Наличие у персонала большого объема информации приводит к затруднению усвоения им новых знаний. Как правило, решения, принимаемые персоналом в условиях ограниченности времени, приводят к ошибкам и как следствие аварийным ситуациям. В результате проведенного анализа проблем обеспечения автоматизации и безопасности опасных производственных объектов нефтепереработки предлагается применение графической модели для повышения квалификации персонала, обслуживающего технологические установки с целью обеспечения безопасности эксплуатации оборудования установки атмосферно-вакуумной трубчатки [1, с. 122].

Объектом исследования является установка атмосферно-вакуумной трубчатки, представленная на рисунке 1.

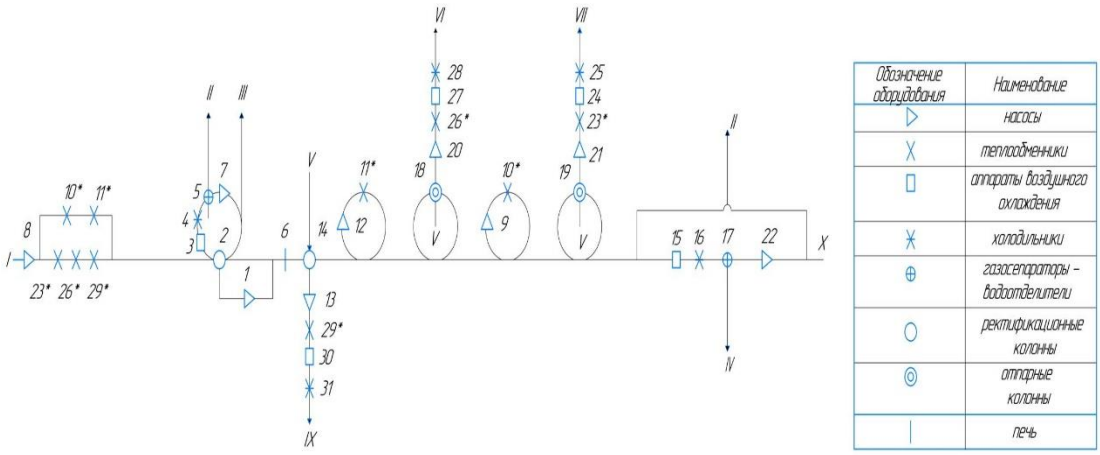


Рисунок 1. Графическая модель установки АВТ

В нефтяной промышленности и нефтехимических производствах за основу берется технологическая схема. Несмотря на систему стандартов изображения аппаратов, существующие технологические схемы рассматривать в качестве графических моделей довольно сложно. Отсутствие единых принципов составление схем также усложняет системный анализ схем процессов, между собой подобных. Это, в свою очередь, приводит к необходимости разрабатывать все стадия создания информационных систем для каждого процесса.

В то же время простая система, подразумевающая первоначальную раскладку потоков с последующим расположением на узлах соответствующих аппаратов, позволяет изобразить практически все технологические схемы в простом виде. Полученные в результате стандартные графические модели легко подвергаются системному анализу и несет в себе структуру дальнейшей информационной системы. Графическая модель позволяет выработать распознаваемый образ процесса, составляемый из стандартных элементов. Выработанный образ сохраняется при любой степени детализации схемы. Разработанная методика анализа технологических схем позволяет составлять аналогичные графические модели практически для любого процесса переработки нефти и нефтехимического производства.

HTML – стандартизированный язык разметки документов во Всемирной паутине. Большинство веб-страниц содержат описание разметки на языке HTML. Язык HTML интерпретируется браузерами; полученный в результате интерпретации форматированный текст отображается на экране монитора компьютера или мобильного устройства.

Преимущества:

– HTML сайты имеют значительно меньший вес;

– в сайтах HTML – код значительно меньше;

– простота верстки макета проекта;

– большая стабильность ресурсов из статичных страниц, в виду редактирования каждой страницы отдельно. Если где-то допущена ошибка,

она испортит только конкретную страницу и её можно быстро отредактировать.

– код HTML можно писать в любом блокноте на компьютере;

– легко переделать дизайн изменяя только CSS – формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки.

Недостатки:

– графические данные хранятся отдельно;

– часто представляет из себя не отдельный файл, а целую группу файлов (структура сайта).

Веб-страница тренажера представлена на рисунке 2.

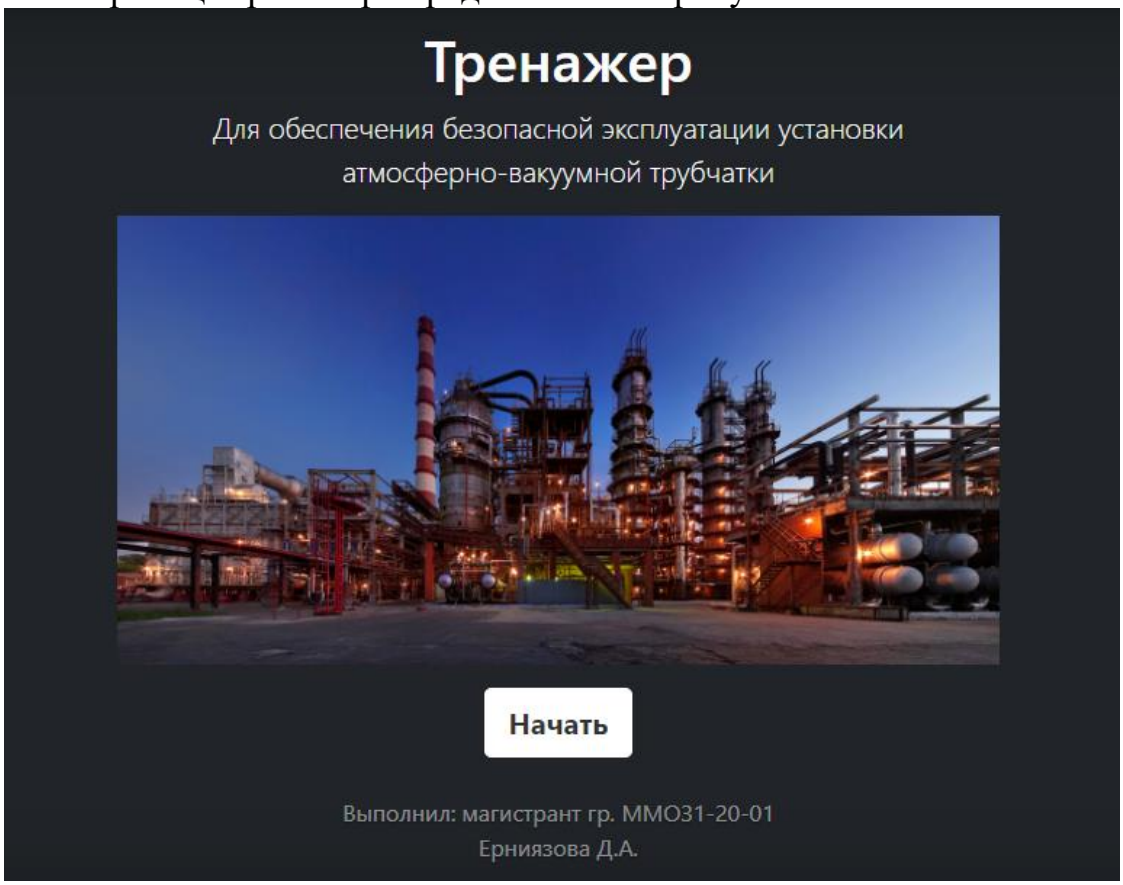


Рисунок 2. Веб-страница тренажера

Таким образом, выпускники ВУЗа будут иметь понятие об опасных ситуациях, также как вести себя в том или ином случае.

Использованные источники:

1. Абызгильдин А.Ю, Гуреев А.А., Абызгильдина М.Ю., Руднев Н.А. Графические модели процессов переработки нефти и газа / А.Ю. Абызгильдин, А.А. Гуреев, М.Ю. Абыггильдина, Н.А. Руднев. Учебное пособие для вузов. Под. Ред. М.Ю. Абызгильдина – М.:Химия, 2001. – 122 с.

УДК 796.011.1

Пакшаева М.А.,
студент
Финансовый университет при Правительстве РФ
Уральский филиал
Семенова А.Ю.,
3 курс, направление подготовки «Экономика»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Уральский филиал
Научный руководитель: к.п.н. Михайлова С.В.

СТРЕСС И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА

Аннотация: *В статье раскрывается важность физической культуры и спорта в жизни студентов. Представлены методики и техники зарубежных и российских ученых по влиянию физической культуры на жизнедеятельность людей. Проведен опрос среди учащихся вуза, выявлены основные тенденции. Приведены концепции по улучшению и укреплению физического здоровья студентов во время стрессовых ситуаций.*

Ключевые слова: *физическая культура, спорт, стресс, стрессоустойчивость, студенты.*

Annotation: *The article reveals the importance of physical culture and sports in the life of students. The methods and techniques of foreign and Russian scientists on the influence of physical culture on the life of people are presented. A survey was conducted among university students, the main trends were identified. Concepts for improving and strengthening the physical health of students during stressful situations are presented.*

Keywords: *physical education, sports, stress, stress tolerance, students.*

Современный ритм человеческой жизни очень высок. Ежедневно человек сталкивается со многими проблемами, которые нужно решить в короткие сроки. Однако, не все могут успешно решать поставленные задачи и достаточно быстро перерабатывать необходимую информацию. На фоне чего возникают стрессовые ситуации и тревожность. В большей степени этому подвержены учащиеся университетов и институтов. Предпосылками возникновения стресса и тревожности является ряд факторов: ненормированный график сна, высокие учебные нагрузки (курсовые работы, лабораторные работы, подготовка к семинарам), конфликты с преподавательским составом или студентами, а также личные причины (семейные обстоятельства, состояние здоровья).

Ученый Ганс Сельев впервые сформулировал концепцию понятия стресса в 1936 году. Ученый выделил понятие «общий адаптивный синдром», а также дал определения стадиям стресса. Одной из разновидности стресса является профессиональный стресс. Профессиональный стресс – это:

«Напряженное состояние работника, которое возникает у него при воздействии эмоционально-отрицательных и экстремальных факторов, связанное с выполняемой профессиональной деятельностью:

а) Напряженное состояние организма, т.е. неспецифический ответ организма на предъявленное ему требование (стрессовую ситуацию). Под воздействием стресса организм человека испытывает стрессовое напряжение, но стресс – это не просто нервное напряжение;

б) Явление, возникающее вследствие действия на психику различных факторов, сопровождающих человека в процессе его профессиональной деятельности» [4].

Профессиональный стресс подразделяется на несколько видов, и каждый автор приводит свои. Например Ю.В. Щербатых выделил такие виды, как: учебный стресс, стресс медицинских работников, стресс руководителя и спортивный стресс.

Н.В. Самоукина выделяет такие виды профессионального стресса как информационный, эмоциональный и коммуникативный.

Бодров В.А выделяет следующую классификацию: физиологический стресс, психологический стресс.

Помимо указанный ранее видов стресса наиболее распространенными также считают: нехватка знаний, умений и навыков, проблемы здоровьем человека, низкая самооценка, неуверенность в себе, страх неудачи и неуверенностью в своем будущем.

Из приведенного ранее можно сказать, что возникновение и переживание стресса зависит не столько от объективных, сколько от субъективных факторов, от особенностей самого человека: оценки им ситуации, сопоставления своих сил и способностей с тем, что от него требуется, и так далее.

«С ростом развития общества люди начали двигаться меньше, из этого вытекает сидячий образ жизни. Физическая активность резко упала, как и состояние здоровья населения. Многие люди забывают о понятии «физическая активность», вследствие чего имеют проблемы со здоровьем. Ежедневно нужно выполнять гимнастику для глаз, давая им отдых от цифровых технологий. Некоторым людям, имеющим автотранспорт, уже сложно пройти 150-200 метров. Не стоит забывать, что ходьба помогает укрепить мышцы и улучшает работу сосудисто-сердечной системы» [2, с. 78].

Российский ученый Гатина Н.М. также высказала свое мнение, что большая часть физических упражнений напрямую влияет на здоровье человека. Анализ воздействия элементов спорта на жизнедеятельность организма дает понять, как выработать методику рекомендаций, связанный с улучшением и укреплением здоровья человека, что увеличит число долгожителей.

Специалисты, изучающие социальные науки, предлагают различные подходы по минимизации стресса.

Наиболее распространённые способы избавления от стресса

представлены ниже:

- Физический отдых, содержащий в себе различные способы восстановления и накопления энергии. Сон является фундаментально важной основой здоровой психики, далее немаловажным стоит отметить физический отдых и регулярный прием пищи. При поддержании правильного образа жизни уровень тревожности и стресса заметно снижается.;

- Прогулки на свежем воздухе благоприятно влияют на ментальное здоровье студентов. В современных условиях жизни в городской среде, с постоянным воздействием факторов загрязнения окружающей среды, ускоренным темпом жизни, с необходимостью одновременно выполнять множество задач и постоянной информационной перегрузкой становится сложно концентрироваться, появляется тревожность, что в дальнейшем может привести к проблемам со здоровьем. Поэтому одним из способов снятия накопившегося стресса и перегрузок является отдых на природе, рыбалка, подъем в горы и т.д.;

- Социальное взаимодействие с окружающими людьми предоставляет возможность поделится эмоциями, переживаниями или наоборот отвлечься от проблем на некий период времени, что позволит эмоционально разгрузиться и по-новому взглянуть на проблемы и вопросы;

- Познавательная деятельность. Одним из драйверов развития являются знания, расширяющие кругозор человека. Индивид испытывает потребность в получении информации, её обработке и анализу. Полезными считаются также знания, которые открывают для человека что-то новое, либо являются дополнением к старым. В данную категорию относятся различные книги, просмотр фильмов, учебная деятельность и путешествия;

- Творчество и любимые хобби. Творческий процесс является одним из распространённых видов самовыражения человека через накопившуюся энергию. Выброс такой энергии чаще всего снижает уровень стресса и тревожности, а результат процесса является неким духовным ресурсом;

- Духовная сфера. Под данным понятием предполагаются аспекты влияния религий на жизнедеятельности человека. Духовенство объединяет в себе различные действия и верования, которые помогают индивиду взглянуть на мир глазами своей веры, почувствовать себя особенным и рассмотреть свою личность под другим углом. Человек, занимающийся в духовной сфере, менее всего подвержен стрессу

Одним из самых эффективно работающих подходов считается физическая культура и спорт. Для минимизации стресса студент может использовать любой вид физической активности. Наибольшим спросом пользуются следующие виды: плавание, йога, различные спортивные игры, гимнастика.

Следует подчеркнуть, что в настоящее время стрессу подвержено значительная доля населения нашей страны, но наибольший удельный вес

приходится на студентов [1, с. 43]. Из обширного арсенала методов о борьбе со стрессом и тревожностью предпочтение чаще всего отдается малозатратному подходу – физической культуре. Человек достаточно легко может совершить выбор из предлагаемых видов. Регулярные занятия физической культурой не только приводят человека в хорошую физическую форму, но и повышают стрессоустойчивость и снижают фон тревожности [4, с. 23].

Физическая культура и спорт имеют несколько преимуществ в борьбе со стрессом: отсутствие материальных затрат, регулярные и непродолжительные занятия, поддержание хорошей физической форму, положительное влияние на психическое здоровье [5, с. 61].

Здоровый человек является целостной личностью, обладающей духовным и физическим благополучием. А знания и методики физической культурой дают возможность укрепить здоровье любого человека не только в физическом, но и в эмоциональном плане. Именно поэтому студентам прививается привычка заниматься спорта через предмет «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту».

В настоящее время физическую культуру и спорт широко пропагандируют в обществе при помощи здорового образа жизни, позволяя многим людям приобщаться к физическим занятиям. П. Бломстранд и его коллеги из Йёнчёпинского университета уже не раз доказывали тот факт, что физическая культура имеет важное значение в физическом и моральном благополучии индивида.

С целью анализа влияния стресса и физической культуры на жизнь студента было проведено исследование, в ходе которого студентам Уральского филиала «Финансового университета при Правительстве РФ». В качестве респондентов выступили студенты 2-3 курсов в возрасте от 18 до 20 лет, общая выборка которых составила 45 человек. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Результаты проведенного опроса среди студентов Уральского филиала Финансового университета при Правительстве РФ

Вопрос	Положительный ответ	Отрицательный ответ	Популярные развернутые ответы
Испытываете ли вы тревожность при учебе?	Да (57%)	Нет (43%)	-
Помогает ли физическая культура справиться со стрессом?	Да (84%)	Нет (16%)	-
Как вы оцениваете свой уровень тревожности после занятия спортом?	-	-	Ниже обычного (51%); тревожность исчезает (32%); без изменений (17%)
Часто ли вы занимаетесь физической культурой и спортом?	Да (62%)	Нет (38%)	-

Исходя из таблицы 1 можно сделать следующие выводы. Значительная часть студентов испытывают стресс и тревожность при учебной работе, однако, оценивая уровень тревожности после занятия спортом корреспонденты утверждают о его уменьшении или исчезновении. Также подчеркнем, что 84% опрошенных соглашаются, что физическая культура и спорт значительно уменьшают тревожность и помогают бороться со стрессом.

Таким образом, корреспонденты в лице студентов Уральского филиала Финансового университета часто занимаются спортом (62%), совмещая при этом несколько важных целей: иметь здоровое тело, снижать уровень тревожности и стресса. Здесь хорошо подойдет следующая фраза: «В здоровом теле здоровый дух!».

В настоящее время сложилось несколько методик по улучшению и укреплению физического здоровья студентов. Наиболее распространенная – ведение здорового образа жизни. Конечно, в состав здорового образа жизни входят помимо физических упражнений еще и правильное питание, здоровый сон, отказ от вредных привычек. Также стоит уделять особое внимание утренней зарядке. При регулярном ее выполнении повышается выносливость, увеличивается уровень физической подготовки [4, с. 30]. Зарядка является одним из инструментов реализации здорового образа жизни, которая улучшает работу легких и сердца. Но важно помнить, что требуется рациональное распределение упражнений исходя из индивидуальных особенностей человека.

С развитием общества люди начале двигаться большее, из чего вытекает активный образ жизни. Физическая активность постепенно увеличивается, как и состояние здоровья населения. Однако часть людей забывают о понятии «физическая активность», вследствие чего имеют проблемы со здоровьем. Ежедневно нужно выполнять гимнастику для глаз, давая им отдых от цифровых технологий. Данные концепции снизят уровень стресса и тревожности студентов.

Список литературы:

1. Виленский, М.Я. Физическая культура и здоровый образ жизни студента: учебное пособие / Виленский М.Я., Горшков А.Г. – Москва: КноРус, 2021. – 239 с. – ISBN 978-5-406-02710-3. – URL: https://book.ru/book/936273 (дата обращения: 20.05.2022). – Текст: электронный.

2. Бишаева, А.А. Физическая культура: учебник / Бишаева А.А., Малков А.А. – Москва: КноРус, 2020. – 311 с. – (бакалавриат). – ISBN 978-5-406-07466-4. – URL: https://book.ru/book/932717 (дата обращения: 20.05.2022). – Текст: электронный.

3. Бодров, В.А. Психологический стресс: развитие и преодоление [Текст] / В.А. Бодров. – М.: ПЕР СЭ, 2019. – 528 с.

4. Герасимов, И.В. Стресс: психологические основы и методы снятия [Электронный ресурс] / И.В. Герасимов // Психология, социология и педагогика. – 2019. – № 2. – Режим доступа:

http://psychology.snauka.ru/2013/02/1783.

5. Ериков, В.М. Физическая культура, спорт и здоровье в современном мире: сборник статей / Ериков В.М. – Москва: Русайнс, 2020. – 240 с. – ISBN 978-5-4365-5866-0. – URL: https://book.ru/book/938916 (дата обращения: 20.05.2022). – Текст: электронный.

6. Кузнецов, В.С. Теория и история физической культуры + Приложение: дополнительные материалы: учебник / Кузнецов В.С., Колодницкий Г.А. – Москва: КноРус, 2020. – 448 с. – (СПО). – ISBN 978-5-406-07304-9. – URL: https://book.ru/book/932248 (дата обращения: 20.05.2022). – Текст: электронный.

7. Майерс, Д. Социальная психология [Текст] / Д. Майерс; пер. с англ. И.А. Карпиков, В.А. Старовойтова. – 2-е изд. – М.: Попурри, 2019. – 848 с.

8. Масалова, О.Ю. Физическая культура: педагогические основы ценностного отношения к здоровью: учебное пособие / Масалова О.Ю. — Москва: КноРус, 2020. – 184 с. – ISBN 978-5-406-01241-3. – URL: https://book.ru/book/934298 (дата обращения: 20.05.2022). – Текст: электронный.

УДК 69

Сазонов И.С.,
студент
3 курс, факультет «Строительный»
Томский Государственный архитектурно строительный университет
Россия, г. Томск
Арышев Д.Ю.,
студент
3 курс, факультет «Строительный»
Томский Государственный архитектурно строительный университет
Россия, г. Томск
Научный руководитель: Рекунов В.С.

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕГО-БЛОКОВ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ

Аннотация: *В статье рассматривается строительство зданий из бетонных блоков ЛЕГО, их эффективность и простота применения.*

Ключевые слова: *Блоки; ЛЕГО; Пеноблоки; Строительство; Укладка блоков; Полистиролбетон.*

Annotation: *The article discusses the construction of buildings made of LEGO concrete blocks, their efficiency and ease of use.*

Key words: *Blocks; LEGO; Foam blocks; Construction; Laying of blocks; Polystyrene concrete.*

Что такое LEGO-блоки

Пеноблоки, у которых по верхней и нижней граням блока оформлены паз и гребень фасонной формы, а также два сквозных отверстия.

Процесс строительства напоминает детский конструктор. Блоки устанавливаются друг на друга, вставляясь один на другой, что позволяет придать зданию большую устойчивость и жесткость.

Данное конструктивное решение позволяет значительно уменьшить время кладки и повысить характеристики стены (точность, стабильность и прочность) по сравнению с кладкой блоков и кирпичей простой прямоугольной формы.

Существуют так же ЛЕГО-блоки полнотелого тип, с шипами пирамидальной формы.

За счет своего замкового соединения, в кладке исчезает мостик холода. При этом достаточно сильно упрощается возведение стены, что позволяет не полагаться на квалификацию каменщиков.

Строительные лего-блоки могут производится из:

- полистиролбетона,
- портландцемента;
- очищенного песка;
- пластификаторов и воды.

Рисунок 1. Один из вариантов пеноблоков ЛЕГО

Достоинства бетонных ЛЕГО-блоков

- Максимальное сокращение сроков строительного процесса;
- Возможность легкого монтажа в любое время года;
- Минимальные трудозатраты, обеспеченные формой блоков;
- Обеспечение высокой точности геометрии стен.
- Мобильность, позволяющая возводить временные сооружения и быстро их разбирать.

- Перспективное будущие. Сама идея лего-блоков, позволит создавать различные формы, которые дадут строить сложные сооружения, на которые раньше уходило больше сил и времени.

Технология строительства из лего-блоков

Размер обычного блока: длина – 500 мм; высота – 220 мм; ширина – 250 мм. Специальная геометрия фасонных блоков обеспечивает удобный монтаж и надежное соединение.

Кладка блоков осуществляется с перевязкой пополам, так как изделия соединяются системой пазов, то возводить стены можно без раствора. Между блоками не образуются мостики холода. Но важно, чтобы блоки имели идеальную форму, без отклонений.

В зависимости от типа строения, рекомендуется три различных технологии строительства из блоков лего:

- Укладка без раствора;
- Укладка без раствора с армированием;
- Укладка на раствор.

Укладка без раствора выполняется при строительстве небольших хозяйственных строений, например, сараи, кладовки, временные ограждения. Блоки укладываются насухо, впоследствии такие конструкции можно разобрать.

Укладка без раствора с армированием выполняется при строительстве жилых домов и других зданий, если планируется установка плит перекрытия или возведение нескольких этажей.

Технология укладки на раствор выполняется при строительстве небольших зданий. При этом раствор используется более жидкий и наносится только на горизонтальные поверхности, подходит так же и клей.

Но возможно, главным недостатком строительства из лего-блоков является не возможность, строить здания слишком высокими, так как технология производства относительно новая и еще не прошла длительную проверку временем, и вытеснить с рынка уже существующие прямоугольные бетоноблоки или кирпич, они не могут из-за более дорогой цены и сложности производства.

На территории Сибири, лего-блоки так же имеют место быть, в качестве эффективного строительного элемента для возведения частных домов и для застройки трех этажных зданий, которые распространены в районах небольших городов и поселках городского типа. Так же лего-блоки в зависимости от материла производства, будут полезны и в более северных территориях Сибири, так как позволят возводить временные сооружения необходимые для вахтовых рабочих.

В настоящее время современная технология производства пенобетонных блоков ЛЕГО не регламентирована в ГОСТе. Поэтому изготовители могут предлагать на рынке блоки различного размера и с различными характеристиками. Главное, чтобы все основные характеристики

соответствовали нормам изготовления пеноблоков по ГОСТ 25485-89 «Бетоны ячеистые» и ГОСТ 21520-89 «Изделия из ячеистых бетонов теплоизоляционные».

Немного о ЛЕГО-кирпиче

Форма лего-кирпича стандартная, прямоугольная, выступы и пазы сформированы двумя круглыми пустотами, высота выступа составляет 5 мм, как и глубина паза, а диаметр равен 65 мм. По размерам лего-кирпич приближен к обычному одинарному кирпичу, у него стандартная длина – 250 мм, немного большая ширина – 125 мм, а высота изменяется в пределах 65-70 мм, в зависимости от производителя. Масса одного кирпича колеблется в пределах 3 кг, что объясняется разной материальной составляющей.

Пазовая система соединения даёт основную фиксацию элементов в кладке, поэтому нет необходимости в толстом шве раствора, кирпич кладут либо на тонкий слой клеевой смеси, либо на специальную монтажную пену. Работать с лего-кирпичем, как и с лего-блоком проще, благодаря пазам, кладка получается ровная, не нужны большие объемы раствора.

Лего-кирпич, теоритически, тоже подходит для несущих стен, так как в пустоты вставляют арматуру для связки и заполняют их раствором цементно-песчаным или его производным. Но так как материал относительно «юный», и как он поведет себя под большой нагрузкой через несколько десятилетий, точно не знает никто, и поэтому пока он подходит только для облицовки стен, перегородок и ограждений.

Рисунок 2. Лего-кирпич

Подводя итоги, можно сказать, что для нового строительного материла в лице ЛЕГО-блоков и ЛЕГО-кирпича, потребуется время эксплуатации возводимых сооружений по настоящее время, и как они себя поведут спустя время. Так как мало кто решится возводить многоэтажные здания из этих материалов. Однако прогресс не стоит на месте и идея лего-блоков будет развиваться, придавая им новые формы и области применения.

Используемые источники:
1. Строительные лего блоки из полистиролбетона. Сайт по строительным материалам и их ценам. [Электронный ресурс]. URL:https://gazobeton-fortit.ru/vidy-betona/stroitelnye-lego-bloki-iz-polistirolbetona
(Дата обновления: 11.05.2020).
2. Сайт с общей информацией по ЛЕГО-блокам. [Электронный ресурс]. URL:https://betonov.com/vidy-betona/drugie-vidy-i-marki/lego-bloki-polistirolbetona.html
3.Рекомендации по для профессиональных и начинающих строителей. Дом из ЛЕГО блоков. [Электронный ресурс]. URL:https://stroitelstvo-gid.ru/sovety/dom-iz-lego-blokov.html (Дата обновления: 28.05.2022).

УДК 114

Муравьева Анастасия Владимировна,
студент,
2 курс, факультет «Педиатрия»
Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского
РФ, г. Саратов
Научный руководитель Кузнецова Мария Николаевна,
кафедра философии, гуманитарных наук и психологии
Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского
РФ, г. Саратов

СУЩЕСТВОВАНИЕ ВНЕШНЕГО МИРА

Аннотация: *В статье рассмотрена тема существования внешнего мира, которая затрагивается в философии с далеких времен. Рассмотрена точка зрения философа Р. Декарта, подробно разобравшего данную проблему в своем трактате «Размышления о первой философии». Также, затронуто доказательство существования мира И. Кантом, который считал, что сделать это можно при помощи органов чувств. Кроме этого, рассмотрено мнение Дэвида Юма на этот счет и его подход к решению проблемы.*

Ключевые слова: *внешний мир, сомнение, Декарт, органы чувств, Кант, Юм.*

Annotation: *The article deals with the topic of the existence of the external world, which has been touched upon in philosophy since ancient times. The point of view of the philosopher R. Descartes, who analyzed this problem in detail in his treatise "Reflections on the first philosophy", is considered. Also, the proof of the existence of the world is touched upon by I. Kant, who believed that it could be done with the help of the senses. In addition, David Hume's opinion on this matter and his approach to solving the problem are considered.*

Key words: *external world, doubt, Descartes, sense organs, Kant, Hume.*

Вопрос о существовании внешнего мира у человечества возник уже давно. Многие философы пытались найти ответ на вопрос: являются ли окружающие нас объекты реальными и существуют ли они независимо от нас или все-таки они являются частью нас самих, проекцией наших мыслей?

Ответ на данный вопрос пытался найти Рене Декарт в 1641 году в своей работе «Размышления о первой философии». Он утверждал, что действительно есть причины, из которых можно подумать, что мир нереален. Чувства могут быть не достоверны, ведь они находятся в самом человеке – из этого можно сделать вывод, что нам лишь чудится, что внешние вещи как-то на нас влияют. «… Я буду рассматривать себя как существо, лишённое рук, глаз, плоти и крови, каких-либо чувств: обладание всем этим, стану я полагать, было лишь моим ложным мнением…» - данное решение позволяет Декарту отметать все вещи, вызывающие сомнения, чтобы затем прийти к невозможности сомневаться в существовании самого сомнения. По мнению Декарта почти все в этом мире может вызывать сомнения [1, с. 17].

Чтобы выражать сомнение в собственном существовании нужно хотя бы уже существовать, иначе этого самого сомнения и не получилось бы. Р. Декарт считал данный аргумент самым неопровержимым доказательством своей реальности и называл принцип «я мыслю, следовательно, я существую» [2].

Реальность самого тела человека по Декарту доказывается тем, что, когда наносится какой-то вред или польза телу, то человек обязательно чувствует и мыслит это чувство. Таким же образом доказывается принадлежность тела именно человеку. Если бы тело не существовало или было отдельной от человека субстанцией, то он ничего бы не почувствовал.

Также вопрос о существовании внешнего мира рассматривал известный немецкий философ Иммануил Кант. В своей работе «Критика чистого разума» Кант писал: «Нельзя не признать скандалом для философии необходимость принимать лишь на веру существование вещей вне нас». Он считал, что мир вокруг и человек являются действительно реальными. Однако вещи в нашем мире лишь то, как мы их чувственно воспринимаем, облаченное в некоторую форму. Согласно И. Канту, невозможно познать суть вещей опытным путем, но это можно сделать при помощи органов чувств. В любом случае можно сделать вывод, что по И. Канту человек и все вокруг него не является сном, но определенной реальной стороной существования вещей как идей [3, с. 55].

Английский философ Дэвид Юм же придерживается немного другого мнения на этот счет. Он убежден, что не существует никакого мира идей, а есть только мир вещей, который мы можем познать при помощи лишь одного инструмента - органов чувств. Д. Юм считает, что идеи, которые возникают в нашей голове, являются производным от чувств и не возможны без наличия предыдущего опыта [4, с. 237].

Системы восприятия для Юма делятся на две категории: впечатления и идеи. Коренное отличие между этими формами восприятия заключается в том, насколько сильно оно себя проявляет в данный момент. Впечатление

проявляет себя весьма сильно, а идея нет. Под последним философ подразумевает слабые образы впечатлений, которые возникают у человека при мышлении. Однако ключевым является тот факт, что обе эти формы представляют собой восприятие, то есть идея не является первоисточником сама по себе. Источником для обеих форм восприятия является опыт. Также, исходя из этого. Выводится первичность впечатления по отношению к идее. Когда человек начинает воображать себе определенные вещи, например, что все окружающее его недействительно, он также в итоге приходит к повтору определенных, полученных им ранее, впечатлений [5, с. 498].

Остается рассмотреть с точки зрения Дэвида Юма вопрос о существовании самого себя. Учитывая сказанное выше, необходимо сделать отметку, что идея о самом себе также имеет своим первоисточником определенное впечатление, полученное раннее. Однако в данном случае случается противоречие. Если идея самого себя имеет под собой единичное впечатление в качестве источника, то эта идея не сможет изменяться в течение времени. Каждый раз, когда мы пытаемся что-либо обозначить как «Я» мы сталкиваемся с единичными впечатлениями. Среди них у нас не получается найти то, которое мы сможем посчитать первоисточником для нашего Я. Исходя из этого, философ делает вывод, что никакого «Я» в том смысле, в котором мы привыкли воспринимать это понятие не существует. Я – есть лишь совокупность определенных восприятий, порождающих мышление человека, его эмоции, идеи [6, с. 297].

Таким образом, можно сделать вывод, что все три великих философа, Рене Декарт, Иммануил Кант и Дэвид Юм, взгляды, которых я привела в тексте, верили, что окружающий нас мир – не сон, не выдумка, не иллюзия, а реальность.

Список литературы:

1. О корне проблемы существования внешнего мира. Философия, этика, религиоведение [Электронный ресурс]// КиберЛенинка [Электронный ресурс]: электронная энциклопедия [сайт]. – URL: file:///C:/Users/№1/Downloads/o-korne-problemy-suschestvovaniya-vneshnego-mira.pdf (дата обращения: 11.05.2022).
2. Хайдеггер М. Европейский нигилизм: сайт Владимира Бибихина. [Электронный ресурс]. URL: http://bibikhin.ru/evropeiskii_nigilizm#b2569 (дата обращения: 11.05.2022).
3. Кант И. Критика чистого разума // Соч.: в 8 т. – Т. 3. М.: Чоро, 1994. – с. 741.
4. Юм Д. Исследование о человеческом разумении. Перевод С.И. Церетели. М.: Прогресс, 1995. – с. 237.
5. Юм Д. Трактат о человеческой природе /Пер. с англ. С.И. Церетели // Юм Д. Соч.: В 2 т. Т. 1 / Вступ. ст. А.Ф. Грязнова; примеч. И.С. Нарского. 2-е изд., доп. и испр. М., 1996. – с. 498.
6. Юм Д. Сочинения в 2-х томах //М.: Мысль. – 1996. – Т.1. С.297.

УДК 657.6

Амельченко Ирина Ивановна,
студент 3 курс, Уфимский филиал
Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Уфа
Адельшина Анастасия Сергеевна,
студент 3 курс, Уфимский филиал
Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Уфа
Папушина Агата Андреевна,
студент 3 курс, Уфимский филиал
Финансового университета при Правительстве РФ
Россия, г. Уфа

ТРАНСФОРМАЦИИ АУДИТА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19

Аннотация: *Статья посвящена проблемам в сфере аудиторской деятельности, которые были вызваны развертыванием пандемии коронавирусной инфекции. Статья содержит описание трудностей, с которыми столкнулись аудиторские компании в условиях ограничений. Особо отмечается, что, несмотря на сжатие рынка аудиторских услуг, уровень загрузки аудиторов был в целом сохранен, пусть и не без потерь. Кроме того, клиентами были более чем востребованы услуги, актуализировавшиеся в условиях тотальной экономии. В статье подчеркивается, что нынешний кризис призван обеспечить прорыв в сфере цифровизации аудиторских услуг и вывести сферу аудита на новый уровень взаимодействия с клиентами.*

Ключевые слова: *аудит, пандемия, дистанционный режим, ограничения, аудиторское заключение, аудиторская проверка, рынок аудиторских услуг, кризис, цифровизация аудиторских услуг.*

Annotation: *The article is devoted to the problems in the field of auditing, which were caused by the deployment of a pandemic of coronavirus infection. The article contains a description of the difficulties faced by audit companies in the conditions of restrictions. It is particularly noted that, despite the compression of the audit services market, the level of auditors' workload was generally maintained, albeit not without losses. In addition, customers were more than in demand for services that were updated in conditions of total savings. The article emphasizes that the current crisis is designed to provide a breakthrough in the field of digitalization of audit services and bring the audit field to a new level of interaction with clients.*

Keywords: *audit, pandemic, remote mode, restrictions, audit opinion, audit audit, audit services market, crisis, digitalization of audit services.*

Аудиторы в период пандемии столкнулись с серьезными проблемами, обусловленными, прежде всего, массовым переходом субъектов

хозяйствования на дистанционный режим, а также приостановкой деятельности ряда предприятий. Ограничения, введенные органами местного самоуправления и ограничения, введенные на предприятиях клиентами потребовали от аудиторов серьезного переформатирования работы.

Перечислим трудности, с которыми столкнулись представители аудиторского сообщества в условиях повсеместного распространения коронавирусной инфекции.

Во-первых, невозможной стала сама очная проверка в офисах клиентов. Также аудиторы лишились доступа к оригинальной документации, а копии документов не позволяют оценить их подлинность. Под запрет попали и очные интервью с сотрудниками аудируемого субъекта хозяйствования, и личные визуальные осмотры активов. Как результат – под сомнением оказалась возможность выдачи аудиторского заключения. Имел место также перенос сроков аудиторских проверок на неопределенный период времени, так как нельзя было прогнозировать момент снятия ограничений.

Во-вторых, были отсрочено выполнение обязательств по оплате работ и услуг, что, в свою очередь, привело к росту кредиторской и дебиторской задолженностей. В этой ситуации практически каждое предприятие столкнулось с проблемой неплатежей.

В-третьих, перенос сроков сдачи годовой бухгалтерской и налоговой отчетности по российским стандартам, единовременная отсрочка раскрытия, аудита и утверждения годовой консолидированной отчетности по международным стандартам серьезно нарушили сроки проведения аудиторских проверок. Также не соблюдался баланс затрат труда аудиторов.

В-четвертых, простые процессы (получение пояснений, подписание договоров и дополнительных соглашений и т.п. в контексте документооборота и коммуникаций) в условиях, когда личная встреча невозможна, усложнились, стали требовать большего количества ресурсов (в первую очередь, времени). Как следствие, сроки проведения проверок затянулись.

Вышеперечисленные проблемы коснулись всех без исключения аудиторских компаний. При этом, под удар, вызвавший непреодолимые последствия (например, потерю клиентов), попали в первую очередь небольшие фирмы. Сокращение игроков на рынке аудиторских услуг стало неизбежной реальностью.

Практически все аудиторские фирмы были вынуждены снизить стоимость своих услуг, т.к. в условиях любого кризиса заказчики прежде всего сокращают непроизводственные расходы (в частности, расходы на аудит и консалтинговые услуги).

Однако, несмотря на сжатие объемов аудиторского рынка в прошлом и позапрошлом году, обязательные процедуры были отложены, но не отменены. Т.е. уровень загрузки аудиторов был в целом сохранен, пусть и не без потерь. Кроме того, клиентами были более чем востребованы услуги, актуализировавшиеся в условиях тотальной экономии. Например, процедуры оптимизации издержек, бюджетирование, аудит затрат и т.п.

Далее, в рамках пандемии правительством России были введены меры, направленные на поддержку бизнеса. Это также позволило аудиторским компаниям расширить линейку своих услуг. Например, сформировался устойчивый спрос на включение в реестр МСП компаний с иностранными материнскими компаниями, соответствующими определенным критериям.

Еще одной тенденцией рынка, которая наблюдается в последнее время, является комплексное оказание услуг, когда клиент предпочитает обратиться к одному консультанту и в режиме «одного окна» решить ряд проблем. Таким образом, проектная команда, которая проводит аудит, все чаще включает налоговых специалистов, юристов, оценщиков. Такой подход выгоден, в том числе, для заказчика, так как позволяет оптимизировать затраты – стоимость комплексного проекта зачастую ниже, чем стоимость оказания каждой услуги отдельно.

Не вызывает сомнения тезис о том, что любой кризис является, прежде всего, вызовом и залогом будущего успеха или прорыва к успеху. В полной мере это относится и к нынешнему кризису, вызванному пандемией.

Практически принудительный переход на дистанционный режим вкупе с серьезными ограничениями привели к тому, что большинство аудиторских компаний начали активно внедрять перспективные дистанционные сервисы, позволяющие поддерживать на должной высоте качество обслуживания клиентуры.

Несмотря на то, что аудит не был флагманом перехода на так называемый «дистант», уступив пальму первенства бухгалтерскому аутсорсингу, налоговому и юридическому, управленческому и финансовому консалтингу, вынужденный переход на удаленный формат работы стимулировал цифровизацию аудиторских процедур.

Как отмечает в своей статье Г.Н. Львова, «Современные средства связи и передачи данных, использование ЭЦП и ЭДО, показали свою эффективности в условиях самоизоляции. В сложившейся ситуации многие аудиторские компании серьезно пересмотрели свое отношение к дистанционному аудиту: грамотное построение системы электронного документооборота, онлайн-видеосвязь, устройство защищенных облачных хранилищ, организация авторизованного доступа – все это позволяет существенно сократить затраты и сроки проведения очной аудиторской проверки» [5, с. 100].

Безусловно, в силу глобального тренда к цифровизации, компании, которые смогут внедрить и усовершенствовать в дальнейшем автоматизированные аспекты работы получат конкурентное преимущество.

Однако необходимо подчеркнуть следующее: специфика аудиторского бизнеса такова, что он в принципе не сможет перейти на удаленную работу и отказаться от off-line коммуникаций.

Это связано с тем, что ключевой задачей любой аудиторской проверки является удостоверение подлинности документов, достоверности представленных данных, что на современном этапе невозможно осуществить

в рамках «дистанта», как бы не был выгоден on-line режим клиентам и аудиторам, как бы не позволял он оптимизировать затраты.

Говоря о глобальном тренде «цифровизации», следует сказать несколько слов о востребованности тех или иных услуг в сфере аудита. Например, растет спрос на налоговый аудит, вызванный цифровизацией фискального надзора.

Перевод бизнес-процессов в электронную форму оказывает на аудиторскую деятельность влияние одновременно по двум направлениям:

1) изменение бизнес-процессов аудируемых лиц, неуклонное увеличение доли операций в цифровом пространстве; в связи с чем возрастает влияние рисков, связанных с использованием информационных технологий аудируемым лицом;

2) изменение бизнес-процессов самой аудиторской организации, замещение традиционных контрольных процедур, осуществляемых аудитором, автоматизированными системами поиска, обработки и анализа информации.

Значительное количество информации, связанной с деятельностью аудируемого лица, аудиторы могут получить из государственных и муниципальных информационных систем таких, как сервисы Федеральной налоговой службы, картотеки арбитражных дел, публичных кадастровых карт и т.д., а также коммерческих ресурсов, например, СПАРК [4, с. 36].

Как отмечают в своей статье А.В. Алексеева, Ю.М. Поршакова, Г.Н. Львова, «В настоящее время для сбора информации активно начитают использоваться роботы, например, широкое распространение получили боты – специальные роботизированные программы, построенные по определенному алгоритму, способные самостоятельно искать информацию по запросу и отличающиеся высоким быстродействием [1, с. 10]. Чрезвычайно популярными стали такие технологии, как XBRL и блокчейн.

Для дальнейшего повышения эффективности и результативности практики аудита аудиторам необходимо переосмыслить методы и использовать более широко современные технологии цифровой экономики.

Литература:

1. Алексеева, А.В. Программа «Цифровая экономика» как этап развития государственной информационной политики Российской Федерации / А.В. Алексеева, Ю.М. Поршакова, Г.Н. Львова // Цифровая экономика: новые вызовы в повышении финансовой грамотности населения: сборник материалов студенческой научно-практической конференции. – ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева». – 2020. – С. 8-10.

2. Бакирова, Р.Р. Информационные технологии как основа цифровизации экономики / Р.Р. Бакирова, А.М. Султанова, Р.Б. Абдуллина // Актуальные проблемы и перспективы развития государственной статистики в современных условиях: сборник материалов IV Международной научно-практической конференции. – Саратов: Саратовский социально-

экономический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова». – 2018. – С. 132-134.

3. Бакирова, Р.Р. Развитие и внедрение цифровых инноваций в мире и России / Р.Р. Бакирова, Р.Б. Абдуллина, А.М. Султанова // Статистика в цифровой экономике: обучение и использование: сборник материалов международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 01–02 февраля 2018 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный экономический университет. – 2018. – С. 34-37.

4. Гравшина, И.Н. Современное состояние и проблемы развития рынка аудиторских услуг в России / И.Н. Гравшина, Н.И. Денисова // Вестник Московского университета им. С.Ю. Витте. Серия 1: Экономика и управление. – 2019. – № 3 (30). – С. 35-40.

5. Львова, Г.Н. Направления развития аудита в условиях цифровизации экономики / Г.Н. Львова // Новые импульсы развития: вопросы научных исследований: сборник VIII Международной научно-практической конференции. – М., 2021. – С. 98-103.

6. Растегаева, Ф.С. Возможности цифровой трансформации системы внутреннего контроля коммерческой организации: основной инструмент борьбы с «внутренним» мошенничеством / Ф.С. Растегаева, И.С. Пережогин // Финансовый бизнес. – 2021. – № 6 (216). – С. 101-105.

УДК 669.66-933.6

Кучменко Дмитрий Александрович
Студент 1 курс «Металлургия цветных металлов»
Сибирский федеральный университет, Институт цветных металлов и материаловедения
Россия, г. Красноярск
Научный руководитель: Перфильева Надежда Сергеевна, кандидат технических наук, доцент.

УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫПУСКА ПЛОСКИХ СЛИТКОВ С 135 994 Т ДО 140 000 Т

Аннотация. *В статье осуществляется поиск технических решений для увеличения выпуска плоских слитков с 135 994 т до 140 000 т. Рассматривается технология непрерывного литья как одна из наиболее прогрессивных технологий производства заготовок из металлов и сплавов, выявляются особенности технологического процесса и факторы, оказывающие влияние на качество и производительность непрерывного литья плоских слитков. Приводятся современные технологии, способствующие увеличению производительности производства первичных литейных сплавов.*

Ключевые слова: *литейное производство, плоские слитки, первичные литейные сплавы, непрерывное литьё, технологии.*

Annotation. *The article searches for technical solutions to increase the output of flat ingots from 135,994 tons to 140,000 tons. The technology of continuous casting is considered as one of the most advanced technologies for the production of billets from metals and alloys, the features of the technological process and factors affecting quality and productivity are identified. continuous casting of flat ingots. Modern technologies are presented that contribute to an increase in the productivity of the production of primary casting alloys.*

Keywords: *foundry, slabs, primary casting alloys, continuous casting, technology.*

В условиях научно-технического прогресса развитие литейного производства осуществляется в условиях жёсткой конкурентной борьбы, основным требованием которой является неуклонное увеличение эффективности и объёмов конечной продукции [1]. Для этого необходимо ускоренное инновационное обновление отрасли, увеличение её экологической безопасности, экономической эффективности, энерго- и ресурсосбережения, что может быть достигнуто посредством повышения качества и производительности продукции путём внедрения и совершенствования существующих или разработки новых технологических процессов.

Одной из наиболее прогрессивных технологий производства заготовок из металлов и сплавов, в частности плоских слитков, является непрерывное литьё, обеспечивающее высокую однородность продукции и способное

увеличить выход первичных литейных сплавов на 7-10 % [2]. Данный способ разливки сокращает длительность цикла металлургического производства, даёт возможность совмещать прокатный и сталеразливочный процессы, полностью автоматизировать и механизировать производство, а также повысить качество условий труда и снизить выбросы вредных веществ во внешнюю среду, что делает его наиболее перспективным решением для увеличения выпуска первичных литейных сплавов в виде плоских слитков.

Целью работы является поиск технических решений для увеличения выпуска плоских слитков. Для её достижения были использованы методы анализа и синтеза научных публикаций и литературных источников по рассматриваемой теме. Объектом исследования выступает технология производства первичных литейных сплавов в виде плоских слитков, предметом – оборудование и методы, используемые в технологической цепочке производства первичных литейных сплавов.

Непрерывное литьё представляет собой способ получения протяжённых отливок, имеющих неизменное поперечное сечение, посредством непрерывной подачи расплава в форму и параллельного вытягивания из неё застывшей части отливки [3]. В случае ограничения непрерывности подачи по массе или времени способ литья называется полунепрерывным. Полунепрерывное литьё можно рассматривать как этап развития технологии непрерывного литья, который получил самостоятельное значение и применение [4]. Степень непрерывности машин полунепрерывного литья оценивается отношением времени непрерывно осуществляемой разливки к календарному времени и определяется размером сечения заготовок, ёмкостью сталеплавильных агрегатов, которые обслуживают машины непрерывного литья заготовок, скоростью вытягивания и другими факторами, отражающими связь технологического режима литья с прокатным и сталеплавильным производством.

При непрерывном литье жидкий металл выливается в кристаллизатор – открытую водоохлаждаемую изложницу, обладающую подвижным дном [5]. В нижней части изложницы осуществляется частичное затвердевание слитка, который постепенно движется вниз вместе с поддоном. По ходу движения слиток охлаждается водой, а в месте полного затвердевания от него отделяются мерные заготовки. В случае полунепрерывного литья отливается слиток определённой длины, обычно 6-10 м, который разрезается в холодном состоянии. Вследствие непрерывного питания при усадке и направленного затвердевания готовые слитки имеют мелкозернистую структуру и плотное строение, при этом в них отсутствуют усадочные раковины [6].

Посредством непрерывного литья возможно получать отливки неограниченной длины, имеющие плотное строение, постоянное поперечное сечение, чистую поверхность, малые газосодержание и ликвационную неоднородность и достаточно высокую габаритную точность. Данный метод является прогрессивным трудо- и материалосберегающим технологическим процессом, дающим возможность увеличить выпуск плоских слитков

посредством сокращения расхода металла на донные части слитков и прибыли, а также расходов на изготовление литейных форм и изложниц [7].

Одним из ключевых этапов проектирования технологии непрерывного литья выступает поиск значений оптимальных технологических и тепловых параметров процесса [8]. В качестве оптимальных принято рассматривать такие параметры, когда значению одного либо группы параметров соответствуют строго определённые значения другого либо группы других параметров, то есть имеется прямая взаимосвязь между параметрами, которая устанавливается в результате технологического расчёта. Посредством оптимальных параметров обеспечивается стабильность процесса непрерывного литья, что даёт возможность повышать качество и производительность производства плоских слитков.

При оптимизации литейного производства важно учитывать, что в процессе литья значения отдельных оптимальных параметров не статичны. Так, могут меняться температура заливаемого расплава и поверхности отливки в зоне вторичного охлаждения, тепловой поток в кристаллизаторе и скорость вытяжки отливки. Эти изменения происходят по различным причинам и приводят к искажению процесса формирования отливки и нарушению технологии литья. В результате ухудшается качество получаемых плоских слитков, появляются частые задержки и сбои в работе механизмов и узлов установок, обычно вследствие ручной корректировки значений параметров режима вытяжки, а также прорывы расплава, что приводит к аварийным ситуациям. Помимо этого, на качество готовой продукции влияет ряд закономерностей формирования структуры плоских слитков: химический состав сплава, способ его рафинирования, условия кристаллизации и режимов гомогенизации при непрерывном литье, режимы деформирования и обработки слитка [9].

С целью минимизации указанных факторов и увеличения выпуска первичных литейных сплавов в виде плоских слитков необходимо внедрение новейших технологий в процесс их производства. В частности, могут быть использованы следующие разработки:

1. Кристаллизатор Epsilon от Wagstaff [10]. Данный кристаллизатор спроектирован для литья с уровнем металла, что обеспечивает улучшение качества поверхности. Технология Wagstaff SplitJet, имеющая вид пары камер охлаждения, каждая из которых оснащена комплектом водяных отверстий, осуществляет управление утолщением донника, что обеспечивает безопасность и стабильность производства и позволяет получать слитки более высокого качества с одновременным уменьшением обрези.
2. Технология литья плоских слитков LHC от Wagstaff [11]. Технология LHC обеспечивает увеличение скорости литья, существенную экономию при скальпировании и обрезке кромки и уменьшение расхода смазки. Она поставляется в вариантах с фиксированной и с изменяемой геометрией (VariMold). В последнем случае в один кристаллизатор возможно производить

отливку слитков разного размера [12]. Улучшенная геометрия донника позволяет уменьшить обрезь литника и донника на 50 %.

3. AutoCast 2020 от Wagstaff [13]. Данная система представляет собой передовую аппаратную часть, работающую с программным обеспечением, созданным для управления и оптимизации литейных процессов с прямым охлаждением. Она обеспечивает данные и инструменты, необходимые для управления, анализа и совершенствования процесса литья первичных литейных сплавов, а также для улучшения ситуативной осведомлённости, обеспечения оперативного определения аварийных событий и реагирования на них.
4. Установка для индукционного нагрева ELO-FLAT от Elotherm [14]. Она регистрирует температуру материала на входе, в случае необходимости выравнивая температуру поверхности и толщи продукта с целью её оптимального распределения при прокатке. Данный процесс обеспечивает существенную экономию затрат и энергии вне зависимости от используемого топлива, а также снижает выбросы CO_2.
5. Технология литья алюминиевых сплавов ElmaCast от НПЦ Магнитной гидродинамики [15]. Позволяет управлять структурообразованием сплава посредством электромагнитного воздействия в процессе кристаллизации, благодаря чему становится возможным получение высокой чистоты металла по неметаллическим включениям и однородной дисперсной структуры в плоских слитках. В результате применения данной технологии сокращаются затраты на очистку продукции.

Таким образом, внедрение в производственный цикл первичных литейных сплавов в виде плоских слитков новейших технологий даёт возможность повысить качество и увеличить объём производимой продукции с 135 994 т до 140 000 т, снизить издержки производства и расходы на обслуживание, ремонт и замену оборудования. Помимо этого, применение новых технологий позволяет сократить негативное влияние производства на экологию.

Список литературы

1. Фролов В.Ф. Исследование и разработка новой технологии производства плоских слитков из алюминиевых сплавов 1ххх серии для фольгопрокатного производства: дис. … канд. техн. наук: 05.16.04 / Виктор Федорович Фролов; Сиб. фед. ун-т. – Красноярск, 2016. – 205 с.
2. Иванова А.А. Прогнозное моделирование тепловых процессов при непрерывной разливке металлов: дис. … д-ра техн. наук: 05.14.04 / Анна Александровна Иванова; Инст. приклад. матем. и мех. – Донецк, 2018. – 327 с.
3. Ярушин С.Г. Технологические процессы в машиностроении: учеб. для СПО / С.Г. Ярушин. – М.: Изд-во Юрайт, 2022. – 564 с.
4. Вдовин К.Н., Шахов С.И. Электромагнитное перемешивание металла для машины полунепрерывного литья заготовок // Теория и технология металлургического производства. – 2019. – № 1 (28). – С. 4-8.
5. Шишкин А.В. Непрерывное литьё стальных заготовок / АЭТУ, НГТУ. – 2021. – 7 с.

6. Материаловедение и технология материалов в 2 ч. Часть 2: учеб. для вузов / Г.П. Фетисов [и др.]; отв. ред. Г.П. Фетисов. – 8-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2022. – 410 с.
7. Петухова С.Н. Контроль за соблюдением технологической дисциплины и эффективным использованием технологического оборудования в литейном производстве чёрных и цветных металлов: метод. пособие. – Ульяновск: УлГУ, 2020. – 612 с.
8. Марукович Е.И., Демченко Е.Б. Теплопередача в кристаллизаторе при вертикальном непрерывном литье стали // Литье и металлургия. – 2018. – № 3 (92). – С. 26-30.
9. Телешов В.В., Снегирева Л.А., Захаров В.В. О влиянии некоторых технологических факторов на структуру и свойства крупногабаритных прессованных полуфабрикатов // Технология лёгких сплавов. – 2022. – № 1. – С. 10-21.
10. EPSILON [Электронный ресурс] // Wagstaff. – URL: https://www.wagstaff.com/Russia/Products/Ingot-Casting/Epsilon.htm (дата обращения: 24.05.2022).
11. Технология литья плоских слитков LHC [Электронный ресурс] // Wagstaff. – URL: https://www.wagstaff.com/Russia/Products/Ingot-Casting/LHC.htm (дата обращения: 24.05.2022).
12. VariMold [Электронный ресурс] // Wagstaff. – URL: https://www.wagstaff.com/Russia/Products/Ingot-Casting/VariMold.htm (дата обращения: 24.05.2022).
13. AUTOCAST 2020™ [Электронный ресурс] // Wagstaff. – URL: https://www.wagstaff.com/Russia/Products/Automation/AutoCast-2020.htm (дата обращения: 24.05.2022).
14. ELO-FLAT [Электронный ресурс] // Elotherm. – URL: https://www.sms-elotherm.com/ru/indukcionnyi-nagrev/ploskie-izdelija/ (дата обращения: 24.05.2022).
15. ElmaCast™ – технология литья алюминиевых сплавов в электромагнитный кристаллизатор (ЭМК) [Электронный ресурс] // ООО «НПЦ Магнитной гидродинамики». – URL: http://elmacast.com/#!/tproduct/361025707-1631718163949 (дата обращения: 24.05.2022).

УДК 61

Вадулина Надежда Вячеславовна, доцент
кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда»
Уфимского государственного нефтяного технического университета
Россия, г. Уфа
Гордеев М.С., студент
2 курс, факультет ТФ
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Россия, г. Уфа

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДОСМОТРОВ

Аннотация: *Статья рассматривает проблемы организации и проведения обязательных медицинских осмотров, содержит сведения о некоторых аспектах системы признания профессионального заболевания у работника. Посвящается улучшению системы прохождения периодических медосмотров. Рассматривается механизм повышения качества периодических медосмотров.*

Ключевые слова: *Охрана труда, периодические медицинские осмотры, профессиональные заболевания, качество медицинских осмотров, контроль за проведением медицинских осмотров, центр профпатологи, профилактика.*

Annotation: *The article examines the problems of organizing and conducting compulsory medical examinations, contains information about some aspects of the system for recognizing an occupational disease in an employee. Dedicated to improving the system for passing periodic medical examinations. The mechanism of improving the quality of periodic medical examinations is considered.*

Key words: *Occupational safety, periodic medical examinations, occupational diseases, quality of medical examinations, control over medical examinations, occupational pathology center, prevention.*

Введение

По данным Росстата, в нынешнее время количество работающего населения в Рф составляет около 66 млн. человек, из них 17 млн. человек работают в условиях воздействия вредных и (или) опасных веществ и производственных факторов с риском развития профессиональных и профессионально обусловленных заболеваний. Одним из важных составляющих системы охраны труда являются полноценные, высококачественные и своевременные предварительные и периодические медицинские осмотры работающего населения, в особенности занятого в условиях воздействия вредных и (или) опасных веществ и производственных факторов.

С 1 апреля вступил в силу новый порядок проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, утвержденный приказом Министерства здравоохранения РФ от 28.01.2021

№29н (далее – Порядок №29н) проведения медицинских осмотров. При этом с 01.04.2021 утрачивает силу Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 18.05.2020) «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (далее – Порядок №302н).

Как теперь жить по «новым правилам» и что делать — головная боль тех, на чьих плечах лежит ответственность за проведение медосмотров, и тех, кому их проводить. Разберемся с новым порядком пошагово.

Можно выделить топ-10 нюансов, на которые необходимо обратить свое внимание:

1. Изменился перечень работ и факторов (раздел IV Порядка №29н), согласно которому составляется список профессий, подлежащих медицинскому осмотру: — исчезла отсылка прохождения медосмотра сотрудникам, работающим за компьютером, если превышен ПДУ электромагнитного поля широкополосного спектра частот. Теперь «офисники» должны проходить обследование только при установленном классе 3.1 и выше специальной оценкой условий труда (Письмо Минтруда России от 04.03.2021 № 15-2/ООГ-581);

-работники медицинских учреждений должны проходить предварительный (периодический) медосмотр (п.п.27 раздел VI Приложения Порядка №29н);

-работники образовательных организаций подлежат медицинским осмотрам, так как их работа направлена на воспитание и обучение детей (п.п.25 раздел VI Приложения Порядка №29н).

2. Добавилось составление списков лиц, подлежащих медосмотрам. Согласно пунктам 9 и 21 Порядка №29н необходимо составить список лиц, поступающих на работу, подлежащих предварительным осмотрам, а на периодический — список работников, подлежащих периодическим осмотрам.

3. Составленный список работников, подлежащих периодическим осмотрам, в соответствии с п.22 Порядка №29н теперь должны направлять в Роспотребнадзор организации, принадлежащие к следующим отраслям:

-пищевая промышленность;

-общественное питание и торговля;

-водопроводные сооружения;

-медицинские организации и детские учреждения;

-организации, в которых работники проходят медосмотры в целях охраны здоровья населения, предупреждения возникновения и распространения заболеваний.

4. Обязательным требованием стало указание стажа работника в поименном списке.

5. Цифровые технологии не стоят на месте и поэтому в п.9 Порядка №29н отражено ведение электронного документооборота: появилась возможность направить работника на медицинский осмотр, составив электронный документ, если у работника и работодателя имеются электронные подписи.

6. Несмотря на отсутствие утвержденной формы направления на медосмотр, установлен список обязательных данных, которые в нем необходимо указывать: пол сотрудника, телефон и электронный адрес выбранной медицинской организации и работодателя, номер медицинского страхового полиса обязательного и (или) добровольного медстрахования.

7. Пунктом 11 Порядка №29н определено, что работник при прохождении медосмотра дополнительно должен иметь при себе Полис обязательного (добровольного) страхования. Раньше такого требования не было.

8. Законодательно утверждена (п.12 Порядка №29н) возможность объединения первого этапа диспансеризации (проф.осмотра) с проводимым медицинским осмотром. Результаты будут учитываться врачебной комиссией при подготовке медицинского заключения, а расходы будут подлежать оплате посредством системы обязательного медицинского страхования.

9. На основании п.19 Порядка №29 на внеочередной медосмотр теперь можно направить сотрудника по результатам установленной нетрудоспособности.

10. В новом Порядке №29н отсутствует ряд утвержденных обязательных форм (направления, списков работников), которые были присущи старому Порядку №302н.

Порядок проведения медосмотров.

1. Меняем

документацию

Как мы уже поняли из первого раздела, изменились новые формы документов, изменились но не сильно. Для начала нам необходимо:

1. Переработать список лиц, поступающих на работу, подлежащих предварительным осмотрам.
2. Составить список работников, подлежащих периодическим осмотрам.
3. Определить поименный список работников, подлежащих периодическому медицинскому осмотру.
4. Заполнить и выдать направление на предварительный или периодический медицинский осмотр.

2. Взаимодействуем с медорганизацией и Роспотребнадзором

а) направляем списки в Роспотребнадзор, если ваша организация подпадает в список, указанный в пункте 22 Порядка №29н. Если в списке вас нет, то переходим сразу к следующему подпункту;

б) взаимодействуем с медорганизацией:

-ищем подходящую под наши требования лицензированную медицинскую организацию (например, по форме оплаты, ближайшему месту расположения к компании, наличию передвижного флюорографа, достаточному уровню компетенции врачей и др.);

-заключаем договорные отношения с медучреждением;

-передаем поименные списки работников не позже, чем за два месяца до начала проведения периодического медосмотра, что указано в п.24 Порядка №29н;

-согласовываем календарный план с медорганизацией, чтобы работники оптимально вписались в график работы вашей и медицинской организаций. Учтите, что на основании п.26 Порядка№29н «медики» должны предоставить вам календарный план не позднее чем за четырнадцать рабочих дней до согласованной даты проведения медосмотра. И только после согласования плана с вами, он утверждается руководителем медучреждения;

-доводим информацию о прохождении медосмотра до своих работников через ознакомление с календарным планом и выдаем направление;

-Запомните, что работник также должен поставить подпись в направлении, а ваша организация согласно п.9 Порядка №29н должна учитывать выданные направления. Порядок учета устанавливается самостоятельно, но удобнее всего завести журнал учета. Для удобства вышеуказанный пункт Порядка №29н предполагает электронный учет направлений.

в) контролируем прохождение медицинского осмотра, корректируем календарный план по необходимости, решаем организационные вопросы проведения медосмотра (подготавливаем кабинеты, если медосмотр будет проходить на вашей территории, следим за социальным дистанцированием и масочным режимом).

г) проверяем полученные результаты медосмотра. Согласно п.34 Порядка №29н «медики» должны выдать пять экземпляров заключения медосмотра. Один на руки работнику, второй — к медкарте, третий — заказчику-организации, четвертый — в поликлинику, куда прикреплен работник, пятый — в Фонд социального страхования, если поступил письменный запрос и было получено согласие самого работника.

Если у вас и медорганизации была прописана возможность передачи данных в виде электронных заключений, то они должны подписываться усиленной квалифицированной электронной подписью и передаваться по защищенным каналам связи. Также в пяти экземплярах и не позднее тридцати дней после периодического медосмотра должен быть выдан заключительный акт (раньше было три). Его должны передать:

- -работодателю в срок до пяти рабочих дней с момента утверждения;
- -в центр профессиональной патологии;
- -в Фонд социального страхования;
- -в Роспотребнадзор.

Свой экземпляр медицинская организация на основании п.47 Порядка №29н должна хранить 50 лет.

В новом заключительном акте появился дополнительный пункт (п.45 Порядка №29н), в котором медорганизация теперь должна указать перечень впервые установленных инфекционных заболеваний, связанных с условиями труда.

д) выполняем требования согласно результатам заключительного акта. Как показывает практика, многие специалисты останавливаются на полученном на руки заключительном акте, подшивая его в папку с медосмотрами. И потом попадаются при различных проверках. Поэтому, для удобства рекомендуется оформить приказ по результатам медосмотра, ознакомить под подпись работников с результатами, и, если это необходимо, направить прошедших медосмотр на дополнительные обследования (как указано в заключительном акте).

Выводы: Можно сделать вывод, что используя данные диспансеризации мы не только уменьшим стоимость периодических медосмотров, но и дадим врачам более ясную картину о динамике тех или иных заболеваний работников ООО «Башнефть-Сервис

Список литературы:

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 Федеральный закон от 30.03.1995 N 38-ФЗ (ред. от 23.05.2016) "О предупреждении распространения в Российской Федерации заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекции)" // "Собрание законодательства РФ", 03.04.1995, N 14, ст. 1212.

3 Федеральный закон от 22.08.1995 N 151-ФЗ (ред. от 02.07.2013) "Об аварийноспасательных службах и статусе спасателей" // "Собрание законодательства РФ", 28.08.1995, N 35, ст. 3503

4 Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 28.11.2015) "О санитарноэпидемиологическом благополучии населения" // "Собрание законодательства РФ", 05.04.1999, N 14, ст. 1650

5 Приказ Минздрава РФ от 28.01.2021 N 29Н. "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников

6 Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н (зарегистрирован в Минюсте России 21 октября 2011 года). «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)

7 Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 13.07.2015) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" // "Собрание законодательства РФ", 31.07.2006, N 31 (1 ч.), ст. 3448
8 Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ (ред. от 30.12.2015) «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ от 06.12.2010. - № 49. - Ст. 6422.
9 Федеральный закон от 05.04.2013 N 44-ФЗ (ред. от 02.06.2016) "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" // "Собрание законодательства РФ", 08.04.2013, N 14, ст. 1652
10 Постановление Правительства РФ от 25.02.2000 N 163 (ред. от 0.06.2011) "Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет" // "Собрание законодательства РФ", 06.03.2000, N 10, ст. 1131
11 Выявление и профилактика хронических заболеваний при выполнении трудовых обязанностей, Вадулина Н.В., Абдрахманов Н.Х., Мухаметова К.В., Здарская Н.Н., Савельева Д.Ю. Безопасность жизнедеятельности. 2021. № 7 (247). С. 3-11.
12 Профессиональная заболеваемость в России: проблемы и решения, Вадулина Н.В., Галлямов М.А., Девятова С.М. Безопасность техногенных и природных систем. 2020. № 3. С. 7-15.
13 Создание информационной системы по учету и анализу результатов Контрольно-Профилактической деятельности в области промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды, Галлямов М.А., Вадулина Н.В., Проскура В.С., Салимов А.О. Электронный научный журнал Нефтегазовое дело. 2019. № 2. С. 48-64.
14 Влияние качества проведения периодических медицинских осмотров на уровень выявления профессиональных заболеваний, Назарова Т.Ю., Петицкая Ю.Ю., Вадулина Н.В., Федосов А.В., в сборнике: Экспертиза промышленной безопавсности и диагностика опасных производственных объектов. Материалы Международной научно – практической конференции. 2018. С. 120-124.

УДК 621.643.03

Нафиков А.С.,
бакалавр
3 курс, факультет «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа
Гайнанов И.И.,
бакалавр
3 курс, факультет «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ

Аннотация: *Статья посвящена повышению энергоэффективности тепловых сетей за счет изменение диаметров трубопроводов. Рассмотрено сравнение результатов до и после изменения диаметров трубопроводов на некоторых участках тепловой схемы и высчитан процент экономии электроэнергии.*

Ключевые слова: *Потребитель, диаметры трубопроводов, тепловые сети, гидравлическая устойчивость, тепловые и гидравлические режимы.*

Annotation: *The article is devoted to improving the energy efficiency of heating networks by changing the diameters of pipelines*

Key words: *Consumer, pipeline diameters, heating networks, hydraulic stability, thermal and hydraulic modes.*

Разработка математической модели тепловых и гидравлических режимов тепловой сети выполняется с помощью специализированного программного продукта, «Zulu 7.0», «ZuluThermo», теплогидравлических задач при эксплуатации сетей теплоснабжения посредством разработки расчетной математической модели тепловой сети.

Расчет удельных допустимых нормативных тепловых потерь по участкам теплотрассы выполнен в качестве примера для расчетного значения температуры наружного воздуха, для г. Уфы -35°С и температурного графика 95/70 °С.

Таблица 1 – Исходные данные по нагрузкам отапливаемых зданий

Потребитель	Нагрузка, Гкал/ч
П1 (АБК)	0,18
П5 (Гараж 3)	0,98
П13 (Склад готовой продукции)	1,21
П10 (Бытовые помещения)	0,75
П15 (Подогрев резервуаров)	0,35
П11 (Медпункт)	0,84
П12 (Склад химреактивов)	1,02

Таблица 2 - Основные теплогидравлические показатели режимов работы тепловых сетей после проведения наладочных мероприятий (Вариант 1)

Наименование потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Температура сетевой воды, °С		Расход тепло-носителя, $м^3/ч$	Диаметры шайбы перед СО, мм	Потери напора на шайбе, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Диаметр ввода, мм
	На потребителя	Прямой	Обратной	На потребителя					
ИСТ	5,33	95,0	70,15	233,3	0,00	0,00	50,4	19,00	259
П13 (СГП)	1,21	94,5	70,5	50,31	31,173	26,781	48,62	20,76	207
П5 (Г3)	0,98	93,9	71,1	43,01	37,364	9,483	40,01	29,33	150
П1 (АБК)	0,18	91,6	73,4	9,93	62,213	0,066	37,54	31,78	82
П10 (Быт.пом.)	0,75	94,2	70,8	32,06	28,025	16,652	43,58	25,78	150
П15 (ПР)	0,35	93,2	71,8	16,3	20,759	14,285	42,49	26,86	125
П11 (Медпункт)	0,84	93,9	71,1	36,99	36,255	7,918	39,23	30,10	150
П12 (С.Х/Р)	1,02	93,9	71,1	44,7	45,273	4,755	38,84	30,49	150

Т.к. потери напора на потребителях велики, рассмотрим способы их снизить, а именно: изменить диаметры трубопроводов на участках, где потери напора составляют больше 10 м.

Таблица 3–Изменение параметров тепловой схемы после модернизации

Наимено-вание потре-бителя	Диаметр ввода "до"	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м “до”	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м “до”	Диаметр ввода "после"	Удельные линейные потери напора в под.тр-де, мм/м ”после”	Удельные линейные потери напора в обр.тр-де, мм/м “после”
ИСТ-У1	259	7,16	7,12	259	7,22	7,17
У1-П13	207	1,10	1,10	207	1,10	1,10
У1-У2	207	14,32	14,23	259	4,46	4,43
У2-У3	125	17,24	17,14	150	6,72	6,68
У3-П5	150	4,37	4,35	150	4,45	4,43
У3-П1	82	5,74	5,71	82	5,85	5,81
У2-У4	207	7,26	7,21	207	7,30	7,26
У4-П10	150	2,44	2,43	150	2,45	2,44
У4-У5	207	4,14	4,11	207	4,17	4,14
У5-П15	125	1,67	1,66	125	1,67	1,66
У5-У6	150	15,64	15,57	207	2,91	2,89
У6-П11	150	3,24	3,23	150	3,27	3,26
У6-П12	150	4,72	4,70	150	4,76	4,74

Таблица 4 – Основные теплогидравлические показатели режимов работы тепловых сетей после проведения наладочных мероприятий и модернизации системы (изменение диаметров трубопроводов) (Вариант 2)

Наименование потребителя	Расчетная тепло-вая на-грузка, Гкал/ч	Температура сетевой воды,		Расход теплоносителя, м3/ч	Диаметры шайбы перед СО, мм	Потери напора на шайбе, мм	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Диаметр ввода, мм
	На потребителя	Прямой	Обратной	На потребителя					
ИСТ	5,33	95,0	70,155	234,1	0,00	0,00	50,40	19,00	259
П13 (СГП)	1,21	94,50	70,50	50,29	34,45	17в, 96	39,81	20,78	207
П5 (Г3)	0,98	93,80	71,20	43,38	37,39	9,63	35,71	24,86	150
П1 (АБК)	0,18	91,50	73,50	10,01	70,19	0,04	33,19	27,36	82
П10 (Быт.пом.)	0,75	94,20	70,80	32,09	30,22	12,35	37,03	23,54	150
П15 (ПР)	0,35	93,20	71,80	16,31	22,73	9,97	35,94	24,62	125
П11 (Медпункт)	0,84	93,80	71,20	37,14	35,37	8,82	35,30	25,26	150

П12 (С.Х/Р)	1,02	93,90	71,10	44,88	43,49	5,63	34,91	25,65	150

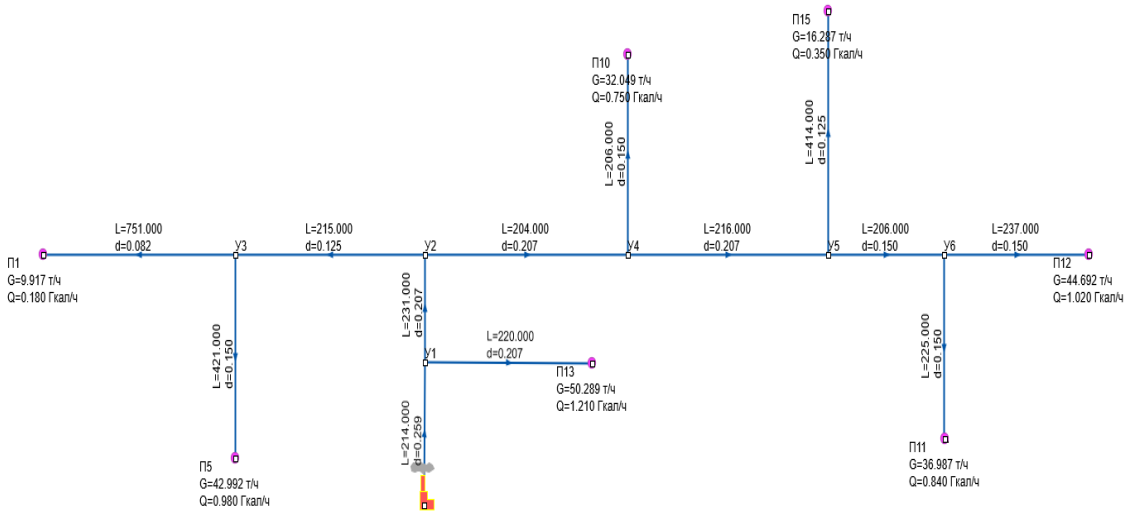


Рисунок 1 – Схема тепловой сети до модернизации

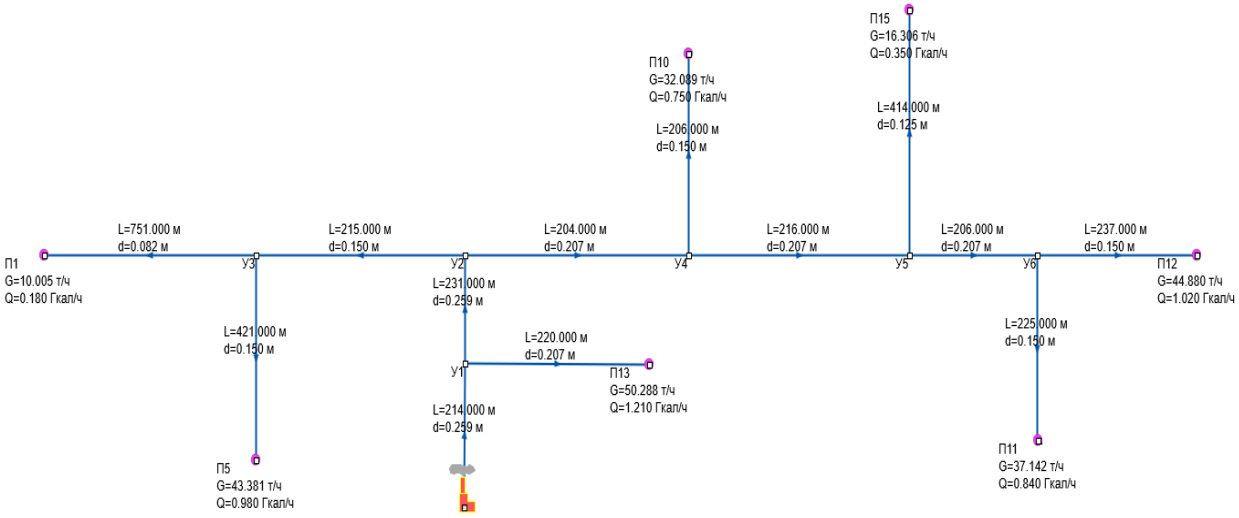


Рисунок 2 - Схема тепловой сети после модернизации

Необходимый напор сетевого насоса определяется по пьезометрическому графику как разность между напором на выходе сетевого насоса и напором на приеме сетевого насоса. [1,2]

Для первоначальной схемы он составит:

$$H_{\text{сет.насоса}} = H_{\text{выкид}} - H_{\text{прием}} = 50,4 - 20 = 30,4 \text{ м}.$$

Определение полного расхода электроэнергии на привод сетевого насоса за отопительный период

$$Э = \frac{0,002725 \cdot G_{\text{ист.}} \cdot H_{\text{сет.насоса}} \cdot 281}{\eta_{\text{насоса}} \cdot \eta_{\text{э.д.}}},$$

где $G_{ист.}$ – полный расход теплоносителя, подаваемый источником потребителям, м^3/ч; $H_{сет.насоса}$ – необходимый напор сетевого насоса, м; $\eta_{насоса}, \eta_{э.д.}$ – КПД насоса и электродвигателя соответственно (принимаются равными 0,69 и 0,97 соответственно);

$$Э_{схема(а)} = \frac{0{,}002725 \cdot 233{,}3 \cdot 30{,}4 \cdot 24 \cdot 281}{0{,}69 \cdot 0{,}97} = 194738{,}39 \text{ кВт×ч.}$$

Для второго случая:

$$H_{сет.насоса} = H_{выкид} - H_{прием} = 41{,}6 - 20 = 21{,}6 \text{ м}.$$

Расход электроэнергии составит:

$$Э_{схема(а)} = \frac{0{,}002725 \cdot 234{,}1 \cdot 21{,}6 \cdot 24 \cdot 281}{0{,}69 \cdot 0{,}97} = 138841{,}22 \text{ кВт×ч.}$$

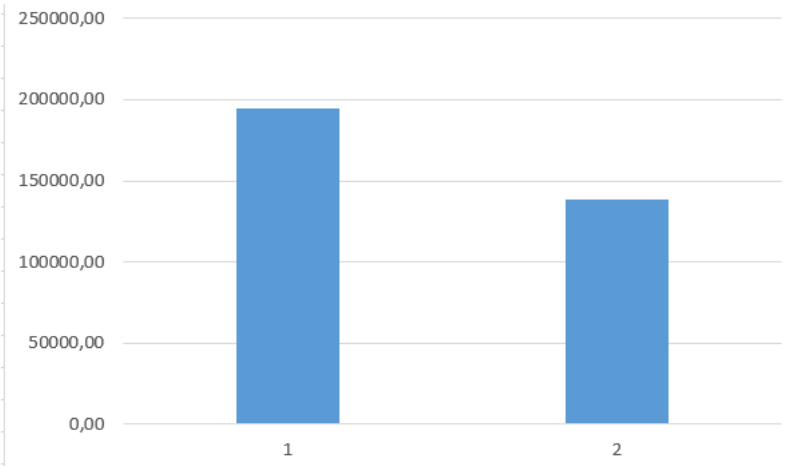


Рисунок 3 – Диаграмма потребления электроэнергии после оптимизационных работ, в сравнении с исходной тепловой сетью

Потребление электроэнергии после модернизации по сравнению с исходной тепловой сетью понизилось на 28,7 %.

Количественно гидравлическая устойчивость для тепловых систем оценивается коэффициентом гидравлической устойчивости: [2]

$$К = \sqrt{\frac{\Delta H_{пот}}{\Delta H_{лин} + \Delta H_{пот}}} = \sqrt{\frac{\Delta H_{пот}}{\Delta H_{расп}}}$$

где $\Delta H_{пот}$ – потери напора в системе теплопотребления; $\Delta H_{лин}$ – потери напора в тепловой сети от теплоисточника до потребителя;

$\Delta H_{расп}$ – располагаемый напор в тепловой сети на выходе из источника.

Таблица 5 – Оценка гидравлической устойчивости по абонентам тепловой сети от источника $\Delta H_{расп}$ =30,4 м (Вариант 1)

Наименование потребителя	Давление			Коэффициент гидравлической устойчивости, К
	Вход	Выход	Перепад	
П13 (СГП)	48,62	20,76	27,86	0,94195
П5 (ГЗ)	40,01	29,33	10,68	0,58320
П1 (АБК)	37,54	31,78	5,76	0,42830
П10 (Быт.пом.)	43,58	25,78	17,80	0,75291
П15 (ПР)	42,49	26,86	15,63	0,70553
П11 (Медпункт)	39,23	30,10	9,13	0,53923
П12 (С.Х/Р)	38,84	30,49	8,35	0,51568

Таблица 6 – Оценка гидравлической устойчивости по абонентам тепловой сети от источника $\Delta H_{расп}$ = 21,6 м (Вариант 2)

Наименование потребителя	Давление			Коэффициент гидравлической устойчивости, К
	Вход	Выход	Перепад	
П13 (СГП)	39,81	20,78	19,03	0,93863
П5 (ГЗ)	35,71	24,86	10,85	0,70874
П1 (АБК)	33,19	27,36	5,83	0,51953
П10 (Быт.пом.)	37,03	23,54	13,49	0,79028
П15 (ПР)	35,94	24,62	11,32	0,72393
П11 (Медпункт)	35,30	25,26	10,04	0,68177
П12 (С.Х/Р)	34,91	25,65	9,26	0,65475

При отношении располагаемого напора у концевого абонента сети к располагаемому напору на источнике порядка К=0,4 и выше можно считать гидравлическую устойчивость системы теплоснабжения удовлетворительной. [2]

Использованные источники:

1. О.В. Смородова, В.В. Кузнецова Учебно–методическое пособие для проведения практических занятий по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий". – Уфа.: УГНТУ 2005. – 62 с.
2. И.Р. Байков, О.В. Смородова Учебно–методическое пособие для выполнения РГР по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий". – Уфа.: УГНТУ 2015. – 80 с.

УДК 621.643.03

Нафиков А.С.,
бакалавр
3 курс, факультет «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа
Гайнанов И.И.,
бакалавр
3 курс, факультет «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗА СЧЕТ ОТКЛЮЧЕНИЯ САМОГО УДАЛЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

Аннотация: *Статья посвящена повышению энергоэффективности тепловых сетей за счет отключения самого удаленного потребителя и переводом его на электрическое отопление. Рассмотрено сравнение результатов до и после отключения самого удаленного потребителя и высчитан процент экономии электроэнергии.*

Ключевые слова: *Потребитель, трубопровод, тепловые сети, гидравлическая устойчивость, тепловые и гидравлически режимы.*

Annotation: *The article is devoted to improving the energy efficiency of heating networks by disconnecting the most remote consumer and transferring it to electric heating.*

Key words: *Consumer, pipeline, heating networks, hydraulic stability, thermal and hydraulic modes.*

Разработка математической модели тепловых и гидравлических режимов тепловой сети выполняется с помощью специализированного программного продукта, например, «Zulu 7.0», «ZuluThermo», теплогидравлических задач при эксплуатации сетей теплоснабжения посредством разработки математической расчетной модели сети.

Расчет удельных допустимых нормативных тепловых потерь по участкам теплотрассы выполнен в качестве примера для расчетного значения температуры наружного воздуха, например, для г. Уфы -35°С и температурного графика 95/70 °С.

Таблица 1 – Исходные данные по нагрузкам отапливаемых зданий

Потребитель	Нагрузка, Гкал/ч
П1 (АБК)	0,18
П5 (Гараж 3)	0,98
П13 (Склад готовой продукции)	1,21
П10 (Бытовые помещения)	0,75
П15 (Подогрев резервуаров)	0,35
П11 (Медпункт)	0,84
П12 (Склад химреактивов)	1,02

Расчетные расходы теплоносителя в местных системах и в тепловой сети определяются по расчетной тепловой нагрузке здания и расчетным параметрам систем теплопотребления на нужды отопления и вентиляции [2]:

$$Q=Q_{от}+Q_{в}.$$

Расход теплоносителя к объектам теплоснабжения без учета тепловых потерь по длине трубопроводов определяется по формуле [1]

$$G=\frac{Q}{C\cdot\Delta\tau_{ист.}},$$

где Q – тепловая нагрузка объекта, ккал/ч;

C – теплоёмкость воды, ккал/(кг·°C);

$\Delta\tau_{ист}$ – перепад температур на источнике, °C;

Таблица 2 - Основные теплогидравлические показатели режимов работы тепловых сетей после проведения наладочных мероприятий (Вариант 1)

Наименование потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Температура сетевой воды, °C		Расход теплоносителя, м^3/ч	Диаметры шайбы перед СО, мм	Потери напора на шайбе, м	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Диаметр ввода, мм
	На потребителя	Прямой	Обратной	На потребителя					
ИСТ	5,33	95,0	70,15	233,3	0,00	0,00	50,4	19,00	259
П13 (СГП)	1,21	94,5	70,5	50,31	31,173	26,781	48,62	20,76	207
П5 (Г3)	0,98	93,9	71,1	43,01	37,364	9,483	40,01	29,33	150
П1 (АБК)	0,18	91,6	73,4	9,93	62,213	0,066	37,54	31,78	82
П10 (Быт.пом.)	0,75	94,2	70,8	32,06	28,025	16,652	43,58	25,78	150

П15 (ПР)	0,35	93,2	71,8	16,3	20,759	14,285	42,49	26,86	125
П11 (Медпункт)	0,84	93,9	71,1	36,99	36,255	7,918	39,23	30,10	150
П12 (С.Х/Р)	1,02	93,9	71,1	44,7	45,273	4,755	38,84	30,49	150

Самый удаленный потребитель П1 “АБК”. Поскольку нам невыгодно снабжать этого абонента теплом, мы отключаем его от общей тепловой сети и переводим на электрическое отопление.

Таблица 3 – Основные теплогидравлические показатели режимов работы тепловых сетей после проведения наладочных мероприятий и модернизации системы (отключение потребителя «АБК») (Вариант 2)

Наименование потребителя	Расчетная тепловая нагрузка, Гкал/ч	Температура сетевой воды,		Расход теплоносителя, м3/ч	Диаметры шайбы перед СО, мм	Потери напора на шайбе, мм	Давление в подающем трубопроводе, м	Давление в обратном трубопроводе, м	Диаметр ввода, мм
	На потребителя	Прямой	Обратной	На потребителя					
ИСТ	5,33	95,0	70,145	224,48	0	0	50,4	19,00	259
П13 (СГП)	1,21	94,50	70,50	50,30	37,95	12,20	33,94	20,65	207
П5 (ГЗ)	0,98	93,70	71,30	43,65	44,26	4,97	30,39	24,18	150
П10 (Быт.пом.)	0,18	94,20	70,80	32,12	35,10	6,79	31,26	23,32	150
П15 (ПР)	0,75	93,20	71,80	16,32	27,88	4,41	30,17	24,40	125
П11 (Медпункт)	0,35	93,80	71,20	37,17	45,38	3,26	29,52	25,04	150
П12 (С.Х/Р)	0,84	93,90	71,10	44,92	133,71	0,06	29,13	25,43	150

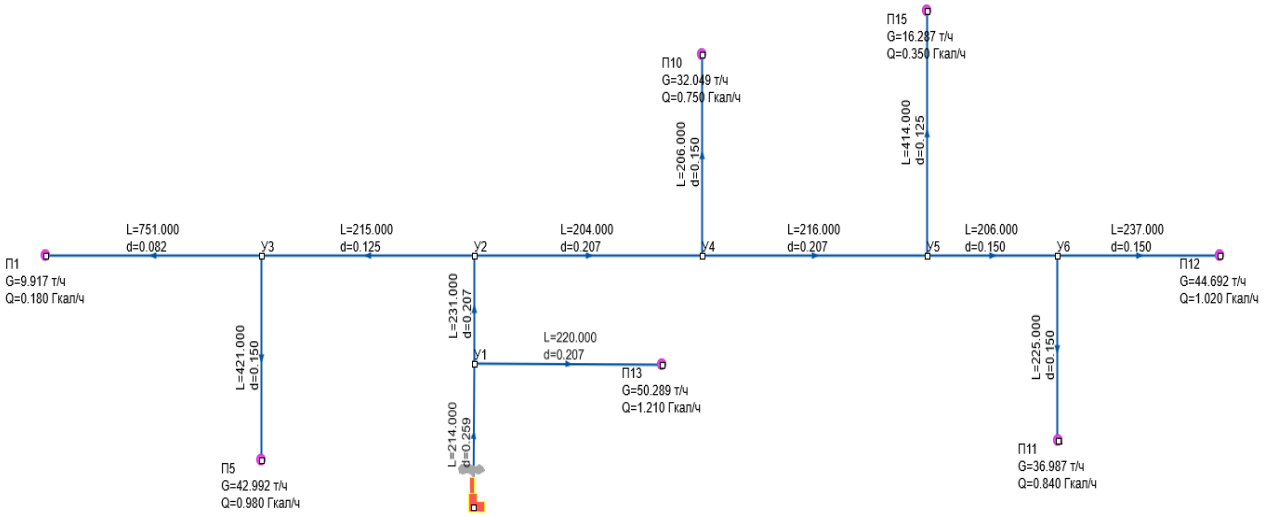


Рисунок 1 – Схема тепловой сети до модернизации

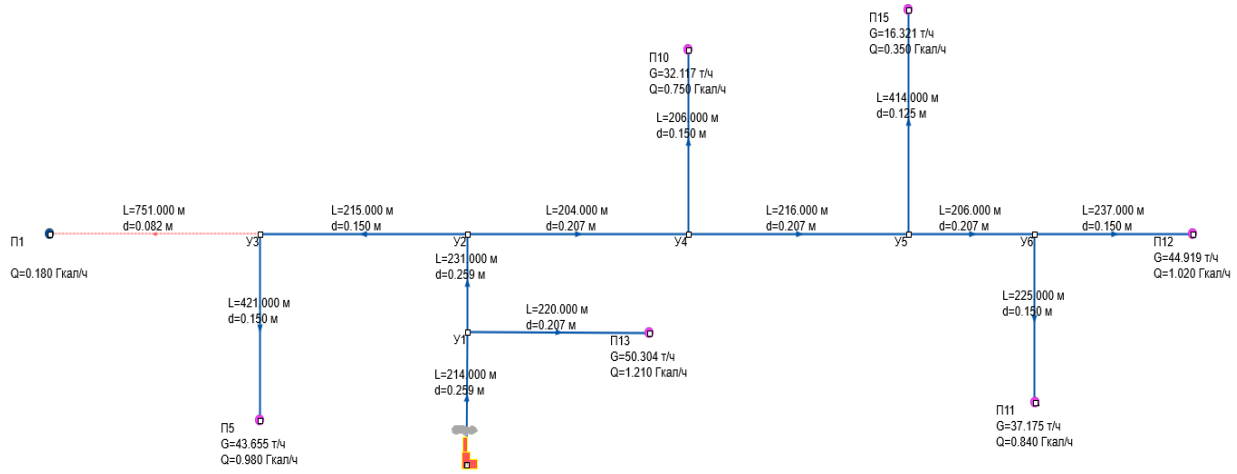


Рисунок 2 – Схема тепловой сети после модернизации

Необходимый напор сетевого насоса определяется по пьезометрическому графику как разность между напором на выходе сетевого насоса и напором на приеме сетевого насоса. [2]

Для первоначальной схемы он составит:

$$H_{\text{сет.насоса}} = H_{\text{выкид}} - H_{\text{прием}} = 50,4 - 20 = 30,4 \text{ м}.$$

Определение полного расхода электроэнергии на привод сетевого насоса за отопительный период

$$Э = \frac{0,002725 \cdot G_{\text{ист.}} \cdot H_{\text{сет.насоса}} \cdot 281}{\eta_{\text{насоса}} \cdot \eta_{\text{э.д.}}},$$

где $G_{\text{ист.}}$ – полный расход теплоносителя, подаваемый источником потребителям, м^3/ч; $H_{\text{сет.насоса}}$ – необходимый напор сетевого насоса, м;

$\eta_{насоса}, \eta_{э.д.}$ – КПД насоса и электродвигателя соответственно (принимаются равными 0,69 и 0,97 соответственно);

$$Э_{схема(а)} = \frac{0{,}002725 \cdot 233{,}3 \cdot 30{,}4 \cdot 24 \cdot 281}{0{,}69 \cdot 0{,}97} = 194738{,}39 \text{ кВт×ч.}$$

Для второго случая:

$$Н_{сет.насоса} = Н_{выкид} - Н_{прием} = 35{,}6 - 19 = 16{,}6 \text{ м}.$$

Расход электроэнергии составит:

$$Э_{схема(а)} = \frac{0{,}002725 \cdot 224{,}48 \cdot 16{,}6 \cdot 24 \cdot 281}{0{,}69 \cdot 0{,}97} = 102317{,}28 \text{ кВт×ч.}$$

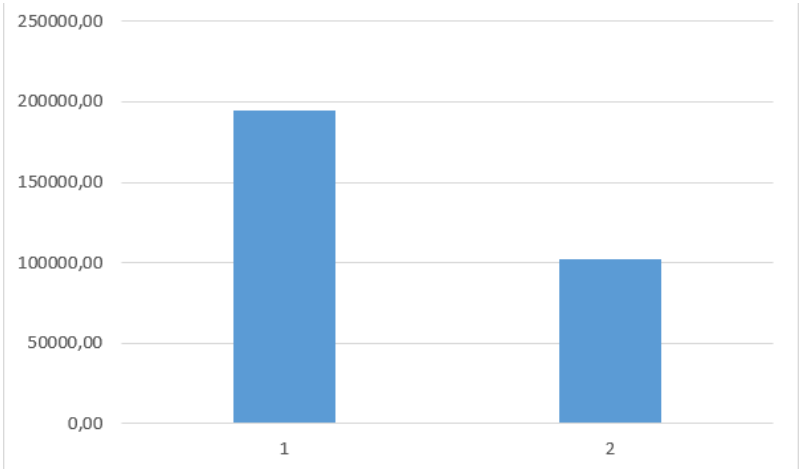


Рисунок 3 – Диаграмма потребления электроэнергии после оптимизационных работ, в сравнении с исходной тепловой сетью

Потребление электроэнергии после модернизации по сравнению с исходной тепловой сетью понизилось на 47,5 %.

Количественно гидравлическая устойчивость для тепловых систем оценивается коэффициентом гидравлической устойчивости: [2]

$$К = \sqrt{\frac{\Delta Н_{пот}}{\Delta Н_{лин} + \Delta Н_{пот}}} = \sqrt{\frac{\Delta Н_{пот}}{\Delta Н_{расп}}}$$

где $\Delta Н_{пот}$ – потери напора в системе теплопотребления; $\Delta Н_{лин}$ – потери напора в тепловой сети от теплоисточника до потребителя;

$\Delta Н_{расп}$ – располагаемый напор в тепловой сети на выходе из источника.

Таблица 4 – Оценка гидравлической устойчивости по абонентам тепловой сети от источника $\Delta H_{расп}$ =30,4 м (Вариант 1)

Наименование потребителя	Давление			Коэффициент гидравлической устойчивости, К
	Вход	Выход	Перепад	
П13 (СГП)	48,62	20,76	27,86	0,94195
П5 (ГЗ)	40,01	29,33	10,68	0,58320
П1 (АБК)	37,54	31,78	5,76	0,42830
П10 (Быт.пом.)	43,58	25,78	17,80	0,75291
П15 (ПР)	42,49	26,86	15,63	0,70553
П11 (Медпункт)	39,23	30,10	9,13	0,53923
П12 (С.Х/Р)	38,84	30,49	8,35	0,51568

Таблица 5 – Оценка гидравлической устойчивости по абонентам тепловой сети от источника $\Delta H_{расп}$ = 15,6 м (Вариант 2)

Наименование потребителя	Давление			Коэффициент гидравлической устойчивости, К
	Вход	Выход	Перепад	
П13 (СГП)	33,94	20,65	13,29	0,92299
П5 (ГЗ)	30,39	24,18	6,21	0,63093
П10 (Быт.пом.)	31,26	23,32	7,94	0,71342
П15 (ПР)	30,17	24,40	5,77	0,60817
П11 (Медпункт)	29,52	25,04	4,48	0,53589
П12 (С.Х/Р)	29,13	25,43	3,7	0,48701

При отношении располагаемого напора у концевого абонента сети к располагаемому напору на источнике порядка К=0,4 и выше можно считать гидравлическую устойчивость системы теплоснабжения удовлетворительной. [2]

Использованные источники:

1. О.В. Смородова, В.В. Кузнецова Учебно–методическое пособие для проведения практических занятий по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий". – Уфа.: УГНТУ 2005. – 62 с.
2. И.Р. Байков, О.В. Смородова Учебно–методическое пособие для выполнения РГР по дисциплине "Источники и системы теплоснабжения промышленных предприятий". – Уфа.: УГНТУ 2015. – 80 с.

УДК 327

Махмудов А.Т.,
студент магистратуры 2-го г.о.,
Даггосуниверситет
Научный руководитель: Джахиева Эльмира Гаджиабдуллаевна,
д.и.н., проф.
Россия, г. Махачкала

УЧАСТИЕ ШВЕЙЦАРИИ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОСЛЕВОЕННОЙ ГЕРМАНИИ (1945-1949 ГГ.)

Аннотация: *В статье освещается роль Швейцарии в оказании гуманитарной помощи мирному населению послевоенной Германии. После окончания Второй мировой войны швейцарское правительство стало предпринимать меры для реанимации своего имиджа на мировой арене, решив оказать помощь населению Германии согласно четырем "Д", принятым во время Потсдамской конференции.*

Ключевые слова: *Германия, Швейцария, раздел Германии, германский вопрос, история международных отношений.*

Annotation: *The article highlights the role of Switzerland in providing humanitarian assistance to the civilian population of post-war Germany. After the end of the Second World War, the Swiss Government took steps to revitalize its image on the world stage, deciding to help the German people according to the four "D" adopted at the Potsdam Conference.*

Keywords: *Germany, Switzerland, Germany partition, German Question, history of international relations.*

Как правило в центре отечественной историографии исследующие историю развития послевоенной Германии в т.н. «нулевые годы» (1945-1949 гг.) изучают через призму политики СССР, США, Англии и Франции. Но вместе с тем, круг стран, которые так или иначе были вовлечены в послевоенное восстановление Германии был значительно шире, среди которых была и Швейцария. Эта страна прошла сложный и противоречивый путь в развитии швейцаро-германских отношений в нацистский период Берлина, от антагонизма до фактически тайного сотрудничества с властью Гитлера [1].

Так, официальное подчеркивание Швейцарией его нейтрального статуса на момент начала Второй мировой войны, с военно-экономической точки зрения предусматривали равный подход к противостоящим странам. Но, реальность была иной. В 1940 г. после захвата нацистской Германией Франции и вступления в войну Италии, Швейцария оказалась в кольце держав «оси», предпринятые ею попытки военного сопротивления, оказались малоэффективными. Вопрос о том, почему Гитлер не отдал приказ о захвате

Швейцарии военной силой, до сих пор окружен легендами. Но, известно, что еще в 1923 г. Гитлер в Цюрихе встретился в финансово-промышленными кругами и получил от них существенную материальную поддержку [2]. Большинство же исходят из того, что Швейцарская «Конфедерация купила свою неприкосновенность ценой оказания разнообразных услуг финансово-экономического характера, а также содействуя снабжению Германии» [3]. Швейцария предоставляла Германии кредиты, служившие и для покупки оружия и др.

Однако, уже в 1944 г. Берн видя внушительные успехи СССР и предвидя поражение Германии, решил «наладить мосты» с Москвой, предложив установление дипломатических отношений. Но советское руководство ответило отказом, из-за профашистской политики Берна.

Сохранявшиеся в то же время торговые отношения с союзниками (по антигитлеровской коалиции) не могли помешать тому, что после 1945 г. победители осудили Швейцарию, как государство, нажившиеся на войне. До сих пор не отрегулирован вопрос полного возвращения т.н. «спящих счетов» еврейских вкладчиков, убитых фашистами, но до сих пор хранящихся в швейцарских банках [4].

И швейцарское правительство стало искать возможности для реанимации своего имиджа на мировой арене, решив принять участие в оказании гуманитарной помощи мирному населению послевоенной Германии, в его денацификации, демилитаризации и демократизации. Еще 15 февраля 1945 г. президентом Международного комитета Красного Креста правительствам и национальным обществам Красного Креста, в котором излагалась предварительная программа действий и содержалась просьба о помощи в организации проведения специальной конференции в Женеве для организации более полной поддержки в решении судеб военнопленных, раненных, беженцев и т. д. [5].

Берн принял программы поддержки немецким беженцам, а также мирному населению, оставшемуся в Германии. Так, в декабре 1945 г. рядовые швейцарцы накануне Рождества организовали акцию поддержки немцам, отправляя им т.н. «швейцарские подарки» и др. Официальная швейцарская помощь была направлена на крупные города Германии, сильно пострадавшие от бомбардировок, и на промышленные центры, важные для экономики, такие как Рур. Возведенные в некоторых немецких городах «швейцарские деревни» были встречены населением с благодарностью. В Кёльне накормили десятки тысяч недоедающих детей и организовали мастерские, например, для плотников или портных. Были даже учебные приемные и библиотеки. Швейцарская помощь в основном касалась французской и британской зон, а также Берлина.

17 апреля 1946 г. в Швейцарию прибыли первые 497 немецких детей. Как и тысячи других детей из разных стран Европы, они были отобраны по медицинским критериям. По прибытии в Швейцарию они были размещены в принимающих семьях или госпитализированы в специализированные

учреждения. Детские поезда прибывали в основном из крупных городов четырех оккупационных зон (Тюбинген, Кобленц, Гамбург, Дортмунд, Кельн, Киль, Дюссельдорф, Ганновер, Штутгарт, Мангейм, Кассель, Мюнхен, Дрезден, Берлин и др.) [6].

Под руководством издателя и писателя Ханса Збиндена в 1946 г. была организована серия конференций, проводимых в тесном сотрудничестве с Министерством иностранных дел Швейцарии [7]. После первоначального положительного опыта лекций, прочитанных швейцарскими интеллектуалами перед аудиторией немецких военнопленных, содержавшихся в лагерях, было решено перенести инициативу на оккупационные западные зоны Германии. Это имело большой успех у немецкой публики, страдающей от «культурной нехватки». В 1948 и 1949 гг. служба направила 117 ораторов для чтения почти 1200 курсов и лекций во многих городах Германии. В этих регионах университетские профессора, журналисты, политики, учителя, государственные служащие и юристы обменивались с будущим немецким правящим классом опытом демократии в Швейцарии и Германии того времени.

В июне 1948 г. у двух швейцарских писателей Ойгена Вилера и Ханса Цбиндена возникла идея впервые собрать вместе французских мэров и немецких бюргермейстеров на женевской площадке. Поэтому летом1948 г. прошла первая встреча представителей муниципалитетов, а уже в 1950 г. ими был вначале создан Международный союз мэров франко-германского взаимопонимания, а потом позднее в том же 1950 г. было объявлено об организации первого франко-германского побратимства между Монбельяром и Людвигсбургом.

В 1946 г. богослов-реформатор Филипп Мэттью, инженер Роберт Ханлозеру, и юрист Эрих Пейер, основали центр культурных встреч в гостиничном комплексе Ко, недалеко от Монтрё (ныне известный как Международный центр Ко). Взгляды Мэттью состояли в том, что он был убежден, что мирная Швейцария, оказавшаяся в стороне военных действий, просто была обязана предложить место, где бы европейцы и немцы могли бы встречаться для достижения взаимопонимания и мира. Так, постепенно Швейцария стала нейтральной площадкой для проведения международных двусторонних и многосторонних политических, финансовых и культурных встреч.

Мэттью, Ханлозеру и Пейеру, благодаря оказанной финансовой поддержке сотен жителей Швейцарии смогли выкупить дворец Ко, бывшую гостиницу и превратить ее в конференц-центр. В период с 1946 по 1949 гг. центр принимал тысячи французских и немецких участников, в том числе канцлера Германии Конрада Аденауэра и президента Франции Роберта Шумана [8].

С 1949 года деятельность швейцарского отделения МККК была сосредоточена в основном на помощи немецким и австрийским беженцам. В это время еще тысячи перемещенных лиц продолжали скитаться по Европе.

Для облегчения решения этих проблем были созданы общественные институты и правовые инструменты для решения этой проблемы и закрепления особого статуса беженцев в международном праве (принято в 1950 г.). В 1951 г. Комитет Красного Креста в Ганновере организовал международную конференцию по проблеме беженцев из Западной Германии и Австрии. На основании резолюций этой конференции МККК продолжил и далее оказывать медицинскую помощь детям-беженцам в швейцарских больницах до 1956 г. [9]

Итак, как мы видим общественно-политические круги Швейцарии, и просто обычные граждане этой страны пытались оказать разнообразную поддержку в решении гуманитарных проблем послевоенной Германии. Эта была и финансовая, восстановительная, медицинская помощь, оказание содействие в культурном возрождении Германии.

Использованные источники:

1. Щвейцария во Второй мировой. 1939-1945 // http: // alternathistory.com /shhvejtsariya-vo-vtoro-mirovoj-1939-1945 / (Режим доступа. 19.01.2022)
2. Бабаева Л. Следы нацизма в Швейцарии // Наша газета (Швейцарские новости на русском. Каждый день). 09.05.2016 / https://nashagazeta.ch/news/ma-suisse/sledy-nacizma-v-shveycarii
3. Райнхардт Ф. История Швейцарии. М., 2013. С. 117-119.
4. Matthew A. Забытые швейцарские счета // Euromag. 29.03.2017. // https:// www.euromag.ru / articles/zabytye-shvejcarskie-scheta/
5. Бест Д. Война и право после 1945 г. / Под ред. М. Юмашева и Ю. Кузнецова. М., 2010 // https://scicenter.online/gosudarstva-prava-istoriya-scicenter/jenevskie-konventsii-1949-141288.html (Дата обращения. 25.02.2022).
6. Erholung für Kinder aus Deutschland und Osteuropa // Geschichte.redcross // https://geschichte.redcross.ch/ereignisse (Дата обращения. 15.02.2022).
7. Schweizer Biographisches Archiv. Band, 1958. S. 125.
8. Burnand F. Le Réarmement moral, un fil rouge dans l'histoire Suisse // 2016. 29 June.
9. Hilfe für deutsche Flüchtlinge in der Nachkriegszeit // Geschichte.redcross // https://geschichte.redcross.ch/ereignisse (Дата обращения. 15.02.2022).

УДК 101.1

Зайцева Н.В.,
Доктор философских наук, профессор
профессор кафедры "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Худяков Н.Н.
Студент
2 курс, Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Сашин А.А.
Студент
2 курс, Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара

ФИЛОСОФИЯ НЬЮТОНА

Аннотация: Статья посвящена *Исааку Ньютону.* ***Прежде всего,*** *он был английским физиком, математиком, механиком и астрономом, одним из создателей классической физики и математического анализа. Но Ньютон был известен также в философии. Его ньютоновский «метод», попытки победить как картезианский, так и лейбницевские подходы к естественной философии внесли в философию большое влияние.*

Ключевые слова: *философ, метод, наука, история, эксперимент.*

Annotation: *The article is dedicated to Isaac Newton. First of all, he was an English physicist, mathematician, mechanic and astronomer, one of the founders of classical physics and mathematical analysis. But Newton was also known in philosophy. His Newtonian "method", attempts to defeat both Cartesian and Leibnizian approaches to natural philosophy made a great impact on philosophy.*

Key words: *philosopher, method, science, history, experiment.*

Исаак Ньютон (1642-1727) жил в философски бурное время. Он был свидетелем конца господства аристотелевской философии в Европе, взлета и падения картезианства, появления «экспериментальной философии» и развития многочисленных экспериментальных и математических методов изучения природы.

Действительно, он помог разработать многие из этих методов. Вклад Ньютона в математику, включая совместное открытие с Г.В. Лейбницем того, что мы теперь называем исчислением, и в то, что теперь называется физикой, включая ее экспериментальную и теоретическую части. Аспекты, навсегда

будут доминировать в дискуссиях о его длительном влиянии. Его влияние на развитие ранней современной философии также было глубоким; действительно, трудно понять историю философии в конце семнадцатого и начале восемнадцатого веков, не рассматривая роль Ньютона. Его знакомство с картезианскими идеями и методами в начале своей жизни имело такое же значение для трансформации философии в семнадцатом веке, как и его дебаты с Лейбницем для определения повестки дня философии в восемнадцатом.

Очевидно, что Ньютон не является частью традиционной философский канон того периода. Этот факт отражает анахроничный подход к истории современной философии, унаследованный нами от французских и немецких ученых 19 века. В период расцвета просвещения, Ньютон всегда характеризовался как канонический философ: например, он играет ведущую роль в самой первой «современной» истории современной философии - работе Иоганна Якоба Брукера 1744 года. Каждый крупный мыслитель эпохи просвещения, от Дидро до Д'Аламбера и Канта, находился под влиянием изложения Брукера современной философии. В тандеме многочисленные работы по «философии Ньютона» и его «философским открытиям» были опубликованы на протяжении всего восемнадцатого века на всех основных европейских языках. Однако к началу 19 века произошло разделение между «наукой» и «философией», что привело к тому, что Ньютон ушел в научный канон. Современная наука бросила вызов этой концепции канона. Более того, Ньютон общался со многими каноническими философами раннего нового времени, включая Декарта, Локка, Беркли, Юма, Лейбница и Канта, или влиял на них. Его влияние на раннюю современную философию - богатая тема.

Место Ньютона в истории натурфилософии

Традиционно Ньютона характеризовали как математика за его работу над исчислением и как ученого за его работу в физике. Его знаменитый талант в математике, возможно, равен не только его глубоким теоретизированием относительно физического мира, но и его влиятельными экспериментальными методами. Действительно, Ньютон примечателен тем, что его работа как теоретика соответствует его работе как экспериментатора — любой аспект его *творчества* было бы достаточно, чтобы обеспечить ему место в истории современной науки. Таким образом, в популярном воображении и в книгах по истории Ньютон рассматривается как один из величайших ученых современного периода, наравне с немногими другими (возможно, Дарвином или Эйнштейном). Эта точка зрения будет продолжать доминировать в нашем понимании Ньютона в 21 веке.

Однако если мы попытаемся понять работу Ньютона с исторической точки зрения, то обнаружим более сложную концепцию. Когда Ньютон опубликовал свои основные работы, он не вносил свой вклад в устоявшуюся область, он помогал создавать современную математическую физику. Это означало, что немногие из его идей, методов или подходов, будь то в математике или в экспериментальной физике, можно считать само собой разумеющимися. От его первых работ в начале 1670-х годов по оптике до его

последних дней работы над третьим и последним изданием его «Magnum opus the *Principia»* спустя десятилетия философы, математики и экспериментаторы бросили вызов подходу Ньютона. Это часто расстраивало Ньютона, который всю жизнь питал отвращение к интеллектуальным спорам. Интенсивные споры, вызванные его математическими, эмпирическими и философскими методами и идеями, постоянно побуждали его затрагивать философские темы. В результате он считался ведущим философом всего Просвещения. В первой современной истории философии Ньютон играет центральную роль в дискуссиях современной. Он также является центральной фигурой в дискуссии Д'Аламбера о возникновении современной науки и философии: Ньютон указан наряду с Бэконом, Декартом, Локком и Лейбницем.

Тенденция восемнадцатого века обсуждать *философию Ньютона*, а не его *науку*, может иметь странный звон для современных ушей. Однако в этом случае эволюция английского языка отслеживает существенное интеллектуальное развитие. Ньютон стремился заменить Декарта. Поэтому более исторически точным и более информативным является «Математические начала натуральной философии».

Как известно, натурфилософия в аристотелевской традиции 13-16 веков включала анализ идей Аристотеля о мире природы, особенно в христианизированном контексте средневекового периода. Философы, изучающие природу, часто фактически изучали тексты — такие, как комментарии к Аристотелю — вместо того, чтобы проводить эксперименты или участвовать в наблюдениях, и они часто не использовали математические методы. Традиционно, натурфилософия в аристотелевских кругах не была задуманная как математическая дисциплина (в отличии, скажем, от оптики или астрономии); вместо этого она сосредоточилась особенно на природе объектов и причинности. В 17 веке такие натурфилософы, как Галилей, Бойль, Декарт и Ньютон, начали отвергать не только доктрины аристотелистов, но и их методы, разработав ряд новых математических, концептуальных и экспериментальных методов. Ньютон уважал отказ Декарта от аристотелевских идей, но утверждал, что картезианцы недостаточно использовали математические методы Галилея или экспериментальные методы Бойль, пытаясь понять природу. Конечно, эти события часто рассматривались как центральные для научной революции. Однако, несмотря на центральную роль этих изменений в течение семнадцатого века, *масштабы* натурфилософии кардинально не изменилась. Натурфилософы, подобные Ньютону, тратили значительную энергию, пытаясь понять, например, природу пространства, времени и движения, но они рассматривали эти усилия как компонент всеобъемлющего предприятия, которое также включало анализ божественного существа. Ньютон был натурфилософом — в отличие от Декарта, он не был основателем современной философии, поскольку он никогда не писал трактата о порядке *медитаций*. Тем не менее его *влияние на* философию в восемнадцатом веке была глубокой, выходящей далеко за пределы философов,

изучающих природу, охватывающею многочисленные фигуры и традиции в Британии, на континенте и даже в Новом Свете. Влияние Ньютона имеет по крайней мере два существенных аспекта.

Во-первых, достижение *Ньютона в Оптике* и в принципах было понято, как такое философское значение, что немногие философы в восемнадцатом веке игнорировали его. Большинство канонических философов в этот период стремились интерпретировать различные эпистемические претензии Ньютона в терминах своих собственных систем, и многие видели согласованность своих собственных взглядов с взглядами Ньютона, как критерий философского совершенства. Поэтому идеи и методы Ньютона в математике, физике и философии продолжали иметь существенное значение и в эпоху Просвещения.

Второй аспект влияния Ньютона связан с мыслителями, которые пытались так или иначе сформулировать, следовать или расширить ньютоновский «метод» в естественной философии при рассмотрении проблем и вопросов, которые Ньютон игнорировал. Евклидова геометрия и ее методы рассматривались как фундаментальная эпистемологическая модель для большей части философии семнадцатого века - как хорошо известно, *размышления Декарта* пытаются достичь определенного типа уверенности, который он сравнивает с геометрией, а Спиноза написал свою «*Этику»* согласно «геометрическому методу». Предложения, выведенные из аксиом в евклидовой геометрии, рассматривались как парадигмальные случаи знания. Мы могли бы рассматривать работу Ньютона как предоставление философии восемнадцатого века одной из ее основных моделей, а также ряда эпистемологических образцов. Но часть задачи философии состояла в том, чтобы точно сформулировать, что включает в себя новый ньютоновский метод. Дэвид Юм, пожалуй, наиболее ясно говорит об этом аспекте влияния Ньютона: его *Трактат* имеет подзаголовок: «Попытка ввести экспериментальный метод рассуждения в моральные предметы», и не может быть никаких сомнений в том, что он имел в виду *метод оптики и* принципов. Действительно, как совершенно ясно из текста Юма, различные философы восемнадцатого века, включая не только Юма в Шотландии, но и Жан-Жака Руссо на континенте, считались или пытались стать «Ньютоном разума». Для Юма это означало следовать тому, что он считал эмпирическим методом Ньютона, предоставляя правильное описание соответствующих явлений, а за тем находя наиболее общие принципы, которые их объясняют. Конечно, одним из аспектов работы Юма является анализ концепции причинности, которая гораздо более обширна, чем что-либо найденное в Ньютоне, и которая оказывает существенное влияние на то, что считается «объяснением» явления. Этот метод позволил бы нам достичь высочайшего уровня знания, достижимого в области того, что Юм называет «фактами».

И все же, чтобы понять, как сам Ньютон подошел к естественной философии, мы должны тщательно охватить все исторические события. Действительно, если мы сопротивляемся искушению понять

Ньютона, как работающего в рамках хорошо зарекомендовавшей себя дисциплины, называемой математической физикой. Если мы увидим его вместо этого как философа, изучающего природу, его достижение будет гораздо более впечатляющим, поскольку вместо того, чтобы внести вклад в хорошо обоснованную область физики, он должен был начать процесс, который в конечном итоге приведет к преобразованию аспектов естественной философии, в новую область исследования. Эта трансформация заняла много десятилетий, включая серию методологических и фундаментальных дебатов о надлежащих средствах получения знаний о природе и ее процессах. Сам Ньютон не только участвовал в этих дебатах с самого своего первого публикация в оптике в 1672 году, но и его работа как в оптике, так и в принципах породила некоторые из наиболее значительных методологических дискуссий и споров в конце семнадцатого и начале восемнадцатого веков. Эти дебаты касались таких тем, как правильное использование гипотез, природа пространства и времени, лучшее понимание сил природы и соответствующие правила проведения исследований в области естественной философии. Достижение Ньютона было отчасти в том, чтобы победить как картезианский, так и лейбницевские подходы к естественной философии. Но это достижение, с точки зрения самого Ньютона, включало обширную серию философских дебатов длиной в жизнь. Эти дебаты были сосредоточены на многочисленных существенных вопросах, но также включали обширные обсуждения надлежащей методологии в естественной философии.

Влияние Ньютона на развитие философии не закончилось с концом 18 века. Наиболее очевидно, что понятия абсолютного пространства и абсолютного движения продолжали играть фундаментальную роль в философском теоретизировании о пространстве и движении в целом в течение следующих двух столетий, и они остаются фундаментальными для дискуссий сегодня. Ньютон также оказал глубокое и длительное влияние на многие другие темы в том, что мы теперь называем философией науки, включая статус наших знаний о природных явлениях, лучшие идеи о научной методологии, статус законов природы и многое другое. Не будет преувеличением сказать, что Ньютон занимает постоянное место в истории современной философии.

Литература:

1. “Каролина, Лейбниц и Кларк”, *Журнал истории идей*, 60(1999), 469-486;
2. Боас, Мари, “Механическая философия”, Осирис, 10(1952), 412-541;
3. “Ньютон и переписка Лейбница-Кларка”, в Cohen and Smith (2002), 455-464; URL: https://www.hmong.press/wiki/Mechanistic
4. “Квалифицированное объятие Локком Принципов Ньютона”, в Janiak and Schliesser (2012), 48-68;
5. Даунинг, Лиза, “Ньютонианство Локка и ньютонианство Локка”, Перспективы науки, 5(1997), 285-414.

УДК 101.1

Вальков М.А., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Пичкуров И.Е., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Колесников И.С., студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Н.В.,
профессор института инженерно-экономического
и гуманитарного образования ,
кафедра "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский Государственный Технический Университет
Россия, г. Самара

ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются методологические проблемы философии техники, предмет и сущность техники*

Ключевые слова: *техника, философия техники*

Abstract: *The article deals with the methodological problems of the philosophy of technology, the subject and essence of technology.*

Keywords: *technology, philosophy of technology.*

Техника равно как сфера человеческого труда с давних пор привлекает к себе интерес философов. Мыслители Прежней Греции также Рима, эпохи Ренессанса, новейшего периода устремлялись к исследованиям абстрактных также мировоззренческих задач техники.

В Двадцатом веке проблемами общефилософского исследования техники промышляли Фр. Дессауэр, Э. Чиммер, Но. Дюбуа-Реймон также др. Огромные вложения во формирование философии техники внесли М. Хайдеггер, Ко. Ясперс, Х. Эллюль, а также другие философы. Общероссийский конструктор П. Энгельмейер, единственный с прародителей философии техники в России, еще в начале Двадцатого века составил деятельность "Концепция творчества" также "Идеология техники". Петр Константинович Энгельмейер (1855 - 1942) - общероссийский конструктор, что промышлял техническими проблемами газовой также нефтяной промышленности, что выставил главную программку "философии техники" также психологии технологического творчества. В согласовании с мыслей

Энгельмейера, техника равно как концепция машин обладает собственным присутствием также характерными законами существования и формирования. Опираясь в идеях техницизма, Энгельмейер именует человека созданием технологическим также предоставляет программу перестройки технологического образования.

Рис. 1. Система отношений существования предметного мира

Уже после революции 1917 года в России Энгельмейер принял участие в исследование и пропаганде проекта ГОЭЛРО, в исследовании и труде Всероссийской Ассоциации Инженеров, в труде Политехнического музея в городе Москве России.

С 1960-х лет общефилософские рассмотрения техники приобретают положение независимой общефилософской выдержки. В 1970-е года существовала программа проекта данной тенденции, что подразумевала полное изучение техники как одного из значимых факторов формирования человеческого сообщества. Почему это происходит именно во второй половине Двадцатого века? Почему только сейчас вопросы, связанные с феноменом техники, его специфической ролью в жизни общества, перспективами развития, становятся философскими, смысложизненными? Как правило данное объединяют с тем, что влияние техники в сегодняшнем обществе делается всеобъемлющим. Характеризующее процесс техники ощущают аналогичные общественные области также институты, равно как экономика, экология, наука, политика и т. В Двадцатом веке данным способом меняют социальное положение техники, обращая ее в условие, устанавливающее перспективу жителей территории. В настоящее время "техника не должна быть истолкована в терминах орудий. Важно не то, как сделана вещь, но то, что можно сделать с нею. " (О. Учено-технический переворот определил жителей территории пред личностью массовых задач. Было бы трагедией с целью международной культуры продлевать будущее неожиданное, непродуманное формирование техники. Вследствие того до такой степени сознательно совершить новейшую сферу постижения, наведенную к изучению феномена техники. Необходим критический философский анализ сложившейся ситуации, оценка результатов технической деятельности, возможных перспектив ее формирования. Равно как полагает

североамериканский мудрец Х. Сколимовски, "идеология техники считается философией нашей культуры. Данная идеология лица в культуре, что заметила себя в тупике, каковой угрожает квалификация, разрозненность также разбросанность и которая осознает, что избрала ложный язык для своего общения с природой".

Рис. 2. Рост общефилософских рассмотрений техники с 1960 года

Что же такое техника? Что она может дать человеку, и чего она лишает его? Данные - основные проблемы нынешней философии техники. Их анализ исполняется ныне под действием двух общефилософских традиций: философии и методологии науки и философской антропологии. Вследствие этого проблематичное поле философии техники бесконечно широко: спецификация самого определения техники, исследование ее исторического развития, обсуждение особенности технического знания, его взаимосвязей с фундаментальными науками, искусством, политикой, экономикой, поиски свежей концепции взаимодействия человека и природы, нового "технического поведения" в современном мире, вопросы этики в трудном индустриальном мире. поэтому так называемая антропология техники исследует вопросы технического создания и воспитания, развития системы ценностей, сочетания умственных и нравственных начал в человеке, значимости человека в формировании техники, ее использовании, распространении технических познаний и разумном осмыслении пределов технического роста.

Источники:

1. Аль-Ани Н.М. Философия техники: очерки истории и теории: уч. пос. СПб.: Санкт-Петербург, 2004.
2. Митчем К. Что такое философия техники? М.: Аспект-Пресс, 1995.
3. Горохов В.Г. Основы философии техники и технических наук: учебник. М.: Гардарики, 2007.

УДК 1:81(07)

Булгакова А.И.,
студентка
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Щедрина Л.В.,
Студентка
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Бабич В.В.,
студент
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Наталья Валентиновна

ФИЛОСОФИЯ ЯЗЫКА

Аннотация. *Анализируется понимание языка и языковая проблематика в философских исследованиях со времен античности до наших дней. Язык – это первичная естественная форма проявления мыслительной деятельности человека. Нахождения языка многообразны и сформировывают многообразное представление объекта философии языка. В философии языка, начиная с интереса к языку Аристотеля, сконцентрированы все актуальные темы философствования.*

Ключевые слова: *сегодняшняя философия, Аристотель, язык, история философии, европейская традиция, философия языка, философия лингвистики, лингвистическая философия, французский постструктурализм.*

Annotation. *The philosophy of language is one of the well-known currents of high philosophy with an exceptional definition of the real field. Findings of language are diverse and form a diverse representation of the object of philosophy. In the philosophy of language, the relationship with language to the language of Aristotle surrounds all the topical topics of philosophizing.*

Key words: *modern philosophy, Aristotle, language, history of philosophy, European tradition, philosophy of language, philosophy of linguistics, linguistic philosophy, French poststructuralism.*

Прогрессивное проблематичное сфера философии языка является, на самом деле, базисным в языкознании, лингвистике, коммуникативистике, когнитивной психологии, интеракционистской социологии, компьютерных науках, криптологии и многих прочих специфических дисциплинах.

«Философия языка – в размашистом осмысливанье это область философского знания о происхождении и функционировании и языка, его месте в культуре, значении для познания и развития общества и человека»

Продолжение фактически филологического расклада к языку приводит к соображению языка как способа формулирования смысла. Следовательно, все философские трудности завоевывают языковой момент их исследования, а лингвистика становится одним из важнейших объектов философствования. Следует незамедлительно отметить, что по абсолютно всем вопросам данной площади имеются всевозможные трактовки в современных концепциях философии языка. В узком смысле философию языка разглядывают как направление прогрессивной философии, реализующее программу так называемого «лингвистического поворота» философии, обнародованную Л. Витгенштейном в начале XX в., положившую возникновение аналитической философии, объектом какой останавливаются языковые выражения, а методом – языковедческий и логический анализ.

Философия языка, как философия о языке

Проблема нахождения языка – одна из самых трудных, поскольку даже вне эссенциалистской постановки вопроса идет речь о природе человеческого языка, который возможно истолковывать самым различным образом: как отличие человеческого языка от всех прочих вероятных коммуникационных кодов, как результат эволюции обусловленных моментов человечного рода, как определенная компьютерная программа, как полезный навык, который вызывает особой дрессуры – обучения, будто своеобразная деятельность. Эти трудности не сняты современной степенью развития палеонтологии, нейрофизиологии, социологии. Всевозможные выдержки исключительно усиливают ступень затруднений.

Разнообразие трактовок возникновения языка вырабатывается сейчас в Античности: язык завязывается у человека, единодушно воззрению классических философов, либо около воздействием естественных соглашений обитания, либо будто счет корпоративной договоренности, либо как результат состоятельной экспансивной жизни человека, либо как звукоподражание. В религиозной философии завязывается мысль о едином праязыке, которая впоследствии свободно испускается в эпоху Возрождения. Схоластическая философия на основе мысли о согласье закономерного и грамматического разрабатывает институциональную налаженность языка. Философия Нового времени возвращает представление языка будто прибора сведения истины, на первый порядок вторично высаживаются трудности справедливого употребления языка, фразистых эффектов. На основе мыслей Декарта о закономерности связи между знаком и мыслью завязываются планы специфического языка науки, все пригодного общефилософского слога, все пригодной грамматики – обозначается политика соображения языка будто повальных формализованных смысловых систем. Одно- предварительно усугубляются концепции возникновения языка. Диалект у Гамана, Гердера,

Шлегеля и Гумбольдта подразумевается будто самостоятельный аппарат мысли, специализированная форма вырабатывания человеческого духа, необыкновенно обусловливающая отношение человека к миру. Эти идеи образовали этак нарекаемое психическое направление в разысканье языка – Штейнталь, Потебня, предположили возникновение двум многообразным школам сравнительного языкознания: для А. Шлейхера, создателя теории «родословного древа», отличительно создание современных языковых конфигураций из некоторых исторических, для младограмматической школы на первый порядок высаживаются грамматические и фонетические аналогии, не предопределенные воздействием «духа». В начале XX в. завязывается строй неординарных концепций языка – «слововещей» Х. Шухардта, «выражения» Б. Кроче, «лингвистических интуиций» К. Но наиболее авторитетной стала мысль структурной лингвистики Ф. де Соссюра, подкрепленная Б. де Куртене, Н. Кру-шевским, Ф. Фортунатовым и образованная далее пражской, к копенгагенским и американским школам. Самостоятельно следует проговорить о воздействии мыслей структурной лингвистики для установления в XX в. социолингвистики – А. Мейе, впоследствии А. Доза, А. Мартине, М. Коэн, Ж. Марузо, Д. Фишман, В. Лейбов и др. К этому течению возможно отодвинуть и российских выставляющихся лингвистов – Е. Поливанова, Н. Марра, В. Виноградова и др. Под воздействием мыслей Гумбольдта складывается в феноменологической и герменевтической философии специализированное расположение к языку будто конкретному самораскрытию духа – сознания – существования.

Бестолковость наук, схватывающихся после постановление задачи определения природы языка, всколыхнула сформировавшиеся сейчас в Новое время две фактические мировоззренческие главные полосы соображения языка. Первая установка – понятие о языке, в духе И. Канта, как о трансцендентальном единстве, которое гарантирует единство, соображаемое как опыт человечного сознания. Действительны в таком случае идеология слога соответственна обследовать обстоятельства его способности в данном качестве. В феноменологии и герменевтике XX в. замечается формирование собственно данной традиции. Прочая линия, которой соблюдает англосаксонская философия, – отождествление языковых значений истинности со смыслом выражения, т.е. действительны обсуждение языка будто универсального. Бэкон, Дж. Локк, Г. Лейбниц осуществляют выговор в своих рассуждениях о языке на теме обозначения. Формирование данных мыслей у Рассела, Фреге, Витгенштейна в его «Логико-философском трактате» стало основанием ради прогрессивной аналитической философии. Те, кто в масштабах данной традиции воспринимал в расчет и естественный язык, подмечают его ошибки, предопределенные трудностью прохода к реальным вещам, которые означают слова. Наполовину солидаризируются с данной традицией и другие, кто обращал внимание на естественный язык, взять, неподходящий Витгенштейн или Строусон в своей рецензенте Рассела. Нужно отметить, что самокритичность аналитиков также основывается на

собственно языковом основании: так, развитие способностей анализа Дж. Остином основывается на специфике так называемых перформативных высказываний, случай артикуляции которых меняет реальность. [1, с 23]

Философия языка как язык философии

Очевидно, что обе современные направленности рассмотрения проблем языка обосновываются на особом интересе философии к языку, некоторый возникает еще у досократиков и приобретает наиболее полное представление у Аристотеля, помечавшего свойство языка в самой философии ради нахождения ее личного объекта и построения метода. С развитием риторики, логики и теории аргументации и раскручивалась конструкция знания, ядром которого водилась философия. И со времен «отцов риторики» Эмпедокла, Протагора и многих прочих закрепилось понятие про то, что скрытая достоверность заключена в самом манере изложения, характера – в поэзии, внутреннее выступление подобает разыскивать в произнесенном. Крепость выговоренного слова, единодушно Аристотелю, необыкновенна. Данным различением внутреннего и произнесенного слова Аристотель, а вслед за ним и стоики, подчеркивают значительность артикулированного языка. Языковое воздействие – выражение – стенографическое установление идей. Письменность тут-то резоне вторична. Это слово осуществляет и мировоззренческие мысли действенными, предохраняя их уникальность. Диалект любого философа, формулировки и аргументы всякой общефилософской концепции подразумевают скрупулезную реконструкцию. Тут-то сущность прогрессивного историко-философского аналитического чтения, и применение трудоемкой установки «философия языка философии имярек» для обозначения такового порядка службы с текстами философов прошлого, предварительно только тех, кто сам считывал достаточным «прислушиваться» к языку – Платона, Гегеля, Хайдеггера и многих других, неслучайно.

Заключение

Сегодняшняя философия возвращается к исследованию заморочек возникновения языка, его выразительных способностей и индивидуального метода функционирования, соответствия языка и мышления, языка и культуры, языка и правды в безотносительно новом для самого себя умственном контексте. Технологизация общефилософского анализа, образовавшаяся в различных аспектах принимая во внимание с определенным соображением языка в философии, устанавливает около опасность способности соображения данного контекста. Возвращение к аристотелевским истокам энтузиазма к языку – во многом гарантия успешной работы на данном многообразном проблематичном поле.

Список литературы:

1. Костикова А.А. Философия языка, 2018.
2. Философия языка и формальная семантика: Сб. статетй / Под ред. П.С. Куслия / Библиотека журнала «Эпистемология и философия науки». М., 2013.

3. Язык и сознание: Аналитические и социально-эпистемологические контексты / Под ред. И.Т. Касавина / Библиотека журнала «Эпистемология и философия науки». М., 2013.

УДК 101.1

Зайцева Н.В.,
Доктор философских наук, профессор
профессор кафедры "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Кириенко Д.С.
Студент 2 курс,
Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Поваляев К.О.
Студент 2 курс,
Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара

ФИЛОСОФСКИЕ ИДЕАЛЫ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ

Аннотация: *В основе философии Ренессанса стоят принципы гуманизма. Сам термин произошел от латинского humanus — «человечный», «человеческий». В основе этого мировоззрения лежат права человека на свободу и счастье. Благо человека считается основой общественного устройства. Важными принципами гуманизма становятся равенство, справедливость, человечность в отношениях между людьми.*

Ключевые слова: *наука, философия, ренессанс, возрождение, ценности.*

Annotation: *The Renaissance philosophy is based on the principles of humanism. The term itself comes from the Latin humanus — "human", " humanity". This worldview is based on human rights to freedom and happiness. The human good is considered the basis of the social structure. Equality, justice, and humanity in human relations become important principles of humanism.*

Key words: *Science, philosophy, renaissance, revival, values.*

Интерес к философии эпохи Просвещения определяется не только тем, что эта философия является одним из важных этапов в развитии западноевропейской философской мысли, во многом повлиявшей на характер новых философских философских течений в XIX веке.

Философия эпохи Просвещения привлекает к себе внимание еще и потому, что многие ее ориентиры, связанные с преувеличенными надеждами на разум, науку, просвещение, в середине XX столетия стала и нашими ориентирами, идейно в середине XX века мы были захвачены перспективами научно-технического прогресса и многие идеи философии истории XVIII века получают свое второе рождение в «технологическом детерминизме» XX века. Как в XVIII веке мы сталкиваемся с описаниями ряда философов по поводу возможных негативных последствий научного прогресса для человека, так и в XX веке в работах многих философов сквозит то же беспокойство и та же тревога за судьбу человека, увлеченного научно-техническим процессом и столкнувшегося с массой проблем, вызванных этим прогрессом

В XVIII веке развитие философской мысли во Франции осуществлялось под эгидой просвещения. Практически все французские философы этого столетия были просветителями. Идейными оппонентами просветителей выступали во Франции теологами, а сколько-нибудь значительных философских противников у них тогда не находилось. Собственно философские дискуссии развертывались лишь между представителями самого просвещения.

Философия эпохи Просвещения. Философские идеалы.

Просвещение входит в культуру как торжество рационализма, завершение идей, которые появились в период Возрождения и получили дальнейшее развитие в XVII—XVIII вв. Просвещение — эпоха гносеологического оптимизма и веры в прогресс. Как идейно-мировоззренческое движение Просвещение достигло высшего расцвета во Франции, хотя и получило распространение во всех странах Европы. Философы эпохи Просвещения не только продолжали классические идеи рационализма, но и формулировали новые, основываясь на критике картезианской метафизики за ее умозрительность и недостаточную связь с наукой и практикой. Просвещение усилило критику религиозной идеологии, опираясь на достижения науки и принципы материалистической философии.

Во Франции Просвещение приняло форму материализма и атеизма и подготовило почву для появления социалистических идей. Идеологи Просвещения ставили перед собой не только собственно философские и научные проблемы, но и общие социокультурные задачи, пытаясь просветить народ, научить его пользоваться возможностями своего разума. Последний призван освободить народ от предрассудков, сделать людей «совершеннолетними», научить их критически относиться к предлагаемым религиозным и социальным проектам. Эти идеи развивали Вольтер, Ш. Монтескье, Ж.-Ж. Руссо, Ж. д'Аламбер, Д. Дидро, П. Гольбах, Ж. Ламетри, К. Гельвеции во Франции; Дж. Толанд, А. Шефтсбери. Б. Мандевиль, Т. Рид, А. Смиг в Англии; Х. Вольф, Г. Лессинг в Германии. Исходная ценностно-мировоззренческая установка Просвещения — «имей мужество пользоваться собственным умом». Тем самым идеологи Просвещения утверждали веру в человеческий разум, который наиболее полно реализуется в науке и технике.

Отсюда опора на научное знание, пропаганда самоценности научного разума. Философы Просвещения подчиняли научный разум жизни, преобразованию социальных отношений, улучшению жизненных условий и т.д. Отсюда защита ими естественных прав человека и гражданина, критика суеверий, воплощенных в религиях, пропаганда идей религиозной терпимости, пантеизма и деизма. Реализация подобных идей требовала своеобразной трактовки разума. Согласно философии Просвещения, разум не дает вечных и общеобязательных исгин. Разум — возможность истины, а не обязательная способность постижения всех тайн бытия. Разум — основа деятельности, помогает установить связь между различными событиями и фактами. Таким образом, основным свойством человеческого разума является готовность и способность искать истину. Принципиально важно, что, возвышая разум, философы Просвещения ставили его в зависимость от опыта; в конечном итоге он контролируется опытом и потому не всемогущ. Таким образом, трактовка разума основана не столько на философско-методологической установке, сколько на достижениях науки. Философия Просвещения отрицает правомерность заранее установленных принципов, которые должны быть метафизическими указателями. Меняется роль исходных принципов, которые оказываются зависимыми от опыта, данных науки. Отсюда методологическая установка: опытные данные должны быть исходными в понимании происходящих процессов, ог них следуег идги к истине. Это поднимает статус науки и образования, а культуре, поскольку именно наука и образование учат анализировать, критически мыслить, не принимая ничего на веру.

Вместе с тем, чтобы не упрощать рационалистическую концепцию эпохи Просвещения, следует отметить, что философы понимали несводимость человека к разуму, наличие в мире неразумного. Основная идея просветителей состоит не в том, что все в человеке сводится к разуму и все, что неразумно — бессмысленно, а в том, что все, что человек делает, думает, чувствует, все, во что он верит, может и должно быть осмыслено разумом. Человек — существо разумное, и в нем не должно быть ничего не осмысленного разумом. Социальный прогресс философы Просвещения видели в распространении знания, науки, образовании населения. Они считали, что особое внимание следует уделять просвещению правителей, обладающих реальной властью.

XVII и XVIII века — это время особых исторических изменений в странах Западной Европы. В этот период наблюдается становление и развитие промышленного производства. Все активнее осваиваются в чисто производственных целях новые природные силы и явления: строятся водяные мельницы, конструируются новые подъемные машины для шахт и т.д. Все эти и другие инженерные работы выявляют очевидную потребность общества в развитии конкретно-научного знания. Уже в XVII веке многие полагают, что «знание - сила» (Ф.Бэкон), что именно «практическая философия» (конкретно-научное знание) поможет нам с пользой для нас овладеть природой и стать «господами и хозяевами» этой природы (Р. Декарт).

В XVIII веке еще более закрепляется безграничная вера в науку, в наш разум. Многие мыслители XVIII века уверенно стали объявлять, что первой и главной обязанностью любого «истинного друга прогресса и человечества» является «просветление умов», просвещение людей, приобщение их ко всем важнейшим достижениям науки и искусства. Эта установка на просвещение масс стала настолько характерной для культурной жизни европейских стран в XVIII веке, что впоследствии XVIII век был назван веком Просвещения.

Свобода и ответственность личности.

Особое место этой эпохи, охватывающей конец XVII-XVIII вв., отразилось в полученных ею эпитетах «Век разума», «Эпоха Просвещения».

Просвещение - необходимая ступень в культурном развитии любой страны, расстающейся с феодальным образом жизни. Просвещение в основах своих демократично, это культура для народа. Главную свою задачу оно видит в воспитании и образовании, в приобщении к знаниям всех и каждого. Как всякая значительная культурно-историческая эпоха. Просвещение сформировало свой идеал и стремилось сопоставить его с действительностью, осуществить как можно скорее и как можно полнее на практике.

Выдвинув идею формирования личности, просветители показали, что человек обладает разумом, духовной и физической силой Люди приходят в мир равными, со своими потребностями, интересами, удовлетворение которых - в установлении разумных и справедливых форм человеческого общежития. Умы просветителей волнует идея равенства, что только перед Богом, но и перед законами, перед другими людьми. Идея равенства всех людей перед законом, перед человечеством - первый характерный признак эпохи Просвещения. Избавление от всех социальных неурядиц просветители видели в распространении знаний. И не без их участия в эпоху Просвещения победу одержал рационализм, развившийся в западноевропейской мысли еще в Средние века.

Возрожденческий идеал свободной личности приобретает атрибут всеобщности и ответственности: человек Просвещения думает не только о себе, но и о других, о своем месте в обществе. В центре внимания просветителей - проблема наилучшего общественного устройства. Просветители верили в возможность построения гармонического общества.

Глубокие изменения в социально-политической и духовной жизни Европы, связанные с зарождением и становлением буржуазных экономических отношений, обусловили основные доминанты культуры XVIII в.

В основных чертах политическая программа Английского Просвещения была сформулирована философом Джоном Лоцком (1632-1704). Основное его сочинение - «Опыт о человеческом разумении» (1690) - содержало позитивную программу, воспринятую не только английскими, но и французскими просветителями. К неотчуждаемым правам человека, согласно Локку, принадлежат три основных права: на жизнь, свободу и собственность. Право на собственность у Локка тесно связано с высокой оценкой

человеческого труда Он был убежден в том, что собственность каждого человека есть результат его труда. Правовое равенство индивидов - необходимый результат принятия трех неотчуждаемых прав.

Как и большинство просветителей, Локк исходит из идеи неотъемлемых прав изолированных индивидов и их частных интересов. Правопорядок должен обеспечить возможность получения выгоды каждым, но так, чтобы при этом соблюдались также свобода и частный интерес всех остальных. Локк подчеркивал: мы рождаемся на свет с такими способностями и силами, в которых заложена возможность освоить почти любую вещь и которые, во всяком случае, могут повести нас дальше того, что мы можем себе представить, но только упражнение этих сил может сообщить нам уменье и искусство в чем-либо и вести нас к совершенству. Выдвинув идею формирования личности, просветители показали, что человек обладает разумом, духовной и физической силой. Люди приходят в мир равными, со своими потребностями, интересами, удовлетворение которых - в установлении разумных и справедливых форм человеческого общежития. Умы просветителей волнует идея равенства: не только перед богом, но и перед законами, перед другими людьми. Идея равенства всех людей перед законом, перед человечеством - первый характерный признак эпохи Просвещения.

Возрожденческий идеал свободной личности приобретает атрибут всеобщности. И ответственности: человек Просвещения думает не только о себе, но и о других, о своем месте в обществе. В центре внимания просветителей - проблема наилучшего общественного устройства.

Как течение общественной мысли Просвещение представляло собой некое единство. Заключалось оно в особом умонастроении, интеллектуальных склонностях и предпочтениях. Это прежде всего цели и идеалы Просвещения, такие, как свобода, благосостояние и счастье людей, мир, ненасилие, веротерпимость и др., а также знаменитое вольнодумство, критическое отношение к авторитетам всякого рода, неприятие догм, в том числе церковных Г.А. Юлдашева.

Список литературы:

1. Артамонов С.Д. Вольтер и его век. Москва, Просвещение, 1980.
2. Богута И.И. История философии, изд-во Мысль. М.,1995.
3. История философии в 3-х томах. Под ред. Г.Ф. Александрова, Б.Э. Биховского, М.Б. Митина, П.Ф. Юдина. АН СССР, Институт философии. М: Политиздат, Кузнецов Западноевропейская философия XVIII века. М., 1988.

УДК 34.07

Страздина Т.С.,
Магистрант 2 курса
Юридического института Северо-Кавказского
Федерального университета г. Ставрополь
Научный руководитель: Боташева Л.Э.,
Кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры административного и финансового права
Юридического института Северо-Кавказского
Федерального университета г. Ставрополь)

ФИНАНСОВО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ФОНДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу правового статуса государственных внебюджетных фондов с точки зрения финансового права. Рассмотрены некоторые подходы к определению понятия «внебюджетный фонд». Также в статье проанализирован механизм формирования бюджетных средств внебюджетных фондов и выявлена их роль в деятельности государства.*

Ключевые слова: *Государственный внебюджетный фонд, финансовое право, бюджет, правовой статус, бюджетная система.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the legal status of state extra-budgetary funds from the point of view of financial law. Some approaches to the definition of the concept of "extra-budgetary fund" are considered. The article also analyzes the mechanism of formation of budgetary funds of extra-budgetary funds and reveals their role in the activities of the state.*

Key words: *State extra-budgetary fund, financial law, budget, legal status, budget system.*

Российская бюджетная система состоит из трех уровней: федеральный, региональный и бюджет муниципальных образований. Первые два существуют обособлено и утверждаются федеральным органом законодательной власти. Для формирования и распределения муниципального бюджета Конституцией Российской Федерации муниципальные образования наделены собственными бюджетными полномочиями.

Рамки бюджетной системы были значительно расширены статьей 13 Бюджетного кодекса Российской Федерации (далее - БК РФ), которая включила в себя наличие внебюджетных государственных фондов. Автор научных трудов по проблемам финансового и налогового права - Крохина Ю.А высказала мнение об определении понятия указанных фондов, указав, что они представляют собой «обособленные вне бюджетной системы финансовые средства, управляемые органами государственной власти и предназначенные для финансирования социальных конституционных прав граждан» [1].

Иную точку зрения выдвигает Шевелева Н.А., которая в своей научной работе отмечает, что, "несмотря на филологическую алогичность, сегодня уже не вызывает сомнений целесообразность включения внебюджетных фондов в бюджетную систему России, поскольку задачи, решаемые фондами, и правовой режим средств внебюджетных фондов соответствуют целям бюджетной системы страны" [2].

На наш взгляд, внебюджетные государственные фонды и бюджет публично-правовых образований имеют существенные различия, которые, в свою очередь, не позволят объединить указанные бюджеты в единое целое. Так, к отличительным признакам следует отнести: правовой режим, источники формирования, статьи расходов, управление и другие.

Следует сказать, что внебюджетные государственные фонды действуют как система, целью которой, в первую очередь, является обеспечение реализации социально-экономических прав граждан. Наличие такой системы говорит непосредственно о том, что деятельность нашей страны, в том числе финансовая деятельность, имеет социальный характер.

На сегодняшний день действующее законодательство не имеет официального определения понятия «внебюджетный государственный фонд». В действующем БК РФ имеет место лишь понятие "бюджет государственного внебюджетного фонда". В связи с тем, что законодательно рассматриваемая категория не закреплена, современная юридическая наука имеет обширное поле для споров.

В науке финансового права относительно вопроса трактования понятия «государственные внебюджетные фонды» имеются различные подходы, основанные на выделении определенных критериев. Ученые выделяют следующие критерии для выявления значения вышеуказанного понятия: организационный, экономический, материальный. Согласно первому критерию государственные внебюджетные фонды рассматривают как «совокупность самостоятельных финансово-кредитных учреждений, учредителями и собственниками которых являются органы государственной власти РФ и ее субъектов» [3]. Рассматривая данное понятие с точки зрения экономического критерия, ученые говорят о том, что государственные внебюджетные фонды – это «совокупность денежных распределительных и перераспределительных отношений, в результате которых на основе обязательных страховых и налоговых взносов и других доходов формируются государственные фонды финансовых ресурсов, предназначенные для осуществления важнейших государственных расходов, не включенных в бюджет» [4]. Материальный критерий позволяет трактовать исследуемое понятие как «совокупность денежных средств, находящихся в собственности Российской Федерации или ее субъектов, имеющих целевой характер, источники формирования, размер и направления расходования которых указываются в соответствующих законах о бюджетах этих фондов» [5].

На наш взгляд, исследуемое понятие требует законодательного закрепления с учетом признаков, характерных исключительно для них. Это

позволит, в первую очередь, выделить государственные внебюджетные фонды среди иных органов исполнительной власти, определить их правовое положение и правовой статус как в сфере государственного управления, так и в сфере финансовой деятельности государства.

Государственные внебюджетные фонды, со стороны организационно-правовой формы, являются государственными учреждениями, чьи финансово-правовые основы охватываются их бюджетами. Исходя из этого, следует, что они являются непосредственными участниками бюджетного процесса.

Несмотря на то, что бюджеты государственных внебюджетных фондов не входит в состав консолидированного бюджета Российской Федерации и являются в некоторой степени независимыми от бюджета Российской Федерации, денежные средства могут привлекаться из бюджетов бюджетной системы в форме межбюджетных трансфертов из соответствующего бюджета.

Государственные внебюджетные фонды сформированы с целью обособленного и организованного расходования денежных средств под прямым государственным контролем, что в свою очередь способствует обеспечению реализации функций обязательного страхования.

Государственная власть играет важную роль в деятельности государственных внебюджетных фондов, одним из основных полномочий которой является утверждение бюджетов указанных фондов и отчетов об их исполнении. Данное полномочие следует относить к сфере финансово-правового регулирования бюджетной системы.

Бюджеты государственных внебюджетных фондов утверждаются в форме самостоятельного федерального закона ежегодно.

Статья 149 БК РФ закрепляет положение, согласно которому органы управления фонда составляют отчет об исполнении бюджета и представляют его в федеральный орган исполнительной власти, имеющий непосредственные полномочия в части координации деятельности соответствующего государственного внебюджетного фонда. Далее эти отчеты проверяются Счетной палатой Российской Федерации, Правительством Российской Федерации и по итогу предоставляются в Государственную Думу Российской Федерации одновременно с проектом федерального закона об исполнении бюджетов государственных внебюджетных фондов за отчетный финансовый год и иной бюджетной отчетность об исполнении бюджетов государственных внебюджетных фондов.

По результатам рассмотрения указанных отчетов Государственная Дума принимает решение об утверждении или отклонении федерального закона об исполнении бюджетов государственных внебюджетных фондов.

В соответствии с положениями статьи 150 БК РФ, контроль над исполнением бюджетов государственных внебюджетных фондов осуществляется органами, обеспечивающими контроль над исполнением бюджетов бюджетной системы, в порядке, установленном для соответствующих бюджетов.

Бюджет государственных внебюджетных фондов расходуется по статьям, которые были запланированы в бюджетах затратами. Под расходами бюджета государственного внебюджетного фонда следует понимать – имеющиеся в бюджете денежные средства, которые выделяются на цели и задачи, определенны нормативно-правовыми актами, регулирующие деятельность государственных внебюджетных фондов.

На сегодняшний день в Российской Федерации существует три основных государственных внебюджетных фонда, к которым относятся: Пенсионный фонд РФ, Фонд обязательного медицинского страхования РФ, Фонд социального страхования РФ.

Как нами уже отмечалось, бюджеты государственных внебюджетных фондов имеют исключительно целевой характер. Так, в нашей стране денежные средства указанных бюджетов расходуются в соответствии с целями и задачами определенного фонда. Например, из бюджета Фонда социального страхования РФ финансируются такие мероприятия как:

- осуществление социального страхования на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством;
- осуществление страхования от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- обеспечение техническими средствами реабилитации;
- осуществление компенсационных выплат;
- иные виды пособий, страховых и компенсационных выплат, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

На основании вышеизложенного, можно сказать, что бюджеты государственных внебюджетных фондов в составе бюджетной системы РФ - это вид фондов целевого назначения, финансирование которых осуществляется относительно обособленно от иных бюджетов бюджетной системы Российской Федерации. Именно этот признак, характерный исключительно для рассматриваемых фондов, является ядром их финансово-правового статуса, который напрямую позволяет выполнять одну из главных функций государства – социально-экономическую, направленную на поддержание уровня жизни населения нашей страны. Таким образом, наличие государственных внебюджетных фондов непосредственно обусловлено целями и задачами, которые ставит перед собой государство.

Использованные источники:

1. Крохина Ю.А. Финансовое право: Учебник. М., 2009. С. 306.
2. Шевелева Н.А. Бюджетная система России: опыт и перспективы правового регулирования в период социально-экономических реформ. СПб., 2004. С. 27 - 28.
3. Карасева М.В. Правовой режим целевых государственных и местных денежных фондов // Финансовое право: Учебник / Отв. ред. Н.И. Химичева. М.: Юристъ, 2004.

4. Ладанова Л.А. Государственные внебюджетные фонды: Учебное пособие. Сыктывкар: Сыктывкарский университет, 2001.
5. Финансовое право: Учебник / Под ред. С.В. Запольского. М.: РАП; Эксмо, 2006. С. 192.

УДК 034.349

Заикин Виталий Викторович,
кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Административное и финансовое право»
Северо-Кавказский Федеральный Университет
Россия, г. Ставрополь
Тарасова Анна Дмитриевна,
студент
2 курс, факультет «Юридический»
Северо-Кавказский Федеральный Университет
Россия, г. Ставрополь

ФОНДЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация: *Статья посвящена анализу государственного Фонда развития промышленности в контексте экономической политики импортозамещения. Оценивается эффективность деятельности Фонда, условия и сферы сотрудничества с российскими производителями.*

Ключевые слова: *Фонд развития промышленности, импортозамещение, государственная поддержка предприятий, фонд, государственный займ.*

Summary: *The article is dedicated to the analysis of the federal Industrial Development Fund in the context of import substitution politics. It views the effectiveness of Fund's performance, terms and spheres of cooperation with Russian companies.*

Keywords: *The Industrial Development Fund, import substitution, government support of business, fund, state loan.*

В настоящий момент финансирование внутренней промышленности является одной из наиболее перспективных направлений политики государства. С сокращением числа импортных товаров, на российском рынке появляются новые рыночные ниши как в тяжёлой, так и в лёгкой промышленности.

Особо актуальным становится использование инструментов стимулирования промышленности государством с помощью субсидий, дотаций, налоговых льгот, инвестиций и иных инструментов, составляющих инфраструктуру поддержки экономической деятельности. Так, Фонд развития

промышленности является одной из главных организаций, существующих для этих целей.[1]

Фонды развития промышленности – созданные Российской Федерацией и субъектами РФ в 2014 году на основании Федерального закона «О промышленности в Российской Федерации» некоммерческие государственные фонды для обеспечения финансовой поддержки промышленности за счёт средств федеральных или местных бюджетов. Региональные фонды осуществляют операции со средствами, поступившими в соответствии с законодательством Российской Федерации из соответствующего бюджета бюджетной системы Российской Федерации, на лицевых счетах, открываемых в органе Федерального казначейства. Иные средства могут учитываться на открытых Фондом счетах в кредитных организациях. Средства, полученные Фондом при возврате выданных им займов, могут быть направлены на осуществление уставной деятельности Фонда в любом финансовом году.[2]

К деятельности Фондов относится: проведение научных конференций и форумов; разработка стратегий развития промышленности в региональном и федеральном масштабе, предоставляет поддержку коммерческим организациям в виде займов, лизинга, грантов, уставных взносов и в информационно-консультативном формате.

Рассмотрим деятельность ФРП за последние три года для анализа эффективности деятельности Фондов.

В 2020 году деятельность Фондов была направлена на борьбу с коронавирусной инфекцией. Было выделено более 27,5 млрд рублей на поддержку отечественных производителей лекарственных средств, медоборудования и средств индивидуальной защиты.

Одобрением проектов занималась Экспертная комиссия, первоначально проекты проверяются автоматизированной системой на сайте Фонда развития промышленности. В целях предоставления финансирования по программе «Противодействие эпидемическим заболеваниям» осуществляется оценка соответствия финансового состояния заявителя. Рассматриваются такие критерии, как:

• выручка за последний финансовый год / Сумма займа13 - не менее 8,0х;

• долг/EBITDA14 за последние завершенные 4 квартала - не более 4,0х и не более 6,0х с учетом предоставления займа по программе "Противодействие эпидемическим заболеваниям";

• отсутствие существенных (более 15%) отрицательных изменений в динамике следующих показателей: выручка от реализации, прибыль от продаж, валюта баланса.15 Анализ динамики показателей осуществляется

[1] Пигунова М.В. О роли государственных фондов развития промышленности в стимулировании импортозамещающей деятельности промышленных предприятий // Евразийский Союз Ученых. 2016. №30-4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-roli-gosudarstvennyh-fondov-razvitiya-promyshlennosti-v-stimulirovanii-importozameschayuschey-deyatelnosti-promyshlennyh

[2] Федеральный закон от 31.12.2014 N 488-ФЗ (ред. от 01.05.2022) "О промышленной политике в Российской Федерации"

путем сопоставления значений показателей по итогам завершенного финансового года с предыдущим финансовым годом. [3]

Финансовый мониторинг осуществляется через соотношение с суммой задолженности по займу на момент оценки.

Таким образом, предельный контроль снижает вероятность финансирования неприбыльного производства, неспособного удовлетворить обязательства перед Фондом. Ввиду снижения уровня смертности от коронавирусной инфекции и количества заражений в целом, можно оценивать деятельность ФРП как эффективную.

В 2021 году деятельность Фонда расширилась, особое внимание уделялось сфере тяжёлой промышленности. Были реализованы такие программы как «Станкостроение», «Комплектующие изделия», «Приоритетные проекты». Практически 800 региональным производителям были выданы займы от 1% до 3% годовых. Фонд вышел на самоокупаемость.[4]

Рисунок 1. Основные условия программ финансирования Фонда развития промышленности за 2021 год[5]

На период первых двух кварталов 2022 года ФРП продолжает успешную реализацию своей финансовой политики: основными спонсорскими проектами являются компании, занимающиеся тяжёлой промышленностью (финансирование получили такие компании, как «ЛМЗ им. Карла Либхента», «Геркулес-Сибирь», «Нефтехимавтоматика» и др.).

Флагманские программы организации направлены на импортозамещение санкционных товаров, представляющих собой необходимые комплектующие для технического оборудования и транспорта.

Развитие среднего и крупного бизнеса тяжёлой промышленности необходимо для покрытия дефицита данной сферы, ведь Россия импортирует

[3] Стандарт Фонда: условия и порядок отбора проектов для финансирования по программе «Противодействие эпидемическим заболеваниям» / ФРП. 2020 г. https://frprf.ru/download/usloviya-programmy-protivodeystvie-epidemicheskim-zabolevaniyam.pdf

[4] Официальный сайт ФГАУ «РФТР» (Фонд развития промышленности) [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://frprf.ru/

[5] Оценка Фонда развития промышленности: сайт TADViser. [Электронный ресурс]. URL: https://www.tadviser.ru/index.php/

большинство комплектующих. Так, в гражданском самолетостроении более 80% комплектующих являются иностранными, в нефтегазовом оборудовании 60%; в тяжелом машиностроении – порядка 70%, в энергетическом оборудовании около 50%, в сельхозмашиностроении – от 50% до 90% в зависимости от вида техники комплектующих деталей.[6]

Таким образом, расширение деятельности ФРП представляет особую важность в ныне закрытой экономике России. Займы от 1 до 3 процентов годовых, автоматизированная система приёма заявок, жёсткие критерии отбора, системы мониторинга и возможность финансирования множества производств позволяет Фондам иметь ведущую роль в развитии российской промышленности.

Литература:

1. Пигунова М.В. О роли государственных фондов развития промышленности в стимулировании импортозамещающей деятельности промышленных предприятий // Евразийский Союз Ученых. 2016. №30-4. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/o-roli-gosudarstvennyh-fondov-razvitiya-promyshlennosti-v-stimulirovanii-importozameschayuschey-deyatelnosti-promyshlennyh;
2. Стандарт Фонда: условия и порядок отбора проектов для финансирования по программе «Противодействие эпидемическим заболеваниям» // ФРП. 2020 г. https://frprf.ru/download/usloviya-programmy-protivodeystvie-epidemicheskim-zabolevaniyam.pdf;
3. Официальный сайт ФГАУ «РФТР» (Фонд развития промышленности) [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://frprf.ru/;
4. Еремина Н.В., Кесян С.В., Костенко С.А. Политика импортозамещения в Российской экономике // Научный журнал КубГАУ. 2016. №122. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/politika-importozamescheniya-v-rossiyskoy-ekonomike;
5. Федеральный закон от 31.12.2014 N 488-ФЗ (ред. от 01.05.2022) «О промышленной политике в Российской Федерации»;
6. Оценка Фонда развития промышленности: сайт TADViser. [Электронный ресурс]. URL: https://www.tadviser.ru/index.php/

[6] Еремина Н.В., Кесян С.В., Костенко С.А. Политика импортозамещения в Российской экономике // Научный журнал КубГАУ. 2016. №122. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/politika-importozamescheniya-v-rossiyskoy-ekonomike

УДК 371.485

Ванюшкина Н.В., студентка
4 курс, социально-гуманитарный факультет
Бирский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Бирск
Гареева З.К., старший преподаватель
кафедры педагогики, психологии и социальной работы
Бирский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г. Бирск

ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНДЕРНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ

Аннотация: *статья посвящена изучению и анализу значимости формирования гендерной компетентности у студентов - психологов. Раскрыта сущность понятия «гендерная компетентность». Так же в работе представлена информация об оптимальных условиях по развитию гендерной компетентности в системе высших учебных заведений. Кроме того, подчёркивается важность постоянного самообразования и работа над собственными установками студентов.*

Ключевые слова: *гендерная компетентность, профессиональная компетентность, студент-психолог, гендерная культура.*

Annotation: *the article is devoted to the study and analysis of the importance of the formation of gender competence among psychology students. The essence of the concept of «gender competence» is revealed. The paper also provides information on optimal conditions for the development of gender competence in the system of higher educational institutions. In addition, the importance of continuous self-education and work on students' own attitudes is emphasized.*

Key words: *gender competence, professional competence, psychology student, gender culture.*

Во всем мире происходят колоссальные изменения: наблюдается смена гендерных стереотипов, гендерных ролей, трансформируются культурные и моральные ценности. В свете этих событий формирование и развитие гендерной компетентности студентов-психологов приобретает особую актуальность.

Неоспоримым фактом является то, что в структуру профессиональной компетентности психолога сейчас должна включаться гендерная компетентность, позволяющая ему быть более эффективным в системе межполового взаимодействия, что обусловливает концентрацию внимания на необходимости ее формирования в ходе профессиональной подготовки в вузе.

Поясним само понятие «гендерная компетентность». Фактически, можно рассматривать гендерную компетентность как способность личности подмечать и противостоять ситуациям гендерного неравенства, а также не

создавать их в ходе социального взаимодействия. С точки зрения традиционных взглядов гендерная компетентность - это характеристика личности, которая позволяет ей быть эффективной в сфере гендерных отношений [3, с.57]. Как отмечает И.С. Клецина, гендерная компетентность личности включает в себя знание о ситуациях гендерного неравенства, способность подмечать подобные в различных сферах жизнедеятельности, не применять в своем поведении гендерно дискриминационных практик, решать свои гендерные конфликты, если таковые возникают [2, с.115].

Можно говорить о том, что оптимальные условия для работы по развитию гендерной компетентности созданы в системе высшего профессионального образования. Это, прежде всего, связано с тем фактом, что в образовательные программы по многим направлениям подготовки вводятся специализированные гендерно ориентированные дисциплины, а также со способностью студентов воспринимать информацию, не согласующуюся с их установками. С другой стороны, само формирование гендерной культуры студентов не входит в должностные обязанности преподавателей, а институт образования, как основной инструмент воспроизводства социальных отношений (включая и гендерные), поддерживает трансляцию некоторых дискриминационных практик. При этом, как утверждает М.А. Радзивилова, на этапе профессионального становления продолжается формирование гендерной идентичности девушек и юношей, формируются паттерны полоролевого поведения, апробируется и закрепляется выбранная гендерная роль, которая в будущем повлияет на становление профессиональной компетентности [4, с.7].

Следует отметить, что гендерная компетентность психолога предполагает некое единство навыков, целенаправленных действий, формирование менталитета, который обеспечивает поведение, на базе эгалитарных принципов, независимо от личности того, или иного пола.

В целом, мы можем говорить о том, что формирование гендерной компетентности, повышение ее уровня – это длительный процесс, который, в итоге, обеспечит способность осуществлять гендерно-ориентированную стратегию при организации психологической работы с клиентами. Однако не следует думать, что лишь образование, полученное в высшем учебном заведении, обеспечит повышение уровня гендерной культуры студентов, успешное использование гендерных знаний и умений при взаимодействии с окружающими. Только постоянное самообразование и работа над собственными установками, желание и способность воспринимать личность клиента, стремление к отказу от гендерных предубеждений на уровне принятия решений позволят говорить о психологе, как о гендерно компетентном профессионале.

Литература:

1. Загайнов И.А. Становление гендерной компетентности будущего учителя и психолога в процессе профессиональной подготовки // Проблемы

управления качеством образования: практика и анализ: материалы Республиканской научно-практической конференции с международным участием. – Йошкар-Ола: МОСИ, 2019. – С. 33-41.
2. Клецина И.С. Формирование гендерной компетентности как задача гендерного образования // Гуманитарное образование и социальный контекст: гендерные проблемы: материалы Международной научной конференции / Отв. ред. О.В.Попова. – СПб.: СПбГУ, 2007. – С. 114-119.
3. Гареева З.К. Психологические теории гендера как содержательная основа гендерного подхода в педагогике// Научное мнение № 9. – СПб, 2020. С. 55 – 59.
4. Радзивилова М.А. Структура гендерной компетентности педагога // Педагогическое образование в России. – 2009. – №4. – С. 5-10.
5. Швецова А.В. Возможности развития гендерной культуры в контексте компетентностного подхода к образованию // Педагогическое образование в России. – 2011. – №3. – С.64-70.

УДК 34

Кобзева Влада Алексеевна,
студентка специалитета
2 курс, Юридический институт
НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Гончарук Ярослав Алексеевич,
кандидат социологических наук
Педагогический институт НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

ФОРМИРОВАНИЕ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА

Аннотация: *данная статья посвящена механизму и правовому регулированию формирования местных бюджетов, то есть порядку привлечения доходов в муниципальные образования и другие органы местного самоуправления Российской Федерации. Рассмотрены вопросы привлечения средств в бюджеты из налоговых и неналоговых источников.*

Ключевые слова: *доходы, налог, местный бюджет, муниципальные образования, трансферт, неналоговые доходы.*

Annotation: *this article is devoted to the mechanism and legal regulation of the formation of local budgets, that is, the procedure for raising revenues in municipalities and other local governments of the Russian Federation. The issues of attracting funds to the budgets from tax and non-tax sources are considered.*

Keywords: *income, tax, local budget, municipalities, transfer, non-tax revenues.*

В свете изменения экономической ситуации в стране и роста потребностей в социальной сфере главную роль в реализации многих значимых направлений берет на себя государство. Оно призвано не только создать организационно – правовую базу для выполнения своих обязательств, но и изыскать финансовые средства для воплощения их в жизнь. Особенное значение имеет формирование не только федерального бюджета, но и бюджета в рамках муниципальных образований, то есть наименьших территориальных единицах страны. Ключевое значение здесь будет иметь тот факт, что местные власти более осведомлены о ключевых вопросах, которые требуют решения, поэтому сами распределяют денежные средства на те или иные нужды. Грамотное формирование и использование местных бюджетов влияет не только на развитие отдельных федеральных субъектов, но и развитие страны, в целом.

Местные бюджеты можно охарактеризовать как элемент бюджетной системы России, который формируется за счет налоговых и неналоговых поступлений для реализации предусмотренных задач органов местного самоуправления. [5, с. 1] К бюджетам муниципальных образований относятся бюджеты муниципальных районов, бюджеты городских поселений, бюджеты сельских поселений, бюджеты городских округов. Они используются государственными органами власти для решения социально-экономических задач, например: содержание и развитие социально значимых учреждений, которые находятся в муниципальной собственности (школы, детсады, спортивные комплексы, культурные центры и т.д.); охрана окружающей среды и благоустройство территорий; обеспечение охраны правопорядка; формирование транспортного облуживания населения; вывоз и утилизация бытовых отходов населения и другое. [4, с. 41]

Правовое регулирование процесса формирования местных бюджетов обеспечено целым рядом нормативно – правовых актов. Ключевыми из них выступают Бюджетный кодекс РФ, Налоговый кодекс РФ, Федеральный Закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Каждый из них устанавливает ключевые принципы образования, утверждения и исполнения бюджетов муниципалитетов, источники прибыльной части бюджета и главные направления расходов. [5, с. 847] Бюджетный кодекс гласит: «Каждое муниципальное образование имеет собственный бюджет. Бюджет муниципального образования (местный бюджет) предназначен для исполнения расходных обязательств муниципального образования. Использование органами местного самоуправления иных форм образования и расходования денежных средств для исполнения расходных обязательств муниципальных образований не допускается.» [1, ст. 15] Таким образом Бюджетный кодекс предписывает органам местного самоуправления использовать для реализации своих обязанностей лишь те средства, которые поступают в местный бюджет.

Федеральный Закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» гласит, что бюджеты

муниципальных районов, бюджеты городских поселений, бюджеты сельских поселений, бюджеты городских округов образуют консолидированный бюджет, то есть свод местных бюджетов. [3, ст. 52] Этим же законом предусмотрено, что составление, рассмотрение проекта местного бюджета, утверждение и исполнение местного бюджета, а также контроль за его исполнением лежит на органах самоуправления.

Проект местного бюджета, решение об утверждении местного бюджета, годовой отчет о его исполнении, ежеквартальные сведения о ходе исполнения местного бюджета и о численности муниципальных служащих органов местного самоуправления, работников муниципальных учреждений с указанием фактических расходов на оплату их труда подлежат официальному опубликованию. Органы местного самоуправления поселения обеспечивают жителям поселения возможность ознакомиться с указанными документами и сведениями в случае невозможности их опубликования. [3, п. 6 ст. 52]

Весь процесс формирования бюджета условно можно разделить на несколько стадий: 1) разработка плана-прогноза социально-экономического развития муниципального образования; 2) составление перспективного финансового плана; 3) составление местного бюджета; 4) вынесение проекта постановления о местном бюджете на рассмотрение муниципального совета; 5) рассмотрение проекта постановления о местном бюджете муниципальным советом; 6) утверждение местного бюджета постановлением муниципального совета; 7) опубликование постановления муниципального совета об утверждении местного бюджета. [4, с. 43] Разработка местного бюджета осуществляется на один календарный год, утверждается и подготавливается отчет о его исполнении представительным органом самоуправления.

Как и бюджеты других уровней, местные бюджеты формируются за счет налоговых и неналоговых поступлений. К налоговым доходам местных бюджетов в соответствии с Налоговым кодексом РФ относятся: земельный налог; налог на имущество физических лиц; торговый сбор. [2, ст. 15] Налоги играют ключевую роль в обеспечении насыщенности бюджета муниципальных образований, однако не являются исчерпывающим источником финансов, так как существуют неналоговые доходы.

К неналоговым поступлениям относят: доходы от использования имущества, которое находится в государственной собственности; доходы от платных услуг, которые оказывают бюджетные учреждения, находящиеся в ведении местных органов власти; отчисления средств на финансирование осуществления отдельных государственных полномочий, передаваемых органам местного самоуправления, а также другие неналоговые доходы, поступающие в местные бюджеты в порядке и по нормативам, которые установлены федеральными законами, законами субъектов Российской Федерации, а также правовыми актами органов местного самоуправления. [6, с. 248]

Таким образом, формирование местных бюджетов регулируется различными нормативными актами, которые устанавливают порядок

утверждения бюджета, получение доходов, осуществление расходов и контроля за такими мероприятиями муниципальными образованиями. Доходы муниципальных образований состоят из налоговых и неналоговых поступлений. Основной доход местные бюджеты получают из налогов.

Библиографический список:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 27.12.2018) / Российская газета. N 153-154. 12.08.1998.
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)" от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 27.12.2018) / Российская газета. N 148-149. 06.08.1998.
3. Федеральный закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 06.02.2019) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» / Собрание законодательства РФ. 06.10.2003. N 40. Ст. 3822.
4. Кангро М.В. Государственные и муниципальные финансы. Учебное пособие. Ульяновск: УлГТУ. 2010. 149 с.
5. Мищенко А.Н. Формирование доходов местного бюджета // Политика, экономика и инновации. 2017. № 7 (17). С. 1 - 4
6. Оспанов Р.М. Местный бюджет: порядок формирования, утверждения и исполнения // Синергия Наук. 2018. № 21. С. 846-850.

Трегуб Диана Евгеньевна,
студентка 2 курса юридического факультета, Северо-Кавказский федеральный университет,
Ставрополь
Научный руководитель: Заикин Виталий Викторович,
канд. юрид. наук, доцент кафедры административного и финансового права, Северо-Кавказский федеральный университет,
г. Ставрополь

ФОРМЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: *в статье рассматриваются денежное обращение, его формы, место в экономической жизни людей и организаций. Раскрываются основные аспекты наиболее актуальных проблем в данной сфере.*

Ключевые слова: *денежное обращение, наличное денежное обращение, безналичное денежное обращение.*

Annotation: *the article deals with money circulation, its forms, its place in the economic life of people and organizations. The main aspects of the most pressing problems in this area are disclosed.*

Key words: *monetary circulation, cash circulation, non-cash circulation, collection orders, sequence of payments.*

Денежное обращение – это движение денег в наличной и безналичной формах, обслуживающее реализацию товаров, нетоварные платежи и расчеты в хозяйстве. Денежное обращение обслуживает кругооборот и оборот капиталов, обмен и обращение совокупного общественного продукта, включая доходы населения.

Денежное обращение имеет две основные формы: наличную и безналичную, и каждая из них форма имеет место быть.

Участниками расчетов являются: Банк России, кредитные организации, организации финансового рынка, юридические лица разных организационно-правовых форм, физические лица и пр.

Наличное денежное обращение – это движение наличных денег, которое обслуживается разменной монетой и бумажными деньгами.

Наличное денежное обращение организуется на основе таких принципов, как: предприятия должны хранить наличные деньги, но есть исключения, например: установленный лимит, коммерческие банки; банки устанавливают лимиты остатка наличных денег для предприятий; наличные деньги предприятия могут получать только в обслуживающих их учреждениях банков; управление денежным обращением осуществляется в централизованном порядке; обращение наличных денег служит объектом прогнозного планирования.

В сфере наличного денежного обращения могут выступать такие участники, как: физические лица, предприятия, коммерческие банки, различные предприятия и организации.

Предприятия и организации имеют право использовать наличные деньги для расчетов между собой, но в большей мере применяют их для расчетов с населением. Им необходимы наличные денежные средства для выплаты зарплаты, отпускных, единовременных выплат, пособий и пр. Кроме этого, они принимают наличные деньги от населения в качестве оплаты за товары и услуги, возврата задолженности и т.д.

Коммерческие банки большую часть наличных средств используют для расчетов с клиентами, которые являются физическими и юридическими лицами. Также принимают средства населения для зачисления их на срочные и бессрочные депозиты, для оплаты коммунальных услуг, различных налогов.

Деньги покидают сферу обращения в том случае, если они привлечены банковской системой на некоторый срок или вовлечены в государственный бюджет.

Отдельными учеными отмечается необходимость минимизации наличного денежного обращения в различных сферах [13 - 15]. Так, отмечается, что в государствах с рыночной экономикой использование безналичных денежных средств приобретает преимущественный характер, что вызвано желанием государства легче отслеживать и контролировать движение денег [16, с. 170 - 171].

Безналичные расчеты – это расчеты, при которых движение и хранение денежных средств происходит без участия наличных денег, посредством

зачисления денежных средств на банковские счета или их перечисления со счета плательщика на счет получателя.

Правовые основы организации безналичных расчетов в Российской Федерации закреплены в законодательстве Российской Федерации.

Развитая система безналичного обращения возможна лишь при развитой банковской системе, когда скорость, гарантия прохождения платежей и качество сопутствующих услуг может предоставлять больше удобства по сравнению с наличным денежным обращением, в результате чего происходит отказ от наличного обращения. Основными инструментами безналичного обращения являются ценные бумаги, а также кредитные карточки.

Безналичный денежный оборот охватывает расчеты между: предприятиями, учреждениями, организациями разных форм собственности, имеющими счета в кредитных учреждениях, также между физическими, юридическими лицами, кредитными учреждениями.

Формы безналичных расчетов могут быть разделены на: расчеты платежными поручениями; расчеты по аккредитиву; расчеты инкассовыми поручениями; расчеты чеками; расчеты в форме перевода денежных средств по требованию получателя средств; расчеты в форме перевода электронных денежных средств.

Расчеты платежными поручениями самая распространенная в России в настоящее время форма безналичных расчетов. Платежное поручение представляет собой поручение предприятия обслуживающему его банку о перечислении определенной суммы со своего счета.

Суть аккредитивной формы расчетов заключается в том, что плательщик поручает обслуживающему его банку произвести за счет средств, предварительно депонированных на счете, либо под гарантию банка оплату товарно-материальных ценностей по месту нахождения получателя средств на условиях, предусмотренных плательщиком в заявлении на открытие аккредитива.

Расчеты чеками используются как физическими, так и юридическими лицами. Лицо, являющееся владельцем счета, дает письменное распоряжение банку, выдавшему расчетные чеки, уплатить определенную сумму денег, указанную в чеке, получателю средств. Но не допускаются расчеты чеками между физическими лицами. Чек должен быть предъявлен к оплате в учреждение банка в течение десяти дней, не считая дня его выдачи.

Инкассо – это банковская операция, посредством которой банк берет на себя обязательство получить от имени и за счет клиента и акцепт платежа от третьего лица по представленным на инкассо документам. В основе инкассовых операций согласно праву большинства стран лежит договор поручения. На инкассо принимаются чеки, векселя, ценные бумаги и т.д.

Расчеты платежными требованиями-поручениями представляют собой требование поставщика к покупателю оплатить на основании направленных в обслуживающий банк плательщика расчетных и отгрузочных документов стоимость поставленной по договору продукции, выполненных работ,

оказанных услуг и поручение плательщика списать средства с его счета. Оно выписывается поставщиками, после чего вместе с коммерческими документами отправляется в банк покупателя, который передает требование-поручение плательщику для акцепта. Плательщик обязан вернуть в банк акцептованное платежное требование-поручение или заявить об отказе от акцепта. Платежное требование-поручение принимается к оплате при наличии средств на банковском счете плательщика.

Расчеты в форме перевода электронных денежных средств регулируются федеральным законом «О национальной платежной системе» № 161-ФЗ от 27.06.2011 г. (глава 2. Порядок оказания платежных услуг, в том числе осуществления перевода денежных средств, и использования электронных средств платежа). Такие расчёты распространены в настоящее время как среди физических, так и среди юридических лиц для оплаты услуг, товаров и т.д.

Не смотря на то, что обе формы денежного обращения пользуются популярность, есть немаловажные проблемы в сфере денежного обращения. Важной проблемой является застой наличности. Многие граждане не очень доверяют кредитным организациям в хранении своих денег. И зачастую хранят их дома, никуда не реализуя. Тем самым они не идут в товарооборот, не происходит кругооборот денег и государство вынуждено допечатывать недостающую сумму денег, ничем не обеспеченных. Что может привести в обесценивание денег, а значит в инфляцию.

Ещё одной проблемой является то, что наличные деньги перетекают в безналичную форму и наоборот. Учреждения и компании по большей части выплачивают заработную плату своим работникам безналичным способом. Но по разным причинам: несвоевременная оплата поставщиков, невыполнения планов, что привело к снижению прибыли и недостатка её для выплаты, происходят задержки в выплате заработной плате. Исходя из этого работники не могут удовлетворить свои потребности, покупательная способность людей снижается, а значит и спрос на продукцию и услуги снижается. Что также приводит к снижению прибыли организаций. Которые в связи с эти вынуждены сокращать расходы на модернизацию и развития своего бизнеса, а значит и притормаживается развития экономии в целом страны.

Есть проблемы и в безналичном денежном обороте, например, очередность платежей. Регулирование очередности платежей - один из острых вопросов денежно-кредитной политики. Существуют различные мнения по проблеме очередности платежей. Внешне создается впечатление, что очередность платежей по усмотрению плательщиков, укрепляя их самостоятельность, в наибольшей мере соответствует условиям рынка. Однако такая очередность может наносить ущерб ряду кредиторов, требования которых, несмотря на их длительность, откладываются плательщиком. Так А.М. Косой, предлагают периодическую очередность. Платежи подразделяются на три вида: периодические платежи в доходы бюджета, по зарплате, электроэнергию и другие платежи по наращенной

кредиторской задолженности; текущие платежи в погашение кредиторской задолженности; авансовые платежи. В каждой из трех групп расчетные документы располагаются в календарной последовательности, так как каждая группа представлена в основном однотипными платежами.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что, как наличное денежное обращение, так и безналичное денежное обращение неотъемлемая часть экономической сферы организаций, учреждений, а также населения, поэтому обе формы имеют место быть в настоящем времени, но как и в любой сфере, в наличном и безналичном денежном обороте есть свои проблемы, которые требуют разрешения.

Список литературы:

1. Куликов А.Г. Деньги, кредит, банки: Учебник / А.Г. Куликов. М.: КНОРУС, 2009.

2. Ивасенко А.Г. Денежное обращение и кредит России / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, Е.С. Димакова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. — 2017.

3. Деньги и денежно-кредитная система : учебное пособие / Н.Н. Мокеева, А.Е. Заборовская, В.Э. Фрайс; [под общей редакцией Н.Н. Мокеевой]; Мин-во науки и высшего образования Российской Федерации; Урал. федерал. ун-т им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.— Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2019.—148 с.

4. Деньги, кредит, банки: учебник / Под ред. О.И. Лаврушин. — М.: КноРус, 2015. — 448с.

5. Официальный сайт Центрального банка РФ [сайт]. URL: http://www.cbr.ru/

УДК 33

Мкртчян Сюзанна Нверовна, студентка 2 курса
Юридического института СКФУ
Россия, Ставрополь
Научный руководитель: Заикин Виталий Викторович,
канд.юрид.наук, доцент кафедры
Административного и финансового права
Юридического института СКФУ
Россия, Ставрополь

ФОРМЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ

Аннотация: *статья посвящена проблематике денежного обращения и его форм. Обращается внимание на сущность денежного обращения, его роль в рамках существования национальной экономики. Рассмотрены наличная и безналичная формы денежного обращения, как ключевые его формы, делается вывод о том, что специфика денежного обращения в стране во многом определяет потенциал развития национальной экономики.*

Ключевые слова: *деньги, денежное обращение, финансовая система, наличное денежное обращение, безналичное денежное обращение, открытое денежное обращение, закрытое денежное обращение.*

Annotation: *the article is devoted to the problems of monetary circulation and its forms. Attention is drawn to the essence of monetary circulation, its role in the existence of the national economy. Cash and non-cash forms of monetary circulation are considered as its key forms, it is concluded that the specifics of monetary circulation in the country largely determines the potential for the development of the national economy.*

Keywords: *money, money circulation, financial system, cash circulation, non-cash money circulation, open money circulation, closed money circulation.*

Адекватное функционирование и развитие как национальной, так и иных форм финансовой системы фактически невозможно без эффективной деятельности банков и банковской системы, которая предназначена для того, чтобы обслуживать и осуществлять движение денег в экономической системе [3, с. 19]. Данная деятельность по своей сути и представляет собой денежное обращение как таковое, которое в рамках свое становления, развития и современных реализаций невозможна без банков.

Важно отметить, что необходимость денежного обращения в том виде в каком оно существует сейчас была осознана давно и обусловлена самой сущностью капиталистической экономики. В частности нерелевантное ее потребностям денежное обращение может приводить к негативным тенденциям, примером может служить история Тридцатилетней войны в Европе 17 века, когда попытки наладить денежное обращение без активной деятельности банков приводила не просто к проблемам в финансовой сфере

(чрезмерный или недостаточный денежный поток приводил к дефициту товаров и обнищанию больших масс населения регионов Священной Римской Империи и других стран региона), но и к массовому закрытию предприятий, поскольку получение денежных средств предприятиями было несвоевременным и не соответствующим их потребностям. Только осознав что денежные потоки должны быть согласованы с потребностями экономики в тот исторический период получилось встать на траекторию роста и избавится от значимых диспропорций в развитии.

Рассмотрим более детально то, как на практике реализуется денежное обращение и какие его формы существуют. Для этого необходимо более детально рассмотреть то, что представляют собой деньги и денежный оборот.

Отметим, что деньги как феномен существовали достаточно давно, и возникли в силу потребностей развития товарного производства и необходимости оптимизации хождения долговых обязательств. Сущность денег заключается в том, что они являются универсальным товаром, что упрощает торговые отношения и на определенном этапе просто необходим для развития экономики как таковой, это тезис можно легко доказать на историческом примере Испании и Нидерландов в 16-17 веках. Так, несмотря на малый размер территории и населения относительно Испании и отсутствие колоний в Нидерландах была существенно большая денежная масса, население было вовлечено в товарно-денежные отношения почти полностью, в то время как в Испании вовлечена была лишь незначительная часть и господствовал натуральный обмен. Это приводило к тому что контур денежного оборота был замкнутым, в одном месте был переизбыток денег, в другом их недостаток или вообще отсутствие, что мешало развиваться экономике и послужило ключевой причиной революции цен, когда большая масса драгоценных металлов поступающая в страну привела к массовому росту цен в Испании, при этом в Нидерландах в силу наличия развитой банковской системы данная тенденция была представлена минимально.

Важно отметить, что деньги как феномен постоянно развиваются, а вслед за этим развиваются и их возможные формы, на текущий момент физические свойства денег не играют существенной роли, поскольку появились безналичные расчеты, долговые обязательства в нематериальных формах, денежные переводы, что приводит по сути к параллельному существованию двух форм денег и денежного обращения – наличной и безналичной [1, с. 161]. Отметим, что денежное обращения может быть, как открытым, когда движение наличных и безналичных денег пересекается, либо закрытым, когда существуют два контура денежного обращения, наличный и безналичный, которые либо пересекаются слабо, либо не пересекаются вовсе, подобная система была реализована в СССР и была по-своему эффективна для целевых инвестиций.

Стоит обратить внимание на то, что для избегания инфляционных и дефляционных процессов необходимо чтобы денежная масса соотносилась с покупательной способностью населения и наличием товаров в экономике, что

требует контроля не только за оборотом денег, но и за их общим количеством в экономике. Для этого существует такой феномен, как эмиссия. Эмиссия наличных денежных средств в большинстве стран осуществляется центральными банками, безналичных — и другими субъектами эмиссионной деятельности. На сегодня практически во всех странах мира, почти 80–90 % населения используют в расчетах только наличные. Основным показателем, отображающим уровень достаточности наличности в национальной экономике, является отношение денежного агрегата М0 к ВВП [3, с. 104].

Если безналичное обращение в мире почти всегда организовано по открытому принципу и функционирует по схожей схеме, то организация наличного денежного обращения имеет свои особенности. Вместе с тем можно выделить и некоторые общие черты, к которым относятся:

– использование наличных как платежного средства составляет весомую долю в денежном обороте, которая в перспективе будет уменьшаться очень медленно, а роль наличных расчетов останется высокой;

– при осуществлении мелких платежей и расчетов населения предпочитает наличным средствам;

– объемы наличных денег в обращении во всех странах, включая еврозону и США, вместе с развитием экономики будут постоянно расти;

– наиболее высокими темпами во всем мире растут объемы использования дебетовых карт;

– изготовление и выпуск в обращение банкнот и монет стало самостоятельной отраслью национальных экономик и прибыльным видом бизнеса;

– во всех странах большое внимание уделяется вопросам защиты банкнот от подделок, совершенствуются методы изготовления и защиты банкнот и монет;

– центральные и коммерческие банки ведут активные поиски новых платежных инструментов.

Отметим, что крайне важным вопросом организации наличного денежного обращения является формирование оптимальной структуры номинального ряда банкнот и монет:

Как показывает опыт развитых стран, оптимальная структура номинального ряда предусматривает 13 наименований денежных знаков и включает 6 номиналов монет, 6 номиналов банкнот и один денежный знак посредине. В зависимости от уровня экономического развития страны, основных макроэкономических показателей, в частности инфляции, этот знак может быть либо монетой, или банкнотой [5, с. 1143].

Важная роль в решении вопросов сбора разрозненных статистических материалов и их обобщения принадлежит Международной ассоциации организаторов денежного обращения (International Association of Currency Affairs — IACA), созданной в 2004 г. с целью поддержки и развития индустрии наличного денежного обращения. Ассоциация IACA реализует проект по

глобальному платежного обзору (GPSP) и является спонсором краткого обзора глобальных тенденций платежей с акцентом на данные наличные платежи.

Проектом предусмотрена возможность предоставления консультаций центральным банкам и сотрудничество всех заинтересованных сторон. Членство в IACA является персональным, а все члены ассоциации имеют доступ к базе данных GPSP.

Исследования, проведенные Международной ассоциацией организаторов денежного обращения, свидетельствуют, что сегодня отсутствует единая согласованная методология для анализа наличного денежного обращения и подготовки соответствующих осмотров. Существуют не только методологические и методические разногласия, но и терминологические, что требует разработки единого глоссария [1, с. 126]. Особенностями организации наличного денежного обращения в России, является наличие региональных кассовых центров, бесплатное подкрепление коммерческих банков наличными, контроль со стороны коммерческих банков за соблюдением кассовой дисциплины субъектами хозяйствования и наличие у Центрального банка России собственной службы инкассации и перевозки ценностей — Росинкас. Банк России постоянно работает над оптимизацией расходов на наличный денежный оборот.

Основными направлениями такой работы являются [6]:

– укрупнение кассовых центров. В течение последних лет Банк России существенно сократил количество небольших кассовых центров и модернизировал один из крупнейших кассовых центров по обработке наличности в г. Москва;

– определение оптимальных объемов хранения наличности;

– совершенствование технологии обработки наличности и повышения эффективности использования сортировочного оборудования, поскольку сегодня оно загружено лишь на 30–40 %; – оптимизация расходов, связанных с изготовлением денежных знаков. Банк России выпустил в обращение монеты обновленного содержания номиналом 1,2, 5 и 10 рублей из стали с гальванопокрытием;

– борьба с подделкой денежных знаков путем улучшения защитных свойств банкнот.

Исходя из проведенного анализа можно сделать вывод о том, что денежное обращение - это движение денег в наличной и безналичной форме, в связи с реализацией товаров, с оплатой оказываемых услуг, с совершением различных платежей. При этом денежное обращение также может обслуживать и такой финансовый инструмент как кредит. Закономерным образом выделяют наличное и безналичное денежное обращение, которые выполняют разные функции, которое в свою очередь может быть открытым, либо закрытым.

Использованные источники:

1. Артемов Н.М. Денежно-кредитная политика как составная часть финансовой политики государства / Н. М. Артемов, Л. Л. Арзуманова. — М.: Проспект, 2018. –390с.
2. Гуля Е.Г., Кудревич В.В. СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В РОССИИ // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. №4-3. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-aspekty-denezhnogo-obrascheniya-v-rossii (дата обращения: 27.05.2022).
3. Деньги, кредит, банки: учебник / Под ред. О. И. Лаврушин. — М.: КноРус, 2019. — 448с.
4. Ивасенко А.Г. Денежное обращение и кредит России [Текст] / А.Г. Ивасенко, Я.И. Никонова, Е.С. Димакова // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. — 2017. — № 7. — С. 140–141.
5. Райкова Н.А. Основные этапы регулирования наличного денежного обращения в Российской Федерации / Н.А. Райкова // Экономика и предпринимательство. — 2017. — № 4–1 (81). — С. 1142–1146.
6. Официальный сайт Центрального банка РФ [сайт]. URL: http://www.cbr.ru/

УДК 033.334

Бойченко К.Д.,
студент
4 курс, факультет «Государственное и муниципальное управление»
Кубанский Государственный Аграрный Университет
Россия, г. Краснодар

ФОРМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ

Аннотация: *Статья посвящена взаимодействию бизнеса и власти. В статье рассматриваются присущие российскому предпринимательству определенные черты, несвойственным другим странам. Освящаются различные взгляды относительно данной проблемы. Описывается динамичность общественно-политической ситуации в стране.*

Ключевые слова: *Социальная ответственность, государство, бизнес, власть, взаимодействие, институт, ресурс.*

Annotation: *The article is devoted to the interaction of business and government. The article discusses certain features inherent in Russian entrepreneurship that are unusual for other countries. Various views on this problem are consecrated. The dynamism of the socio-political situation in the country is described*

Key words: *Social responsibility, state, business, governance, cooperation, institution, resource.*

Почти каждый текст, посвященный проблеме взаимодействия бизнеса и власти, в первых абзацах описывает институциональную трансформацию и модернизацию России, существенные изменения и все еще незавершившиеся действия по установлению новой институциональной системы в обществе. Немаловажно, что во многом эта продолжающаяся трансформация, действительно, влияет на ситуацию в стране и отдельных ее регионах. Вероятно, поэтому можно наблюдать существенные различия по многим показателям в разных регионах, в том числе и в характере взаимоотношений власти и бизнеса. По мнению Сергея Петровича Перегудова,[7] доктора исторических наук, одним из наиболее существенных факторов, определяющих степень здоровья общества и его нормальное, лишенное срывов и катаклизмов развитие, является уровень достигнутой им социальной стабильности и способность сохранять ее неопределенно долгое время. Для России, находящейся в процессе трансформации от одной общественно-политической системы к другой, данный фактор является особенно важным и значимым, причем и существующий уровень социального неравенства, и нерешенные проблемы экономического развития обусловливают наличие постоянной угрозы, чувства утраты того относительно «равновесного» состояния, которое достигнуто к настоящему времени.

Стоит отметить, что существование положительных отношений между властью и бизнесом в регионе влияет как на факторы политические, так и на социальные и экономические, а также на развитие региона в целом.

Проблема взаимодействия бизнеса и власти охватывает не только вопросы относительно деятельности властей по выстраиванию отношений с бизнесом в своих интересах, но и вопросы, касающиеся лоббистской деятельности бизнеса. Если лоббистская деятельность бизнеса подразумевает одностороннее влияние на власть, то взаимодействие является двусторонним процессом влияния бизнеса и власти друг на друга, в силу чего его изучение носит более разносторонний характер. Кроме того, что не менее важно, изучение взаимодействия бизнеса и власти позволяет оценить разнообразные формы их сотрудничества с точки зрения продуктивности[8].

А.Н. Шохин отмечает набирающую популярность все в большем количестве стран, тенденцию к большей контактности бизнеса и власти, к увеличению открытости и прозрачности во взаимоотношениях; тенденцию, в целом, направленную на открытое и прочное сотрудничество[9].

Некоторые авторы отмечают как одну из наиболее важных функций государства – функцию правовой поддержки функционирования рынка путем создания правовой базы для поддержания экономической свободы и ценовой

[7] Гаджиев К.С. Гражданское общество и правовое государство. // МЭ и МО. - 2018. - №9. – С.23-34.
[8] Дороженко С.В. Малое предпринимательство. Екатеринбург: Урал, 2017. С.16.
[9] Атаманчук Г.В. Новое государство: поиски, иллюзии, возможности. М.: ФОРУМ, 2019. С.153.

конкуренции, а также определения и обеспечения единых «правил игры» между всеми субъектами рыночных отношений, которые помогают организовать рынок и впоследствии контролировать его[10].

Многие авторы выделяют два вида ресурсов влияния в руках государства, среди которых административные и экономические ресурсы. Так, к административным ресурсам могут быть отнесены регламентируемые законодательством полномочия власти. Экономические ресурсы власти определяются экономическим потенциалом региона, степенью контроля, установленного властью над экономикой подведомственной территории, а также бизнес и власть стратегиями, которые вырабатывает региональная власть. К значимым экономическим ресурсам региональной власти, позволяющим ей влиять на бизнес, можно отнести: предоставление налоговых льгот, государственный и социальный заказ, обеспечение различного рода преференций. Используя экономические ресурсы, власть может создавать более или менее благоприятные условия развития «близким» к ней экономическим структурам.

Крайне важным моментом в случае изучения взаимоотношений бизнеса и власти является правильное понимание того, что имеется в виду под словом «бизнес» и «власть». Проблема точной дефиниции терминов поднимается и на конференциях, и в литературе по данной тематике, однако необходимость в четком разъяснении смысла определений бизнеса и власти в каждом конкретном случае все еще остается крайне актуальной, в виду отсутствия общепринятого конкретного определения в целом. Это отсутствие во многом связано с невозможностью подобрать одно общее определение для понятий «бизнес» и «власть», по причине их крайней гибкости, широты и популярности в использовании в различных значениях, как в научной литературе, так и в СМИ, а также на бытовом уровне.

В данной работе, говоря о бизнесе, в первую очередь, речь идет о бизнесе малом и среднем, а не крупном. То есть, рассматривается именно предпринимательство, специфика предпринимательства и т.д.

Федеральный закон №209-ФЗ от 24 июля 2007 года «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» устанавливает два основных критерия, по которым индивидуального предпринимателя или организацию можно будет причислить к малому или среднему бизнесу.

Первый критерий – это средняя численность работников за предшествующий календарный год. Согласно названному закону выделяются следующий группы:

- к малому бизнесу относятся организации и индивидуальные предприниматели с численностью работников не более 100 человек;
- к среднему – не более 250 работников,
- к микропредприятиям не более 15 работников.

[10] Баженов Ю.К., Баженов А.Ю. Малое предпринимательство: практическое руководство по организации и ведению малого бизнеса. М.: НВЦ «Маркетинг», 2019. С.156.

Второй критерий, который установило Правительство РФ, зависит от максимального объема выручки от реализации без учета НДС и (или) балансовой стоимости активов за предшествующий календарный год. Постановлением Правительства РФ от 22 июля 2008 года №556 установлены предельные значения выручки от реализации товаров (работ, услуг) за предшествующий год без учета налога на добавленную стоимость для следующих категорий субъектов малого и среднего предпринимательства:

- микропредприятия – 60 млн. рублей;
- малые предприятия – 400 млн. рублей;
- средние предприятия – 1000 млн. рублей.

Что касается крупного бизнеса, то ситуация здесь совершенно иная. Считается, что на сегодняшний день существуют две основные стратегии в российских компаниях – полностью изолированное от государства или тесное сотрудничество с государством. При условии слабого государства данные стратегии приводят либо к расширению теневой экономики, либо к «приватизации государства». Как при приватизации, так и при ее отсутствии, результатом является кризис бюджета, а также резкие социальные и политические потрясения, приводящие к призывам необходимости «сильной руки» в бизнес-сообществе. Однако, чем меньше политической конкуренции и чем слабее механизмы демократического контроля, консолидация государства переходит в «бюрократическую консолидацию», сопровождаемую новыми возможностями для неформального «захвата бизнеса» со стороны властей. Тем не менее, высокая степень открытости экономики и неоднородность политических факторов позволяет обеспечить бизнес широким спектром возможных стратегий для взаимодействия с государством. Стратегии изоляции со стороны государства в настоящее время демонстрируют свою неэффективность, а стратегии сотрудничества, с другой стороны, в настоящее время, кажутся, более эффективными, при переходе от традиционного лоббирования интересов частных лиц и узких кругов, к более рациональным и коллективным действиям, направленным на обеспечение необходимых условий для устойчивого экономического развития.

Также стоит отметить, что взаимодействие власти и крупного капитала происходит скорее на федеральном, нежели на региональном уровне, где городские чиновники практически не имеют средств воздействия на представителей крупного и среднего бизнеса, которые нередко объединяются в такие сетевые общественные организации как Торгово-промышленные палаты, Российский союз промышленников и предпринимателей и другие посредством вступления в их региональные отделения.

Под понятием «власть» в данном контексте подразумеваются властные структуры, в первую очередь, регионального уровня, с которыми чаще всего взаимодействуют и «общаются» представители бизнеса в регионах. Причем важно отметить, что в разных ситуациях имеется в виду и исполнительная, и законодательная власть, в случае отсутствия иных упоминаний. В контексте исследования точки зрения бизнеса, понятие «власть» воспринимается как

что-то целое, не разъединённое на ветви, схожее понятию «authorities». В контексте же власти важно отдельно отмечать вид власти, о котором идет речь, в виду совершенно иного отождествления понятия «власть». Об общности восприятия разных ветвей власти с точки зрения бизнеса, говорит также то, что нередко предприниматели складывают впечатление о власти в регионе (а иногда даже о власти в стране в целом) по личному опыту общения с отдельными представителями как исполнительной, так и законодательной власти.

Стоит обратить внимание на то, что если крупный бизнес может вести диалог с властью напрямую, при этом, не упуская возможности использовать собственные лоббистские возможности на федеральном уровне, то бизнес средний вынужден пользоваться посредническими площадками, контролируемыми либо самой властью, либо крупным бизнесом приближенном к власти. Еще авторы утверждают, что данные площадки в виде различных НКО, т.е. в данном случае бизнес-ассоциаций предпринимателей и промышленников (РСПП, «Опора»), зачастую мало приспособлены под задачи и среднего бизнеса и не дают должных возможностей для продуктивного и эффективного сотрудничества. Кроме того, стоит упомянуть серьезное отличие вышеупомянутых основных бизнес-ассоциаций от всех остальных, и сохранение «карманных» ассоциаций, действующих в личных интересах определенных людей. Следует отметить, что это различие стоит рассматривать в рамках возможности выбирать между неокорпоративной и плюралистической моделями отношений между государством и бизнесом. При этом крайне важно понимать, что обе модели могут серьезно варьироваться в каждом конкретном случае, в виду большого количества факторов, влияющих на сложившуюся модель. Стоит отметить, что помимо таких факторов как структура государства, институциональная среда групп интересов и обусловленное развитие, существенное влияние на разнообразие плюралистических и корпоративистских моделей могут оказать и особенности национальной экономики.

«Как форма согласованного действия агентов рынка, ассоциации бизнеса обладают двойным институциональным статусом. С одной стороны, они образуют одно из звеньев в механизме управления экономической системой наряду с рынком, иерархиями, сетью взаимных обязательств и т.д. С другой стороны, ассоциации служат одной из форм организации интересов. В этом качестве они выступают составной частью гражданского общества и политической системы», – утверждает А.Ю. Зудин в своей работе. При этом автор выделяет 4 генеральные функции ассоциаций бизнеса[11]:

*1.*рыночная координация,

*2.*предоставление услуг,

*3.*переговоры с профсоюзами

*4.*представительство интересов

[11] Барова В.В. Социальная активность и социальная ответственность бизнеса в местном сообществе // Налоги. Инвестиции. Капитал. - 2020. - №№ 3-4.

Бывший советник президента РФ по экономическим вопросам Андрей Илларионов еще в 2006г., говорил о трансформации РФ в корпоративистскую страну на государственном уровне, что очень отличается от применения корпоративистской модели в отношениях государства, бизнеса, НКО и т.д. «Возникла, укрепилась, оформилась новая модель государства. Государство стало корпоративистским… Изменение законодательства, практическое ограничение политической деятельности девальвировали акции граждан в том, что можно называть ОАО «Российское государство», и превратили последние в ЗАО. Собственность на российское государство перешла в руки к корпорации, неподконтрольной его собственникам – гражданам РФ».

В рамках данной системы отношений государства, бизнеса, НКО, различными группами интересов понимается иной корпоративизм (этим обуславливается возникновение термина «неокорпоративизм», в виду негативной окраски классического термина «корпоративизм»), который обычно и противопоставлен модели плюрализма, и рассматривается чаще всего в словосочетании «корпоративистская демократия» в развитых странах.

В данном случае, несмотря на немалое количество мелких бизнес-ассоциаций в России, все же, достаточно отчетливо наблюдаются черты неокорпоративной модели, однако, имеющей высокий уровень влияния неформальных отношений на принимаемые решения, а также высокий уровень бюрократии. Говоря об особенностях отечественного корпоративизма, один из главных специалистов по вопросам корпоративизма и неокорпоративизма в России Перегудов С.П., также высказывается в пользу вышеприведенного утверждения, называя сложившуюся в РФ модель корпоративно-бюрократическим симбиозом.

Принятие всеми акторами, участвующими во взаимодействии, общих и одинаковых «правил игры» – необходимый и жизненно важный шаг для полноценного и равно открытого для всех субъектов этого взаимодействия. Как уже говорилось, создание и функционирование подобного механизма является важнейшим шагом для организации взаимодействия между сторонами и в целом развитию взаимоотношений.

Ш.М. Валитом и В.А. Мальгин в работе «Взаимодействие власти и бизнеса: сущность, новые формы и тенденции, социальная ответственность» выделяют данные пункты, соответствующие основным условиям и принципами взаимодействия власти и бизнеса[12]:

- Обеспечение консенсуса экономических интересов взаимодействующих сторон;
- Демократизация и подконтрольность власти и бизнеса, прозрачность принимаемых ими решения;
- Информатизация власти и бизнеса и открытость (прозрачность) их перед обществом;

[12] Краева Н.М., Минеев В.Н. Социально-экономические особенности российского предпринимательства. // Общество и экономика. – 2018. - № 9-10. – С.31-37.

- Стандартизация отношений« власть – бизнес – общество» и их временной (постоянной) стабильности;
- Обоюдная морально этическая и, в известных пределах, регламентируемая соответствующим законодательством материальная, административная и судебная ответственность взаимодействующих сторон;
- Наличие эффективного обоюдного мотивационного механизма взаимодействия;
- Нацеленность на эффективное использование совокупности экономических ресурсов национальной экономики в целях ее устойчивого роста и социального прогресса всего общества;
- Беспощадная борьба с коррупцией во власти и бизнесе;
- Партнерские отношения взаимодействующих сторон;
- Сбалансированность действий механизмов рыночного саморегулирования и государственного воздействия на функционирование и развитие экономических и социальных процессов;
- Создание новой образовательной среды для подготовки предпринимателей.

Использованные источники:

1. Гаджиев К.С. Гражданское общество и правовое государство. // МЭ и МО. - 2018. - №9. – С.23-34.
2. Дороженко С.В. Малое предпринимательство, Екатеринбург: Урал, 2017. – 154с.
3. Атаманчук Г.В. Новое государство: поиски, иллюзии, возможности. М.: ФОРУМ, 2019. – 220с.
4. Баженов Ю.К., Баженов А.Ю. Малое предпринимательство: практическое руководство по организации и ведению малого бизнеса. М.: НВЦ «Маркетинг», 2019. – 316с.
5. Барова В.В. Социальная активность и социальная ответственность бизнеса в местном сообществе // Налоги. Инвестиции. Капитал. - 2020. - №№ 3-4.
6. Краева Н.М., Минеев В.Н. Социально-экономические особенности российского предпринимательства. // Общество и экономика. – 2018. - № 9-10. – С.31-37.

УДК 101.1

Зайцева Н.В.,
Доктор философских наук, профессор
профессор кафедры "Философия и социально-гуманитарные науки"
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Захаров Г.О.
Студент
2 курс, Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Поливанов Н.А.
Студент
2 курс, Кафедра «Электромеханика и автомобильное электрооборудование»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара

ХАЙДЕГГЕР О СУЩНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ: ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ НА САМОМ ДЕЛЕ?

Аннотация: *Статья посвящена Мартину Хайдеггеру и его работе о сущности технологии. Мартин Хайдеггер был известным немецким мыслителем, один из крупнейших философов XX века. Также является одним из самых выдающихся представителей немецкого экзистенциализма. Который известен своеобразной поэтичностью своих текстов и использованием диалектного немецкого языка в серьёзных трудах.*

Ключевые слова: *философ, искусство, ресурс, обрамление, технология.*

Annotation: *The article is devoted to Martin Heidegger and his work on the essence of technology. Martin Heidegger was a famous German thinker, one of the greatest philosophers of the XX century. He is also one of the most prominent representatives of German existentialism. Who is known for the peculiar poetry of his texts and the use of dialect German in serious works.*

Key words: *philosopher, art, resource, framing, technology.*

Мартин Хайдеггер

Мартин Хайдеггер - немецкий философ-экзистенциалист, оказал значительное влияние на европейскую философию XX века.

Создал учение о Бытии как об основополагающей и неопределимой, но всем причастной стихии мироздания. Зов Бытия можно услышать на путях очищения личностного существования от обезличивающих иллюзий повседневности (ранний период) или на путях постижения сущности языка

(поздний период). Известен также своеобразной поэтичностью своих текстов и использованием диалектного немецкого языка в серьёзных трудах.

Родился в городке Месскирхе (в 80 км югу от Штутгарта) в небогатой католической семье. Его отец Фридрих был ремесленником и низшим церковнослужителем в костеле св. Мартина, а мать Иоганна Кемпф — крестьянкой.

Он прошёл обучение в гимназиях в Констанце (с 1903) и Фрайбурге (с 1906). Осенью 1909 Хайдеггер собирается принять постриг в иезуитском монастыре, но болезнь сердца освобождает его от аскетического пути. В 1909 поступает на теологический факультет Фрайбургского университета.

В 1911 Мартин переходит на философский факультет и заканчивает его в 1915, защищает две диссертации — «Учение о суждении в психологизме» (1913) и «Учение Дунса Скотта о категориях и значении» (1915).

После начала Первой мировой войны 10 октября 1914 Хайдеггер был призван в армию, но из-за проблем с сердцем и неврастении был признан ограниченно годным и в боевых действиях не участвовал, оставаясь некоторое время тыловым ополченцем-ландштурмистом.

С 1915 работает приват-доцентом на теологическом факультете Фрайбургского университета, где читает курс «Основные линии античной и схоластической философии». Однако независимость позиции мыслителя противопоставила его католическим теологам и вызвали охлаждение интереса к христианской философии. Здесь же Хайдеггер испытал влияние феноменологии Гуссерля.

В марте 1917 Хайдеггер женится на прусской лютеранке Эльфриде Петри. В 1919 у Хайдеггера рождается сын Йорг.

Освобождение от влияния католической теологии способствовало переезду Мартина Хайдеггера в Марбургский университет (1922). За годы работы в Марбурге Хайдеггер получает широкую известность, в частности после выхода в 1927 трактата «Бытие и время». К этому периоду относятся также такие труды как «Кант и проблема метафизики», «Что такое метафизика», «О сущности основания». В 1928 возвращается во Фрайбург и занимает кафедру ушедшего в отставку Гуссерля.

21 апреля 1933, после прихода нацистов к власти, Хайдеггер на год становится ректором Фрайбургского университета, а 1 мая того же года вступает в НСДАП, принимает участие в политической деятельности. Он произносит речи, направленные на интеграцию университета в нацистское государство и активно пользуется нацистской риторикой. Остаётся членом НСДАП до самого окончания Второй мировой войны. Особо отмечается, что Хайдеггер не пришел на похороны своего учителя Гуссерля в 1937.

В 1944 Хайдеггер призван в фольксштурм. В апреле 1945 Хайдеггер оказывается на оккупированной французами территории и становится жертвой денацификации. Происходит суд, который подтверждает сознательную поддержку мыслителем нацистского режима, что приводит к отстранению его от преподавания до 1951.

Умер 26 мая 1976.

Хайдеггер о сущности технологии: Что такое Технология на самом деле?

Определяющая технология, согласно Хайдеггеру

"Технология" - одно из тех слов, которые настолько банальны, что их трудно определить. Компьютеры и другие устройства - это технологии, но такие же, как и книги и блокноты. Действительно, определение технологии может варьироваться от простых инструментов и бытовых вещей, до мощных машин и средств массовой информации. Как мы можем точно сказать, что такое технология? Говорит Мартин Хайдеггер.

Хайдеггер был немецким философом 20-го века, обычно ассоциирующимся с экзистенциализмом (школой мысли, которая подчеркивает индивидуальность). Его труды, как известно, трудно читать, но пройдя через все рассуждения, вы найдете несколько ценных идей. Здесь я хотел подчеркнуть его понимание того, что именно представляет собой технология: не вещь, а отношения.

Хайдеггер о сущности современной технологии

В своем эссе "Вопрос, касающийся технологии" Хайдеггер спрашивает, в чем сущность технологии? Направляя этот вопрос на современные технологии, особенно мощные машины, он дает следующий ответ: "обрамление". Давайте распакуем значение этого слова.

Хайдеггер о "обрамлении"

Для Хайдеггера "обрамление" [Gestell по-немецки] - это использование технологии для превращения природы в ресурс для эффективного использования. Современные технологии, говорит Хайдеггер, позволяют нам изолировать природу и относится к ней как к "постоянному заповеднику". [Bestand], то есть ресурсу, который нужно сохранить для последующего использования. В качестве примера он приводит гидроэлектростанцию, которая изолирует реку и превращает ее в источник энергии.

По загадочным словам Хайдеггера, эта изоляция и трансформация воздействуют на природу как вызов ей.

Это установка, которая бросает вызов энергиям природы, является ускоряющим фактором, причем двумя способами. Оно ускоряет тем, что открывает и раскрывает. Тем не менее, это ускорение всегда направлено на продвижение чего-то другого, то есть на достижение максимальной отдачи при минимальных затратах.

По сути, Хайдеггер говорит нам, что технология - это не просто вещь. Это то, как мы относимся к миру. Таким образом, неудивительно, что разные технологии - это, по сути, разные способы отношения к реальности. В частности, современные технологии, а именно мощные машины, являются целесообразными способами завоевания мира, поскольку они объективируют природу и превращают ее в ресурс, который можно количественно оценить, рассчитать и нормировать.

Проще говоря, мы перестаем воспринимать природу как важную часть нашего мира, даже несмотря на то что мы сами являемся частью того же мира.

Мы рассматривать его лишь как природные ресурсы для повседневной жизни и бизнеса.

В этом суть современных технологий: использование мощных машин для превращения всего в расходный или одноразовый ресурс.

От природных ресурсов к человеческим ресурсам

Теперь, если эта критика звучит радикально, стоит упомянуть, что Хайдеггер не был хиппи. (Совсем наоборот, но это уже другая история.) Нет ничего плохого в том, чтобы использовать технологии для "обрамления" природы таким образом. В конце концов, цивилизация требует ресурсов для выживания. Однако существует опасность, когда мы зайдем слишком далеко. Мы можем использовать технологии, чтобы создать самих себя.

Говорит Хайдеггер: Как только то, что нераскрыто, больше не касается человека даже как объекта, а делает это, скорее, исключительно как постоянный резерв, и человек посреди беспредметности есть не что иное, как распорядитель постоянного резерва, тогда он подходит к самому краю стремительного падения; то есть он доходит до того, что его самого придется взять в качестве постоянного резерва.

Другими словами, как только мы доведем использование природных ресурсов до крайности, мы можем использовать технологии, чтобы превратить друг друга в “человеческие ресурсы” (конечно, именно так мы сейчас называем работников, в отличие от более достойного термина “персонал”). В этот момент мы можем чувствовать себя отключенными, бессильными винтиками в машине. Поскольку это чувство отчуждения сегодня не редкость на высокотехнологичных рабочих местах.

Переосмысление технологии

Что, если некоторые из нас будут возражать против того, чтобы технологии превращали нас в человеческие ресурсы? У нас есть альтернатива. Вместо того чтобы рассматривать технологию как средство превращения всего (включая нас самих) в ресурсы, мы можем рассматривать технологию как искусство.

Технология как искусство

В конечном счете, Хайдеггер хотел возродить более раннее понимание технологии. Согласно Хайдеггеру, понимание технологии как обрамления — превращения всего в потребляемый или одноразовый ресурс — игнорирует более целостное понимание технологии. Как он указывает, технология, этимологически говоря, означает художественное мастерство или мастерство (от древнегреческого слова techne)

Технология как взаимосвязь

Хайдеггер поэтому и предполагает, что если мы рассматриваем технологию как искусство, мы сталкиваемся с ценным пониманием. Как искусство, технология - это нечто большее, чем просто вещь. Это тоже отношения — эстетический и этический способ отношения к природе и обществу.

Если это понимание верно, то, поскольку мы используем технологии для извлечения ресурсов, мы также должны убедиться, что мы не наносим ущерба в процессе — например, окружающей среде (сброс загрязняющих веществ) или друг другу (обращение с работниками как с винтиками в машинах).).

Как философ, Хайдеггер подразумевал, что, в конце концов, мы не можем отделять технологии от человеческих ценностей. И действительно, именно в этом заключается философия технологии.

Литература:

1. Бибихин В.В. Дело Хайдеггера // Философия Мартина Хайдеггера и современность. Сборник докладов. М., 1991.
2. Гронден Ж. Поворот в мышлении Мартина Хайдеггера. СПб: Издательство «Русский мир», 2011. 252 с.
3. Мартин Хайдеггер - Биография URL: https://www.livelib.ru/author/21510-martin-hajdegger
4. Куренной В.А. «Сами вещи» Мартина Хайдеггера // Исследования по феноменологии и философской герменевтике. Минск: ЕГУ, 2001. С. 6-44.
5. Херрманн Ф.-В. фон. Временность вот-бытия и время бытия // Херрманн Ф.-В. фон. Понятие феноменологии у Хайдеггера и Гуссерля. Минск, 2000.

УДК 629.4.027.23

Бакич С.И.,
студент
4курс, факультет Вагоны и вагонное хозяйство
Институт Путей сообщения
Россия, г. Омск
Алейников Р.Е.,
4курс, факультет Вагоны и вагонное хозяйство
Институт Путей сообщения
Россия, г. Омск
Юдин К.С.,
4курс, факультет Вагоны и вагонное хозяйство
Институт Путей сообщения
Россия, г. Омск
Сопронова Е.Ю.,
4курс, факультет Вагоны и вагонное хозяйство
Институт Путей сообщения
Россия, г. Омск

ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ВАГОНОСТРОЕНИИ

Ключевые слова: *композитные материалы, углеродистая и низколегированная сталь, алюминий, железнодорожный транспорт, грузовые вагоны, литая сталь, износ, коррозия, сплавы.*

Аннотация: *В статье рассматриваются характеристики материалов, которые используются при вагоностроении. Сравнение материалов при вагоностроении. Технологии производства. Преимущества материалов.*

Keywords: *composite materials, carbon and low-alloy steel, aluminum, railway transport, freight cars, cast steel, wear, corrosion, alloys.*

Annotation: *The article discusses the characteristics of materials used in car building. Comparison of materials in car building. Production technologies. Advantages of materials.*

При выборе материалов для конструкции вагонов и их компонентов будет учитываться характер их нагрузки и воздействие внешней среды. Эти воздействия существенно влияют на прочность и долговечность вагонов.

Коррозия и износ уменьшают размер поперечного сечения детали и снижают ее прочность. Поэтому материалы, используемые в производстве вагонов, должны быть устойчивыми к коррозии и износу. Они должны соответствовать условиям технического проектирования вагона при его строительстве и обслуживании.

Углеродистая сталь и низколегированная сталь широко используются в конструкции вагонов.

Алюминиевые сплавы используются для дальнейшего снижения температуры, поскольку плотность этих сплавов в три раза ниже, чем у стали, а механические свойства относительно высоки и не изменяются при понижении температуры.

За счет использования полимерных материалов и пластмасс в конструкции вагона можно дополнительно уменьшить объем упаковки и улучшить эксплуатационные характеристики вагона. В настоящее время полимеры в основном используются для отделки внутреннего оборудования и грузовых вагонов.

Для создания нового поколения подвижного состава с высоким технологическим уровнем и надежностью используются наиболее экологически чистые конструкционные материалы.

Стальной прокат является основным строительным материалом грузовых вагонов и используется для изготовления каркаса кузова и деталей ходовой части грузовых вагонов.

В настоящее время при производстве грузовых вагонов в основном используются углеродистая сталь и низколегированная сталь.

В вагоностроении используются углеродистые стали различной степени раскисления: кипящие, спокойные и полуспокойные. Кипящая сталь дешевле, но качество не такое хорошее, как у спокойной стали.

Полуспокойная сталь занимает промежуточное положение по степени раскисления и производительности. Кипящая сталь имеет более высокий порог разрушения при холодном разрушении, и по сравнению со спокойной сталью она обладает меньшей устойчивостью к хрупкому разрушению при низких температурах.

Сталь 10ХНДП обладает повышенными механическими свойствами и коррозионной стойкостью. [4]

Низколегированная сталь 10Г2БД, обладающая более высокими прочностными характеристиками, чем сталь 09Г2Д, особенно усталостной прочностью сварных соединений, перспективна для изготовления несущих сварных деталей повышенной прочности вагонов.

Обычная углеродистая сталь с низкой прочностью и коррозионной стойкостью в настоящее время используется в пассажирских вагонах, что ограничивает возможности снижения веса конструкции и повышения эксплуатационной надежности.

По сравнению с традиционными углеродистыми низколегированными сталями 10ХНДП, 15ХСНД и т.д. их стойкость к атмосферной коррозии в 1,5-3 раза выше. Однако в условиях постоянной влажности коррозионная стойкость этих сталей всего на 20-30% выше, чем у углеродистой стали.

Стальной прокат используется в вагоностроении в виде листового, полосового, сортового и профильного проката (горячекатаного и

холоднокатаного). В последнее время использование холодноформованных профилей расширяется.[3]

Углеродистая сталь обладает характеристиками, которые зависят от содержания углерода. Углерод является основным элементом, определяющим прочность, твердость, пластичность и вязкость стали. По мере увеличения содержания углерода прочность и твердость увеличиваются, а пластичность и вязкость уменьшаются. Основными недостатками углеродистой стали являются низкая прокаливаемость, низкая термостойкость инструментальной стали и высокая зависимость вязкости и пластичности от содержания углерода.

Легирующие компоненты, вводимые в сталь, не заменяют закаленные компоненты на основе углерода, но позволяют улучшить механические свойства конструкционной стали и повысить термостойкость инструментальной стали. Легирующий состав позволяет повысить прочность в большей степени, чем снижение вязкости стали.

Эффект легирующих компонентов зависит от типа, содержания и комбинации компонентов. Наиболее распространенными компонентами сплава являются хром, вольфрам, ванадий, титан, никель, кремний, марганец во все возрастающих количествах и другие. Рассмотрим каждый из них в отдельности.

Марганец является дешевым компонентом сплава, который укрепляет ферритную составляющую стали и образует сложные карбиды с железом, что несколько снижает пластичность, повышает прокаливаемость, снижает критическую скорость закалки, расширяет аустенитную область, снижает критическую температуру и способствует кристаллизации.

Кремний также очень дешев и широко используется в легированной стали. Он растворяется в феррите и влияет на свойства стали аналогично марганцу, но не вызывает появления хрупкости при отпуске и в меньшей степени влияет на рост зерна. Кремний повышает эластичность стали.

Хром не испытывает недостатка и дешев, поэтому он широко используется в качестве компонента сплава. Он частично растворяется в феррите и образует карбиды, которые упрочняют сталь при незначительном снижении вязкости. Значительно снизить критическую скорость охлаждения во время закалки и повысить прокаливаемость. Это вызывает появление хрупкости высвобождения и образование флокенов в слитке.

Вольфрам, ванадий и титан образуют износостойкие и очень дисперсные карбиды, поэтому они повышают прочность и твердость стали. Они дороги, поэтому их не используют в качестве автономных компонентов.

Никель - очень дефицитный металл. Почти все механические свойства (прочность, вязкость и пластичность) повышаются, что приводит к снижению хрупкости. Никель используется не как самостоятельный компонент сплава, а в сочетании с хромом и другими добавками. С введением вольфрама тенденция к высвобождению хрупкости уменьшается.

Конструкционная сталь - это низколегированная сталь. Они содержат не более 5% легирующих добавок. Такое количество легирующих добавок фактически не изменит структуру стали. По-прежнему имеет перламутрово-ферритовый оттенок в конструкционной стали и внешне ничем не отличается от структуры углеродистой стали с тем же содержанием углерода.[2]

К приоритетным материалам, необходимым для строительства грузовых вагонов в 21 веке, в первую очередь относится алюминий. Сегодня алюминий занимает лидирующие позиции в производстве конструкционных материалов и имеет хорошие перспективы на будущее.

Алюминий обладает высокой коррозионной стойкостью, что значительно увеличивает срок службы алюминиевых грузовиков. Пропускная способность дороги была увеличена на 60%, что повысило надежность пассажирских перевозок из полумягких сплавов.

Чистый алюминий обладает низкой температурой плавления, низкой твердостью, высокой пластичностью и высокой коррозионной стойкостью к воздействию воды и кислот.

Коррозия объясняется высокой химической активностью алюминия. Он быстро окисляется с образованием поверхностной пленки. Он обладает высокой пластичностью и деформируемостью алюминия и может хорошо обрабатываться давлением в горячих и холодных условиях.

Алюминиевый сплав обладает низкой пластичностью, хорошими механическими свойствами и удовлетворительной стойкостью к окислению. С точки зрения их прочностных характеристик и износостойкости они не так хороши, как сталь. Некоторые из них не обладают такой же хорошей свариваемостью, но многие из них по своим характеристикам превосходят чистый алюминий.

Силумины - это сплавы на основе алюминия с высоким содержанием кремния. Силумин обладает относительно низкими прочностными характеристиками и обладает лучшими литейными свойствами из алюминиевых сплавов. Они чаще всего используются там, где требуются тонкостенные детали или детали сложной формы. С точки зрения коррозионной стойкости он занимает промежуточное положение между дюралюминием и магналием. [1]

Появление новых материалов направлено на улучшение характеристик эксплуатируемых изделий. Будучи освоенными, они открывают новые возможности для разработки принципиально новых конструкторских и технических процессов.

Одним из наиболее значительных проявлений этого взаимного ограничения является создание композитных материалов (КМ), которые становятся все более распространенными в различных областях техники. Композитные материалы по праву считаются материалами 21 века из-за их отличающихся высокими физико-механическими свойствами при низких плотностях - они прочнее стали и легче алюминиевых сплавов.

Технические характеристики композиционных материалов зависят от соотношения свойств подложки и армирующего элемента, а также от прочности связи между ними. Кроме того, технические характеристики композитных материалов зависят от правильного выбора исходных компонентов и технологии их сочетания, которая призвана обеспечить прочную связь между компонентами при сохранении их первоначальных характеристик.

В результате соединения армирующего элемента и матрицы образуется комплекс свойств композита, который не только отражает исходные характеристики его компонентов, но и включает в себя свойства, которыми эти компоненты не обладают сами по себе. В частности, наличие границы раздела между армирующим элементом и подложкой значительно повышает трещиностойкость материала, а в композиционных материалах, в отличие от металлов, увеличение статической прочности не приводит к снижению, а обычно увеличивается.

Преимущества композитных материалов:

– Высокая прочность (композитные материалы обладают высокой прочностью на растяжение и сжатие, а также высокой ударной вязкостью, высокой прочностью на сдвиг и разрыв, и в большинстве случаев они превосходят по прочности такие материалы, как сталь и бетон);

– По сравнению с «традиционными» материалами (сталь) удельный вес низкий, а газопроницаемость и паропроницаемость низкие.;

– На него практически не влияет окружающая среда (осадки, влажность, перепады температур и т.д.);

– Высокая износостойкость и долговечность (срок службы композитных материалов может достигать более 50 лет);

– Они не подвержены коррозии, гниению, грибкам и плесени, а также насекомым;

– Устойчив к воздействию различных химических веществ и веществ;

– Пожаробезопасность (композитные материалы выдерживают температуру до +1200°C; большинство композитных материалов негорючие). [5]

Список литературы:

1 Воронина Н.Н. Материаловедение и технология конструкционных материалов для железнодорожной техники. – М.: Маршрут, 2013. – 456 с.

2 Материаловедение и технология конструкционных материалов: учебно-методическое пособие к лабораторным работам / В.Н. Кротов, И.С. Морозкин, Л.А. Кармазина; ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2017. – 62 с.

3 Материалы, применяемые в вагоностроении [Электронный ресурс]. Адрес доступа – https://www.dieselloc.ru/vagony-proektirovanie-ustroystvo/materialy-primenyaemye-v-vagonostroenii.html (дата обращения: 17.05.2022);

4 Материалы, применяемые для изготовления кузовов вагонов [Электронный ресурс]. Адрес доступа – https://studwood.net/1771527/tehnika/materialy_primenyaemye_izgotovleniya_kuzovov_vagonov (дата обращения: 17.05.2022);

5 Применение композитных материалов в строительстве [Электронный ресурс]. Адрес доступа – https://agp.edu.ru/images/Doki/DPO/conference/ДОКЛАДЫ/Рысокович%20Андрей%20Сергеевич.pdf (дата обращения: 17.05.2022);

УДК 662.987

Антропов А.С.,
студент магистратуры
2 курс,
факультет «Электроэнергетики и электротехники»
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ
Россия, г. Благовещенск

ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ПЛОСКИХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

Аннотация: *В статье описываются возможные теплоносители для их применения в плоских солнечных коллекторах. От определенного типа теплоносителя зависит и величина получаемой тепловой энергии. С помощью таблицы приведена сравнительная характеристика теплоносителей.*

Ключевые слова: *плоский солнечный коллектор, теплоноситель, вода, антифриз, этиленгликоль, удельная теплоёмкость.*

Annotation: *The article describes possible heat carriers for their use in flat solar collectors. The amount of heat energy received also depends on a certain type of coolant. With the help of graphs, differences in parameters and the dependence of heat carriers on their temperatures are demonstrated.*

Key words: *flat solar collector, coolant, water, antifreeze, ethylene glycol, specific heat.*

В настоящее время в различных отраслях мира, связанных с энергетикой, осуществлением коммунальных услуг, сельском хозяйстве, пищевой промышленности, строительстве, происходят существенные изменения. Главные тенденции сосредоточены вокруг целенаправленного уменьшения потребления традиционных источников энергии[2]. Происходят данные мероприятия по причине ускоренного уменьшения ресурсов и ухудшения экологической обстановки из года в год.

Государство как можно активнее рассматривают программы по энергетике, направленные на объекты внутри страны для повышения их энергетической эффективности и энергосбережения в целом. В связи с этим

происходит рост интереса к использованию нетрадиционных и возобновляемых источников энергии и установкам, использующим их. Для теплоснабжения объектов при помощи традиционных источников энергии (природный газ, мазут, уголь, древесина) необходимы большие затраты. По этой причине осуществляются направления по преобразованию теплогенерирующих установок и дальнейшей экономии ископаемых ресурсов, но не полного отказа от них даже при работе над проблемой использования нетрадиционных источников энергии[6].

Возобновляемые источники энергии неисчерпаемы, экологически чисты, не имеют отходов и дешевы. Однако их применение связано с высокой стоимостью основного и вспомогательного оборудования, сроками эксплуатации, месторасположением. Несмотря на все это их использование ежегодно растёт. Инженерам и учёным в области теплоснабжения приходится всё чаще сталкиваться с различными системами, создаваемыми на основе нетрадиционных источников энергии, одним из которых является солнечное излучение. Солнечная радиация – практически неисчерпаемый и экологически чистый источник энергии[6].

Одними из таких систем являются гелиосистемы. Гелиосистемы - устройство, преобразующее энергию Солнца в другие виды энергии, электрическую и тепловую и предназначенное для отопления дома и горячего водоснабжения[3].

Если рассматривать эффективность гелиосистемы для отопления помещений и нужд горячего водоснабжения, то она в значительной степени определяется техническими возможностями солнечного коллектора и контура циркуляции теплоносителя. Высокие характеристики оборудования могут быть обеспечены применением естественно-циркуляционных систем с двухфазной многокомпонентной жидкостью, работающих по принципу теплового насоса и сорбирующих тепло солнечного излучения коллекторами на базе тепловых труб либо термосифонов. В первом случае затраты на применение данной схемы значительно увеличиваются, нежели при использовании второго типа циркуляции[2].

Плоский солнечный коллектор – сложный абсорбер солнечной энергии со встроенными трубопроводами для теплоносителя. Это устройство представляет собой теплоизолированную остекленную панель, в которой помещен металлический абсорбер (чаще всего выполнен из меди)[5].

Принцип действия коллектора основана на передаче остекленной поглощающей пластины солнечной энергии. В результате чего пластина нагревается и приобретает тем самым тепловую энергию. Данное тепло передается теплоносителю, циркулирующему по контуру солнечного коллектора. Теплоноситель нагревается и отдает затем тепловую энергию через теплообменник воде в баке-аккумуляторе горячей воды[5].

В плоском солнечном коллекторе теплоноситель может быть использован в виде воды, так и при помощи раствора воды и незамерзающих жидкостей – антифризов. Теплоноситель в гелиоустановках выполняет очень

важную роль. От выбора качественного теплоносителя зависит эффективность эксплуатации устройства и срок её службы в дальнейшем.

Рабочая жидкость должна соответствовать следующим требованиям:

- эффективно удерживать тепло;
- иметь невысокую вязкость, для лучшего перемещения по трубопроводам и правильной работы вспомогательного оборудования;
- быть экологически безопасной;
- доступной в количественном плане и ценовом;
- иметь длительной срок службы[1].

Вода (H_2O) является самым распространённым теплоносителем как в гелиоустановках, так и в плоских солнечных коллекторах в целом. При стандартных условиях вода имеет удельную теплоёмкость C_p = 4200 $\frac{Дж}{кг \cdot К}$. Данный показатель является самым большим среди всех возможных теплоносителей и тем характеризуют воду, как энергетически эффективной средой. Она позволяет минимизировать температурные колебания. При всём этом использовать воду могут не во всех климатических зонах. При отрицательных температурах, как известно, вода кристаллизируется и тем самым циркуляция теплоносителя будет нарушена, тем самым вызовет повреждение как гелиоконтура, так и всей установки, включая плоский солнечный коллектор.

Для предотвращения замерзания теплоносителя в виде воды используют антифризы. В качестве таких незамерзающих жидкостей принято применять этиленгликоль, пропиленгликоль, тосол.

Этиленгликоль ($C_2H_6O_2$) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с элементами маслянистой консистенции. Поскольку этиленгликоль токсичен, попадание этиленгликоля или его растворов в организм человека может привести к неблагоприятным изменениям в организме. Этиленгликоль имеет относительно низкую летучесть при нормальной температуре, его пары обладают не столь высокой токсичностью и представляют опасность лишь при хроническом вдыхании. Он является одним из самых популярных компонентов при производстве семейства незамерзающих жидкостей (антифризов и теплоносителей), но из-за его токсичности применение в жилых помещениях крайне нежелательно, поэтому чаще всего его можно встретить в промышленных системах отопления[8].

52% водный раствор этиленгликоля при стандартных условиях имеет удельную теплоёмкость C_p = 3260 $\frac{Дж}{кг \cdot К}$. При относительно меньшей удельной теплоёмкости чем у воды данный раствор имеет более низкую температуру замерзания -40 ^oC, что делает её незаменимым теплоносителем в регионах с отрицательными температурами. При уменьшении концентрации этиленгликоля в растворе температура замерзания снижается вплоть до -10 ^oC.

Пропиленгликоль ($C_3H_8O_2$) представляет собой бесцветную вязкую жидкость со слабым характерным запахом, сладковатым вкусом, обладающую

гигроскопическими свойствами. Пропиленгликоль, в отличие от этиленгликоля, практически не токсичен, не опасен при вдыхании паров и случайном приеме внутрь.

Пропиленгликоль обладает консервирующими, стерилизующими и бактерицидными свойствами.

Низкозамерзающие теплоносители, изготовленные на основе водного раствора пропиленгликоля широко используются в различных отраслях промышленности в качестве антифризов, в том числе в системах отопления, вентиляции, кондиционирования жилых домов и общественных зданий, в системах охлаждения пищевых производств[8].

Водный раствор пропиленгликоля в объёме 47% при стандартных условиях имеет удельную теплоёмкость C_p = 3620 $\frac{Дж}{кг \cdot К}$. Так же, как и у воды пропиленгликоль имеет меньшую удельную ёмкость, но при этом температура замерзания -30 ^oC, что делает её незаменимым теплоносителем в регионах с отрицательными температурами. При всём этом вязкость пропиленгликоля выше, чем у этиленгликоля, что будет сильнее подвергать насосное оборудование нагрузкам в случае принудительной циркуляции. При уменьшении концентрации пропиленгликоля в растворе температура замерзания снижается так же будет снижаться[7].

Ещё одним представителем антифризов, применяемых в качестве теплоносителя в системах отопления является тосол. Тосол — охлаждающая жидкость на основе этиленгликоля. Мало чем отличается от аналогичных «незамерзаек», однако имеет особую структуру и технологию производства.

Например, в состав антифриза входят присадки на основе солей органических кислот, повышающие антикавитационные, антипенные характеристики и обеспечивающие большую коррозионную безопасность металлических элементов труб. Тосол получают по принципу смешивания этиленгликоля с присадками на основе азота, бора, фосфора.

Из-за своей низкой цены большая часть потребителей предпочитают выбирать его, но при этом стоит учитывать, что тосол требует замены быстрее и оказывает разрушающий эффект сильнее на систему трубопроводов. Так же производить смешивание тосола с другими низкозамерзающими жидкостями нельзя в связи с образованием осадка при их совместной реакции, что в дальнейшем образовывает отложения, забивающие проточные каналы[1]. Тем самым можно сделать вывод, что применять тосол в качестве основного теплоносителя в контуре плоского солнечного коллектора крайне не рекомендуется.

Удельная теплоёмкость тосола 65 при стандартных условиях имеет удельную теплоёмкость C_p = 2999 $\frac{Дж}{кг \cdot К}$. Как и у воды тосол имеет меньшую удельную ёмкость, но при этом температура замерзания самая большая среди всех теплоносителей -65 ^oC.

Для более удобного анализа и выбора теплоносителя для конкретной системы теплоснабжения в таблице 1 приведены свойства рассматриваемых теплоносителей.

Таблица 1.

Сравнительная характеристика теплоносителей

Свойства	Вода	Этиленгликоль	Пропиленгликоль	Тосол
Воспламеняемость	-	низкая	низкая	высокая, но в зависимости от производителя
Вязкость	ниже всех	низкая	выше, чем этиленгликоля	выше всех
Канцерогенность	нет	нет	нет	да
Подверженность биоразрушению	-	разрушается за 10 - 30 дней	требуется 20 - 30 дней для разрушения	-
Увеличение температуры замерзания при уменьшении концентрации в воде	-	более эффективен	менее эффективен	смешивать с другими теплоносителем не следует
Токсичность	отсутствует	высокий уровень токсичности при принятии внутрь, разрушает печень	уровень токсичности ниже всех, кроме воды	высокий уровень токсичности при принятии внутрь и при постоянном попадании на кожу
Химическая потребность в кислороде	-	низкая	выше чем у этиленгликоля	схожа этиленгликолем
Эффективность теплопередачи	самая высокая среди всех	хуже чем у пропиленгликоля	лучше чем у этиленгликоля	схожа с гликолем
Стоимость	самая низкая среди всех (но цена зависит от региона)	низкая	выше всех	ниже всех видов гликолей

Исходя из характеристик теплоносителей можно сделать следующие выводы по выбору теплоносителя как в системах теплоснабжения так и гелиоконтуре:

- основной акцент по выбору необходимо делать их финансовой составляющей, климатических условий и экологической безопасности;
- стоит обратить внимание на термодинамические параметры выбираемого теплоносителя при применении к определенной системе;

- так же следует учесть расход теплоносителя и его химические и физические свойства при различных температурах применения.

Использованные источники:

1. Антифриз системы отопления: сайт фирменного интернет-магазина «Теплодар» [Электронный ресурс] URL: https://www.teplodar.ru/help/articles/detail/antifriz-v-sisteme-otopleniya/#vidy-antifrizov (дата обращения: 07.05.2022).

2. Васильев Л.Л. Гелиосистема отопления с двухфазной многокомпонентной жидкостью / Л.Л. Васильев, Д.Х. Харлампиди, В.А. Тарасова, А.С. Журавлев, М.А. Кузнецов, Л.П. Гракович, М.И. Рабецкий // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П.О. Сухого. 2019. №1(76). С. 56-63.

3. Гелиоустановка: сайт универсальной интернет-энциклопедия со свободным контентом [Электронный ресурс] URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Гелиоустановка (дата обращения: 06.05.2022).

4. Лиханов, В.А. Технические жидкости: учебное пособие / В.А. Лиханов, О.П. Лопатин - Киров: Вятская ГСХА, 2005. – 43 с.

5. Матвеев, С.А. Типы солнечных коллекторов / С. А. Матвеев, А.И. Машукова // Science Time. 2015. № 4 (16). С. 481-484.

6. Матрунчик, А.С. Использование солнечной энергии в системах горячего водоснабжения / А.С. Матрунчик, А.И. Бурков // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Строительство и Архитектура. 2015. № 2. С.237-247.

7 Пропиленгликоль - Вода. Плотность, температура замерзания: сайт технической иформации TechTab [Электронный ресурс]. URL: https://tehtab.ru/Guide/GuideMedias/Antifreeze/PEGwaterProperties/

8 Этиленгликоль технический: сайт ООО «НПП Спецавиа». [Электронный ресурс]. URL: https://savia.ru/products/specialfluid/ethyleneglycol (дата обращения: 06.05.2022).

УДК 339.371.5

Вострикова Е.А.,
магистрант
2 курс, Институт экономики и управления
Уральский федеральный университет
Россия, г. Екатеринбург

ЦВЕТ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ВИЗУАЛЬНОЙ АТРИБУТИКИ БРЕНДА ОДЕЖДЫ ПРИ ЕГО ПРОДВИЖЕНИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация: *В статье рассматривается цвет как составляющая визуальной атрибутики бренда одежды для успешного и эффективного продвижения через веб-сайт. В условиях быстроменяющегося российского рынка одежды для брендов остро встает задача о важности повышения узнаваемости и выделения своего товара среди конкурентов. В контексте данной проблематики цвет становится важной составляющей для формирования уникального и легко узнаваемого образа бренда.*

Ключевые слова: *бренд, продвижение бренда, визуальная атрибутика, использование визуальной атрибутики, цвет*

Annotation: *This article considers color as a component of the visual attributes of a clothing brand for successful and effective promotion through a website. In the conditions of the rapidly changing Russian clothing market, brands are faced with the urgent task of increasing awareness and highlighting their goods among competitors. In the context of this issue, color becomes an important component for the formation of a unique and easily recognizable brand image.*

Keywords: *brand, brand promotion, visual attributes, use of visual attributes, color.*

Условия быстроменяющегося российского рынка одежды, отличающегося насыщенностью предложения товаров, обладающих схожими качественными характеристиками и ценовыми параметрами во многом подтверждает актуальность выбранной автором темы. Для успешной и эффективной деятельности бренда на конкурентном рынке одежды одной из важных задач выступает формирования уникального и дистинктивного образа бренда. Исходя из этого, для бренда становится очевидной необходимостью формирование четких и устойчивых ассоциаций с личностными ценностями потребителя. Таким ценностям должны отвечать ассортимент предлагаемых товаров бренда, ценовая политика, его главная идея, а также фирменный стиль. Другими словами, бренду необходимо создание отличительного и легко узнаваемого образа, собственной символики, ассоциируемой с позитивными ожиданиями потребителей, а также выстраивании положительной репутации.

При первом знакомстве с брендом потребитель сначала соприкасается с его внешней составляющей, как совокупностью элементов коммуникации, идентифицирующих товар. Цвет как один из составляющих визуальной

атрибутики бренда не только привлекает внимание потребителей, но и служит подсказкой, расставляя акценты. С помощью цвета бренд способен передать неосязаемые ощущения, например запах, прикосновение или ощущение. Кроме того, цвет выступает рычагом усиления дифференциации товара и бренда. Поэтому формирование правильного цветового решения бренда, передающего его главную идею, становится одной из важных задач.

В научной статье исследуется цвет как составляющая визуальной атрибутики бренда одежды для успешного продвижения через веб-сайт. В рамках данного исследования применяются сравнительный анализ и метод глубинного интервью, позволяющий на практике определить отношение и восприятие потребителей цветов бренда одежды.

Результатом написания данной научной статьи выступает формирование выводов о восприятии и предпочтениях потребителей в цветовом решении бренда одежды, способствующих его эффективному продвижению через веб-сайт.

Данной проблематике уделяли внимание в своих научных работах многие отечественные авторы. Важность правильного формирования и использования цветового решения бренда подчеркивали в своих работах такие авторы, как А.А. Созинова, Е.А. Алекса, Д.А. Блинчикова, Л.А. Шалимова и другие.

Цветовое решение бренда выступает вектором его выделения на рынке среди конкурентов и делает его узнаваемым. Выбранные брендом цвета должны выигрышно представлять бренд, доносить до потребителя его отличительные черты и свойства. Влияние цвета на потребителя вызывает физические и пространственные аналогии, ассоциации [4, с. 209]. Иными словами, цвет способен поменять представление потребителя о форме товара, его качестве и вкусе.

Каждый отобранный брендом цвет обладает своей совокупностью значений, которые затрагивают эмоции и чувства потребителей, а также способны оказать влияние на принятие решения для выбора бренда. Так, цветовое решение бренда может вызывать как положительные чувства у потребителей, так и отрицательные, управляя потребительскими предпочтениями [1, с. 303–304]. Например, красный цвет способен вызывать чувство взволнованности, тревоги, опасности. Синий цвет – чувства спокойствия, доверия, умиротворения. Черный цвет вызывает у потребителей ощущение роскоши, влиятельности, а также минимализма. Желтый цвет усиливает ощущения тепла, надежды, энергии. Фиолетовый цвет – нежность, таинственность, духовность. Зеленый цвет дает ощущение роста, чистоты, свежести и натуральности [3]. Кроме того, при выборе цветового решения бренда стоит учитывать ряд факторов: его главную идею, целевую аудиторию, культурные, территориальные и отраслевые особенности.

Цвет как составляющая визуальной атрибутики бренда является неотъемлемой частью оформления его веб-сайта как одного из каналом продвижения.

Использование синего цвета на веб-сайте транслирует потребителям идею открытости и «прозрачности» бренда, вызывая у них доверие. Красный цвет вызывает у потребителей сильные эмоции и чувства [2, с. 561]. Правильно подобранный оттенок красного брендом на веб-сайте способен стать символом счастья и запомниться потребителями. Желтый цвет на веб-сайте бренда усиливает эмоции от воспоминаний о прошлом, а также привлекает внимание потребителей. Использование зеленого цвета на веб-сайте транслирует потребителям идею бренда о натуральности, связи с природой, позитивности. Кроме того, выбор правильного оттенка зеленого позволяет расставлять акценты и обозначать сферу деятельности бренда.

Немаловажными на веб-сайте являются и основные цвета – черный и белый. Черный цвет может вызывать различные эмоции, в зависимости от использования «сопровождающих» его цветов. Наиболее выгодным и эффективным использованием черного цвета является наполненность им небольших блоков на веб-сайте, для избегания негативных ассоциаций у потребителей. Черный цвет в сочетании с белым транслирует идею бренда об элегантности и стиле, а также минимализме. Использование белого цвета на сайте вызывает ощущение простоты и свободы. Кроме того, белый цвет наиболее предпочтителен для фона на веб-сайтах брендов одежды, так как он не отвлекает внимание потребителей от выбора товаров и выгодно их подчеркивает.

В рамках исследования автором применяются сравнительный анализ и метод глубинного интервью. Для сравнительного анализа были отобраны три крупнейших интернет-магазина одежды в России, а именно Wildberries, Lamoda и Bonprix [5]. В ходе анализа были исследованы официальные веб-сайты брендов в части их цветового решения.

Так, бренд Wildberries в своем цветовом решении использует переход от темно фиолетового до розового оттенков. На веб-сайте бренда все цвета яркие. Для расставления акцентов другие цвета, не указанные в цветовой палитре, не используются. В качестве фона брендом выбран белый цвет.

Бренд Lamoda использует широкую цветовую палитру: черный, белый, красный, розовый, золотой, мятный, голубой и темно синий. Все цвета приглушенные, не яркие. Для расставления акцентов Lamoda использует приглушенный красный. Цвет фона – белый.

Bonprix на веб-сайте использует красный, белый, черный, розовый и голубой цвета. Бренд использует яркий оттенок красного цвета для расставления акцентов, остальные цвета – приглушенные. В качестве фона Bonprix использует нейтральный белый цвет.

В ходе проведения исследования метод глубинного интервью позволил на практике определить отношение и восприятие потребителей цветов бренда одежды.

Перед проведением исследования автором были выдвинуты следующие гипотезы:

1. выбранный цвет для веб-сайта бренда должен соответствовать основной направленности деятельности бренда;
2. белый фон для веб-сайта бренда одежды предпочтительнее для потребителей;
3. использование ярких цветов способствует влиянию на внимание потребителей.

Для метода глубинного интервью автором был выбран бренд Lamoda. На такое решение повлияла специализация данного бренда. Lamoda является интернет-магазином, специализирующимся именно на категориях одежды и аксессуаров, находясь на втором месте в рейтинге крупнейших интернет-магазинов одежды. Бренд Wildberries по своей специфике является интернет-магазином с множеством других категорий, поэтому его анализ для автора видится не целесообразным. Bonprix находится на третьем месте по масштабам интернет-магазином и его выручка и оборот значительно ниже, чем у бренда Lamoda.

В основе исследования определения отношения и восприятия потребителей цветов бренда одежды Lamoda лежит глубинное интервью 2 групп информантов по 10 человек в каждой. Первая группа информантов – регулярные покупатели бренда Lamoda, с частотой покупок раз в 1–2 месяца. Вторая группа – потенциальные покупатели бренда, которые слышали об анализируемом бренде, но покупок не совершали.

В ходе проведения исследования первую группу информантов просили вспомнить и перечислить какие цвета использует бренд. Так, ни один из информантов не смог вспомнить или не замечал всю цветовую палитру бренда. Тем не менее, все информанты смогли отметить черный и белый цвета. Несколько информантов также выделили оранжевый и красный цвета. Далее информантам задавался ряд наводящих вопросов о цветовой палитре Lamoda. Так, некоторые информанты смогли добавить к своему ответу розовый цвет. На вопрос о соответствии цветов бренду Lamoda все информанты дали положительный ответ. Также информанты посчитали, что нет необходимости добавлять новые цвета в палитру. Аргументацией выступило то, что на данный момент сайт является «нейтральным» по своей цветовой палитре, «не раздражает», «вызывает приятные ощущения», «позволяет выбирать одежду», благодаря использованию белого фона.

Далее первой группе задавался ряд вопрос, касающийся их ассоциации. Среди названных информантами ассоциаций автор выделил «простота», «легкость», «инь и ян», «оранжевый ассоциации скидки, акции», а также «журнал».

В ходе проведения глубинного интервью второй группе информантов также задавались вопросы в части цвета бренда Lamoda, но для этой группы просили описать свои ощущения от цветовой палитры. Так, больше половины информантов отметили, что испытывают приятные ощущения, а другая половина – нейтральное отношение. При этом некоторые информанты

отметили, что им не хватает ярких цветов. Информанты описали свои ощущения как «нейтральность», «спокойствие», «не нагружают» и «приятные».

У второй группы информантов в ходе глубинного интервью спрашивали об ассоциациях с цветом. Так, несколько информантов отметили, что у них не возникают ассоциации цветом. Другие информанты из второй группы отметили в качестве ассоциаций «бренд одежды» и «модный журнал».

Так, по итогам глубинного интервью можно сделать вывод о том, что нейтральные приглушенные цвета вызывают у большинства информантов положительные эмоции. Тем не менее, некоторые информанты предпочитают в оформлении веб-сайта бренда яркие цвета. В качестве фона информанты предпочитают белый цвет, так как он не отвлекает внимание от товара и способствует увеличению покупок. Также хочется отметить, что ассоциации, вызываемые у информантов от цветового решения одного из крупнейших брендов одежды в России, соответствуют его отраслевой направленности. В заключение хочется сказать, что правильно выбранные цвета брендом способны стать каналом коммуникации с потребителями, создаеть единый образ бренда.

Использованные источники:

1. Алекса Е.А., Попова А.И., Блинчикова Д.А. Оценка влияния изменения цветовой гаммы бренда на его восприятие / Е.А. Алекса, А.И. Попова, Д.А. Блинчикова // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. – 2009. – С. 303-304.

2. Кулагина Ю.В., Кондакова А.А., Михайлов А.С., Стрельникова С.В. Роль цвета в веб-дизайне / Ю.В. Кулагина, А.А. Кондакова, А.С. Михайлов, С.В. Стрельникова // Решетневские чтения. – 2018. – С. 561.

3. Уварова Л.Н., Иванова В.Д. Психология цвета в маркетинге / Л.Н. Уварова, В.Д. Иванова // E-Scio. – 2021. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/psihologiya-tsveta-v-marketinge/viewer (дата обращения 14.05.2022).

4. Шалимова Л.А. Коммуникационно-креативные стратегии цвета в рекламе / Л.А. Шалимова // Мир науки, культуры, образования. – 2015. – №1(50). – С. 209.

5. Audit-it: официальный сайт. URL: https://www.audit-it.ru (дата обращения 14.05.2022).

УДК 347.73

Титов Руслан Александрович
Студент 2 курс, факультет «юридический»
Северо-Кавказский Федеральный Университет
Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель: Заикин Виталий Викторович кандидат юридических наук
Доцент кафедры административного и финансового права

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Проблемы бюджетного регулирования характерны для большинства государств, независимо от присущей им экономической системы. Принципы закрепления расходных и налоговых полномочий порождают неизбежность определенной вертикальной несбалансированности бюджетной системы.*

Ключевые слова: *идентичность, цивилизация, этнос, этничность, самоидентификация, модернизация, культурно-цивилизационные воздействие.*

Abstract: *The problems of budget regulation are typical for most states, regardless of their inherent economic system. The principles of securing spending and tax powers generate the inevitability of a certain vertical imbalance of the budget system.*

Key words: *identity, civilization, ethnos, ethnicity, self-identification, modernization, cultural and civilizational impact.*

Вместе с тем принцип равенства бюджетной системы, закрепленный Бюджетным кодексом РФ, требует установления гарантий равных возможностей для всех органов власти одного уровня для предоставления общественных благ, что обусловливает необходимость преодоления горизонтальной несбалансированности бюджетной системы (межтерриториальной дифференциации расходных потребностей и доходного потенциала).

В результате неотъемлемым элементом любой многоуровневой бюджетной системы является бюджетное регулирование. Несмотря на то, что цель выравнивания экономического потенциала субъектов едина, государственное устройство накладывает на процесс сглаживания диспропорций свои особенности. Так, в федеративном государстве, предполагающем наличие нескольких уровней управления, выравнивание различий осуществляется как на федеральном, региональном, так и на местном уровнях. В зарубежной науке ключевые теоретические подходы, связанные с проблемами сглаживания диспропорций, основанные на положениях экономического и бюджетного федерализма, государственного регулирования

экономики, налогообложения, общественного сектора и государственных финансов получают развитие начиная с тридцатых годов XX века. На наш взгляд, именно их можно считать первыми теориями выравнивания экономических потенциалов с помощью механизмов бюджетного регулирования. Дж. Бьюкенен и Ч. Тибу выдвинули и обосновали в 1950-1960 годах гипотезы необходимости существования в федеративных государствах нескольких уровней публичной власти с наличием у них определенных функций [1]. Непосредственно принципы распределения как доходных, так и расходных полномочий между уровнями бюджетной системы были сформулированы в частности в трудах (1970-1980 годы) У. Оутса и Р. Масгрей- ва [2]. В период административно-командной экономики Советского Союза проблема выравнивания решалась путем экономического районирования, создания объективной системы территориального планирования, максимального использования сравнительных преимуществ экономических районов, перераспределения централизованных средств и минимизации транспортных издержек.

Современная система межбюджетных отношений в Российской Федерации начала свое формирование с 1991 г. Изменения государственного устройства привели к реформе бюджетной системы и межбюджетных отношений в том числе.

Экономисты по-разному смотрят на время начала формирования системы межбюджетных отношений, а также на этапы ее становления, но большинство авторов сходятся в выделении следующих этапов Бочаров, В.В. Финансы / В.В. Бочаров, В.Е. Леонтьев. - СПб.: Питер, 2012. - С. 121-123:

1. 1991-1993 гг. - создание новой бюджетной системы страны, формирование основ межбюджетных отношений.
2. 1994-1998 гг. - снижение роли государственного регулирования экономики, преодоления кризиса межбюджетных отношений.
3. 1999-2001 гг. - расширение налоговых полномочий.
4. 2002-2005 гг. - упорядочение бюджетного устройства РФ, четкое разграничение расходных полномочий, четкое и стабильное разграничение налоговых полномочий и закрепление доходных источников, формирование и развитие объективных и прозрачных механизмов финансовой поддержки региональных и местных бюджетов.
5. 2006-2008 гг. - укрепление финансовой самостоятельности субъектов РФ, создание стимулов для увеличения поступлений доходов, улучшения качества управления государственными и муниципальными финансами, повышение прозрачности региональных и местных финансов.
6. 2009-2013 гг. - создание стимулов повышения качества управления бюджетным процессом в субъектах РФ и муниципальных образованиях, корректировка механизмов оказания финансовой помощи органам власти, совершенствование системы и разграничения расходных обязательств,

дальнейшее развитие стимулов к увеличению доходов бюджетов субъектов РФ и муниципальных образований.

Этап 1. Значительные изменения законодательной базы в этот период способствовали резкому росту доли региональных и местных доходов бюджетов в доходах консолидируемого бюджета.

Федеральные органы власти начали процесс передачи части расходных полномочий федерального бюджета на региональный уровень, что отразилось на увеличении доли расходов бюджетов субъектов РФ в консолидируемом бюджете РФ.

Степень бюджетной самостоятельности, которую получили региональные власти, были ограничены. В то же время регионы не получили практически никаких прав по самостоятельной мобилизации доходов в бюджет. Федеральные власти сохранили право дифференцированно регулировать отчисления в региональные бюджеты от основных федеральных налогов, определяющих размер налоговых доходов от собственных и регулирующих налогов, оказалось недостаточно для покрытия минимального необходимого бюджета.

Этап 2. Конституция РФ 1993 г. и усиление позиций федеральных органов сделали возможным в 1994 г. проведение реформы межбюджетных отношений. После всех преобразований система межбюджетных отношений соответствовала общепризнанным принципам бюджетного федерализма. А в 1998 г. была принята «Концепция реформирования межбюджетных отношений в Российской Федерации в 1999-2001 годах», что обозначило следующий этап становления межбюджетных отношений.

Этап 3. За этот период были сформулированы единые принципы формирования межбюджетных отношений, определены формы финансовой помощи регионам и, самое главное, сформулированы системообразующие элементы межбюджетных отношений.

«Концепция реформирования межбюджетных отношений в Российской Федерации в 1999-2001 годах» установила следующие основные направления реформы:

- существенное сокращение объемов финансовой помощи из Федерального фонда финансовой поддержки регионов, при этом число регионов, получающих средства, уменьшается незначительно;
- ликвидация субвенций всем городам Российской Федерации;
- определение расходов региональных бюджетов на нормативной основе;
- постепенный переход к оказанию финансовой помощи, инвестиционного характера на принципах со финансирования;
- введение особого финансового режима для регионов, особо нуждающихся в финансовой поддержке.

В Концепции были сформулированы задачи создания сбалансированной системы взаимных прав и ответственности федеральных и региональных органов государственной власти, а также органов местного самоуправления.

Согласно Концепции реформа межбюджетных отношений должна обеспечивать:

- повышение эффективности использования и управления финансовыми ресурсами бюджетной системы страны;

- выравнивание возможностей реализации на всей территории страны минимального уровня установленных Конституцией РФ и федераль-ным законодательством социальных гарантий, финансирование ко-торых должно осуществляться из бюджетов всех уровней.

· Для осуществления поставленных в Концепции задач намеча-лись следующие направления их решения:

· разграничение расходных полномочий и ответственности между органами власти и управления разных уровней;

· разграничение налоговых источников между уровнями бюд-жетной системы РФ;

· выравнивание бюджетной обеспеченности субъектов РФ для реализации текущих расходов их бюджетов за счет средств Фонда финансовой поддержки;

· консолидация расходов федерального бюджета, предназна-ченных для финансирования капитальных вложений в субъ-ектах РФ в Федеральном фонде регионального развития.

Этап 4. Была принята программа развития бюджетного федерализма в Российской Федерации на период до 2005 года. В рамках этой программы была проделана большая работа по разграничению расходных полномочий, ликвидированы «нефинансируемые мандаты», на постоянной основе были закреплены доходы за бюджетами разных уровней, включая местные бюджеты. Впервые Бюджетным кодексом Российской Федерации за местными бюджетами были закреплены доходы, что стало залогом их стабильности. Окончательно сформировался формализованный механизм поддержки региональных и местных бюджетов. В результате реализации данной программы удалось добиться того, что 95 % трансфертов в региональные бюджеты распределяются по формализованным методикам, утвержденным на федеральном уровне. Около 70 % межбюджетных трансфертов, распределяемых между бюджетами субъектов Российской Федерации на формализованной основе, утверждается законом о федеральном бюджете. Кроме того, для более эффективного выравнивания бюджетной обеспеченности муниципальных образований в случае высокой неравномерности в размещении налогового потенциала федеральным законодательством могут быть установлены дополнительные механизмы («отрицательные трансферты»).

Этап 5.В этот период совершенствование межбюджетных отношений проходило в рамках реализации «Концепции повышения эффективности межбюджетных отношений и качества управления государственными и муниципальными финансами в Российской Федерации в 2006-2008 годах».

Она не предусматривала кардинальных изменений в системе межбюджетных отношений, а была рассчитана на повышение эффективности сформированной системы и качества управления региональными бюджетами, на выработку соответствующих стимулирующих механизмов. Данная Концепция, кроме того, ставила целью укрепление финансовой самостоятельности субъектов Российской Федерации, улучшение качества управления финансами, создание стимулов для увеличения доходов, а также обеспечение принципа гласности, прозрачности при формировании региональных и местных бюджетов Романовский, М.В. Бюджетная система Российской Федерации: Учебник / М.В. Романовский, О.В. Врублевская. - М.: ЮРАЙТ, 2011, - С. 56-57.

Этап 6. Современный этап развития системы межбюджетных отношений предполагает повышение эффективности управления государственными и муниципальными финансами. В ряде субъектов Российской Федерации остается низким качество управления бюджетным процессом и недостаточное использование современных методов управления бюджетным процессом. Экономический кризис, который охватил весь мир и особенно Европу, потребовал принятия еще одного программного документа -- «Концепция межбюджетных отношений и организации бюджетного процесса в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях до 2013 года», одобренной распоряжением Правительства Российской Федерации от 08.08.2009 г. № 1123-р. Мероприятия данной Концепции связаны с совершенствованием системы межбюджетных отношений, сформированной в предыдущие годы.

Реализация предполагаемых мер по повышению эффективности межбюджетных отношений и качества управления государственными и муниципальными финансами в Российской Федерации, а также мер, направленных на смягчение негативных последствий экономического кризиса в субъектах РФ и муниципальных образованиях, обеспечит дальнейшее развитие системы межбюджетных отношений и будет способствовать повышению эффективности бюджетной системы Российской Федерации на основе сочетания принципов самостоятельности бюджетов всех уровней и единства их общих интересов.

Список литературы:

1. Авксентьев В.А., Аксюмов Б.В. Конфликтологические сценарии Юга России в контексте социокультурного развития региона // Обозреватель. 2012. №7. С. 5-14.
2. Авксентьев В.А., Попов М.Е. Конфликты идентичностей в современной России: от советскости и далее // Социальногуманитарные знания. 2007. №3. С. 195-209.
3. Ефимова Л.Г. Зарубежное банковское право (банковское право Европейского Союза, Франции, Швейцарии, Германии, США, КНР, Великобритании). М.: Проспект, 2016. 656 с.

4. Боров А.Х., Кочесоков Р.Х. Северный Кавказ в российском цивилизационном процессе: проблемы интеграции и синтеза // Философские науки. 2011. №1. Спецвыпуск. С. 43-60.
5. Дробижева Л.М. Социальные проблемы межнациональных отношений в постсоветской России. М.: Изд-во ИС РАН, 2003. 376 с.

УДК 034.343

Сухенко Ксения Андреевна,
магистрант
1 курс, факультет «Институт права»
Челябинский государственный университет
Россия, г. Челябинск
Научный руководитель: Дробот Сергей Александрович,
кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Уголовного права и криминологии»
Челябинский государственный университет
Россия, г. Челябинск

ЯЗЫК КРИМИНАЛИСТИКИ В СТРУКТУРЕ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Аннотация: *в статье рассматривается сущность и роль языка криминалистики, который помогает конкретизировать данное направление в системе научного познания. С каждым годом количество специально разработанных понятий это отрасли становится все больше, а поскольку они используются по обе стороны правосудия, то развитие терминологической базы криминалистики никогда не заканчивается, требуя постоянных корректировок и совершенствования.*

Ключевые слова: *язык общей теории криминалистики, терминология, специальные знаки, универсализация общенаучных понятий.*

Annotation: *The article deals with the essence and role of the language of criminalistics, which helps to specify this direction in the system of scientific knowledge. Every year the number of specially developed concepts of this branch becomes more and more, and since they are used on both sides of justice, the development of terminological base of criminalistics never ends, requiring constant adjustments and improvement.*

Key words: *language of the general theory of criminalistics, terminology, special signs, universalization of general scientific concepts.*

Важным звеном общей теории криминалистики представляет собой учение о языке криминалистики, так как теория любой науки не может обойтись без лингвистической базы. Терминология науки — это словесная форма выражения мысли. Язык криминалистики подразумевает систему ее общих и отдельных понятий, выраженных терминами и определениями.

Под термином, выступающим в качестве специального языкового знака, может пониматься слово или словосочетание, точно отражающие принятое за него понятие или знаки. Логично предположить, что целостная совокупность суждений о каком-либо объекте является понятием, а объяснение его содержания путем указания существенных признаков, объединяемых им объектов является определением понятия.

Язык криминалистики имеет тесную связь с естественным языком, от которого он и происходит. Этот язык связан с появлением естественного языка как основного средства общения, без которого невозможны объяснения, толкования, а иногда и просто понимание абстрактных положений, сформулированных в терминах и понятиях науки. Кроме того, применение данного языка создает неоднозначность подобных толкований и пояснений, ложному пониманию положений, высказанных учеными теоретиками и практиками, многозначности сделанных из них выводов.

Структура языка науки подразделяется на теоретические и эмпирические термины и утверждения:

– Эмпирическими терминами являются объекты и свойства, которые можно прямо или косвенно наблюдать; аргументированность и достоверность этих терминов не зависит от теории, в которой они используются.

– Теоретические термины внедряют в научный язык для представления взаимоотношений между абстрактными объектами рассматриваемой идеализированной системы. В общем и целом, обоснованность и истинность теоретических терминов устанавливается только конкретно в той теории, в которой они содержатся.

Под содержанием языка криминалистики следует понимать развивающуюся систему, формирование которой определяется действием определенных тенденций. Во внимание попадает обобщенный характер криминалистики, для распознавания объекта создания, систематизации суждений и формулировки языка [13]Р.С. Белкиным отмечены тенденции:

1)развитие охвата применяемых терминов;

2)изменение формулировки;

3)дифференциация формулирования;

4)стандартизация терминологии;

5)создание знаковых систем (как степень высокой формализации).

Полагаем, что эти тенденции исчерпывают проблему разработки языка криминалистической теории на данном этапе.

– появление новых понятий включает в себя как замену одних определений другими, так и их интерпретацию, соответственно, и обозначающих их терминов. Система определений постоянно совершенствуется, но не подлежит полному изменению. Структура

[13] 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, 2000. — 990 с.

криминалистической базы, состоящая из терминов несмотря на упомянутые языковые традиции зачастую, не изменяет свое прежнее значение;

– совершенствование применяемых терминов и определений выражает рост и повышение уровня криминалистических знаний. Об этом свидетельствует увеличение количества исключительно криминалистически интерпретируемых определений, употребляемых в частно-научном или естественном языке;

– разграничение терминов и их определений. В ходе конкретизации и изменении понятий и обозначений, определяющих их суть, происходит разделение последних по признаку их подчиненности;

– унификация терминологии криминалистики проявляется не только в заключение однородных, схожих по признакам понятий в одно объединяющее их определение, но и в замещении существующего термина новым.

Необходимо выделить тот факт, что язык общей теории криминалистики должен быть в определенной мере стандартизирован для того, чтобы специалисты различных правовых структур, таких как следователи, судьи и т.п., могли использовать данную терминологию на практике.

При установлении закономерностей создания такого языка следует различать следующие элементы, которые следует в него включить. Прежде всего, это общеупотребительные эмпирические и теоретические термины, которые в равной степени используются и в других теориях. Тут они будут использоваться для описания определенных процессов взаимодействия определенных объектов и для объяснения абстрактных определений и связи между идеализированными категориями. Вторая группа терминов должна быть заимствована из языка некоторых экспертных теорий. Они отразятся и в общей теории как совокупность некоторых общих принципов, присущих частным теориям.

Третью группу терминов составляют термины, характерные для языка криминалистики как специфической сферы деятельности. Ее специфика обязывает остановиться на этой группе более подробно. Язык этой группы, как частный случай научного языка, должен показывать собой систему понятий, сформулированных определениями и обозначениями. Учитывая, что реализуемый в данной части язык рассчитан для специалистов разного профиля, он должен в достаточной степени использовать общенаучные понятия для конкретизации и обобщения некоторых научных специфических понятий.

Без всякого сомнения разница языка науки криминалистики и естественного языка состоит в устранении из научного употребления двусмысленности в объяснении понятий, в жесткой «привязке» определений и обозначающего термина к единому характеризуемому понятию.

Употребление в экспертном решении в рамках соответствующих элементов формализации научного языка не уменьшает содержание словесного представления, если принять во внимание надобность разработки в экспертной практике разнообразных знаковых систем, являющиеся целями

формализации языка заключения. Можно предположить, что словесное описание сохранит свое значение и в дальнейшем, поскольку, как это правильно наблюдается в литературе, через языковые знаки «используются другие знаки и создаются новые знаковые системы.

В заключении можно сказать, что естественный язык является неким «метаязыком» для формирования терминологии различных наук, независимо от их направления. Понятия и определения, созданные специально для конкретного вида науки, служат для конкретизации и облегчения понимания деятельности той или иной области. В структуре научного познания язык криминалистики занимает одну из важных ролей, но его существование, на наш взгляд, невозможно без естественного языка.

Использованные источники:

1. 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, 2000. — 990 с.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

УДК 338

Стрижков Г.Д., магистрант 2 курса
ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»
Россия, г. Керчь

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *Выделены основные этапы обеспечения финансовой безопасности предприятия. Сгруппированы угрозы финансовой безопасности предприятия. Определены элементы управление финансовой безопасностью предприятия. Составлен алгоритм системы обеспечения финансовой безопасности предприятия.*

Ключевые слова: *Финансовая безопасность, система, угрозы, управление, алгоритм, обеспечение.*

Annotation: *The main stages of ensuring the financial security of the enterprise are highlighted. Threats to the financial security of the enterprise are grouped. The elements of financial security management of the enterprise are defined. The algorithm of the financial security system of the enterprise has been compiled.*

Keywords: *Financial security, system, threats, management, algorithm, provision.*

Финансовая безопасность может быть обеспечена только на основе устойчивого финансового развития предприятия, в которой созданы условия для реализации финансового механизма, способного адаптироваться к изменяющимся условиям внутренней и внешней среды. Основные этапы обеспечения финансовой безопасности предприятия следующие:

– определение угроз, влияющих на финансовую и производственную деятельность предприятия с последующей их формализацией;

– разработка механизмов и мер идентификации угроз финансовой безопасности предприятия;

– построение системы ограничений, основанной на использовании индикаторов уровня угрозы финансовой безопасности предприятия;

– формирование механизмов и мер обеспечения финансовой безопасности предприятия, нейтрализующих или смягчающих воздействие внешних и внутренних угроз (таблица 1).

Таблица 1.

Угрозы финансовой безопасности предприятия [1]

Внешние угрозы финансовой безопасности предприятия	Внутренние угрозы финансовой безопасности предприятия
Неблагоприятные макроэкономические условия: кризис денежной и финансово-кредитной систем	Неквалифицированное управление, ошибки или отсутствие стратегического планирования
Кризисы политической власти	Слабая маркетинговая проработка рынка
Неблагоприятные условия кредитования предприятий, изменение процентных ставок по кредитам	Отсутствие на предприятии текущего финансового планирования
Нестабильность валютного курса или ограничения в проведении валютных операций	Недостаточная ликвидность активов предприятия
Природные катаклизмы	Неконкурентная ценовая политика
Неблагоприятная криминогенная обстановка в регионе, в том числе в финансово-кредитной сфере	Устаревшее или недостаточное техническое вооружение предприятия и связанные с этим перебои в работе
Нестабильность налоговой, кредитной и страховой политики	Низкий уровень квалификации основного персонала
Недостаток средств для инвестирования в регионе, низкий уровень инвестиционной активности	Ошибки в организации сохранности финансовых и материальных ценностей
Неразвитость рынков капитала и их инфраструктуры	Утечка стратегической и финансовой информации предприятия, недостатки в организации работы службы безопасности предприятия
Уровень инфляции и прогноз инфляции	Низкий уровень бизнес-репутации предприятия
Недобросовестная конкуренция на рынке	Отсутствие планирования деятельности предприятия в аварийных ситуациях
Неустойчивость нормативно-правовой базы	Несоблюдение контрактов и договорных обязательств

Внешние угрозы не зависят от деятельности предприятия, они относятся к факторам риска окружающей среды. Предприятие не имеет возможности ликвидировать угрозу, но может и должно разработать защитные механизмы, позволяющие минимизировать негативные последствия. Внутренние угрозы связаны с деятельностью самого предприятия и в значительно большей степени подлежат корректировке и предупреждению, чем внешние. Внутренние угрозы вызваны преднамеренными или случайными ошибками

менеджмента в области управления финансами предприятия.

Перечисленные в таблице 1 возможные угрозы представляют собой неполный список. В зависимости от специфики работы предприятия или региона расположения он будет дополняться и конкретизироваться, учитывая определенную ситуацию.

Проведя анализ возможных внешних и внутренних угроз, на предприятии следует разработать и реализовать комплексный подход к формированию финансовой безопасности предприятия, обеспечивающей защиту его финансовых интересов в процессе развития.

Управление финансовой безопасностью предприятия должно включать:

– процесс управления совокупностью материальных, финансовых, информационных и человеческих ресурсов, направленный на принятие управленческих решений в этой области.

– совокупность решений собственников и наемных работников управленческого персонала предприятия, обеспечивающих высокий темп развития и разработку нескольких сценариев развития, в зависимости от складывающейся финансовой ситуации [2].

Одной из важнейших задач в обеспечении финансовой безопасности предприятия является его «эффективное стратегическое развитие и контроль деятельности с целью повышения благосостояния собственников в долгосрочной перспективе» [3, с. 69].

Изменяющиеся условия хозяйственной деятельности, предъявляют высокие требования к системе обеспечения всей экономической безопасности предприятия и обусловливают необходимость в новых подходах к данной системе в целях ее дальнейшего развития и совершенствования.

Среди функциональных составляющих экономической безопасности предприятия (организации) финансовая составляющая, как уже упоминалось выше, считается решающей, поскольку в рыночных условиях отношения по поводу формирования финансовых ресурсов являются «двигателем» любой экономической системы.

Общий алгоритм процесса обеспечения финансовой безопасности предприятия и системы ее обеспечения заключается в следующий последовательности (рисунок 1).

Рисунок 1. Алгоритм системы обеспечения финансовой безопасностипредприятия [4, с. 99]

Вначале следует оценить возможные угрозы экономической безопасностипредприятия в целом, включающие:

1) внутренние негативные воздействия (неэффективное финансовое планирование; неэффективная и ошибочная ценовая и кадровая политика);

2) внешние негативные воздействия (ценовая и другие формы конкуренции; текущая рыночная ситуация);

3) форс-мажорные обстоятельства (война, стихийное бедствие) и обстоятельства, приближающиеся к форс-мажорным (неблагоприятное законодательство, эмбарго, существенный скачок валютного курса и др.).

Следующим этапом после проведенного анализа угроз является оценка текущего уровня обеспечения безопасности предприятия. В процессе «оценки текущего уровня обеспечения финансовой составляющей экономической безопасности подлежат анализу:

1) финансовая отчетность и результаты работы предприятия – платежеспособность, финансовая независимость, структура имущества, использование капитала и прибыли;

2) конкурентное состояние предприятия на рынке – доля рынка, которой владеет субъект хозяйствования; уровень применяемых технологий и менеджмента» [6].

Считается, что для оценки экономической безопасности может быть использован современный математический аппарат сложных систем. Для моделирования объектов экономической безопасности необходима разработка различных моделей, соответствующих различным исследуемым объектам.

Важным при изучении экономической безопасности является вопрос о методах исследования разрабатываемых моделей. Имеется значительное число «эффективных методов анализа, которые могут быть использованы при исследованиях финансовой безопасности.

Их условно можно разделить на следующие группы:

1) методы экспертных оценок;

2) методы статистического анализа;

3) теоретико-игровые методы;

4) методы теории нечетких систем» [5].

И наконец, «важной предпосылкой обеспечения финансовой экономической безопасности являются планирование (включая бюджетное) комплекса необходимых мероприятий и оперативная их реализация в процессе осуществления предприятием своей хозяйственной деятельности».

Использованные источники:

1. Загорельская Т.Ю. Финансовая безопасность предприятия как объект управления / Т.Ю. Загорельская. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.library.dgtu.donetsk.ua/fem/vip103-4/103-4_43.pdf.

2. Запорожцева Л.А. Финансовая безопасность предприятия при переходе на МСФО / Л.А. Запорожцева // Международный бухгалтерский учет. – 2011. – № 36. – С. 15-17.

3. Олейников Е.Л. Экономическая и национальная безопасность / Е.Л. Олейников. – М.: Экзамен, 2004. – 182 с.

4. Сенчагов, В.К. О сущности и основах стратегии экономической безопасности России / В.К. Сенчагов // Вопросы экономики. – 1995. – №1. − С. 98-101.

5. Тамбовцев В.Л. Объект экономической безопасности России / В.Л. Тамбовцев / Вопросы экономики. – 1994.– №12. – С. 118-122.

6. Финансовый анализ предприятия. Коэффициенты и показатели [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.audit-it.ru/finanaliz/terms/analysis/#ref378615

УДК 69

Вадулина Надежда Вячеславовна,
доцент
кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда»
Уфимского государственного нефтяного технического университета
Россия, г. Уфа
Григорьев Владислав Юрьевич,
студент
2 курс, факультет ТФ
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Россия, г. Уфа

ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ

Аннотация: *Статья рассматривает проблемы несчастных случаев, гибели людей на рабочем месте. Рассматривается средства и методы для минимизации рисков. Усовершенствуется метод оценки профессиональных рисков.*

Ключевые слова: *Охрана труда, оценка профессиональных рисков, минимизация рисков, система управления охраны труда, травматизм.*

Annotation: *The article considers the problems of accident, death of people in the workplace. The means and methods for minimizing risks are considered. The method of assessing professional risks is being improved.*

Key words: *Occupational safety, occupational risk assessment, risk minimization, labor protection management system, injuries.*

Введение

Строительство является одной из крупнейших отраслей в мире, которая обеспечивает потребности быстро развивающихся экономических систем и запросы программ обычного строительства, реконструкции, эксплуатации и демонтажа зданий во всех странах.[1] Из года в год средние коэффициенты тяжести и частоте несчастных случаев остаются на высоком уровне что приводит к гибели людей, не хватает средств и методов минимизации рисков при строительно-монтажных работах, в следствии этого наше исследование является актуальным.[2]

Поэтому необходимо совершенствовать методику при выполнении строительно-монтажных работ.

Целью работы является снижение травматизма и совершенствование методики оценки профессиональных рисков при выполнении строительно-монтажных работ.

Исследование проводилось в ООО «СМК» с целью проверки оценки профессиональных рисков, полученные результаты представлены в таблице-3.

Таблица - 1 Тяжесть последствий

Уровень	Балл	Описание	Пример
Критическая	5	Групповой несчастный случай со смертельным исходом.	Смерть
Существенная	4	Несчастный случай со смертельным исходом. Стойкая утрата трудоспособности (инвалидность). Групповой тяжелый случай.	Смерть, реанимация, сложный перелом, ампутация, отравление.
Умеренная	3	Тяжелый несчастный случай. Потеря трудоспособности более 3 рабочих дней. Групповой легкий несчастный случай. Травма или профзаболевание, в результате которого сотрудник госпитализирован, находится в больнице, или требуется многоразовые обращения в больницу или в травмпункт или, требующая медицинского ухода. При этом пострадавший, как правило находится дома на больничном. Часто связано с переводом на другую работу, ограничения возможности работать или ограничения подвижности.	Рана с наложением швов, требующая перевязки. Многократные медицинские манипуляции. Перелом. Растяжение. Потеря сознания
Несущественная	2	Легкий несчастный случай. Потеря трудоспособности до 3 рабочих дней. Одноразовое обращение в травмпункт или мед учреждение (не требуется длительный уход).	Одноразовое промывание глаза, желудка. Рана с наложение шва 1 раза. Растяжение, позволяющие вернуться к работе.
Незначительная	1	Микротравма. Легкая травма без потери рабочего времени. Для оказания помощи достаточно аптечки	Легкий ушиб, синяк, легкое растяжение, царапина, ранка. Требующая обработки антисептиком, пластырем.

Таблица – 2 Вероятность наступления

Уровень			Балл	Описание
Весьма вероятно	> 50%	<1год	5	Риск почти наверняка реализуется в нынешних обстоятельствах. Риск уже существует или может возникнуть в течение следующего года.
Вероятно	35-50%	1<5 лет	4	Риск может легко реализоваться, по крайней мере, в течение ближайших 1-5 лет.
Возможно	15-35%	1 раз в 5 лет	3	Риск может реализовываться каждые 5 лет.
Маловероятно	5-15%	5<10 лет	2	Существует небольшая вероятность того, что риск может реализоваться, но это может произойти в ближайшие 5-10 лет.
Невероятно	<5%	<10 лет	1	Риск не реализуется в ближайшие 10 лет. Риск возможен, но его реализация будет неожиданна или связана с чрезвычайной ситуацией.

Таблица – 3 Матрица оценки уровня профессиональных рисков [4]

			Вероятность наступления				
			< 10 лет	5<10 лет	1 раз в 5 лет	1<5 лет	< 1год
			<5%	5-15%	15-35%	35-50%	> 50%
			Невероятно	Маловероятно	Возможно	Вероятно	Весьма вероятно
		Балл	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Тяжесть последствий	Критическая	**5**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**
	Существенная	**4**	**4**	**8**	**12**	**16**	**20**
	Умеренная	**3**	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**
	Несущественная	**2**	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**
	Незначительная	**1**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Таблица – 4 Карта оценки рисков электросварщика ручной дуговой сварки.

Идентификация опасностей		До реагирования на риск		
Опасности		В	Т	ИПР
Механические				
1	Потеря равновесия, спотыкание, подскальзывание	4	3	**12**
2	Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, при подъеме или спуске при нештатной ситуации;	2	4	**6**
3	Опасность удара;	5	2	**10**
4	Опасность травмирования, в том числе в результате обрушении снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений;	3	3	**9**
Электрические				
5	Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)опасность поражения электростатическим зарядом;	3	3	**9**
6	Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте;	3	3	**6**

7	Опасность поражением вследствие возникновения электрической дуги;	2	4	**6**
8	Опасность поражения при прямом попадании молнии;	1	4	**5**
9	Опасность косвенного поражения молнией	2	5	**10**
Тяжесть и напряженность трудового процесса				
10	Психические нагрузки, стрессы	4	2	**8**
11	Перенапряжение зрительного анализатора	4	2	**8**
12	Опасность, связанная с рабочей позой	5	1	**5**
Опасности, связанные с воздействием микроклимата и климатические опасности:				
13	Опасность воздействия пониженных температур воздуха;	3	3	**9**
14	Опасность воздействия повышенных температур воздуха;	3	3	**9**
15	Опасность воздействия влажности;	3	3	**6**
16	Опасность воздействия скорости движения воздуха;	4	3	**12**
Химические				
17	Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма; опасность образования токсичных паров при нагревании.	3	3	**9**
Тяжесть и напряженность трудового процесса				

18	Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности;	3	3	**9**
19	Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности;	2	3	**6**
			Общий ИПР вида деятельности / зоны:	**156**

В результате на рабочем месте электросварщик ручной дуговой сварки получил уровень ИПР = 12, что классифицирует риск как несущественный. Тем не менее в ходе проведения процедуры оценки профессиональных рисков, выявились следующие недостатки матрицы метода для строительно-монтажных работ на высоте:

1.риск получился несущественный, а по статистике больше всего травм в строительной отрасли происходит при работах на высоте.

2. оценку по матричному способу можно считать не объективной для выполнения строительно-монтажных работ на высоте, так как она не учитывает такие факторы, увеличивающие или уменьшающие риск, как опыт, возраст, квалификацию работника и участие работников в ней минимально и не влияет на установление значения ИПР.

Из-за большого количества методов оценки рисков, каждый из которых имеет свои преимущества и недостатки, очень сложно выбрать один из них для оценки рисков.[5] Поэтому для ООО «СМК» была усовершенствована методика оценки рисков, которая включает Матричный метод и система Элмери (анкетирование).

Таблица 5 - Фрагмент анкета для наблюдения

Ф.И.О	-
Пол	Мужской
Возраст	47 лет
Опыт по профессии	5 лет
Опыт работ на высоте	37 работ
Опыт работ в организации	3 месяца
Квалификация	2
Рабочее место	Электросварщик ручной дуговой сварки

Объект наблюдения	Да	Всего да	Нет	Всего нет
Опыт				
Ваш опыт позволяет без труда выполнять работы на высоте (поставленную задачу)?		2	-	1
Опыт влияет на выполнение работы?	+			
Опыт влияет на скорость выполнения работы?	+			
Квалификация				
Вас устраивает данная квалификация?	+	3		
Есть стремление повысить квалификацию?	+			
С повышением квалификации выполнять работы на высоте станет безопасней?	+			
	Всего 5		**Всего 1**	

Индекс Элемери = Да/(Да+Нет)*100%=5/(5+1)*100%=83,3%

Уровень	Показатель в %	Описание
Высокий	80-100	Риск высокий
Средний	60-80	Риск средний
Низкий	0-60	Риск низкий

В результате анкеты на рабочем месте электросварщик ручной дуговой сварки получил уровень Индекса Элмери = 83,3% что классифицирует риск как высокий. Исходя из этих данных можно считать, что матричная система не объективна.[6] Что позволяет нам перенести значения в следующую эскалацию.

Таблица – 6 Матрица оценки уровня профессиональных рисков, после применения метода системы Элмери

			Вероятность наступления				
			< 10 лет	5<10 лет	1 раз в 5 лет	1<5 лет	< 1год
			<5%	5-15%	15-35%	35-50%	> 50%
			Невероятно	Маловероятно	Возможно	Вероятно	Весьма вероятно
		Балл	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Тяжесть последствий	Критическая	**5**	**5**	**10**	**15**	**20**	**25**
	Существенная	**4**	**4**	**8**	**12**	**16**	**20**
	Умеренная	**3**	**3**	**6**	**9**	**12**	**15**
	Несущественная	**2**	**2**	**4**	**6**	**8**	**10**
	Незначительная	**1**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**

Так же создаются мероприятия для снижения риска. Работодатель до начала выполнения работ на высоте должен организовать в соответствии с утвержденным им положением СУОТ проведение технико-технологических и организационных мероприятий. [7,8]

1)технико-технологические мероприятия, включающие в себя разработку и выполнение плана производства работ на высоте или разработку и утверждение технологических карт на производство работ:

– первоочередное устройство постоянных ограждающих конструкций;

– временные ограждающие устройства;

– используемые средства подмащивания, в том числе лестницы, стремянки, настилы, леса;

– используемые грузоподъемные механизмы, люльки подъемников (вышек);

– системы обеспечения безопасности работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты и потребность в них;

– номенклатура средств по защите работников от выявленных при оценке условий труда опасных и вредных условий труда - шума, вибрации,

воздействия других опасных факторов, а также вредных веществ в воздухе рабочей зоны;

– места и способы крепления систем обеспечения безопасности работ на высоте;

– пути и средства подъема или спуска работников к рабочим местам или местам производства работ;

– средства освещения рабочих мест, проходов и проездов, а также средства сигнализации и связи;

– требования по организации рабочих мест с применением технических средств безопасности и первичных средств пожаротушения;

– требования по санитарно-бытовому обслуживанию работников

– вывешивание предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков)

б) Организационные мероприятия, включающие в себя распределение обязанностей в сфере охраны труда между должностными лицами работодателя и назначение лиц, ответственных за организацию и безопасное проведение работ на высоте.[9] Лицо, ответственное за безопасную эксплуатацию подвесной подъемной люльки; лиц, ответственных за утверждение ППР на высоте, лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск, лиц, ответственных за составление плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ.

1) К организационным мероприятиям можно отнести:

– своевременное и качественное обучение и проверку знаний правил безопасности и охраны труда работающих;

– контроль за соблюдением требований безопасности и охраны труда работающими;

– совершенствование технических средств безопасности при работах на высоте.

2) При разработке плана аварийных мероприятий необходимо учитывать психофизиологические факторы риска, влияющие на работника при выполнении работ по эвакуации и спасению.[11,12] В план мероприятий по эвакуации и спасению работников должны быть внесены:

– порядок принятия решения об остановке и невозобновлении работ.

– методы и способы экстренной связи с ответственным руководителем работ и экстренными службами.

– безопасное место и пути эвакуации к нему работников, при принятии решения о незамедлительном покидании ими их рабочих мест.

– системы для обеспечения спасения или эвакуации пострадавшего при выполнении работ на высоте и входящая в них номенклатура устройств, приспособлений и средств для спасения и эвакуации, а также средств индивидуальной и коллективной защиты работников от падения с высоты при выполнении операций по спасению и эвакуации и потребность в них.

– места и способы крепления систем спасения и эвакуации.

– пути и средства подъема и (или) спуска работников к пострадавшему.

– методы безопасного спуска или подъема пострадавшего в безопасную зону.

– оказание первой помощи пострадавшим в результате аварий и несчастных случаев на производстве и при необходимости вызов скорой медицинской помощи (или оказание первой помощи при наличии у работодателя здравпункта).

3) Не допускается выполнение работ на высоте без оформления наряда-допуска, в том числе:

– в открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более;

– при грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях;

– при монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.

4)Должностное лицо, ответственное за организацию и безопасное проведение работ на высоте, обязано:

– организовать разработку документации по охране труда при работах на высоте; плана мероприятий по эвакуации и спасению работников при возникновении аварийной ситуации и при проведении спасательных работ; разработку, утверждение и введение в действие технологических карт на производство работ на высоте или ППР на высоте; оформление нарядов-допусков;

– организовывать хранение, выдачу средств коллективной и индивидуальной защиты в соответствии с указаниями эксплуатационной документации (инструкции) изготовителя, а также обеспечить своевременность их обслуживания, периодическую проверку, браковку;

– организовать обучение работников безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте, периодической проверки знаний безопасных методов и приемов выполнения работ на высоте, стажировки, проведение соответствующих инструктажей по охране труда;

– вести личные книжки учета работ на высоте с применением систем канатного доступа.

в) В целях предупреждения опасности падения конструкций, изделий или материалов с высоты при перемещении их грузоподъемным краном или при потере устойчивости в процессе их монтажа или складирования в ППР или ТК указываются:

– средства контейнеризации и тара для перемещения штучных и сыпучих материалов, бетона и раствора с учетом характера перемещаемого груза и удобства подачи его к месту работ;

– способы строповки, обеспечивающие подачу элементов в положение, соответствующее или близкое к проектному;

– приспособления (пирамиды, кассеты) для устойчивого хранения элементов конструкций;

– порядок и способы складирования изделий, материалов, оборудования;

– способы окончательного закрепления конструкций;

– способы временного закрепления разбираемых элементов при демонтаже конструкций зданий и сооружений;

– способы удаления отходов и мусора;

– защитные перекрытия (настилы) или козырьки при выполнении работ по одной вертикали.

г) Для обеспечения защиты от поражения электрическим током при работе на высоте электросварщика ручной дуговой сварки в ППР или ТК включается:[13]

– указания по выбору трасс и определению напряжения временных силовых и осветительных электросетей, ограждению токоведущих частей и расположению вводно-распределительных систем и приборов;

– указания по заземлению металлических частей электрооборудования и исполнению заземляющих контуров;

– дополнительные защитные мероприятия при производстве работ с повышенной опасностью и особо опасных работ.

– оградить территорию с помощью щитов, ширм, барьеров, клеток, а также заземляющих и шунтирующих штанг, специальных знаков.

д) Для обеспечения безопасности рабочего места и территории прилегающий при работе на высоте электросварщика ручной дуговой сварки нужно:[14]

– перед каждым выполнением работ проводить АБВР (анализ безопасности выполнения работ) с помощью, визуального осмотра рабочей зоны на посторонние и мешающие предметы, устойчивость конструкции.

– всегда фиксировать себя страховочным тросом, при передвижении страховка должна быть непрерывной.

– установка стационарной анкерной системы.

е) Для обеспечения защиты от порывистого движения воздуха при работе на высоте электросварщик ручной дуговой сварки в ППР или ТК включается:

– использовать при подъеме на высоту для проведения электросварочных работ только металлический трос или кевларовую продукцию.

– в процессе работы сварщик располагается так, чтобы обрабатываемая деталь находилась немного в стороне от него: это позволяет уменьшить количество брызг горячего металла и максимально снизить риск получения травмы. Так же, такой подход позволяет предотвратить попадание огарков на незащищенные от огня части конструкции.

– провести целевой инструктаж при наряд – допуске.

– повышения уровня квалификации в УЦ.

Выводы

1. Сфера строительства развивается, поэтому нужно совершенствовать методики оценки профессиональных рисков при выполнении строительно-монтажных работ.

2. Данная методика позволила снизить уровень травматизма в ООО «СМК».

3. Разработаны мероприятия по снижению риска при выполнении строительно-монтажных работ на высоте

Список используемых источников:

1 Приказ Минтруда России от 24.01.2014 №33н «Об утверждении Методики проведения специальной оценки условий труда, Классификатора вредных и (или) опасных производственных факторов, формы отчета о проведении специальной оценки условий труда и инструкции по ее заполнению» // Российская газета. – 28.03.2014. – №71.

2 Р 50.1.084-2012. Рекомендации по стандартизации. Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по созданию реестра риска организации – Введ. 2019-06-01. – М.: Стандартинформ, 2013. – 15 с. – (Национальный стандарт Российской Федерации).

3 ГОСТ Р 51901.16-2017 Менеджмент риска. Повышение надежности. Статистические критерии и методы оценки – Введ. 2018-12-01. – М.: Стандартинформ, 2017. – 45 с. – (Национальный стандарт Российской Федерации).

4 ГОСТ 12.0.230.4-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ – Введ. 2019-06-01. – М.: Стандартинформ, 2018. – 12 с. – (Национальный стандарт Российской Федерации).

5 Российская Федерация. Законы. Трудовой кодекс Российской Федерации № 197-ФЗ: [принят Гос. Думой 21 декабря 2001 года] : офиц. текст: действующая ред. // Собрание законодательства РФ от 07.01.2002 г. № 1, – ст. 3.

6 Приказ Минтруда России от 28.12.2021 №796 «Об утверждений по выбору рекомендаций методов оценки профессиональных рисков и по снижению уровней таких рисков».

7 ГОСТ 12.0.230.5-2018 Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения

безопасности выполнения работ – Введ. 2019-06-01. – М.: Стандартинформ, 2019. – 23 с. – (Национальный стандарт Российской Федерации).
8 Приказ Минтруда России от 16.11.2020 N 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте.
9 ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска – Введ. 2020-03-11. – М.: Стандартинформ, 2018. – 12 с. – (Национальный стандарт Российской Федерации).
10 Приказ Минтруда РФ от 29.10.2021 №776н «Об утверждении примерного положения о системе управления охраны труда».
11 ГОСТ Р ИСО 45001-2020 «Система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению.
12 Приказ Минтруда России от 11.12.2020 № 884н «Об утверждении Правил по охране труда при выполнении электросварочных и газосварочных работ».
13 Пушенко, С.Л. Риски как механизм повышения эффективности управления охраной труда // Вестник -Волгоград.: гос. Строительство и архитектура – 2013. – №34 (53) – С. 129-136.
14 Балдин К.В. Риск-менеджмент / К.В. Балдин. – М.: Эксмо, 2006. 368 с.

УДК 330.1

Филипенко Евгения Геннадиевна
Магистрант
ФГАОУ ВО «Севастопольский Государственный Университет»
Научный руководитель: Матушевская Елена Анатольевна
к.э.н., доцент

ОЦЕНКА УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *Эффективность и качество бизнес-процессов в сфере услуг в нашей стране имеют большие резервы для их увеличения. Не последнюю роль в этом вопросе играет наличие на предприятии системы контроллинга бизнес-процессов. Наличие такой системы жизненно важно для любого предприятия, т.к. главная задача предприятия состоит в том, чтобы наращивать ресурсы для своего развития, постоянно развиваться, улучшать структуру и бизнес-процессы в соответствии с принятой стратегией, конкурентной обстановкой, миссией и целями предприятия*

Ключевые слова: *Эффективность, бизнес-процесс, коммерческая организация, SWOT-анализ.*

Abstract: *The efficiency and quality of business processes in the service sector in our country have large reserves for their increase. An important role in this issue is played by the presence of a business process control system at the enterprise. The presence of such a system is vital for any enterprise, because the main task of the enterprise is to increase resources for its development, constantly develop, improve*

the structure and business processes in accordance with the adopted strategy, competitive environment, mission and goals of the enterprise.

Keywords: *Efficiency, business process, commercial organization, SWOT analysis.*

Введение

Главная роль сегодня отводится обобщающим экономическим показателям и другим формам наглядного представления экономической информации. В этой связи решение задач информационно-аналитического обеспечения деятельности организаций в сфере услуг на основе анализа финансовой отчетности для Российской Федерации имеет приоритетное значение.

Обсуждение результатов

От принятого управленческого решения зависит дальнейшая деятельность организации. В организациях в сфере услуг, когда лицо, принимающее решение, зачастую представлено только руководителем или относительно небольшим руководящим составом, особенно важно иметь максимально полную информацию о состоянии организации и о рисках, связанных с принятием того или иного решения. Безусловно, конечной целью информационно-аналитического обеспечения является обеспечение руководителя организации необходимыми данными, получаемыми в результате анализа деятельности. В этой части мы согласны с указанными ранее авторами. Тем не менее процесс информационно-аналитического обеспечения является многоступенчатым, что, по нашему мнению, не нашло должного отражения в трудах отечественных авторов.

В этой связи мы можем предложить следующую схему информационно-аналитического обеспечения учета и отчетности ООО «Пожарная защита-комплекс» (см. Рисунок 1)

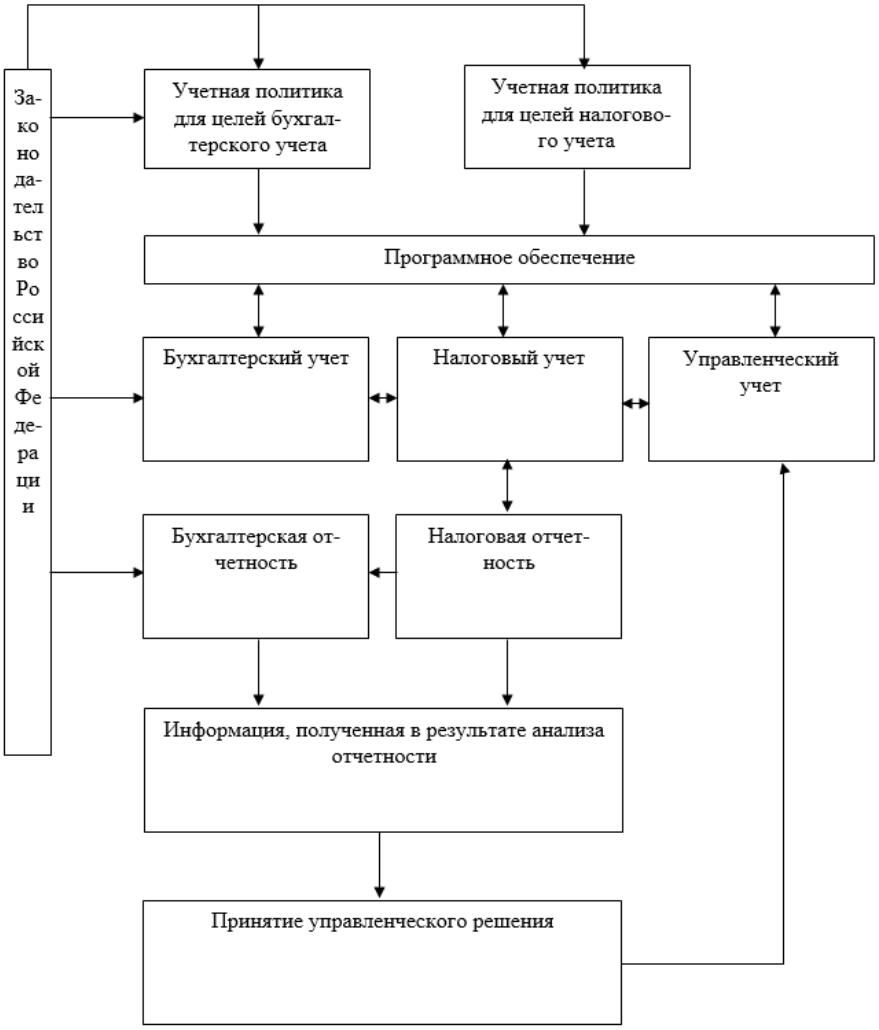


Рисунок 1 - Схема информационно-аналитического обеспечения учета и отчетности ООО «Пожарная защита-комплекс».

На рисунке представлена схема информационно-аналитического обеспечения учета и отчетности коммерческого предприятия, при этом отметим важный блок «Законодательство Российской Федерации». Отдельно выделенный указанный блок активно влияет на работу любого предприятия. Учитывая отрасль работы коммерческого предприятия в сфере услуг, логично упомянуть Законодательную базу государства, поскольку она активно регулирует функционирование пожарной безопасности.

Это связано с особой ролью влияния этого элемента, которое распространяется на все уровни информационно-аналитического обеспечения:

- при формировании учетной политики;
- при ведении бухгалтерского, налогового и управленческого учета;
- при составлении бухгалтерской и налоговой отчетности.

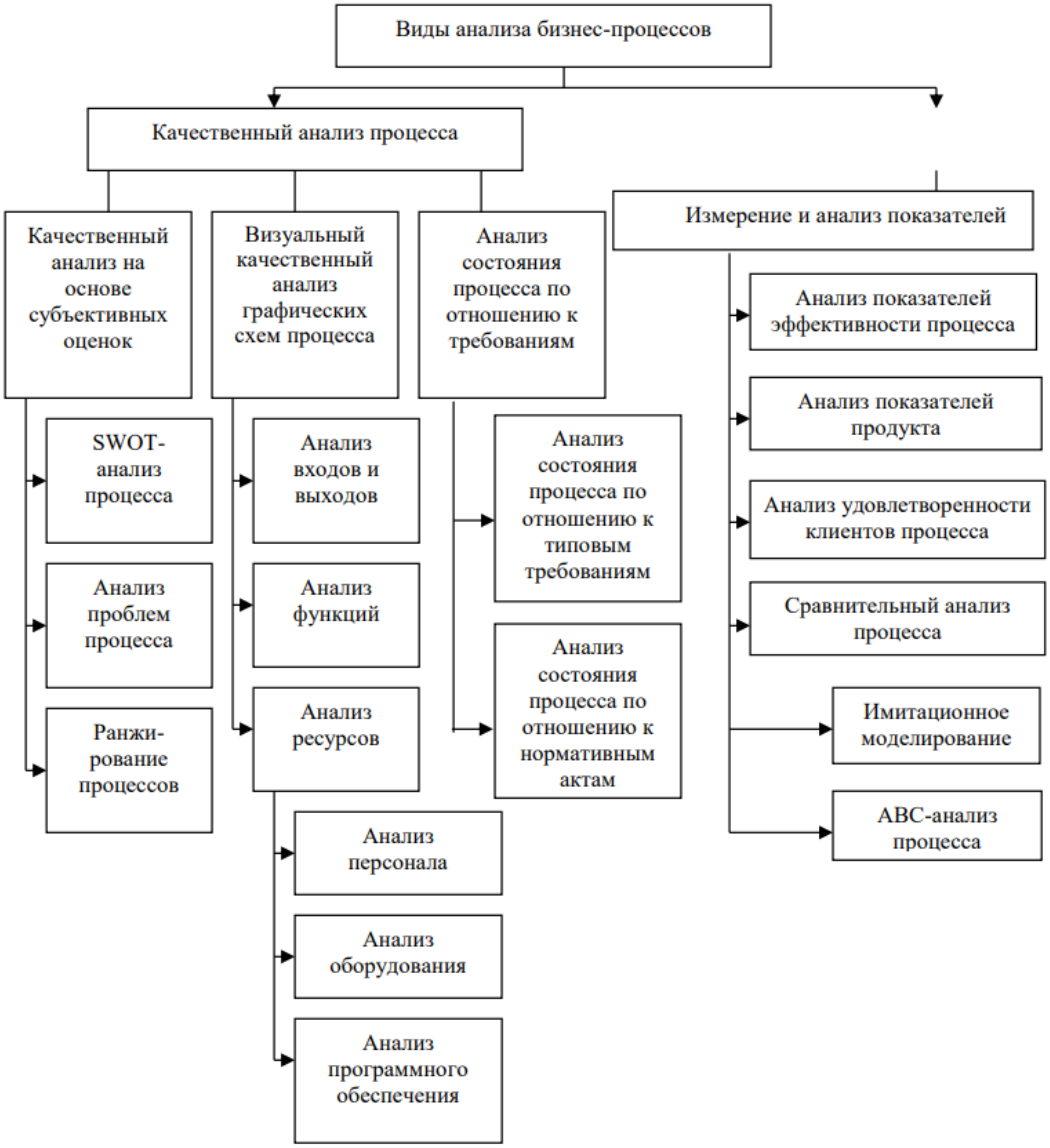


Рисунок 2 – Виды анализа бизнес-процессов компании сферы услуг

Для эффективного функционирования предприятия ООО «Пожарная защита-комплекс» выполним SWOT-анализ. SWOT-анализ – это инструмент для качественной предварительной оценки процесса. Полученные на его основе данные могут быть использованы в дальнейшем для выяснения причин низкой эффективности процесса и определения характеризующих его показателей, а также данные могут быть активно использованы в принятии управленческого решения руководства.

Таблица 1 - Матрица сильных и слабых сторон, возможней и угроз компании ООО «Пожарная защита-комплекс»

Сильные стороны	Возможности
Большой ассортимент оборудования (А.1)	Ребрендинг фирменного стиля (В.1)
Профессиональный уровень консультирования (А.2)	Увеличение ассортимента услуг(В.2)
Небольшая наценка на стоимость услуг (А.3)	Продвижение в сети Интернет (В.3)
Высокий спрос (сезонная работа) (А.4)	
Слабые стороны	Угрозы
Отсутствие внутренней организационной структуры предприятия (Б.1)	Выход на рынок новых конкурентов (Г.1)
Отсутствие стратеги развития предприятия (Б.2)	Усиление конкуренции (сезонная работа) (Г.2)
Маленькая заработная плата консультантов (Б.3)	Текучка кадров (Г.3)

Далее системой баллов определим наиболее значимые проблемы и достоинства компании ООО «Пожарная защита-комплекс» (см. таблицу 2).

Таблица 2 – Оценки значимости факторов компании ООО «Пожарная защита-комплекс»

		Сильные стороны				Слабые стороны			Сумма
		(А.1)	(А.2)	(А.3)	(А.4)	(Б.1)	(Б.2)	(Б.3)	
Угрозы	(Г.1)	3	4	3	2	4	5	5	26
	(Г.2)	4	5	3	3	4	5	5	29
	(Г.3)	5	5	1	1	2	3	4	21
Возможности	(В.1)	1	1	1	2	5	1	3	14
	(В.2)	5	3	3	2	1	1	4	19
	(В.3)	2	2	2	1	4	1	5	17
Сумма		20	20	13	11	20	16	26	

Отметим, что значение «5» - это высокий уровень значимости фактора, значение «1» - самый низкий уровень значимости.

Следовательно, в таблице 3 представлены обозначенные факторы с оценкой значимости.

Таблица 3 – Матрица факторов с оценкой значимости для компании ООО «Пожарная защита-комплекс»

Сильные стороны		Возможности	
Большой ассортимент оборудования (А.1)	20	Ребрендинг фирменного стиля (В.1)	14
Профессиональный уровень консультирования (А.2)	20	Увеличение ассортимента услуг(В.2)	19
Небольшая наценка на стоимость услуг (А.3)	13	Продвижение в сети Интернет (В.3)	17
Высокий спрос (сезонная работа) (А.4)	11		
Слабые стороны		Угрозы	
Отсутствие внутренней организационной структуры предприятия (Б.1)	20	Выход на рынок новых конкурентов (Г.1)	26
Отсутствие стратеги развития предприятия (Б.2)	16	Усиление конкуренции (сезонная работа) (Г.2)	29
Маленькая заработная плата консультантов (Б.3)	26	Текучка кадров (Г.3)	21

Далее обозначим матрицу необходимых действий для достижения наилучшего результата в работе предприятия (см. таблицу 4).

Таблица 4 – Матрица необходимых действий для достижения наилучшего результата в работе ООО «Пожарная защита-комплекс»

<table>
<tr><td colspan="3" rowspan="2"></td><td colspan="4">Сильные стороны</td><td colspan="3">Слабые стороны</td></tr>
<tr><td>(А.1)</td><td>(А.2)</td><td>(А.3)</td><td>(А.4)</td><td>(Б.1)</td><td>(Б.2)</td><td>(Б.3)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Угрозы</td><td>(Г.1)</td><td colspan="2">Создание своего ассортиментного ряда, фокус на консультации</td><td>Внимание на качество, а не на количество торговых точек</td><td rowspan="3">Мониторинг цен, конкурентов, знание цен товар под реализацию</td><td rowspan="4">Полная смена фирменного стиля, единая концепция</td><td rowspan="4">Внедрение организационной структуры, делегирование обязанностей</td><td>Разработка стратегии предприятия в целях повышения конкурентоспособности</td></tr>
<tr><td>(Г.2)</td><td colspan="3">Мониторинг предпочтений клиентов, сетевые магазины – положительная тенденция на рынке конкурентов</td><td></td></tr>
<tr><td>(Г.3)</td><td colspan="3">Единый подход в консультации потребителя</td><td>Большая наценка на услуги повысить возможность увеличен</td><td>Разработка новой мотивационной программы</td></tr>
<tr><td>Возможно</td><td>(В.1)</td><td>Изменение подхода к клиентам, обновление</td><td colspan="2">Единый подход к рекламной</td><td>Создание отдела маркетинга для организации исполнения</td></tr>
</table>

		ассортимента услуг и товаров	стилистике	ия заработной платы			стратегии развития
	(В. 2)	Поиск целевой аудитории, продвижение на рынке услуг			Контроль отдела закупок и финансовый контроль бухгалтерского учета дает возможность разрабатывать стратегию внедрения новых услуг, эффективную рекламу, что повысить доход предприятия и увеличит заработную плату		
	(В. 3)	Внедрение интернет-магазинов					

SWOT-анализ помогает выявить сильные и слабые стороны, а также возможности и угрозы бизнеса. Позволяет оперировать данными, находить скрытые резервы для дальнейшего развития предприятия и предугадать негативные тенденции. Этот метод подходит для стратегического планирования, особенно если будет работать в комплексе с другими моделями анализов.

Заключение

SWOT-анализ помогает выявить сильные и слабые стороны, а также возможности и угрозы бизнеса. Этот метод подходит для стратегического планирования, особенно если будет работать в комплексе с другими моделями анализов. Эффективно приятное управленческие решения способны положительно повлиять на все бизнес-процессы предприятия.

Список литературы:

1. Громов, А.И. Управление бизнес-процессами: современные методы. монография / А.И. Громов, А. Фляйшман, В. Шмидт. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 367 с.
2. Деева Е.М. Теория и методология маркетинга консультационных услуг: монография. – М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2018. – 157 с.
3. Дякин, Кирилл Информационно-аналитические методы и инструментальные средства / Кирилл Дякин. - М.: LAP Lambert Academic Publishing, 2017. - 993 с.
4. Иванов Н.Н., Александров В.И. О некоторых аспектах формирования стратегии развития инфраструктуры организаций сферы услуг // Сб. научн. трудов «Актуальные проблемы развития сферы услуг. – СПб.: Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов. – 2017. – С. 86-90.
5. Карминский, А.М. Информационно-аналитическая составляющая бизнеса / А.М. Карминский. - М.: Финансы и статистика, 2015. - 272 с.
6. Криворучко Оксана Николаевна Процессно-ориентированная система управления предприятием // Экономика транспортного комплекса. 2011. №18. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/protsessno-orientirovannaya-sistema-upravleniya-predpriyatiem (дата обращения: 15.12.2021).

7. Кучерова Н.В. Управление развитием сферы страховых услуг на основе концепции интегрированного маркетинга: дисс. на соискание ученой степени доктора экономических наук. – Уфа, 2017. – С. 32.
8. Омарова К.А. Маркетинговые подходы к формированию эффективной системы управления малыми и средними предприятиями в сфере социальных услуг // Материалы междунар. научной конференции «Актуальные вопросы экономики и управления». – М.: РИОР, 2017. – С. 34-36.

УДК 69

Ван Сюйлун
Магистр
Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва

РАЗРАБОТКА МЕТОДА МОНИТОРИНГА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА

Аннотация: *Разработка метода мониторинга стоимости строительства играет в важную роль на российском рынке строительства. В том числе включаются раскрытие развития мониторинга объектов недвижимости, проведение анализа информационных систем и технических средств мониторинга, выявление проблемы оценки эффективности мониторинга и так далее.*

Ключевые слова: *Стоимость строительства, мониторинг, меры по контролю.*

Annotation: *The development of the method of construction cost monitoring plays an important role in the Russian construction market. Including the disclosure of the development of real estate monitoring, analysis of information systems and technical means of monitoring, identifying the problem of assessing the effectiveness of monitoring and so on.*

Key words: *construction cost, monitoring, control measures.*

1. Почему необходимо отслеживать и управлять стоимостью строительных проектов?

1.1 Стоимость строительных проектов иногда не соответствует смете.

Стоимость строительного проекта является очень важным вопросом, и из-за сложности строительных проектов их стоимость обычно высока. Если возникают проблемы со стоимостью, то и строительное предприятие, и пользователи здания могут понести убытки. В настоящее время существует ряд проблем со стоимостью строительных проектов, которые в основном выражаются в том, что стоимость не соответствует бюджету, процесс строительства имеет слишком много ошибок, которые приводят к высоким затратам, а качество проекта приводит к высокой стоимости ограждающих конструкций.

1.2 Процесс строительства может быть несовершенным и привести к высоким затратам на строительство.

Еще одна причина, по которой стоимость строительного проекта нуждается в эффективном контроле и управлении, заключается в том, что стоимость строительства слишком высока из-за огромных ошибок, которые могут быть допущены в процессе строительства. Как мы все знаем, объем строительных работ и количество ресурсов, теряемых при строительстве, обычно велики.

1.3 Высокие затраты на эксплуатацию зданий из-за проблем с качеством инженерного обеспечения.

Качество строительных работ также является важной причиной высокой стоимости наших строительных проектов. Поскольку в процессе строительства всегда есть неизбежные ошибки и отклонения, мы часто сталкиваемся с проблемами качества проектирования. Эти проблемы можно решить только путем разумного обслуживания.

1.4 Осуществлять надзор за проектированием и планированием строительных проектов. Несоответствие между проектной и фактической стоимостью проекта должно быть устранено, начиная с уровня проектирования строительного проекта.

1.6 Мониторинг процесса строительства. Мы должны контролировать процесс строительства с точки зрения ошибок в строительстве, которые приводят к увеличению затрат, и по возможности сократить некоторые из ошибок в строительных проектах. В частности, мы должны создать инспекционную группу на строительной площадке для строгого надзора за работой строительного персонала на объекте, чтобы предотвратить отклонение проекта, вызванное личными ошибками, что позволит избежать существенного увеличения стоимости проекта.

2. Меры по контролю затрат на стратегическом уровне проектов инженерного строительства.

2.1 Меры по контролю затрат на качество . Для строительного предприятия качество проекта не является чем выше, тем лучше. Если он превышает разумный уровень, то это чрезмерное качество или отходы. Взаимосвязь между затратами на качество, т.е. между потерями качества (внутренние и внешние потери от отказов), затратами на профилактику и затратами на инспекцию, должна быть правильно обработана. В начале каждого подпроекта необходимо провести подробный технический инструктаж, чтобы убедиться, что качество строительства соответствует проектным требованиям и согласованным в контракте целям по качеству, строго контролировать качество по строительным спецификациям, применять научное управление, передовые и практичные строительные технологии и технические меры, а также создать систему визы качества процесса, чтобы убедиться, что качество каждого процесса соответствует требованиям спецификации и избежать увеличения затрат из-за аварий качества. Качественные аварии не приведут к увеличению расходов.

2.2 Меры по контролю временных затрат. Стоимость времени (продолжительности) выражается в двух аспектах: с одной стороны, это стоимость мер, предпринимаемых менеджером проекта для обеспечения сроков строительства; с другой стороны, это стоимость претензий владельца из-за задержки сроков строительства, которую также можно назвать потерей сроков строительства.

2.3 Меры по контролю затрат на стратегическом уровне для проектов инженерного строительства.

2.4 Меры по контролю затрат на материалы. Затраты на материалы составляют большую часть стоимости проекта, поэтому здесь самый большой потенциал для снижения затрат. Основными мерами по снижению стоимости материалов является хорошая работа плана закупки материалов, включая разнообразие, количество и время закупки, сокращение хранения, чтобы избежать явления "работа не закончена материал, мусор куча золота"; повышение прозрачности закупок, экономия расходов на закупку; улучшение закупки материалов, транспорта, доставки, хранения и других аспектов работы, снижение потерь каждого звена; разумно.

2.5 Меры по контролю затрат на оборудование. В контроле использования машин, в дополнение к строительной единицы для переговоров о субсидиях от партии А, главное, чтобы усилить использование и управление машинами и оборудованием, правильное соответствие и разумное использование машин и оборудования, улучшить целостность машин и оборудования и коэффициент использования, насколько это возможно, чтобы достичь машины многоцелевого назначения, с тем чтобы ускорить ход строительства, увеличение производства, снижение комплексного использования машин и оборудования затрат; в использовании и обслуживании машин и оборудования

2.6 Меры по контролю за расходами на управление мониторинг затрат должен осуществляться в основном за счет оптимизации структуры управления, разумного определения диапазона управления и уровня управления, оперативного управления расходами отдела для реализации экономии контрактов, в то время как реализация нескольких проектов с участием отделов управления для реализации четкого разделения счетов.

3. Основные подходы к оценке экономической эффективности мониторинга состояния объектов строительства и методология оценки экономической эффективности.

3.1. Анализ рентабельности

Показателями оценки рентабельности в основном являются: чистая приведенная стоимость, внутренняя норма доходности, норма прибыли от инвестиций, собственные средства.

3.1.1 Чистая приведенная стоимость (NPV)

Финансовый NPV относится к ставке дисконтирования или отраслевой базовой ставке доходности в соответствии с установленным

3.1.2. Внутренняя норма доходности

Финансовая внутренняя норма доходности означает ставку дисконтирования, при которой совокупная чистая приведенная стоимость целевого проекта равна нулю в каждый год его жизни.

Ставка дисконтирования, при которой совокупная чистая приведенная стоимость целевого проекта в каждый год его жизни равна нулю.

3.1.3. Инвестиционная маржа

Маржа инвестиционной прибыли означает отношение общей годовой прибыли, полученной предприятием или проектом от нормального производства и эксплуатации после производства, к среднегодовой общей сумме инвестиций в проект.

Маржа инвестиционной прибыли - это отношение общей годовой прибыли, полученной предприятием или проектом от нормального производства и эксплуатации, к среднегодовой общей сумме инвестиций в проект. Если общая прибыль сильно варьируется от года к году, рассчитывается отношение среднегодовой общей прибыли к среднегодовым общим инвестициям.

3.2 Анализ платежеспособности

3.2.1 Долгосрочная платежеспособность

Долгосрочная платежеспособность предприятия в основном зависит от соотношения между активами и обязательствами, которое является критерием устойчивой прибыльности предприятия.

рентабельность, а кредиторов обычно волнует способность предприятия погасить долг и проценты.

Передаточное отношение. Коэффициент соотношения заемных средств означает отношение обязательств предприятия или проекта к его активам. Это показатель того, что предприятие

Проценты, полученные кратно. Мультипликатор процентных доходов - это отношение EBITDA к процентным расходам за определенный период.

Коэффициент процентных доходов - это отношение прибыли до уплаты процентов и налогов к процентным расходам за определенный период. Где: Общая EBIT = Общая прибыль + процентные расходы.

В целом, чем выше кратность начисления процентов, тем выше долгосрочная платежеспособность предприятия.

3.2.2 Краткосрочная платежеспособность

Краткосрочная платежеспособность - это проверка способности предприятия как можно быстрее реализовать свои текущие активы для погашения текущих обязательств, что имеет большое значение для развития предприятия. Его основными показателями являются: коэффициент текущей ликвидности, коэффициент быстрой ликвидности и денежный поток

Текущий коэффициент. Коэффициент текущей ликвидности - это показатель способности оборотных активов предприятия конвертироваться в денежные средства до наступления срока погашения краткосрочной задолженности.

Мониторинговый контроль технического состояния позволяет оперативно выявить характерные изменения и повреждения на них, проследить интенсивность разрушительных процессов и выявить реальное состояние сооружений.

Список литературы:

1. Чижкова Я.А., Мальцев А.В. Актуальность проведения регулярного мониторинга эксплуатируемых жилых зданий // В сборнике: Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Строительство Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Самара, 2016. - С. 215-219.
2. Экономика и управление недвижимостью: Учебное пособие / под общей редакцией профессора Грабового П.Г. Часть 1,2 (2-е издание переработанное и дополненное). - М.: Проспект, 2013 – 576 с.
3. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса и эксплуатации недвижимости: Учебное пособие / под общей редакцией профессора Грабового П.Г. (2-е издание переработанное и дополненное). Часть 2. - М.: Проспект, 2012 – 416 с.
4. Алимжанова Л.М., Жаулбаев А.Ж. Основы технологии управления портфелем проектов // Журнал научных публикаций аспирантов и докторантов, 2016. - № 6 (120). - С. 21-23.
5. Аньшин В.М., Манайкина Е.С. Формирование портфеля проектов компании на основе принципов устойчивого развития // Вестник Института экономики Российской академии наук, 2015. - № 1. - С. 126-140.

УДК 65.011.56

Андреева А.А.
Магистрант высшей школы кибертехнологий, математики и статистики в ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова». Адрес: ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 117997, Москва, Стремянный пер., д. 36.

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ЭЛЕКТРОННУЮ КОММЕРЦИЮ

Аннотация: *Электронная коммерция стремительно развивается с появлением новых бизнес-моделей и будет постоянно расти в течение следующих лет. В связи с быстрым развитием и большим влиянием электронной коммерции логистика претерпела значительные изменения по сравнению с тем, что было несколько десятилетий назад. Большое количество предприятий, осуществляющих электронную коммерцию, в значительной степени повлияло на логистику, управляемую на этом фоне. Для того чтобы определить текущее влияние электронной коммерции на развитее складов и сопутствующих информационных систем, в данной*

статье представлен современный обзор логистики электронной коммерции с точки зрения необходимости модернизации распределительных центров.

В данной статье рассматривается вопрос перехода ритейла в онлайн торговлю. Описаны основные барьеры перехода на электронную коммерцию и пути снятия этих барьеров для современного бизнеса.

Abstract: *E-commerce is evolving rapidly with the emergence of new business models and will continue to grow over the next few years. Due to the rapid development and great influence of e-commerce, logistics has undergone significant changes compared to what it was a few decades ago. The large number of e-commerce businesses has greatly influenced the logistics managed against this backdrop. In order to determine the current impact of e-commerce on the development of warehouses and related information systems, this article provides a contemporary overview of e-commerce logistics in terms of the need to modernize distribution centers.*

This article examines the issue of retailing's transition to online commerce. The main barriers to the transition to e-commerce and ways to remove these barriers to modern business are described.

Ключевые слова: *Электронная коммерция, интернет-коммерция, складская логистика, автоматизация бизнес-процессов, системы управления складом.*

Key words: *E-commerce, Internet commerce, warehouse logistics, automation of business processes, warehouse management systems.*

Введение

E-commerce, также известная как электронная коммерция или интернет-коммерция, означает покупку и продажу товаров или услуг с использованием интернета, а также передачу денег и данных для осуществления этих операций. Электронная коммерция часто используется для обозначения продажи физических товаров через Интернет, но она также может описывать любой вид коммерческих операций, осуществляемых через Интернет [1].

По мере роста электронной коммерции в ритейл индустрии логистика становится все более значимой и сложной для этого направления. Особенно сильно обострилась значимость логистики и доставки товаров после эконмической ситуации с пандемией в 2020 году. То, что действительно не изменилось за эти последние два года – осознание того, что потребители не любят ждать. Сейчас, как никогда ранее, люди предпочитают делать покупки в Интернете, а не в магазине, придерживаясь практики социального дистанцирования, в этой ситуации скорость получения заказов потребителями может сыграть решающую роль в том, решат ли они покупать в вашем интернет-магазине или у конкурента. Существующие склады обычно планируются для оптовых операций и, следовательно, плохо подходят для онлайн логистики. Однако рост электронной коммерции меняет традиционную многоуровневую структуру складов в сторону более централизованных систем. Логистика для электронной коммерции — это

процессы, связанные с хранением и доставкой товаров для интернет-магазина или торговой площадки, включая управление запасами, комплектацию, упаковку и отгрузку онлайн-заказов. Рынок электронной коммерции превратился из простой розничной торговли в экосистему онлайн покупок.

АКТУАЛЬНОСТЬ И ПОСТАНОВКА ПРОБЛЕМЫ

На сегодняшний день мы можем уверенно говорить, что за последние несколько лет розничная торговля изменилось больше, чем за предыдущие 20 лет, с точки зрения бизнес-моделей и технологий, которые применяются в этой отрасли. В течение многих лет объем продаж электронной коммерции неуклонно растет, и ожидается его постоянный дальнейший рост. Кризис Covid-19, начавшийся весной 2020 года, сильно повлиял на розничную торговлю. Согласно отчету Mckinsey [2] в марте и апреле 2020 года общий объем розничной торговли снизился на 9,2% и 11,1% соответственно. По данным экспертов ООН [3] по торговле и развитию UNCTAD, в секторе электронной коммерции произошел "резкий" рост доли всех розничных продаж - с 16% до 19% в 2020 году. "Эта статистика показывает растущее значение онлайн-деятельности", - говорит Шамика Сириманн, директор UNCTAD по технологиям и логистике [3]. Специалисты исследовательского агентства Data Insight опубликовали отчет о российской электронной коммерции за 2020 год. Объем продаж физических товаров на внутреннем рынке составил 2,7 триллиона рублей (около 37 миллиардов долларов по среднему курсу за год), увеличившись на 58% по сравнению с 2019 годом, что позволило России войти в число самых быстрорастущих рынков электронной коммерции в мире (см. рис. 1.) [4].

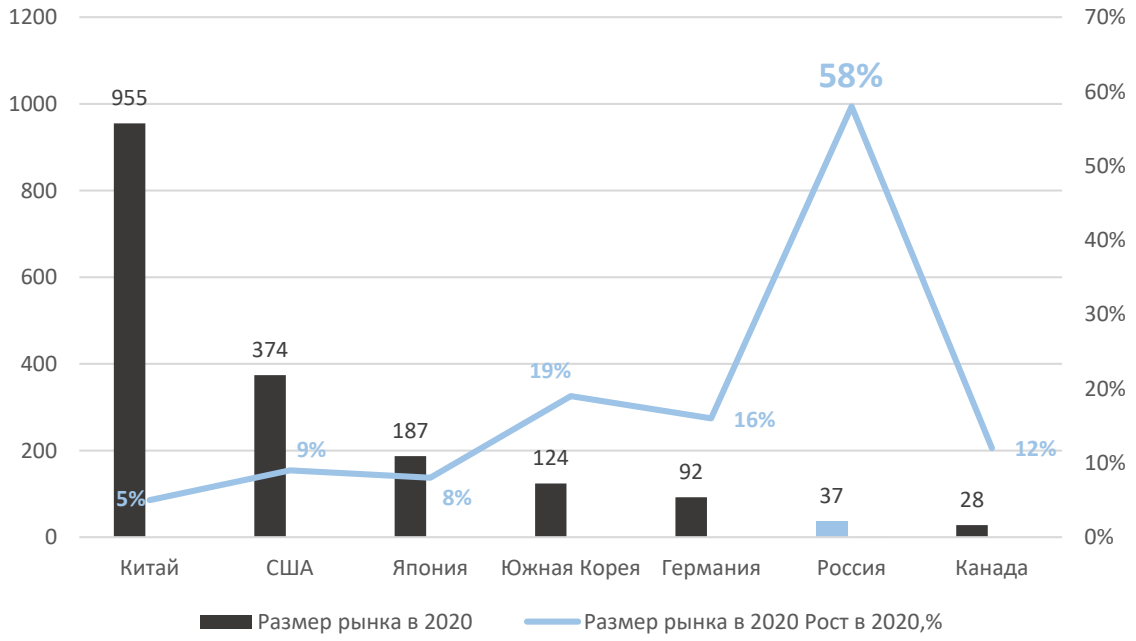


Рисунок 1 - Размер и рост рынка электронной коммерции в 2020 году, USD млрд.

В 2020 году пандемия способствовала значительным изменениям в привычках и предпочтениях российских покупателей. Период изоляции и

ограничений офлайн-розницы привели к тому, что интернет-магазины стали более популярными, что развило у покупателей привычку изучать товар в интернете перед крупными покупками. Позитивно развивающийся российский экспорт электронной коммерции зафиксировал подъем в 2020 году, отметив исторический максимум - более миллиарда долларов США выручки [20].

Вот некоторый факторы, способствующие росту рынка электронной коммерции в России:

- Смещение покупок из офлайна в онлайн. В 2020 году в магазинах электронной коммерции наблюдался значительный рост числа продаж и среднего объема продаж. В 2021 году ожидаются не такие высокие темпы роста, как в 2020 году, однако эксперты Data Insight прогнозируют, что большинство потребителей продолжат совершать покупки онлайн в 2020 и 2021 годах [5].
- Удаленная работа, ведущая к переезду из крупных городов. Поскольку работа на дому становится все более распространенной среди российских компаний, многие сотрудники, скорее всего, будут переезжать из крупных городов в населенные пункты, где в магазинах может не оказаться привычных для них товаров.

По данным Nielsen [6], в апреле 2020 года доля интернет-торговли составила 5% от всего рынка FMCG в натуральном выражении, а среднегодовое значение удвоилось с 1,8% до 4%. Продуктовые ритейлеры, например, ВкуссВилл и Азбука Вкуса, начали работать через агрегаторов такси и сервисы доставки продуктов, построенные на собственной базе [19]. Как никогда у компаний возникла необходимость в оптимизации складского управления, как одного из основополагающих элементов цепочки поставок. Согласно опросу специалистов по цепям поставок в сфере розничной торговли, производства и логистики, 41% компаний уже приобрели или планируют приобрести технологию автоматизации цепей поставок в течение 12 месяцев [18]. Другое исследование компании Deloitte также показывает, что автоматизация склада (53%) является главной технологией, в которую инвестируют ведущие компании, за которой следуют предиктивная аналитика (47%), Интернет вещей (41%) и облачная логистика (40%) [7].

Таким образом, логистическая роль в бизнес-среде становится более значимой для поддержания бизнеса. Эффективное управление складскими операциями может иметь решающее значение для общей эффективности цепочки поставок. Цифровизация логистических процессов и складских операций – необходимое усовершенствование для бизнеса по поддержанию конкурентного преимущества. С появлением новых технологий возрастает потребность в обеспечении складов интеллектуальными и автоматизированными системами. До пандемии многие ритейлеры уже считали системы управления складом (WMS) важной областью инвестиций, о чем пишут исследователи Коста и Гоббо Джуниор [8]. Как пишут эксперты портала Retai.ru [6], некоторые менеджеры решались на внедрение WMS

только потому, что просто слышали о ней или система есть у прямого конкурента. Рувенхорст и др. [9] утверждают, что логистические затраты на складскую деятельность в значительной степени определяются при проектировании складского комплекса. Следовательно, важно осуществлять оперативное стратегическое планирование этой деятельности и мероприятий, направленных на ее осуществление.

Чтобы преуспеть в логистике электронной коммерции, необходимо сосредоточиться на эффективности цепочки поставок. Это включает в себя сочетание технологий, ресурсов и передового опыта, призванных помочь компаниям масштабироваться по мере роста бизнеса.

Тем, кто решил перейти на e-commerce требуется в три раза больше места, чем пользователям традиционных складов. Это объясняется большим разнообразием товаров, с которыми они работают, и необходимостью иметь к ним мгновенный доступ. Таким образом, внедрение WMS является наилучшим способом адаптировать склад к e-commerce.

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕХОДА НА ЭЛЕКТРОННУЮ КОММЕРЦИЮ

Склады являются важнейшим компонентом для розничной торговли, производства, снабжения и многих других видов бизнеса на протяжении десятилетий. Однако, будучи местом для хранения и отгрузки товарно-материальных ценностей, склады очень подвержены изменениям в производительности, эффективности и общих складских операциях. В связи с развитием электронной коммерции за последние несколько лет складские процессы и технологические решения должны меняться, чтобы адаптироваться к все более разнообразным профилям заказов и объемам заказов.

Все чаще распределительные центры сталкиваются с проблемой адаптации к условиям мира, в котором доминирует электронная коммерция [16]. От совмещения прямых поставок потребителю до обновления правил комплектации заказов и выполнения заказов с большим количеством SKU (идентификатор товарной позиции (Stock Keeping Unit)) - все эти операционные и инфраструктурные требования, предъявляемые электронной коммерцией, могут оказаться довольно непростыми.

Наиболее значимым элементом для перехода на электронную коммерцию является правильное хранение и отслеживание товарного запаса. Неудивительно, что самые значительные трудности и проблемы на складе связаны именно с инвентаризацией. Знать количестве товара и его местонахождении в реальном времени, а также уметь использовать эту информацию в нужный момент - очень сложный процесс. Когда компания управляет складом сквозь ручные процессы, вероятность столкнуться с проблемами хранения товара максимально велика.

Одной из распространенных проблем являются неточные подсчеты запасов. Они вызывают несоответствие между тем, какие заказы вы считаете возможным принять и выполнить, и тем, что на самом деле попадает в руки клиентов. Наличие меньшего количества товара, чем имеется на складе, может

привести к возвратам и задержкам в доставке, расстройству клиентов и упущенным продажам. Отсюда вытекают следующие проблемы - перепродажа и затоваривание [21]. Проблемы управления запасами бывают разных форм, но перепродажа и затоваривание - две наиболее часто встречающиеся проблемы управления запасами, с которыми сталкиваются компании электронной коммерции. Особенно значима данная проблема в период распродаж, например, «Черная пятница». Стратегия может быть подорвана отсутствием достаточного количества товаров для продажи.

Не менее значимая проблема, которая идет бок о бок с двумя предыдущими – отсутствие аналитики данных по товарному остатку. Здесь речь идет о правильном использовании, полученных данных. Например, полезно знать, сколько определенного товара имеется в наличии в любой момент времени, но гораздо полезнее знать, как изменяется наличие этого товара во времени, по каналам продаж, между складами и так далее.

Одно из значительных изменений на складах, работающих с электронной коммерцией, заключается в том, что заказ превратился из паллетной отгрузки в отгрузку одного артикула. В свою очередь, каждый заказ уникален, имеет свой адрес доставки. К этому добавляется множественность заказов и отправлений, а также большое количество ссылок на товар. Эти новые условия должны быть отражены в аналитике по складу, поскольку в противном случае управление запасами становится практически невыполнимым [10].

Еще одно специфическое последствие перехода на e-commerce - дисбаланс в объеме работы в зависимости от различных сезонов и дат. Активность возрастает в геометрической прогрессии в периоды распродаж.

Таким образом, организация хорошо функционирующего склада для электронной коммерции является ключевым аспектом в управлении успешным интернет-магазином (или электронной коммерцией). Учитывая 2020 год с глобальной пандемией и сдвигами в потребительских покупках, он может оказаться даже более значимым, чем магазин. В результате бума e-commerce потребители ожидают более быстрых сроков доставки и более низких затрат, что делает работу складов и распределительных центров еще более сложной. Склады, которые не смотрят вперед и не внедряют цифровые технологии и перспективные системы, рискуют устареть.

В связи с этим необходимо подготовить склад к переходу на электронную коммерцию. Такие склады должны быть гибкими, как никогда, чтобы соответствовать ожиданиям клиентов и растущему спросу. Чтобы оптимизировать операции и повысить точность процессов на складе, сократив при этом сопутствующие расходы необходимо внедрить WMS-решение. WMS-система управления складом (Warehouse Management System) – это программное обеспечение, предназначенное для автоматизации управления процессами склада и работы складского комплекса в целом [11]. Она позволяет отслеживать перемещение запаса на складе и получать глубокие сведения об инвентаризации и других складских операциях.

ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДОМ

Складские технологии достигли огромного прогресса, почти не отставая от развития электронной коммерции. Существует масса программных систем управления запасами, начиная от базовых систем штрихкодирования и заканчивая современными системами потоковой передачи данных в режиме реального времени, которые объединяют все (от начальной поставки до отгрузки) в одном месте.

Ключевой вопрос, который выходит на передний план при обсуждении вопросов управления спросом в электронной коммерции, всегда связан с модернизацией системы управления складом (WMS) или других систем цепочки поставок. Модернизация/разработка системы — это потрясающий способ повысить производительность, эффективность и обеспечить реальные преимущества для работников и заинтересованных сторон. К сожалению, простого внедрения WMS недостаточно, чтобы по-настоящему максимизировать ее ценность [17]. Руководители цепочек поставок должны понимать, какие проблемы возникают при внедрении, как использование WMS максимизирует прибыльность в эпоху электронной коммерции.

Таким образом, можно выделить следующие преимущества, которые получит компания, внедрив WMS при переходе на электронную коммерцию:

- Прежде всего, компании могут значительно улучшить управление запасами от организации товаров на полках до контроля уровня запасов. Такая оптимизация положительно скажется на стоимости управления складом.
- Сквозная отслеживаемость товара [12]. Использование системы управления складом также обеспечивает видимость точного уровня запасов в режиме реального времени. Это позволяет компании более надежно оценивать поставки и избегать возвратов, что ведет к повышению удовлетворенности клиентов. Такой функционал обеспечивает видимость и уменьшает количество ситуаций, когда товар забывается, теряется или неправильно размещается на складе. Поэтому, обладая этой информацией, менеджеры по поставкам могут принимать верные решения о том, какие продукты необходимо скорректировать для компании, чтобы увеличить доходы или уменьшить потери.
- Система WMS может контролировать производительность работников с помощью ключевых показателей эффективности (KPI), которые показывают, кто работает больше или меньше установленных показателей. KPI также можно использовать для анализа штатного расписания, что очень важно, поскольку трудовые ресурсы часто являются одной из самых высоких статей расходов в складских операциях. Мартинс и др. [13] считают, что эффективность труда, эффективность оборудования и эффективность пространства оптимизируются за счет соответствующего распределения работы.
- Безопасность [14]. Склады, которые сталкиваются с проблемами соблюдения нормативных требований или безопасности, должны иметь систему, которая часто генерирует автоматические отчеты, чтобы

убедиться, что все в порядке. Особенно это актуально для складов электронной коммерции, так как количество артикулов и заказов увеличивается в разы. С увеличением каналов продаж, может увеличиться кол-во внешних поставщиков и клиентов, которые могут находится на территории приемки/отгрузки заказов. Многие программы WMS могут выявлять потенциальные проблемы с товарами повышенного риска (такими как продукты питания или фармацевтические препараты) или товарами высокой стоимости (такими как ювелирные изделия, которые могут быть украдены, или техника, которая может быть повреждена при транспортировке) [15].

- Сокращение человеческих ошибок [15]. В компаниях без WMS люди часто тратят много времени и средств на административные обязанности, поскольку очень часто происходят ошибки, вызванные человеческой невнимательностью, что приводит к необходимости вмешательства в процесс со стороны отдела технической поддержки. WMS в сочетании со сквозной обслуживаемостью по штрих-кодам уменьшает человеческий фактор, что, в свою очередь, снижает риск ошибок.

Описанные выше преимущества от внедрения WMS для перехода склада на электронную коммерцию лишь малая часть того, что получит компания. В системах управления складом электронной коммерции эффективность и гибкость системы будут являться ключевыми параметрами. Переход на e-commerce может быть непростым делом, поэтому бизнесу нужен эффективный склад электронной коммерции для увеличения прибыли и масштабирования.

РЕЗУЛЬТАТЫ

Электронная коммерция обладает огромной силой. Она совершенно иная, чем состояние бизнеса 20 лет назад. Современные цепи поставок электронной коммерции нуждаются в оперативности и скорости реагирования, которые только можно найти в самых прогрессивных системах управления складом. Сегодня потребители требуют большего от тех площадок, где они совершают покупки в Интернете. Наличие складских технологий для электронной коммерции позволяет максимально повысить эффективность, снизить расходы на доставку и обеспечить высокий уровень обслуживания клиентов.

Понимание того, как построить свой бизнес с системой управления складом для электронной коммерции, часто является наиболее сложной частью перехода на e-commerce.

Системы управления складом (WMS) являются неотъемлемой частью экосистемы электронной коммерции, и хорошая система сможет работать вместе и интегрироваться с сетью взаимосвязанных систем, которые сделают работу электронной коммерции WMS более гладкой.

Использованные источники:

1. E-Commerce Is Changing Warehouse Processes [Электронный ресурс] / claruswms. – 2019. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://claruswms.co.uk/e-commerce-changing-warehouse-processes/ (дата обращения 20.07.2021).
2. Aryapadi M. Five actions retail supply chains can take to navigate the coronavirus pandemic [Электронный ресурс] / mckinsey. – 2020. Режим доступа:https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Industries/Retail/Our%20Insights/Five%20actions%20retail%20supply%20chains%20can%20take%20to%20navigate%20the%20coronavirus%20pandemic/Five-actions-retail-supply-chains-can-take-to-navigate-the-coronavirus-pandemic-vF.pdf (дата обращения 16.07.2021).
3. Global e-commerce jumps to $26.7 trillion, fuelled by COVID-19 [Электронный ресурс] / news.un. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://news.un.org/en/story/2021/05/1091182 (дата обращения 20.07.2021).
4. Adrien Henni In 2020, Russian e-commerce recorded one of the world's highest growth rates [Электронный ресурс] / ewdn. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.ewdn.com/2021/05/28/in-2020-russia-recorded-one-of-the-worlds-highest-e-commerce-growth-rates/ (дата обращения 20.07.2021).
5. Ekaterina Howard E-commerce market in Russia in 2020–2024 [Электронный ресурс] / russiansearchmarketing. – 2020. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://russiansearchmarketing.com/e-commerce-market-in-russia-in-2020-2024/# (дата обращения 20.07.2021).
6. WMS - системы для модернизации складов: тонкости выбора поставщика для ритейл - операторов? [Электронный ресурс] / Retail.ru. – 2020. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.retail.ru/articles/wms-sistemy-dlya-modernizatsii-skladov-tonkosti-vybora-postavshchika-dlya-riteyl-operatorov/ (дата обращения 15.07.2021).
7. Cem Dilmegani Supply Chain Automation in 2021: In-depth guide [Электронный ресурс] / research.aimultiple. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://research.aimultiple.com/supply-chain-automation/ (дата обращения 15.07.2021)
8. Costa, W. A. S., & Gobbo Júnior, J. A. (2008, outubro/dezembro). Etapas deimplementação de WMS: estudo de caso em varejista moveleiro. GEPROS - Gestão da Produção, Operações e Sistemas, 3(4), 101-121.
9. B. Rouwenhorst, B. Reuter, V. Stockrahm, G.J. van Houtum, R.J. Mantel, W.H.M. Zijm, Eur. J. Oper. Res. 122 (3) (2000) 515-533
10. How can a WMS transform a warehouse? [Электронный ресурс] / ceuiam. – 2019. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.ceuiam.com/en/business-school/how-can-a-wms-transform-a-warehouse--post (дата обращения 15.07.2021)
11. WMS системы управления складом - что это [Электронный ресурс] / ant-tech. Режим доступа: https://www.ant-tech.ru/fields/wms/ (дата обращения 16.07.2021).
12. Linda Rosencrance 8 benefits of a warehouse management system [Электронный ресурс] / searcherp.techtarget. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://searcherp.techtarget.com/feature/8-benefits-of-a-warehouse-management-system (дата обращения 16.07.2021).

13. Martins, V. W. B., Brito, S. B. P., Freitas, C. F., & Nunes, V. C. M. (2010). Sistemas de gerenciamento de armazéns WMS (Warehouse Management Systems): estudo de caso em uma empresa do setor alimentício. Anais do Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 30, São Carlos, SP, Brasil
14. Benefits of a Warehouse Management System (+ Choosing WMS Software) [Электронный ресурс] / thefulfillmentlab. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа:https://www.thefulfillmentlab.com/blog/benefits-of-a-warehouse-management-system-choosing-wms-software (дата обращения 16.07.2021).
15. Steve Hitchings 10 Benefits Of Choosing The Correct WMS | Kenco [Электронный ресурс] / blog.kencogroup. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://blog.kencogroup.com/benefits-of-choosing-the-correct-warehouse-management-system-software-wms-for-you (дата обращения 16.07.2021).
16. Future of retail operations: Winning in a digital era [Электронный ресурс] / Mckinsey. – 2020. Режим доступа: https://www.mckinsey.com/~/media/McKinsey/Industries/Retail/Our%20Insights/Future%20of%20retail%20operations%20Winning%20in%20a%20digital%20era/McK_Retail-Ops-2020_FullIssue-RGB-hyperlinks-011620.pdf (дата обращения 16.07.2021).
17. Maximizing Your Warehouse Management System to Increase Ecommerce Return-on-Investment [Электронный ресурс] / supplychain247. – 2019. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.supplychain247.com/article/maximizing_wms_to_increase_ecommerce_roi/veridian?__cf_chl_managed_tk__=pmd_29288f3b2153bec7048dde1abbb11d9a2cc3c343-1627131441-0-gqNtZGzNAvijcnBszQqO (дата обращения 24.07.2021).
18. Cem Dilmegani Supply Chain Automation in 2021: In-depth guide [Электронный ресурс] / research.aimultiple. – 2019. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://research.aimultiple.com/supply-chain-automation/ (дата обращения 24.07.2021).
19. Гордеев А. Ставка на доставку guide [Электронный ресурс] / Ведомости&. – 2019. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.vedomosti.ru/partner/articles/2020/06/17/832455-stavka-dostavku (дата обращения 24.07.2021).
20. A. Melkadze E-commerce in Russia - Statistics & Facts [Электронный ресурс] / statista. – 2021. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.statista.com/topics/5692/e-commerce-in-russia/#:~:text=Positively%20developing%20Russian%20e%2Dcommerce,region%20was%20the%20United%20States. (дата обращения 24.07.2021).
21. Ben Shabat 4 E-Commerce Inventory Management Challenges and Solutions [Электронный ресурс] / become. – 2020. – Электрон. дан. - Режим доступа: https://www.become.co/blog/e-commerce-inventory-management-challenges/ (дата обращения 24.07.2021).

УДК 005.95
Мбазоге Аллого Д.Ш.,

студент
2 курс, направление подготовки «Управление персоналом»
Институт экономики и управления
Северо-Кавказский Федеральный университет
Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель: Шелкоплясова Г.С.,
д-р экон. наук, профессор

СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КЛИМАТ В ОРГАНИЗАЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

Аннотация: Целью исследования является определение роли и значимости социально-психологического климата в управлении персоналом. Данная статья посвящена теоретическому осмыслению факторов, позволяющих дать положительный эффект в управление персоналом организации. Рассмотрены *преимущества благоприятного климата как для работников, так и для работодателя.*

Ключевые слова: социально-психологический климат, факторы микросреды, факторы макросреды, преимущества благоприятного климата для работников и работодателя.

Abstract: The purpose of the study is to determine the role and significance of the socio-psychological climate in personnel management. This article is devoted to the theoretical understanding of the factors that make it possible to give a positive effect to the personnel management of the organization. The advantages of a favorable climate for both employees and the employer are considered

Keywords: socio-psychological climate, microenvironment factors, macroenvironment factors, advantages of a favorable climate for employees and the employer.

При формировании кадровой политики организации возникают актуальные вопросы эффективного управления персоналом. Большое значение в этом процессе занимает и созданный социально-психологический климат, способствующий гармоничному развитию и удовлетворенности работой персонала.

Известно, что социально-психологический климат - сторона межличностных отношений и проявляется совокупностью особых психологических условий. Эти условия способствуют достаточно продуктивной общественной деятельности и всестороннему развитию личности в коллективе [1].

Очевидно, что атмосфера, в которой находятся работники, является важным элементом при выполнении задач в организации. Персоналу необходимо чувствовать себя комфортно в своей профессиональной среде,

поэтому эффективность команды основана на ее социально-психологическом климате, который определяет набор ценностей, правил, норм поведения, моделей коллективных отношений, общих действий и др.

Социально-психологический климат в коллективе может как положительно, так и отрицательно оказывать влияние на самочувствие и настроение его участников. Особенно это проявляется в процессе разработки, принятия и реализации совместных решений, повышения эффективности работы.

В организации социально-психологический климат выполняет ряд функций, среди которых: консолидирующая(объединяющая); стимулирующая (реализация эмоционального потенциала, жизненной энергии коллектива); стабилизирующая (обеспечение устойчивости внутриколлективных отношений, создание предпосылки для успешной адаптации новых участников); регулирующая (утверждения норм взаимоотношений, этического оценки поведения индивидов) [3].

Поскольку коллектив - это объединение людей во имя достижения определенной, социально одобряемой цели, то можно сказать, что социально-психологический климат оказывает влияние на межличностные отношения работников к собственной работе, другим сферам деятельности. А также при этом наблюдаются чувственные отношения, групповая работа и личные ценностные ориентации. По мнению Черепкова Н.В., «принципиальной индивидуальностью социально-психологического климата является то обстоятельство, что он представляет из себя единое обобщенное описание психического состояния жизни рабочей силы, так как оно охватывает все личные, групповые и социальные причины и условия труда» [5].

Следует отметить, что **с**оциально-психологический климат формируется под влиянием двух основных факторов: макросреды и микросреды.

К первой группе факторов относятся: «особенности общественно-политической ситуации в стране, особенности экономической ситуации общества, актуальный уровень жизни населения, уклад жизни граждан, отдельные социально-демографические факторы, региональные факторы, а также факторы этнические» [2].

Факторы микросреды – это прежде всего факторы социальной организации. Здесь можно отметить объективные факторы, к которым относят систему санитарно-гигиенических, технических, управленческих компонентов в организации. Также это и субъективные факторы, то есть социально-психологические, которые «делятся на свойственные формальной структуре (например, особенности организационных и официальных связей между членами группы, статусы и официальные роли членов группы) и характерные для неформальной структуры (например, особенности межличностных отношений, наличие контактов, сотрудничества, наличие споров, особенности руководства, особенности отдельных членов коллектива, а также особенности их взаимной психологической совместимости)» [4].

Для работников организации благоприятный рабочий климат повышает их удовлетворенность. Таким образом, ограничивается их стресс, повышается моральный дух, а поведение и мотивация находятся на достаточно высоком уровне. Кроме того, социально-психологический климат способствует раскрытию и поощряет у работников творчество, инновации. В такой атмосфере спокойствия можно свободно выражать мысли и чувства.

К основным преимуществам благоприятного климата для работников следует отнести: повышение удовлетворенности и чувства счастья на работе; снижение стрессов; хорошее поведение и коммуникационную поддержку; творчество, инновации, мотивацию и др. В свою очередь, работодатель тоже будет иметь преимущества при благоприятном социально-психологическом климате, который: повышает эффективность и результативность; положительно влияет на производительность и адаптивность к изменениям; уменьшает количество огорчений; обеспечивает стабильность персонала; помогает привлечь кандидатов на вакантные должности; способствует достижению результатов.

Таким образом, актуальность вопросов по обеспечению высокого уровня социально-психологического климата в организации очевидна. В тех организациях, где он находится на низком уровне, очень часто возникают проблемы, связанные с конфликтами и стрессами работников. Следовательно, необходимо проводить глубокое осмысление социально-психологических процессов, а именно: прислушиваться к работникам, не игнорировать их вопросы, изменить (при необходимости) организацию работы и многое другое.

Использованные источники:

1. Андреева, Г.М. Социальная психология. – М.: Аспект Пресс, 2001. – 376 с.
2. Зборовский, Г.Е. Социология управления: учебное пособие / Е.Г. Зборовский, Н.Б. Костина.- М.: Изд-во Гардарики, 2004.
3. Новиков, В.В. Социальная психология: феномен и наука/ В.В. Новиков. - М., 2008. – 306 с.
4. Столяренко. Л.Д. Психология делового общения и управления. – Ростов н/Д: «Феникс», 2001. – 512 с.
5. Черепкова Н.В. Социально-психологический климат как неотъемлемая часть трудового процесса в коллективе [Текст] / Н.В. Черепкова, С.А. Чугункин // Бюллетень медицинских интернет-конференций. - 2017. -№ 1 / том 1.

УДК 740

Атаманова Татьяна Евгеньевна
Клинический психолог
НОЧУ Московский Финансово-Промышленный
университет «Синергия»
Россия, г. Новокуйбышевск
Самарская обл.

УПРАВЛЕНИЕ СТРЕССОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *в данной статье рассматривается проблема возникновения стресса на уровне организации, виды стресса, возможность выявления стресса на ранних стадиях и методы профилактики у управления стрессом.*

Ключевые слова: *стресс, страх, организация, организационный стресс, перегрузки, адаптация.*

Abstract: *this article discusses the problem of the occurrence of stress at the organizational level, types of stress, the possibility of detecting stress at early stages and methods of prevention in stress management.*

Keywords: *stress, fear, organization, organizational stress, overload, adaptation.*

Организационный стресс – психическое напряжение, связанное с преодолением несовершенства организационных условий труда, с высокими нагрузками при выполнении профессиональных обязанностей на рабочем месте в конкретной организационной структуре (в организации или ее подразделении, фирме, компании, корпорации), а также с поиском новых неординарных решений при форс- мажорных обстоятельствах. Стресс на рабочем месте проявляется на разных уровнях – социокультурном, организационном, рабочем, межличностном, психологическом, биологическом, физическом, уровне окружающей среды.

Ф. Лютекс, систематизируя факторы стресса, выделяет следующие категории:

- политика и стратеги предприятия, например, что приводит к сокращениям персонала, внедрению новой техники
- организационная структура, которая обуславливает неоптимальный уровень централизации и формализации, неурегулированность между подразделениями, неопределенность ролей и конфликты, отсутствие возможностей для продвижения; организационная культура, для которой характерны ограничения и недоверие;
- организационный процесс, который характеризуется твердым контролем, односторонней коммуникацией, отсутствием обратной связи в отношении деятельности работников, централизацией принятия решений и отсутствием

возможности участия в нем, наличие системы мотивации, ориентированной на наказании;
- условия труда и его безопасности, уровень физического и умственного напряжения.

К субъективным причинам и проявлениям организационного стресса психологи В. Зигерт и Л. Ланг относят следующие страхи у работников:
- страх не справиться с работой;
- страх допустить ошибку;
- страх быть обойденным другим;
- страх потерять работу;
- страх потерять собственное «Я».

К факторам организационного стресса относится также отстранение от активного участия в принятии решений.

Как справедливо отмечает ДЖ. Гринберг[1], четкое понимание своей роли в организации и ощущение, что вы «играете роль», очень важны для поддержания минимального уровня стресса. У работников, которым не хватает этих ощущений, может возникнуть множество ролевых проблем.

Реакции на стрессогенные факторы индивидуальны. На чувствительность (сензитивность) или стрессоустойчивость (толерантность) влияет ряд ситуативных и личностных переменных. У каждого есть свой индивидуальный временной предел стресса. Одни могут испытывать большие перегрузки длительное время, адаптируясь к стрессу, другие нет, так как даже небольшая дополнительная нагрузка может выбить их из колеи. Также есть люди, которых стресс стимулирует, они только и могут работать с полной отдачей именно в условиях стресса.

Организационные последствия стрессов:
- высокая конфликтность персонала и тяжелая атмосфера в компании, критика в адрес коллег;
- падение инициативности сотрудников;
- появление нетипичных конфликтов;
- рост чувства неудовлетворенности работой;
- снижение работоспособности, ухудшение качественных и количественных показателей работы.

Для определения уровня стресса приводится множество тестов и опросников, одним из которых является Опросник Ваймана [2]:

Напротив каждого вопроса поставьте цифру, которая наилучшим образом отражает ваш ответ:
1 — никогда; 2 - редко; 3 — иногда; 4 — часто; 5 — практически всегда.
1. Как часто вам кажется, что вам не хватает полномочий, чтобы справляться со своими обязанностями?
2. Как часто у вас возникает неприятное чувство по поводу своих служебных обязанностей?

3. Как часто бывает, что вы не знаете о возможностях своего продвижения по работе?
4. Как часто вы чувствуете, что слишком перегружены и не можете справиться с работой за рабочий день?
5. Как часто вам кажется, что вы не сможете удовлетворить противоречивые требования разных людей из вашего окружения?
6. Как часто вам кажется, что вам не хватает квалификации для выполнения своей работы?
7. Как часто вы не знаете, что думает о вас ваш начальник и как он оценивает вашу работу?
8. Как часто вы находитесь в ситуации, когда не можете получить нужную информацию для работы?
9. Как часто вы беспокоитесь о решениях, которые влияют на жизнь других знакомых вам людей?
10. Как часто вы чувствуете, что не нравитесь своим коллегам по работе или вас не принимают в коллективе?
11. Как часто вы не можете повлиять на решения и действия начальника, направленные на вас?
12. Как часто вы не знаете, чего ожидают от вас ваши коллеги?
13. Как часто вам кажется, что количество работы, которую вам необходимо сделать, повлияет на качество ее выполнения?
14. Как часто вам кажется, что вам приходится делать нечто противоречащее вашим суждениям?
15. Как часто вам кажется, что работа негативно отражается на вашей семейной жизни?

Чтобы определить свой итоговый показатель по шкале профессионального стресса, сложите полученные результаты и разделите их на пятнадцать. Чем выше балл, тем выше уровень стресса.

Диагностика направлена на определение стресс- факторов и стрессогенных ситуаций, измерение уровня стресса и выявление лиц, переживающих выгорание.

По результатам диагностики выдаются рекомендации оптимизационного характера и разрабатывается стратегическая программа стресс – менеджмента и профилактики профессионального выгорания персонала.

Антистрессовая программа может включать следующие элементы:

- организация борьбы со стрессами (мониторинг, психологическая разгрузка, физическая активность)
- организация профилактики стрессов (обучение, просвещение).

Антистрессовая программа может включать в себя различные мероприятия: тренинги, деловые игры, психологические техники. Все они направлены на формирование эффективного коппинг – поведения в ситуации профессионального стресса.

Основоположник учения о стрессе Г. Селье [3] писал: « Не следует бояться Стресса. Его не бывает только у мертвых. Стрессом надо управлять. Управляемый стресс несет в себе аромат и вкус жизни».

Использованные источники:
1. Гринберг Дж. Управление стрессом. СПб.: Питер, 2002.
2.Водопьянова Н.Е. Психодиагностика Стресса. СПб.; Питер, 2009
3,Селье Г. Стресс без болезней. СПб.; Питер, 1994.

УДК 333.1

Халитова А.Н.,
студент
4 курса, Институт экономики и управления,
специальность «Экономическая безопасность»
Уфимский государственный авиационный технический университет,
Уфа

ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВОГО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *Статья посвящена формированию трудового и интеллектуального потенциала на примере ООО «Серебряный снег». Проанализирована деятельность выбранного предприятия, основные экономические показатели, выявлены проблемы и предложены рекомендации по их устранению. При этом изучены понятия трудового и интеллектуального потенциала предприятия, их компоненты и методы оценки.*

Ключевые слова: *трудовой потенциал, интеллектуальный потенциал, компоненты трудового потенциала, компоненты интеллектуального потенциала, методы анализа потенциала, формирование потенциала*

Annotation: *The article is devoted to the formation of labor and intellectual potential on the example of LLC "Silver Snow". The activity of the selected enterprise, the main economic indicators are analyzed, problems are identified and recommendations for their elimination are proposed. At the same time, the concepts of labor and intellectual potential of the enterprise, their components and evaluation methods are studied.*

Key words: *labor potential, intellectual potential, components of labor potential, components of intellectual potential, methods of potential analysis, capacity building*

В настоящее время нет четкого определения понятия «трудового потенциала предприятия», поэтому рассмотрим несколько определений с точки зрения разных авторов трудового потенциала предприятия (табл. 1) [2].

Таблица 1

Определения трудового потенциала предприятия [2]

Автор	Определение
Кибанов А.Я.	Трудовой потенциал – это возможное количество и качество труда, которым располагает трудовой коллектив организации при данном уровне научно-технического прогресса.
Одегов Ю.Г. Бычкин В.Б. Андреева С.Г. Шлендера П.Э. Кокина Ю.П.	Трудовой потенциал – сложное много структурное социально экономическое образование, взаимосвязанное с окружающей средой. Три основные составляющие: социально-личностная, кадровая и организационная.
Ватутина О.О.	Трудовой потенциал и производительность труда – это идентичные понятия в рамках проблемы оценки инвестиционной привлекательности.
Колосова Р.П.	Трудовой потенциал можно измерить затратами живого труда.
Генкин Б.М.	В своих трудах выделяет восемь компонент трудового потенциала: здоровье, нравственность и умение работать в коллективе, активность, творческий потенциал, организованность, образование, профессионализм, ресурсы рабочего времени.

Из вышеприведенных определений, можно сделать вывод, что все ученые сходятся в одном: «трудовой потенциал» – это результативность отдачи труда, которая, должна меняться в ходе деятельности предприятия в зависимости от стадии его развития и окружающей бизнес-среды [2].

Поэтому одной из важнейших задач менеджмента является оценка имеющегося уровня трудового потенциала и создание условий в процессе деятельности предприятия, позволяющих каждому работнику полностью раскрыть свой трудовой потенциал, а для этого, в первую очередь, необходимо оценить уже имеющийся уровень потенциала и создать систему, мотивирующую его повышение [3].

Эффективность управления трудовым потенциалом организации непосредственно влияет на ее конкурентные возможности и является одной из важнейших сфер создания конкурентных преимуществ [1].

Выделяют следующие компоненты в системе трудового потенциала предприятия: кадровый, профессиональный, квалификационный, организационный [2].

Основными элементами интеллектуального потенциала предприятия выступают: человеческий капитал, как совокупность работников предприятия, интеллектуальный капитал, в виде совокупности интеллектуальной собственности и рыночного капитала предприятия, информационный капитал, как совокупность информационных ресурсов и активов предприятия [2].

Необходимость оценки интеллектуального потенциала предприятия обуславливается тем, что данный процесс способствует определению справедливой цены предприятия, а это в свою очередь выступает ключевым фактором для информационных потребностей внешних пользователей в целях принятия обдуманных и рациональных управленческих решений для повышения эффективности функционирования предприятия.

Именно интеллектуальный потенциал играет решающую роль в формировании конкурентного преимущества предприятия.

Интеллектуальный потенциал включает в себя три компонента:

1) интеллектуальный капитал;

2) информационный капитал;

3) человеческий капитал.

Особое место в формировании интеллектуального потенциала занимает функционирование человеческого капитала, который является основой интеллектуального потенциала любого предприятия, поскольку именно сотрудник является основным носителем интеллектуальных ресурсов и принимает участие в формировании каждого компонента капитала предприятия.

Состав показателей при оценке интеллектуального уровня организации должен учитывать:

– новизну выпускаемой продукции;

– новизну используемых технологий производства;

– новизну технологий продажи;

– участие организации в профильных выставках, конференциях;

– образовательный уровень персонала.

Анализ интеллектуального потенциала организации означает рассмотрение нематериальных активов компании, их оформление, фиксирование состояния на текущий момент и оценку их стоимости [4].

Фабрика мороженого ООО «Серебряный снег» основана в 1997 году. На сегодняшний день является одним из ведущих производителей мороженого в Республике Башкортостан с долей рынка более 20%. Ассортимент компании включает более 40 наименований мороженого [5].

Проведем анализ коэффициентов трудового потенциала предприятия за 2019-2020 гг. (табл. 2).

Таблица 2

Коэффициенты трудового потенциала ООО «Серебряный снег»

Коэффициенты трудового потенциала	Значения
Коэффициент стабильности персонала	0,60
Коэффициент состояния здоровья	0,92
Коэффициент физической трудоспособности	0,89
Коэффициент квалификации	0,73
Коэффициент уровня образования	0,79
Коэффициент отношения сотрудников к организации	0,81
Коэффициент новаторства	0,65
Коэффициент инновационной активности	0,65
Коэффициент рентабельности труда	0,85
Коэффициент производительности труда	0,87

Анализ таблицы показал, что почти все показатели близки к 1, минимальные значения составили коэффициенты стабильности персонала, новаторства, инновационной активности.

В общей характеристике предприятия было сказано, что залогом успешного развития компании является принятая руководством фабрики гибкая стратегия современного производства. Но из-за того, что средняя заработная плата и фонд оплаты труда уменьшились в период за 2018-2019 гг. уменьшилась среднесписочная численность промышленно-производственного персонала. Также из-за уменьшения средней заработной платы и уменьшения фонда оплаты труда уменьшение среднесписочной численности наблюдается и в период 2019-2020 гг.

Возможно, не хватает немного инновационных технологий, что может в дальнейшем отразиться негативно на интеллектуальном потенциале предприятия. Это также может быть связано с недостатками, связанными с заработной платой, которые негативно сказываются на мотивации работников, что может привести в дальнейшем к текучести кадров, что может негативно отразиться также и на трудовом потенциале предприятия.

Таким образом для предприятия ООО «Серебряный снег» необходимо разработать направления для совершенствования как для трудового, так и для интеллектуального потенциала предприятия.

Предлагаемые рекомендации по каждому направлению представлены в таблице 3.

Таблица 3

Предлагаемые рекомендации совершенствования трудового потенциала ООО «Серебряный снег» по направлениям

Направление	Рекомендации
Социально-психологические мероприятия	проведение конкурсов среди сотрудников предприятия
Экономические мероприятия	совершенствование материального стимулирования работников предприятия (внедрение системы KPI)
Технико-технологические мероприятия	освоение новых технологий

Развитие интеллектуального потенциала личности, каждого работника выступает главным фактором повышения интеллектуального потенциала предприятия в целом. В связи с этим перед руководством предприятия возникает необходимость поиска путей совершенствования и развития интеллектуального потенциала работника. Для развития интеллектуального потенциала работников предприятия рекомендуется проводить треннинги.

Предложенные рекомендации имеют цель повысить личную заинтересованность и коллективную ответственность рабочих предприятия ООО «Серебряный снег» и улучшить трудовой и интеллектуальный потенциал работников и всего предприятия в целом, что в свою очередь имеет, несомненно, практическое значение для предприятия.

Использованные источники:

1. Менеджмент: Учебник для вузов / М.М. Максимцов, А.В. Игнатьева, М.А. Комаров и др.; Под ред. М.М. Максимцова, А.В. Игнатьевой. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1999. – 343 с.

2. Яшкина, К.Ю. Трудовой потенциал: теоретические аспекты понятия, характеристика его основных компонентов / К.Ю. Яшкина. – Текст: непосредственный // Молодой ученый. – 2020. – № 48 (338). – С. 577-580. – URL: https://moluch.ru/archive/338/75637/ (дата обращения: 10.05.2022).

3. Библиофонд – электронная библиотека студента [Электронный ресурс]. URL: https://www.bibliofond.ru/(дата обращения: 10.05.2022).

4. CyberPedia интернет-портал [Электронный ресурс]. URL: https://cyberpedia.su/ (дата обращения: 10.05.2022)

5. Официальный сайт ООО «Серебряный снег». [Электронный ресурс]. URL: http://bashcold.ru/about/serebryanyy-sneg.php (дата обращения: 10.05.2022)

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

УДК 347.626.2

Антипова М.С.,
студент
2 курс, факультет «Юридический»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Коломийцева П.С.,
студент
2 курс, факультет «Юридический»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Научный руководитель: Гринь Елена Анатольевна

ОСОБЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА

Аннотация: *представленная статья посвящена изучению актуальных особенностей юридического консультирования при составлении брачного договора. Разобраны основные аспекты заключения и расторжения брачного договора. Анализируется действующее законодательство и научные труды наиболее выдающихся авторов в указанной области. Вместе с этим, обуславливается особое значение и необходимость в корректном юридическом консультировании при составлении брачного договора. В заключении сформированы основные выводы, сформированные на основании изученного материала.*

Ключевые слова: *юридическое консультирование, помощь, брачный договор, супруги, расторжение брачного договора.*

Annotation: *the presented article is devoted to the study of the actual features of legal consulting in the preparation of a marriage contract. The main aspects of the conclusion and termination of the marriage contract are analyzed. The current legislation and scientific works of the most prominent authors in this field are analyzed. At the same time, it determines the special significance and need for correct legal advice when drawing up a marriage contract. In conclusion, the main conclusions formed on the basis of the studied material are formed.*

Key words: *legal advice, assistance, marriage contract, spouses, termination of the marriage contract.*

Данное исследование посвящено актуальной тематике, которая касается специфических особенностей юридического консультирование и

предоставления правовой помощи лицам, которые вступают в брак и изъявляют желание заключить брачный договор.

Под юридической услугой необходимо понимать ни что иное как правомерное действие квалифицированного юриста, выступающего в роли исполнителя, в целях представления интересов своего доверителя, а также обеспечения наиболее эффективной защиты его прав и свобод. С каждым годом количество споров, решение которых необходимо в судебном порядке, не уменьшается, а лишь растет, что соответственно оказывает большое влияние на загруженность судов.[14] Как правило, деятельность исполнителя направлена на корректное и полноценное исполнение задач, поставленных доверителем.

В практической деятельности, консультирование может выглядеть следующим образом:

- консультирование, которое может проходить как в письменной, так и в устной форме. Если мы говорим о письменной консультации, то она может выражаться в составлении тех или иных процессуальных документов, а также различного рода предложений и форм данного договора;
- оказание фактической помощи в составлении непосредственно самого брачного договора;
- также юристы могут оказывать услуги в области представительства интересов заинтересованного лица в судебных процессах в случае расторжения брачного договора и разделения совместного имущества;
- помощь в проведении медитации и иных примирительных процедур, предусмотренных настоящим законодательством.

В современном семейном законодательстве довольно-таки часто практикуется заключение брачного договора или, иными словами, брачного соглашения. Однако, семейные правоотношения являются достаточно нестабильными, именно поэтому в судебной практике часто встречаются случаи расторжения брачного договора. Однако, не оспаривая роль разъяснений по вопросам судебной практики в регулировании гражданских отношений на современном этапе развития российской правовой системы, представляется возможным указать на их правоприменительный характер.[15]

Отметим то обстоятельство, что в период действия разного соглашения, на всех участников данного соглашения распространяется обязанность по соблюдению условий соглашения.

Необходимо сказать о том, что законодатель устанавливает за супругами особый режим совместной собственности. Свое правовое отражение данный режим находит в содержании ст. 34 СК РФ.[16] Так, в данной статье говорится о

---

[14] Гринь Е.А. Применение современных информационных и компьютерных технологий в гражданском судопроизводстве // Аграрное и земельное право. 2021. № 4 (196). С. 120-125.

[15] Гряда Э.А. Основные признаки юридического факта как основания динамики вещного правоотношения // Власть Закона. 2013. №3(15). – С.65-66.

[16] Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 1 января 1996 г. № 1 ст. 16.

том, что все имущество, которое было нажито супругами в период брака, является совместной собственностью данных граждан. В случае, если супруги расторгнут свой брак, то имущество будет делится пополам между ними.

В рамках настоящего исследования необходимо обратить внимание на серьезное значение юридического консультирования не только при составлении брачного договора, но и при его расторжении. Так, следует иметь ввиду, что второму супругу предоставляется срок, в течении которого он может дать либо положительный, либо отрицательный ответ на предложение о расторжении брачного договора. По общему правилу, такой срок указывается инициатором, если же в предложении о расторжении брачного договора не указан срок, тогда он равняется 30 дней. Введение подобного срока является защитным инструментом, так как согласно семейному законодательству односторонний отказ от исполнения брачного контракта запрещен.

Также, к немаловажному основанию расторжения брачного договора следует отнести самостоятельное изменения обстоятельств договора одной из сторон. В данном случае, необходимо понимать существенное изменение обстановки, которая была иной в момент заключения данного договора. При изменении обстоятельств суду, при разрешении представленного семейного спора, необходимо принять решение исходя принципа соразмерного и равного распределения расходов между спорящими сторонами, то есть между супругами. Как правило, речь идет о расходах на исполнение брачного договора.

В рамках рассмотрения поднятого в настоящем научном исследовании вопроса, следует обратить внимание на то какие способы разделения совместного имущества существуют в отечественном законодательстве.[17] Так, хотелось бы сказать о трех способах, к которым относится:

- долевое разделение совместного жилья, в котором определяется размер части каждого из супругов;
- отчуждение жилой недвижимости одному из супругу с выплатой долевой стоимости;
- отчуждение без какой-либо выплаты долевой стоимости другому супругу.

Наиболее спорные и проблемные ситуации возникают в тех случаях, когда супруги делят приватизированное имущество. Так, согласно общим нормам, если один из супругов, в период брака, приватизировал, например, квартиру, то другой супруг пишется права распоряжения данной квартирой. Второй супруг и общие дети обладают лишь правом пользования данным имуществом. При этом регистрация на спорной жилплощади не дает второму супругу права на свою долю квартиры.

[17] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 29 января 1996 г. № 5 ст. 410.

Список использованных источников:

1. Гринь Е.А. Применение современных информационных и компьютерных технологий в гражданском судопроизводстве // Аграрное и земельное право. 2021. № 4 (196). С. 120-125.
2. Гряда Э.А. Основные признаки юридического факта как основания динамики вещного правоотношения // Власть Закона. 2013. №3(15). – С. 65-66.
3. Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 1 января 1996 г. № 1 ст. 16.
4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации от 29 января 1996 г. № 5 ст. 410.

УДК 365.6

Белкина Е.Н., доктор экономических наук, доцент
доцент кафедры государственного и муниципального управления
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»
Россия, г. Краснодар
Марчук Л.Д.,
студент,
2 курс магистратуры, факультет «Управления»
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет»
Россия, г. Краснодар

ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОДДЕРЖКИ ДЕТЕЙ-СИРОТ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

Аннотация: *В статье рассматривается сущность и понятие категории детей-сирот и детей, рассмотрены основные органы управления социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае. В статье также рассмотрено положение о министерстве труда и социального развития Краснодарского края. Рассмотрены основные задачи органов управления социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае. В статье проведен анализ статистических данных в области социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей. Рассмотрены оказываемые меры поддержки в Краснодарском крае замещающим семьям в соответствии с Законом Краснодарского края от 13.10.2009 № 1836-КЗ «О мерах государственной поддержки семейных форм жизнеустройства и воспитания детей, оставшихся без попечения родителей, в Краснодарском крае».*

Ключевые слова: *взаимодействие органов власти, дети-сироты, социальная защита, государственная поддержка, государственное управление, Краснодарский край.*

Annotation: *The article examines the essence and concept of the category of orphans and children, examines the main management bodies of social protection and support of orphans in the Krasnodar Territory. The article also discusses the regulations on the Ministry of Labor and Social Development of the Krasnodar Territory. The main tasks of the management bodies of social protection and support of orphans in the Krasnodar Territory are considered. The article analyzes statistical data in the field of social support for orphans and children left without parental care. The measures of support provided in the Krasnodar Territory to substitute families in accordance with the Law of the Krasnodar Territory of 13.10.2009 No. 1836-KZ "On measures of state support for family forms of life and upbringing of children left without parental care in the Krasnodar Territory" are considered.*

Keywords: *interaction of authorities, orphans, social protection, state support, public administration, Krasnodarskiy kray.*

Рассматривая оценку системы государственного управления социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае в первую очередь необходимо представить понятия основным терминам, рассматриваемым в данной статье [5].

В соответствии с законом Краснодарского края от 31.05.2005 № 880-КЗ «Об обеспечении дополнительных гарантий по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Краснодарском крае» дети-сироты - лица в возрасте до 18 лет, у которых умерли оба или единственный родитель [4].

Органами управления социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае являются:

- министерство труда и социального развития Краснодарского края;
- управления (отделы) по вопросам семьи и детства в муниципальных образованиях Краснодарского края.

В соответствии с положением о министерстве труда и социального развития Краснодарского края, утвержденным постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2015 № 1240 министерство труда и социального развития Краснодарского края (далее - министерство) является органом исполнительной власти Краснодарского края, которым осуществляет в числе прочего государственное управление в области социальной поддержки на территории Краснодарского края [6].

Основными задачами министерства в области социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае являются:

- разработка и реализация государственных программ Краснодарского края, которые направлены на защиту прав и интересов детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и лиц из их числа;

- обеспечение приоритета семейных форм воспитания детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, и профилактика социального сиротства;

- оказание методической помощи и содействия органам местного самоуправления, которые осуществляют переданные государственные полномочия в области социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей;

- обеспечение жилыми помещениями детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

В таблице 1 представим анализ статистических данных в области социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Таблица 1 – Статистические данные в области социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2021 г. к 2019 г., %
Количество проживающих ребенка-сироты и оставшихся без попечения родителей	14274	14033	13743	96,2
из них проживающих в семьях	13986	13765	13498	96,5
находятся под опекой (попечительством), в том числе под предварительной опекой (попечительством)	6026	5465	5556	92,1
воспитываются в приемных семьях	7905	7993	7889	99,7
на патронатом воспитании	56	59	56	100,0
состоят на учете в региональном банке данных о детях-сиротах	281	264	235	83,5

Анализ таблицы показал, что практически все показатели имеют тенденцию к снижению, в том числе Количество проживающих ребенка-сироты и оставшихся без попечения родителей.

В Краснодарском крае оказывается поддержка замещающим семьям в соответствии с Законом Краснодарского края от 13.10.2009 № 1836-КЗ «О мерах государственной поддержки семейных форм жизнеустройства и воспитания детей, оставшихся без попечения родителей, в Краснодарском крае». Так в 2021 году предусмотрены следующие меры государственной поддержки:

- выплата ежемесячных денежных средств на содержание детей, находящихся под опекой (попечительством) и в приемной семье, которая устанавливается с учетом возрастных категорий детей;

- выплата вознаграждения приемным родителям.

Кроме того, по состоянию на 31 декабря 2021 года в Краснодарском крае функционировало 10 государственных учреждений для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, подведомственных министерству труда и социального развития Краснодарского края (3 детских дома, 1 комплексный центр помощи детям, оставшимся без попечения родителей, 4 детских дома-интерната для умственно отсталых детей, 2 общеобразовательные школы-интерната, в том числе с профессиональным обучением).

Всего в указанных учреждениях, по состоянию на 31 декабря 2021 года, круглосуточно находились 522 ребёнка, а также в общеобразовательных школах обучалось 172 учащихся, приходящих из замещающих и кровных семей, 73 - на профессиональном обучении.

Кроме того важно отметить, что в Краснодарском крае имеется государственная программа Краснодарского края «Социальная поддержка граждан», которая утверждена постановлением главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 05.10.2015 № 938. Координатором указанной программы является министерство [3].

В соответствии с частью 1 статьи 8 Федерального закона от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей» (далее - Федеральный закон от 21.12.1996 № 159-ФЗ) детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лица из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, которые не являются нанимателями жилых помещений по договорам социального найма или членами семьи нанимателя жилого помещения по договору социального найма либо собственниками жилых помещений, а также детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, лицам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, которые являются нанимателями жилых помещений по договорам социального найма или членами семьи нанимателя жилого помещения по договору социального найма либо собственниками жилых помещений, в случае, если их проживание в ранее занимаемых жилых помещениях признается невозможным, органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации, на территории которого находится место жительства указанных лиц, в порядке, установленном законодательством этого субъекта Российской Федерации, однократно предоставляются благоустроенные жилые помещения специализированного жилищного фонда по договорам найма специализированных жилых помещений [1].

В предоставлении жилых помещений участвуют, как министерство, так и уполномоченный орган местного самоуправления.

Анализ показал, что государственное управление социальной защиты и поддержки детей-сирот в Краснодарском крае оценивается эффективно, а действующая система государственной социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей в Краснодарском крае осуществляется на высоком уровне. В настоящее время в Краснодарском крае

разработан ряд нормативно-правовых актов, которые позволяют осуществлять поддержку детей-сирот в Краснодарском крае.

Несмотря на положительные результаты в работе, а также большое количество нормативных документов, считаем целесообразным разработать мероприятия, направленные на повышение эффективности взаимодействия органов государственной власти и органов местного самоуправления в области социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 21.12.1996 № 159-ФЗ «О дополнительных гарантиях по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12778/ (дата обращения: 10.05.2022).

2. Закон Краснодарского края от 15.12.2004 № 805-КЗ «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований Краснодарского края отдельными государственными полномочиями в области социальной сферы». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc;base=RLAW177;n=5326 (дата обращения: 10.05.2022).

3. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 15.04.2013 № 384 «Об отдельных вопросах обеспечения жилыми помещениями детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Краснодарском крае». [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc&base=RLAW177&n=108370#04116140365614953 (дата обращения: 10.05.2022).

4. Закон Краснодарского края от 31.05.2005 № 880-КЗ «Об обеспечении дополнительных гарантий по социальной поддержке детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, в Краснодарском крае». [Электронный ресурс]. URL: https://base.garant.ru/23940880/ (дата обращения: 10.05.2022).

5. Жарова, О.Н. Социально-правовая защита детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей / О. Н. Жарова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 8 (112). — С. 745-747.

6. Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 21.12.2015 № 1240 Положение о министерстве труда и социального развития Краснодарского края. [Электронный ресурс]. URL: https://base.garant.ru/23940880/ (дата обращения: 10.05.2022).

УДК 34.096

Вохмянина Анна Сергеевна
Студент 2 курса
заочного факультета, магистратура
направление «Юриспруденция»
АОУ ВО ЛО "ГИЭФПТ"
Россия, г. Гатчина

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАН ИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММ-АНОНИМАЙЗЕРОВ КАК СРЕДСТВ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ

Аннотация: *В статье рассмотрена сущность программ-анонимайзеров, дана оценка действующего отечественного законодательства в данной области и дальнейшие перспективы развития правового регулирования. Анализируются основные негативные проявления, связанные с распространением и эксплуатацией программ-анонимайзеров, позволяющих обходить ограничения на доступ к информации и интренет-ресурсам. В настоящей статье рассматриваются возможные средства противодействия использованию информационных технологий в целях совершения киберпреступлений.*

Ключевые слова: *программа-анонимайзер, правовое регулирование в сети «Интернет», киберпреступность, VPN-сервисы.*

Abstract: *The article considers the essence of anonymizing programs, gives an assessment of the current domestic legislation in this area and further prospects for the development of legal regulation. The main negative manifestations associated with the distribution and operation of anonymizer programs, which allow circumventing restrictions on access to information and Internet resources, are analyzed. This article discusses possible means of countering the use of information technology to commit cybercrime.*

Key words: *anonymizer program, legal regulation on the Internet, cybercrime, VPN services.*

Вопросы правового регулирования деятельности в киберпространстве с каждым годом становятся все более актуальными, основной причиной чему становится развитие информационных технологий. В настоящее время особую важность приобретает вопрос правового регулирования разработки, распространения и использования программ-анонимайзеров, позволяющих пользователю информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» получить доступ к ограниченным интернет-ресурсам. Прежде чем анализировать особенности нормативно-правовой базы в данной области, следует в общих чертах ознакомиться с сущностью программ-анонимайзеров, их разновидностями, принципом действия и предназначением.

Программа-анонимайзер – это общее, собирательное название технических средств и способов, позволяющих скрывать данные о пользователе сети «Интернет» и используемых им устройствах. Прежде всего, анонимайзер предназначен для сокрытия личного идентификатор устройства (IP-адрес), предоставляемого оператором информационной системы, то есть интернет-провайдером [4, с. 100]. Принцип действия программ-аннонимайзеров заключается в том, что пользователь указывает интернет-адрес того ресурса, который намеревается посетить. Программа-анонимайзер, обладающая иным сетевым адресом, загружает запрашиваемый интернет-ресурс себе, передавая пользователю фактически копию полученной информации. Следует заметить, что подобным способом пользователю сети «Интернет» предоставляется не только конфиденциальность, но и возможность получения доступа к запрещенным сайтам в сети «Интернет» и информации, распространение которой на территории Российской Федерации запрещено [2, с. 11]. Таким образом, анонимайзер предоставляет возможность обеспечить конфиденциальность данных пользователя, при этом сведения о его IP-адреса будут сохраняться в тайне как для интернет-провайдера, так и для владельцев тех интернет-ресурсов, которые посещаются пользователем, и будут известны только владельцу программы-анонимайзера. Одной из наиболее известных и популярных среди пользователей программ-анонимайзеров выступает «Tor Browser».

Одной из разновидностью анонимайзеров, отличающихся более сложной системой сокрытия данных пользователя, являются VPN-сервисы, что расшифровывается как «виртуальная частная сеть». Указанные сервисы не просто скрывают от интернет-провайдера и третьих лиц данные о пользователе, посещаемых им интернет-ресурсах, но и шифрует сведения об интернет-соединении. Принцип действия VPN-сервисов заключается в том, что реальное интернет-соединение, создаваемое между пользователем и интернет-ресурсам, маскируется под другие фиктивные соединения. Подобная маскировка осуществляется посредством подключения пользователя к этой частной сети, функционирвоание которой обеспечивается VPN-сервером, расположенного, как правило, в другом государстве [4, с. 101]. Следует заметить, что VPN-серверы располагаются в странах, где цензура в сети «Интернет» минимальна, то есть интернет-провайдеры допускают свободный доступ к любым интернет-ресурсам.

В условиях блокировки многих популярных инетрнет-ресурсов, в том числе социальных сетей «Instagram» и «Facebook», спрос на услуги программ-анонимайзеров в Российской Федерации значительно возрос. Тверской суд города Москвы 21 марта 2022 года удовлетворил иск генеральной прокуратуры и признал социальные сети «Instagram» и «Facebook» экстремистками. Используя VPN-соединение, многие пользователи обходят ограничение на посещение указанных интернет-ресурсов. Справедливо будет заметить, что подобные намерения пользователей программ-анонимайзеров фактически лишены общественно опасной направленности.

Вместе с тем, эксплуатация программы-анонимайзер, в том числе и VPN-сервисов, может привести сразу к нескольким негативным последствиям. Во-первых, предоставляемая пользователям сети «Интернет», полная конфиденциальность в киберпространстве обеспечивает анонимность злоумышленников, которые совершают киберпреступления. Другими словами, наличие возможности у киберпреступников скрыть свои данные от третьих лиц затрудняет производство оперативно-розыскной деятельности и предварительного расследования в отношении лиц, совершивших преступления в киберпространстве. Во-вторых, VPN-сервисы и иные анонимайзеры дают возможность совершать в сети «Интернет» покупки, которые любой интернет-оператой бы не допустил. Так, в частности, именно программы-анонимайзеры обеспечивают незаконный оборот оружия, наркотических средств, поддельных документов и даже людей. В-третьих, возможность обхода ограничений, установленных правовыми актами Российской Федерации, позволяет пользователям получить доступ к интернет-ресурсам экстремистского содержания. Все негативные последствия этого для общественной нравственности и безопасности конституционного строя Российской Федерации очевидны.

Таким образом, понимание государством негативного влияния использования программ-анимайзеров привело к установлению запрета на их эксплуатацию. Так, в 2017 году были внесены соответствующие изменения в ст. 15.8 Федерального закона от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», согласно которым любым интернет-провайдерам и фактически владельцам подобных анонимайзеров было запрещено предоставлять пользователям доступ к информационным ресурсам, доступ к которым ограничен на территории Российской Федерации. Кроме всего прочего, в целях соблюдения данного ограничения, все программы-анонимайзеры, рассматриваемые законодателем как информационный ресурс, в том числе VPN-сервисы обязаны присоединиться к Государственной информационной системе Роскомнадзора, содержащей перечень информационных ресурсов, доступ к которым ограничен на территории Российской Федерации.

Действующее отечественное законодательство предусматривает возможность привлечения операторов интернет-связи к административной ответственности за несоблюдение установленных ограничений. Так, в частности, ст. 19.7.10 Кодекса РФ об административных правонарушениях устанавливает ответственность за непредоставление Роскомнадзору сведений или предоставление ложных сведений, позволяющих идентифицировать «владельца программно-аппаратных средств доступа к информационным ресурсам, информационно-телекоммуникационным сетям, доступ к которым ограничен». Кроме всего прочего, сами владельцы программ-анонимайзеров могут быть привлечены к административной ответственности за неприсоединение к Государственной информационной системе Роскомнадзора и за предоставление пользователям запрещенных материалов

и ресурсов, в соответствии со ст. 13.40 КоАП РФ. Помимо всего прочего, в последнее время по требованию Роскомнадзора доступ к некоторым VPN-сервисам, не выполнившим условие о присоединение к Государственной информационной системе, стал ограничиваться.

Так или иначе, фактическое положение дел показывает, что у российских пользователей сохраняется свободный доступ к огромному разнообразию VPN-сервисов и других программ-анонимайзеров, а посредством них – к ограниченным на территории Российской Федерации материалам и интернет-ресурсам. Вместе с тем, на фоне повышения спора на услуги программ, обеспечивающих анонимность в сети «Интернет» и возможность обхода установленных ограничений, обсуждаются самые разнообразные подходы к правовому регулированию. Так, в частности, не редко предлагается ввести полный запрет на распространение и использование программ-анонимайзеров, вплоть до установления административной ответственности не только для их владельцев, но и пользователей. Реализация подобных предложений представляется невозможной в силу организационных и технических причин. Многие специалисты в области информационных технологий отмечают, что полностью пресечь функционирование анонимайзеров на территории России невозможно, а выявить всех их пользователей с целью привлечения к юридической ответственности тем более [4, с. 102]. Следует признать, что владельцы программ, специализирующихся на обходе различного рода блокировок, найдут способ преодолеть блокировку и своих сервисов.

Вместе с тем, следует учитывать, что не стоит задачи полностью изолировать российский сегмент интернета, как это сделано, например, в Китае, где, кстати, многие VPN-сервисы находят возможность свободно функционировать [3, с. 4]. Более того, бороться следует не с самими программами-анонимайзерами, а с теми негативными явлениями, которые их сопровождают. Учитывая принцип действия VPN-сервисов, а именно то, что информационные серверы располагаются на территории тех государств, законодательство которых не содержит каких-то строгих ограничений в области информации и интернет-ресурсов, единственной возможностью борьбы выступает унификация международно-правовых норм в области информационного права.

Во-первых, следует признать, что киберпреступность является общемировой проблемой, а негативные последствия от совершения преступлений в киберпространстве распространяются на все мировое сообщество. Во-вторых, учитывая активное использование киберпреступностью способов и средств обеспечения анонимности во всемирной сети, бороться с этим необходимо совместными усилиями государств. Эффективным шагом будет разработка международной конвенции, позволяющей привести в соответствие национального законодательства подписавшихся стран в области ограничения распространения информации и доступа к интернет-ресурсам, которые

обеспечивают возможность совершения киберпреступлений, среди которых оборот наркотиков, оружия, поддельных документов, детской порнографии и так далее.

В заключение можно отметить, что в настоящее время в данной сфере действует лишь один международно-правовой акт, а именно Будапештская Конвенция № 185 «О преступности в сфере компьютерной информации», подписанная 23 ноября 2001 года. В 2021 году Российская Федерация внесла в Организацию Объединенных Наций проект новой конвенции, посвященной противодействию совершению преступлений посредством использования информационно-коммуникационных технологий. Таким образом, единственным перспективным направлением в правовом регулировании программ-анонимайзеров на сегодняшний день выступает международный отказ от поддержки соответствующих сервисов, обеспечивающих полную конфиденциальность в сети «Интернет», посредством унификации международно-правовых норм и привидения в соответствие национальных законодательных актов.

Литература:

1. Азизов З.М. Ограничения свободы слова в интернете в целях защиты государственных интересов и конституционного строя страны // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. – 2017. - № 3. – С. 117-121.
2. Гурова М.Е., Исаев М.В. Актуальные проблемы правового регулирования социальных сетей // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2021. - № 7 (59). – С. 7-11.
3. Линь До. Основы правового регулирования и административного контроля интернета в Китае // NB: Административное право и практика администрирования. – 2020. - № 2. – С. 1-7.
4. Сергеев С.М. Некоторые проблемы противодействия использованию в преступленной деятельности средств обеспечения анонимизации пользователя в сети Интернет // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. – 2017. - № 1 (73). – С. 98-103.
5. Шматкова Л.П. Международное сотрудничество в борьбе с киберпреступлениями: состояние и перспективы // Молодой ученый. — 2016. — № 28 (132). — С. 720-723.

УДК 347.1

Уразгалеев А.К.,
студент
Оренбургский государственный университет
2 курс, факультет «Юриспруденция»
Юридический факультет
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Ерохина Елена Васильевна

ПОНЯТИЕ И ОСОБЕННОСТИ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Аннотация: *Статья посвящена вопросу по определению понятия и особенностей гражданско-правовой ответственности. В статье рассматриваются черты ответственности в гражданском праве и ее признаки. Также особое внимание уделено отраслевым особенностям гражданско-правовой ответственности. Раскрываются функции гражданско-правовой ответственности.*

Ключевые слова: *законодательство, ответственность, гражданско-правовая ответственность, имущественный характер, санкция.*

Annotation: *The article is devoted to the definition of the concept and features of civil liability. The article discusses the features of liability in civil law and its signs. Special attention is also paid to the sectoral features of civil liability. The functions of civil liability are revealed.*

Key words: *legislation, liability, civil liability, property nature, sanction.*

Обязательным условием нормального существования имущественных отношений является юридическая ответственность субъектов данных отношений, нормы которой зафиксированы в законодательстве. В нормах российского права гражданско-правовая ответственность определяется следующим образом: гражданско-правовая ответственность - это последствия, которые возникающие на основании совершения правонарушения, наступление последствий гарантируется тем, что гражданско-правовая ответственность есть одна из форм государственного принуждения, носящая имущественный характер. Цель применения ответственности состоит в восстановлении нарушенного состояния потерпевшей стороны за счет правонарушителя.

Гражданско-правовая ответственность занимает важное место в перечне санкций, которые применяются к нарушителям права. Определенно - значимость гражданско-правовой ответственности значительно увеличивается в связи с развитием рыночной экономики в государстве. Гражданско-правовая ответственность носит имущественный характер, это способствует тому, что она является единственным наказанием для

нарушителя права, но может быть весомым дополнением к административно - правовым или уголовно - правовым санкциям

Гражданско-правовая ответственность – один из важнейших и сложнейших институтов в гражданском праве. Это реакция общества и государства на правонарушения. И эта реакция выражается в правовом регулировании общественных отношений, где нормы об ответственности за нарушение требований закона играют особую роль. Возможность принуждения к соблюдению норм права есть неотъемлемое свойство всякого права.

Таким образом, гражданско-правовая ответственность – это обеспеченное государственным принуждением возложение предусмотренных законом или договором лишений имущественного характера на лицо, совершившее неправомерное действие [1, с. 416]

Применение мер ответственности это и есть применение санкции, то есть возникновение, изменение или прекращение гражданского правоотношения, которое применяется к правонарушителю и понуждает его к определенному поведению, является для него нежелательным. Одновременно не всякая санкция является ответственностью. Например удержание вещи, которое подлежит передаче должнику (ст. 359 ГК РФ), есть санкция, но не ответственность.

Ответственность в гражданском праве имеет отличительные черты, с помощью которых ее можно отличить от других видов правовой ответственности (уголовно-правовой, административно-правовой и т.д). Вместе с тем, благодаря выделению этих черт, появляется возможность отграничить меры ответственности от иных гражданско-правовых санкций.

К таким отличительным чертам относятся следующие:

1) имущественный; 2) компенсационный характер; 3) поступление результатов применения санкций в пользу лица, право которого нарушено; 4) возможность быть предусмотренной соглашением сторон; 5) зависимость применения санкций от усмотрения кредитора; 6) возможность ее добровольного возложения на себя правонарушителем.

По мнению А. А. Лукьянцева, признаками гражданско-правовой ответственности являются следующие:

1) гражданско-правовая ответственность предусмотрена гражданским законом или нормами гражданского права, которые содержатся в акте иного законодательства, например, п. 2 ст. 30 Жилищного кодекса Российской Федерации, п. 2 ст. 43, п. 2 ст. 46 Семейного кодекса Российской Федерации;

2) гражданско-правовая ответственность, как правило, характеризуется мерами имущественного воздействия на участников гражданских правоотношений;

3) гражданско-правовая ответственность возникает из-за неправомерного поведения участников гражданских правоотношений, эта неправомерность квалифицируется исходя из закона или условий гражданско-правового договора;

4) гражданско-правовая ответственность – это мера государственного принуждения, так как даже в случае добровольного возложения лицом на себя гражданско-правовой ответственности это лицо руководствуется нормами закона, находясь таким образом, под государственным принуждением;

5) главной целью гражданско-правовой ответственности является восстановление нарушенного субъективного гражданского права потерпевшего или предоставление ему надлежащей компенсации [2, с. 9]

Формой существования гражданско-правовой ответственности следует считать особый вид охранительного правоотношения – правоотношение ответственности (обязательственное правоотношение).

К отраслевым особенностям гражданско-правовой ответственности относятся следующие:

- во-первых, имущественный характер гражданско-правовых санкций.

Так, в уголовном праве кроме санкций имущественного характера в виде штрафа применяются санкции личного характера, например: лишение специального, воинского или почетного звания, классного чина и государственных наград, лишение свободы на определенный срок;

- во-вторых, компенсационная (восстановительная) природа гражданско-правовой ответственности. Конечной целью применения гражданско-правовой ответственности является восстановление нарушенного права потерпевшего, и при этом необходимо избежать его неосновательного обогащения.

Для сравнения, административная, уголовная и дисциплинарная ответственность предполагают кару, то есть основной целью применения административных или уголовных санкций является наказание правонарушителей.

- в-третьих, гражданско-правовая ответственность порождает обязательственные отношения между правонарушителем и потерпевшим – юридически равными субъектами права. Имущественные санкции взыскиваются в пользу потерпевшей стороны, а не в доход казны (субъекта публичного права), что характерно для уголовного и административного права.

- в-четвертых, применение равных мер ответственности за сходные правонарушения, независимо от субъекта правонарушения, что обусловлено принципом равенства участников гражданского оборота. Дифференциация объёма ответственности в зависимости от субъекта правонарушения, от его пола, возраста не характерна для гражданского права.

Для сравнения, КоАП РФ за одно и то же правонарушение может устанавливать различную ответственность для граждан, юридических и должностных лиц.

- гражданское законодательство предусматривает ответственность и за случайное причинение вреда, то есть при отсутствии вины. Данный феномен обусловлен компенсационной природой гражданско-правовой ответственности, для компенсации убытков, понесенных участниками

имущественного оборота, субъективное отношение их причинителя к своему поведению, как правило, не имеет существенного значения.

- гражданско-правовая ответственность может применяться не только на основе прямого принуждения, а лишь благодаря его возможности – без вмешательства органов государственной власти, в силу действий участников правоотношения, например, при применении претензионного порядка. [3]

Гражданско-правовой ответственности свойственны определенные функции, которые служат дополнительным критерием, на основании которого можно отличить гражданско-правовую ответственность от других видов юридической ответственности.

М. Н. Малеина выделяет:

– предупредительно-воспитательную функцию гражданско-правовой ответственности, которая «состоит в предупреждении и искоренении правонарушений»;

– компенсационную функцию гражданско-правовой ответственности, которая «проявляется в ликвидации неблагоприятных последствий у потерпевшего (кредитора) за счет нарушителя (должника)»;

– репрессивную (штрафную) функцию гражданско-правовой ответственности, которая «означает наказание для правонарушителя, так как назначаются лишения, дополнительные неблагоприятные обязанности, обеспечиваемые принуждением»;

– сигнализационную функцию гражданско-правовой ответственности, которая «свидетельствует о недостатках в поведении должника, способствующих наступлению правонарушения» [4, с. 661–662].

Все перечисленные особенности гражданско-правовой ответственности позволяют отличать ее от других разновидностей юридической ответственности, а их совокупность дает максимально полное представление о гражданско-правовой ответственности.

Учитывая, что гражданско-правовая ответственность является санкцией за правонарушение и влечет для правонарушителя отрицательные последствия имущественного характера, то отсюда критерием различия мер гражданско-правовой ответственности и иных мер, не относящихся к ним, является именно наличие для правонарушителя последствий имущественного характера. На основании данного критерия следует согласиться с тем, что гражданско-правовой ответственности свойственны только ей присущие меры воздействия на правонарушителя, которые вполне отличимы от мер оперативного воздействия и мер правоохранительного характера, применяемых к нарушителям гражданских прав компетентными органами государства или уполномоченными им органами. Таким образом, подводя итог, можно сказать, что гражданско-правовая ответственность является ответственностью одного субъекта правоотношения перед другим, представляет собой санкцию за правонарушение, которая выражается в применении к правонарушителю мер принуждения, носящих имущественный характер, свойственных только

гражданско-правовой ответственности, и направлена на восстановление имущественной сферы потерпевшего.

Использованные источники:

1 Гражданское право. В 2 томах. Т.1: учебник / О.Г. Алексеева, К.П. Беляев, М.М. Валеев [и др.]; под редакцией Б. М. Гонгало. — 4-е изд. — Москва: Статут, 2021. — 614 с. — ISBN 978-5-8354-1717-9 (т.1), 978-5-8354-1716-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/109972.html (дата обращения: 21.12.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2 Проблемы ответственности в гражданском праве: учеб.пособие / Л.Ф. Нетишинская. – Краснодар: КубГАУ, 2020. –88 с. ISBN 978-5-907373-11-2

3 Кухливский В.С. Особенности гражданско-правовой ответственности // Гражданское право. 2014. № 3. С.35.

4 Гражданское право: в 2-х ч. / отв. ред. В.П. Мозолин, А.И. Масляев. М.:Юристъ, 2005. Ч. 1. ISBN: 5-7975-0652-1

Абдуллин Ильшат Салаватович,
студент кафедры теории государства и
права Института права БашГУ
Россия, г. Уфа
Научный руководитель: Касимов Тимур Салаватович,
доцент кафедры теории государства и права Института
права БашГУ, к.ю.н.
Россия, г. Уфа

ПОНЯТИЕ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В данной статье рассматривается понятие некоммерческих организаций и анализируются различные подходы к определению некоммерческих организаций. Подробно рассматриваются признаки, позволяющие отличить некоммерческие организации от коммерческих организаций, рассматриваются определения понятий «предпринимательская деятельность» и «приносящая доход деятельность» некоммерческих организаций.*

Ключевые слова: *некоммерческие организации, признаки некоммерческих организаций, предпринимательская деятельность, приносящая доход деятельность.*

Resume: *This article discusses the concept of non-profit organizations and analyzes various approaches to the definition of non-profit organizations. The features that make it possible to distinguish non-profit organizations from*

commercial organizations are considered in detail, the definitions of the concepts of "entrepreneurial activity" and "income-generating activity" of non-profit organizations are considered.

Key words: *non-profit organizations, signs of non-profit organizations, entrepreneurial activity, income-generating activity.*

В России понятие некоммерческая организация появилось не так давно, тогда как в других странах их деятельность ведется достаточно долгое время. Законодательство о некоммерческих организациях на сегодняшний день стало гораздо проработанным и совершенным, чем это было ранее. На это повлияло реформа проведенная в 2014 году в сфере юридических лиц, а также благодаря закреплению в гражаднско-правовй сфере Российской Федерации самой идеи существования некоммерческих организаций. Также стоит заметить, что статья 30 Конституции Российской Федерации устанавливает свободу деятельности общественных объединений и право граждан на данные объединения [2]. Исходя из этого в статье 30 Конституции Российской Федерации и первой части Гражданского кодекса Российской Федерации были заложены основные нормы о некоммерческих организациях. Исследователи в научной литературе отмечают, что понятие «некоммерческая организация» можно трактовать по-разному. Так в широком смысле под понятием некоммерческая организация можно понимать различные организации, в том числе и коллективные образования граждан, не являющиеся при этом юридическими лицами, при этом деятельность их направлена на достижение социально-полезных и общественно важных целей, но при этом данные образования не способны выступать в гражданском оборотое. Попова Ю. С. называет такие организации неформальными некоммерческими организациями [3, с. 79]. Их возникновение связано с попыткой решить насущные проблемы. Примером таких коллективных объединений может являться: инициативные группы граждан, попечительские советы в школах и вузах. Подобные объединения как правило создаются на краткосрочной перспективе, неустойчивыми структурами. При достижении поставленной задачи их деятельность прекращается. Данные организации могут стать некоммерческими при продуктивной и эффективной работе, при накоплении информации и практического опыта зафиксировав свое существование в установленном законом порядке.

В Гражданском кодексе и в федеральных законах о некоммерческих организациях установлено, что некоммерческими организациями являются только такие организации, которые получили статус юридического лица, а также свои права и обязанности в соответствии с действующим законодательством. Также стоит заметить специфические признаки некоммерческих организаций, которые позволяют отличить их от коммерческих организаций. В соответствии с Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» можно выделит два важных признака некоммерческих организаций. Первый признак состоит в

том, что данные организации не должны ставить основной целью извлечение прибыли. Данные организации предназначены для общественно полезных целей. Данный перечень представлен в п. 2 ст. 2 вышеупомянутого федерального закона [3]. Некоммерческие организации могут создаваться для достижения следующих общественно полезных целей: социальных, благотворительных, культурных, образовательных, научных и управленческих целей, в целях охраны здоровья граждан, развития физической культуры и спорта, удовлетворения духовных и иных нематериальных потребностей граждан, защиты прав, законных интересов граждан и организаций, разрешения споров и конфликтов, оказания юридической помощи, а также в иных целях, направленных на достижение общественных благ. Стоит заметить, что некоммерческие организации могут осуществлять приносящую доход деятельность. Данное право закреплено в п. 4 ст. 50 Гражданского кодекса Российской Федерации, где указано что некоммерческая организация вправе осуществлять приносящую доход деятельность закрепленную в уставе организации и соответствующую уставным целям [4]. Основная задача коммерческой организации – извлечение прибыли, тогда как у некоммерческой организации такой задачи нет. Учредители и участники (члены) некоммерческой организации не вправе распределять прибыль полученную от деятельности организации между собой. Законодатель так же разделяет некоммерческие и коммерческие организации по типу правоспособности. Так, у некоммерческих организаций правоспособность является специальной, у коммерческих общая. Основной особенностью некоммерческих организаций является осуществление приносящей доход деятельности в рамках своих уставных целей ради которых организация была создана. Проанализировав выше сказанное, что же стоит понимать под приносящей доход деятельностью, поскольку законодатель не дает четкого разъяснению понятию «приносящая доход деятельность». В своей работе Лескова Ю. Г. в своей работе отмечает, что в законодательстве данный вопрос «подвешен в воздухе» и не урегулирован [5, с. 144]. В законодательстве о некоммерческих организациях встречается понятие «предпринимательская деятельность». Так в гражданском кодексе закреплено право некоторым некоммерческим организациям осуществлять предпринимательскую деятельность создавая для этого хозяйственные общества и участвуя в них. В ст. 23 Федерального закона № 125 «О свободе совести и о религиозных объединениях» религиозные организации также наделяются правом осуществлять предпринимательскую деятельность создавая собственные предприятия [6]. В ч. 1 ст. 26 Федерального закона № 95 «О политических партиях» установлено право политических партий на предпринимательскую деятельность [7].

Следует также отметить, еще один важнейший признак некоммерческой организации – это механизм распределения прибыли, заключающийся в запрете распределения прибыли между учредителями и участниками (членами) некоммерческих организаций. Прибыль должна расходоваться для

достижение уставных целей ради которых была создана некоммерческая организация. Однако на практике очень сложно определить, является ли получение прибыли некоммерческой организации основной или вспомогательной целью обусловленной лишь для обеспечения деятельности организации. На практике некоторые некоммерческие организации, наравне с коммерческими организациями, фактически осуществляют предпринимательскую деятельность. Оставляя при этом свою основную общественно-полезную цель на второй план. Отказ от данного исторически сложившегося признака, применяемого для выделения некоммерческих организаций в самостоятельную группу может причинить значительный ущерб экономической составляющей некоммерческой организации.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод, что некоммерческие организации являются важным составным элементом гражданского общества Российской Федерации. Некоммерческие и коммерческие организации имеют ряд серьезных отличий, на основании которых их можно легко разграничить. Также установлено, что законодательно весьма размыта разница между понятиями «приносящая доход деятельность и предпринимательская деятельность», несмотря на то, что в законодательстве данные понятия фигурируют раздельно. Поэтому одним лишь решением законодателя невозможно изменить правовую природу данного явления. Приносящая доход деятельность так и остается предпринимательской, так же как и хозяйственная деятельность некоммерческих организаций все равно не является предпринимательской, однако соответствует в некоторых случаях признакам предпринимательства установленные Гражданским кодексом Российской Федерации.

Использованные источники:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020).

2. Попова Ю.С. Теоретико-методологические основы определения социально-экономической эффективности некоммерческой сферы («третьего сектора») // Вестник Челябинского государственного университета. 2012. № 8. С. 79.

3. Федеральный закон «О некоммерческих организациях» от 12.01.1996 № 7-ФЗ (последняя редакция)

4. Гражданский кодекс Российской Федерации: федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301 (ред. от 25.02.2022).

5. Лескова Ю.Г. К вопросу о модернизации правил ГК РФ о юридических лицах // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 102. С. 144.

6. Федеральный закон «О свободе совести и о религиозных объединениях» от 26.09.1997 № 125-ФЗ (последняя редакция).

7. Федеральный закон «О политических партиях» от 11.07.2001 № 95-ФЗ (последняя редакция).

УДК 34.03

Гайсин Р.Р.
Студент 1 курса ЮФ КФУ
Россия, Республика Татарстан, г. Казань

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *Повсеместная интеграция капиталов на международном рынке, развитие процессов глобализации, расширение сферы функционирования валютного рынка создаёт широкие возможности для осуществления внешнеэкономической деятельности (ВЭД), которая является одной из основных форм экономических связей Российской Федерации с иностранными государствами. Таким образом, в статье проводится анализ приоритетной экономической политики, и правовая основа вывоза сырья в рамках государственных структур.*

Ключевые слова: *Российская Федерация, Конституция, торговля, национализация, обязательства.*

Annotation *The widespread integration of capital in the international market, the development of globalization processes, the expansion of the sphere of functioning of the foreign exchange market creates ample opportunities for the implementation of foreign economic activity (FEA), which is one of the main forms of economic relations of the Russian Federation with foreign states. Thus, the article analyzes the priority economic policy, and the legal basis for the export of raw materials within the framework of state structures.*

Keywords: *Russian Federation, Constitution, trade, nationalization, obligations.*

Для современного развития мировой экономики и отдельных государств, в том числе и для Российской Федерации, характерно дальнейшее расширение и углубление внешнеэкономических связей, т.е. отношений между хозяйственными организациями, предпринимателями различных стран.

Наряду с традиционно формой экономических связей – торговлей товарами – получили свое развитие и иные формы сотрудничества: экспорт и импорт предпринимательского капитала, т.е. долгосрочные инвестиции, позволяющие создавать за границей, а также в республике иностранные и совместные предприятия, филиалы, дочерние компании; инвестиции в форме вложения капитала в иностранные облигации, акции зарубежных предприятий и другие ценные бумаги с целью получения дохода; кредитные операции.

С целью обеспечения активного участия в международном разделении труда право осуществлять внешнеэкономическую деятельность предоставлено всем предприятиям, организациям, их объединениям, кооперативам, иным юридическим, а также физическим лицам.

Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности предприятий и организаций республики с предприятиями иностранных государств осуществляется актами разного уровня. Прежде всего, это международные акты – многосторонние, региональные и двусторонние договоры.

Многосторонние международные договоры, или конвенции, являются средством унификации правовых норм в регулировании тех или иных внешнеэкономических связей и составляют довольно большую группу актов. К ряду из них в разное время присоединились СССР, а затем унаследовала и Российская Федерация. Так, бывший СССР присоединился к Женевской конвенции 1983 г. Об охране промышленной собственности, к Конвенции о договоре международной перевозке пассажиров и багажа по внутренним водным путям 1976 г., Афинской конвенции о перевозках морем пассажиров и багажа 1974 г., Женевской конвенции о международной дорожной перевозке грузов 1956 г. и др[18].

Странами отдельных регионов заключены региональные международные договоры. Так, в рамках Европейского экономического сообщества заключены многие договоры, в том числе Конвенция о взаимном признании юридических лиц 1968 г., странами общего рынка – Конвенция о праве, подлежащем применению к договорным обязательствами 1980 г., и др.

Важным источником правового регулирования внешнеэкономических отношений страны с другими государствами являются двусторонние международные договоры, в частности торговые соглашения и т.д. Некоторые особенности правового регулирования присущи внешнеэкономическим связям государств Содружества Независимых Государств. Правовое регулирование этих связей осуществляется на основе двусторонних межгосударственных (межправительственных) договоров, заключаемых республиками, входящими в СНГ, а также соглашений, принятых всеми участниками СНГ. Так, 20 марта 1992 г. в г. Киеве государствами СНГ подписано Соглашение об общих условиях поставок товаров между организациями государств – участников СНГ (Республика Армения, Беларусь, Казахстан, Кыргызия, Молдова, Российская Федерация, Таджикистан и Украина[19]).

Тогда же было подписано и Соглашение о порядке разрешения споров, связанных с осуществлением хозяйственной деятельности. 24 декабря 1993 г. государствами – участниками СНГ было подписано Соглашение о размере государственной пошлины и порядке ее взыскания при рассмотрении хозяйственных споров между субъектами хозяйствования разных государств, а Протоколом от 1 июня 2001 г. в него были внесены изменения, касающиеся размера уплачиваемой субъектами хозяйствования государственной пошлины.

---

[18] Дмитриева Г.К. Международное частное право. М., 2000. С. 231.

[19] Дегтярева О.И., Полянова Т.Н., Саркисов С.В. Внешнеэкономическая деятельность. Издательство: Дело, 2004. – 32 с.

Кроме того, 10 октября 2002 г. участники Таможенного союза - Российская Федерация, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Таджикистан и Кыргызская Республика – подписали Договор об учреждении Евразийского экономического союза (ЕврАзЭС). Сообщество создано с целью эффективного продвижения процесса формирования Таможенного союза, Единого экономического пространства, а также реализации других целей, определенных в соглашениях о Таможенном союзе, Договоре об углублении интеграции в экономической и гуманитарных областях и Договоре о Таможенном союзе и Едином экономическом пространстве, подписанных ранее государствами – учредителями ЕврАзЭС.

В настоящее время в ЕврАзЭС сформированы органы этой международной организации, идет процесс определения и реализации первоочередных мер в области проведения согласованной политики в торгово-тарифной сфере, в области экономической политики, социальной и правовой сфере. Их реализация позволит государствам перейти к решению основных задач, определенных Договором об учреждении Евразийского экономического сообщества, - дальнейшему углублению интеграции между государствами-учредителями.

Конституция Российской Федерации содержит нормы о приоритете международных договоров (ст. 15), о праве выезда за границу (ст. 27) и праве на занятие любой «не запрещенной законом экономической деятельностью», о статусе иностранцев (ст. 62), о компетенции субъектов РФ в сфере регулирования и осуществления внешнеэкономической деятельности (ст. 71-72).

Гражданский кодекс Российской Федерации устанавливает правила, применяемые к отношениям с участием иностранных граждан и иностранных юридических лиц[20]. Федеральный закон «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности». Законом установлены правовые основы осуществления внешнеторговой деятельности. Определены основные направления государственной политики и принципы государственного регулирования в данной сфер[21].

Внешнеэкономическая деятельность реализуется как на уровне государства, так и на уровне отдельных хозяйствующих субъектов. В первом случае внешнеэкономическая деятельность направлена на установление межгосударственных основ сотрудничества, создание правовых, торговых и политических механизмов, стимулирующих развитие и повышение эффективности внешнеэкономических связей.

Регулирование внешнеторговой деятельности посредством торговой политики осуществляется государством в целях обеспечения благоприятных условий для внешнеторговой деятельности, а также защиты его экономических и политических интересов. Торговая политика Российской

[20] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (ред. от 30.09.2013) // Рос. газ. 2001. № 233.

[21] Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности: федер. закон от 08.12.2003 № 164-ФЗ (ред. от 30.11.2013) // Рос. газ. 2003. № 254.

Федерации - является составной частью экономической политики, она направлена на создание благоприятных условий для экспортеров, импортеров, производителей и потребителей товаров и услуг.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (ред. от 30.09.2013) // Рос. газ. 2001. № 233.
2. Дмитриева Г.К. Международное частное право. М., 2000. С. 231.
3. Дегтярева О.И., Полянова Т.Н., Саркисов С.В. Внешнеэкономическая деятельность. Издательство: Дело, 2004. – 32 с.
4. Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности: федер. закон от 08.12.2003 № 164-ФЗ (ред. от 30.11.2013) // Рос. газ. 2003. № 254.

УДК 34

Сувханова Азата Хемрагулыевича,
студент,
Ульяновский государственный педагогический университет,
Ульяновск

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ

Аннотация: *Россия является одним из лидеров нефтяного рынка. Крупные, средние и малые месторождения расположены по всей территории страны, их эксплуатация невозможна без решения вопроса о способе транспортировки.*

Ключевые слова: *договор по транспортировке нефти, транспортировка нефти, государственное регулирование, регулирование правоотношений.*

Annotation: *Russia is one of the leaders in the oil market. Large, medium and small deposits are located throughout the country, their exploitation is impossible without solving the issue of the method of transportation.*

Keywords: *Oil transportation contract, oil transportation, state regulation, regulation of legal relation.*

Россия является одним из лидеров нефтяного рынка. В отличие от газовой отрасли, где есть один монополист и один способ доставки топлива, в нефтяной отрасли субъектов транспортировки больше. Причем участники рынка постепенно меняются, а конкуренция между продавцами нефти-трейдерами нарастает.

Выбранный вид транспорта должен обеспечить постоянность поставок, независимо от сезонных и прочих факторов, поскольку добычу на многих месторождениях, например, расположенных в условиях Крайнего Севера, просто невозможно остановить.

Правильно выбранная модель регулирования транспортировки нефти напрямую отражается на экономических издержках участников процесса транспортировки, на стоимости транспортируемого груза для потребителей, на прибыли энергетических компаний.

В целом, анализ законодательства показал, что не смотря на то, что нефть является стратегическим ресурсом России, и государственная политика направлена на дальнейшие разработки и поиски месторождений нефти (например, в Арктическом регионе), однако, до сих пор в России нет единого специального закона об особенностях транспортировки и гражданского оборота нефти в Российской Федерации.

В связи с этим вопросы правового регулирования транспортировки нефти обладают актуальностью для эффективного развития энергетической отрасли Российской Федерации.

Объектом исследования являются общественные отношения, характеризующие правовое регулирование транспортировки нефти.

Предметом исследования являются теоретико-методологические и нормативные основы правового регулирования транспортировки нефти.

Целью исследования является комплексное правовое изучение особенностей правового регулирования транспортировки нефти, выявление проблем и перспектив развития данных правоотношений, а также определение оптимальных путей их решения.

Нефть – это жидкое природное ископаемое представляющий собой токсичный продукт являющийся смесью углеводородов широкого физико-химического состава.

Транспортировка нефти – это доставка сырой нефти или жидких нефтепродуктов от места производства до пункта потребления. Выделяют несколько видов транспортировки нефти: по магистральным нефтепроводам и нефтепродуктопроводам, железнодорожным, автомобильным, воздушным, морским и речным транспортом. Перевозка нефти в цистернах (в бочках, в нефтевозах-танкерах и т.п.) железнодорожным транспортом, или воздушным, или водным транспортом регулируется договором перевозки груза на соответствующем виде транспорта (железнодорожном, автомобильном, водном, морском) и предметом нашего исследования не является.

Как пишет, профессор В.Е. Лукьяненко, субъектами договорных правоотношений по транспортировке нефти по трубопроводам являются нефте-газодобывающие предприятия и законные владельцы трубопроводов. В п. 6 Постановления правительства предусмотрено, что услуги по транспортировке нефти (нефтепродуктов) «…предоставляются оператором на основании договора об оказании услуг по транспортировке нефти (нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам (далее – договор), заключаемого оператором и потребителем…»[22]. По мнению профессора В.Е.

[22] Постановление Правительства РФ от 29.03.2011 N 218 (ред. от 16.08.2014) "Об обеспечении недискриминационного доступа к услугам субъектов естественных монополий по транспортировке нефти (нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам в Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (вместе с "Правилами обеспечения

Лукьяненко, вторая сторона (потребитель) названа не корректно. Нефть закачивает в нефтепровод, а затем получает не потребитель, а законный владелец нефти[23]. Таким владельцем может быть покупатель нефти, использующий ее для переработки, например, НПЗ (нефтеперерабатывающий завод). Но может быть и перепродавец нефти, который нефть не использует для переработки, а продает ее зарубежному дистрибьютору-перепродавцу нефти.

Таким образом, перепродавец-дистрибьютер (посредник) не является потребителем, это не гражданин. Поэтому термин потребитель вряд ли подходит для обозначения второй стороны рассматриваемых правоотношений. Вторую сторону «договора об оказании услуг по транспортировке нефти (нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам» целесообразно назвать, например, «управомоченное на перекачку, транспортировку, получение или перепродажу нефти – управомоченное на транспортировку и получение лицо или «управомоченное на отбор нефти (нефтепродуктов) из общего магистрального или иного трубопровода лицо-получатель нефти (нефтепродуктов).

2. Регулирование правоотношений в сфере транспортировки нефти характеризуется комплексным характером, в котором имеются признаки, как государственного, так и гражданско-правового договорного регулирования. Нормативно правовые акты в сфере транспортировки нефти учитывают, как нормы международного права, так и национальное законодательство.

Кроме того, регулирование отношений в сфере транспортировки нефти определяется нормами различных отраслей законодательства, в том числе: гражданского, транспортного, налогового, земельного, антимонопольного, таможенного, административного, международного частного и другими.

3. Государственное регулирование транспортировки и продажи нефти уполномоченным субъектам права (покупателям, перепродавцам-посредникам, перерабатывающим нефть заводам и другим.) связано не только с обеспечением социально-экономического развития государства, но и с обеспечением безопасности для участвующих в этом процессе юридических и физических лиц при его добыче и транспортировке, что обеспечивается целым рядом стандартизированных норм права, зафиксированных в ГОСТах, определяющих технические регламенты, и правила оборота нефти.

4. Договор по транспортировке нефти (можно назвать – по оказанию услуг по транспортировке нефти (нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам) или иным трубопроводам следует определить, как «Договор между оператором трубопровода (нефтепровода) и лицом, управомоченным на отбор нефти из общего трубопровода, по которому оператор обязуется осуществить транспортировку нефти (по перекачке нефти по магистральному

недискриминационного доступа к услугам субъектов естественных монополий по транспортировке нефти нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам в Российской Федерации")..

[23] Лукьяненко В.Е. Правовое регулирование отношений в сфере транспортировки нефти, газа и других энергетических ресурсов по трубопроводам/Аграрное и земельное право. 2020. № 1 (181). С. 66-71.

трубопроводу или иному трубопроводу (нефтепроводу), а также связанные с транспортировкой операции по выполнению заказа и диспетчеризации поставок и транспортировки нефти, обеспечив ее учёт, сдачу, приемку в определенном договором месте, а управомоченное лицо обязуется принять, сдать, учесть и оплатить услуги по транспортировку нефти (нефтепродуктов) оператору нефти (нефтепровода, трубопровода) или иному лицу, уполномоченному оператором нефтепровода (трубопровода)».

Предлагаем данное определение закрепить в названном выше Постановлении Правительства РФ от 29.03.2011 N 218.

Источники:

1. Постановление Правительства РФ от 29.03.2011 N 218 (ред. от 16.08.2014) "Об обеспечении недискриминационного доступа к услугам субъектов естественных монополий по транспортировке нефти (нефтепродуктов) по магистральным трубопроводам в Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" [Электронный ресурс]. Режим доступа: СПС Консультант плюс.
2. Лукьяненко В.Е. Правовое регулирование отношений в сфере транспортировки нефти, газа и других энергетических ресурсов по трубопроводам/Аграрное и земельное право. 2020. № 1 (181). С. 66-71.

УДК 35

Поддуева Э.Д.,
магистрант ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»,
Брянский филиал
241050, г. Брянск, ул. Дуки, д. 61

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматривается актуальный вопрос правового регулирования экономической безопасности субъекта Российской Федерации, как основы для обеспечения национальной безопасности. Рассмотрены основные нормативно-правовые акты, регулирующие экономическую безопасность субъекта Российской Федерации.*

Ключевые слова: *обеспечения национальной безопасности, принципы обеспечения безопасности, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, экономическая безопасность, национальные интересы, обеспечение экономической безопасности.*

Annotation: *The article deals with the topical issue of legal regulation of the economic security of the subject of the Russian Federation, as the basis for ensuring national security. The main normative-legal acts regulating the economic security of the subject of the Russian Federation are considered.*

Key words: *ensuring national security, principles of ensuring security, public authorities of the constituent entities of the Russian Federation, economic security, national interests, ensuring economic security.*

Основой для обеспечения национальной безопасности в России является Конституция РФ, так как это ключевой документ, в котором перечислены права и свободы граждан. Статья 2 Конституции РФ гласит: «Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина - обязанность государства.» Из этой нормы следует: и право человека реализовывать свои интересы (в том числе, конечно, и экономические), и необходимость их защиты. Необходимость же обеспечения экономической безопасности во всех сферах и на всех уровнях жизнедеятельности вытекает из содержания ст. 8, 9, 34-36, 40, 45, 53, 55, 57, 61, 71-75, 132 Конституции РФ[24].

В утратившем силу Законе РФ «О безопасности» от 05.03.1992 г.[25] под безопасностью понималось состояние защищенности жизненно важных интересов человека, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

К сожалению, в Федеральном законе «О безопасности» от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ[26] трактовка термина «безопасность» не дается, в нем также отсутствуют определения интересов и угроз интересам, объектов и субъектов безопасности. Но зато подробно расписаны роль и функции Совета Безопасности РФ в обеспечении национальной безопасности. Данный закон определяет основные принципы и содержание деятельности по обеспечению безопасности государства, общественной безопасности, экологической безопасности, безопасности личности, иных видов безопасности, предусмотренных законодательством РФ, полномочия и функции федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления в области безопасности, а также статус Совета Безопасности РФ.

Законом «О безопасности» сформулированы основные принципы обеспечения безопасности (ст. 2):

1) соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина;

2) законность;

3) системность и комплексность применения федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов РФ, другими государственными органами, органами местного самоуправления политических, организационных, социально-экономических, информационных, правовых и иных мер обеспечения безопасности;

4) приоритет предупредительных мер в целях обеспечения

[24] «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 04.07.2020.

[25] Закон РФ «О безопасности» от 05.03.1992 N 2446-1 // Российская газета N 103, 06.05.92.

[26] Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ (ред. от 09.11.2020) «О безопасности» // «Парламентская газета», N 1-2, 14-20.01.2011.

безопасности;

5) взаимодействие федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов РФ, других государственных органов с общественными объединениями, международными организациями и гражданами в целях обеспечения безопасности.

28 июня 2014 года был принят весьма важный для страны Федеральный закон «О стратегическом планировании в Российской Федерации» № 172-ФЗ[27]. В этом законе дано правовое обоснование необходимости государственного регулирования рыночной экономики в нашей стране и долгосрочного индикативного планирования ее развития. Закон четко регламентирует разработку, корректировку, взаимосвязи, реализацию и контроль за реализацией всех документов стратегического характера (стратегий, прогнозов, планов и программ) утверждаемых на федеральном, региональном и местном уровнях в области социально-экономического развития и обеспечения национальной (в том числе и экономической) безопасности нашей страны. В частности, в части 3 статьи 1 этого закона сказано: «Настоящий Федеральный закон регулирует отношения, возникающие между участниками стратегического планирования в процессе целеполагания, прогнозирования, планирования и программирования… обеспечения национальной безопасности Российской Федерации…».

В развитие рассмотренных выше законов «О безопасности» указами Президентов РФ утверждались стратегии национальной и экономической безопасности нашей страны.

Так, все права, закрепленные в Конституции РФ, реализуются посредством принятого Президентом Указа № 400 от 2 июля 2021 года «О Стратегии национальной безопасности»[28]. В этом документе содержится определение национальной безопасности: состояние защищенности национальных интересов Российской Федерации от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан, достойные качество и уровень их жизни, гражданский мир и согласие в стране, охрана суверенитета Российской Федерации, ее независимости и государственной целостности, социально-экономическое развитие страны.

В 2017 году Указом Президента РФ В.В. Путина № 208 от 13 мая 2017 года была утверждена Стратегия экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года[29]. Согласно Стратегии экономическая безопасность представляет собой состояние защищенности национальной экономики от внешних и внутренних угроз, при котором обеспечиваются экономический суверенитет страны, единство ее экономического

[27] Федеральный закон от 28.06.2014 N 172-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «О стратегическом планировании в Российской Федерации» // «Российская газета», N 146, 03.07.2014.

[28] Указ Президента РФ от 02.07.2021 N 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // «Собрание законодательства РФ», 05.07.2021, N 27 (часть II), ст. 5351.

[29] Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства Российской Федерации, N 20, 15.05.2017, ст.2902.

пространства, условия для реализации стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

В данной Стратегии были восстановлены те теоретические и методологические основы, которые были заложены еще в Законе «О безопасности» от 1992 года, а за тем надолго приданные забвению. Документ опирается на правовые положения Федерального закона «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и, как это и предписано данным законом, коррелирует с действующей редакцией Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.

В ст. 3 части I Стратегии экономической безопасности 2017 года отмечается, что «настоящая Стратегия направлена на обеспечение противодействия вызовам и угрозам экономической безопасности, предотвращение кризисных явлений в ресурсно-сырьевой, производственной, научно-технологической и финансовой сферах, а также на недопущение снижения качества жизни населения.» А в ст. 5 части I разъясняется, что «настоящая Стратегия является основой для формирования и реализации государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности на федеральном, региональном, муниципальном и отраслевом уровнях.»

В Стратегии теоретически весьма корректно даны определения основных понятий, таких как «экономическая безопасность», «национальные интересы», «обеспечение экономической безопасности» и др. По 25 пунктам перечислены основные вызовы и угрозы «экономической безопасности» нашей страны. При этом был умело обойден непростой вопрос об отнесении того или иного из перечисленных положений к угрозам или к вызовам. В части III Стратегии обозначены, что очень важно, цели, основные направления и задачи государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности, причем эти задачи сгруппированы по каждому из восьми основных направлений. В целях своевременного выявления вызовов и угроз в Стратегии предлагается сформировать систему «управления рисками». Отслеживать состояние экономической безопасности страны будут по 40 социально-экономическим параметрам.

Интересно, что Стратегия будет действовать до 2030 года и при этом каждые шесть лет она будет корректироваться. Реализация стратегии предусмотрена в два этапа: первый этап – до 2019 года, когда осуществлялась «разработка и реализация мер организационного, нормативно-правового и методического характера в целях обеспечения экономической безопасности, совершенствование механизмов мониторинга и оценки ее состояния» и второй этап – с 2020 по 2030 годы, когда собственно и будет происходить «выполнение мер по нейтрализации вызовов и угроз экономической безопасности.»

Конечно, в Стратегии можно обнаружить и некоторые недоработки. Так, при упоминании национальных интересов России в экономической сфере, само их содержание почему-то не раскрывается. Непонятно, почему система выявления вызовов и угроз названа «системой управления рисками», хотя об

управлении рисками в этой системе не сказано ни слова. В ст. 7 Стратегии вызывают сомнение формулировки некоторых понятий. Но в целом последняя редакция Стратегии экономической безопасности Российской Федерации с полным основанием может расцениваться как подлинно рабочий документ, способный на долгие годы стать юридической и организационной основой эффективного обеспечения экономической безопасности нашей страны.

Создание региональных правовых основ экономической безопасности на нынешнем этапе идет весьма неторопливо. При этом в субъектах РФ, как правило, следуют за правовым федеральным нормотворчеством, стараясь чутко улавливать его направленность и не вступать в противоречия с ним.

Возможно поэтому ни в одном из субъектов РФ пока еще не принят закон об экономической безопасности. Региональное законотворчество в этой сфере развивается по линии принятия законов, касающихся отдельных видов экономической безопасности или аспектов ее обеспечения. Например, в Стратегии социально-экономического развития Брянской области на период до 2030 года внимание уделяется различным видам безопасности, в частности, продовольственной, экологической, радиационной, энергетической, информационной и др. Особенно активно в регионах принимаются законы о продовольственной безопасности (такой закон есть и в Брянской области[30]). Что касается законов, регламентирующих отдельные аспекты обеспечения экономической безопасности, то здесь заметное внимание уделяется противодействию коррупции[31].

Таким образом, нетрудно заметить, что нормативное правовое оформление процесса обеспечения экономической безопасности в нашей стране носит уверенный и комплексный характер. Постепенно совершенствуясь, оно охватывает все новые и новые стороны этого процесса. И тем не менее работа по формированию достаточно прочных правовых основ экономической безопасности в нашей стране, особенно в ее регионах, еще далека от завершения.

Список литературы:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru, 04.07.2020.
2. Закон РФ «О безопасности» от 05.03.1992 N 2446-1 // Российская газета N 103, 06.05.92.
3. Федеральный закон от 28.12.2010 N 390-ФЗ (ред. от 09.11.2020) «О безопасности» // «Парламентская газета», N 1-2, 14-20.01.2011.

[30] Закон Брянской области от 04.12.2017 № 93-З «Об обеспечении продовольственной безопасности в Брянской области» // // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 6.12.2017.
[31] Закон от 7 августа 2007 года №105-З «О противодействии коррупции в Брянской области» // «Брянский рабочий», N 111-113, 27.07.2007.

4. Федеральный закон от 28.06.2014 N 172-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «О стратегическом планировании в Российской Федерации» // «Российская газета», N 146, 03.07.2014.
5. Указ Президента РФ от 02.07.2021 N 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // «Собрание законодательства РФ», 05.07.2021, N 27 (часть II), ст. 5351.
6. Указ Президента РФ от 13.05.2017 N 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» // Собрание законодательства Российской Федерации, N 20, 15.05.2017, ст.2902.
7. Закон Брянской области от 04.12.2017 № 93-З «Об обеспечении продовольственной безопасности в Брянской области» // // Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 6.12.2017.
8. Закон от 7 августа 2007 года №105-З «О противодействии коррупции в Брянской области» // «Брянский рабочий», N 111-113, 27.07.2007.

УДК 336.221

Адамова Дарья Владиславовна,
обучающаяся
Институт магистратуры
ФГБОУ ВО «СГЮА»
Россия, г. Саратов
Научный руководитель: Бакаева О.Ю.,
д.ю.н, профессор, профессор кафедры финансового, банковского и таможенного права имени профессора Нины Ивановны Химичевой
ФГБОУ ВО «СГЮА»
Россия, г. Саратов

ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ЗАКРЕПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Данная статья посвящена анализу обоснованности обособления различных режимов налогообложения в самостоятельный институт налогового права. В статье рассматриваются методы стимулирования субъектов малого предпринимательства в виде специальных налоговых режимов.*

Ключевые слова: *налоговые льготы, специальные налоговые режимы, налоги, сборы.*

Annotation: *This article is devoted to the analysis of the validity of the separation of various taxation regimes into an independent institution of tax law. The article discusses methods of stimulating small businesses in the form of special tax regimes.*

Key words: *tax incentives, special tax regimes, taxes, fees.*

Доля малого предпринимательства в ВВП России в пандемийном 2020 году оценивается в 19,8% против 20,8% в 2019 году. Такие данные приводятся в материалах к ежегодному докладу бизнес-омбудсмена Бориса Титова президенту Владимиру Путину. Такая доля соответствует уровню 2015 года, когда доля малого и бизнеса занимала 19,9% в экономике страны. Это в 2,5 раза меньше средней оценки доли госсектора в российской экономике, которая составляет почти 50%[32].

Данная тенденция, объективно, является негативном фактором в вопросе стабильного экономического развития государства. В данной связи необходимость дополнительных мер поддержки субъектов малого предпринимательства подчеркивается на самом высоком уровне.

Так, в послании Президента Федеральному Собранию в 2021 году (далее – Послание) особое внимание акцентировано на дополнительные меры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства. Президентом отмечено, что снижение в 2020 году страховых взносов для предпринимателей с 30 до 15 процентов позитивно сказалось на стимулировании коммерческой деятельности, и требует принятие постоянного характера.

Отмечена и необходимость дополнительных мер по поддержке предпринимательства. Так в рамках Послания президентом поручено Правительству представить дополнительные предложения по поддержке малого и среднего предпринимательства, включая меры налогового стимулирования, доступные кредиты, расширение сбыта продукции, в том числе за счёт закупок со стороны крупных госкомпаний.

Вместе с тем, налоговое законодательство Российской Федерации содержит в себе практически универсальный инструмент, как по снижению налоговой нагрузки на субъекты на предпринимателей, так и по стимулированию предпринимательства в виде специальных налоговых режимов.

Впервые в современном Российском законодательстве возможность применения специальных налоговых режимов предусматривается Законом РФ «Об основах налоговой системы в Российской Федерации», как возможность установления российским законодательством специальных налоговых режимов (систем налогообложения), путем введения особого порядка исчисления и уплаты налогов, включая замену совокупности каких-либо федеральных, региональных и местных налогов и сборов одним налогом. При этом установление и введение в действие специальных налоговых режимов не означает установления и введения новых налогов и сборов[33].

Свое логичное развитие данная норма получила при принятии Налогового кодекса Российской Федерации в 1998 году (вступившем в силу с 01 января 1999 года) (далее – НК РФ), в первоначальной редакции которого

32 См: Титов предложил восемь срочных мер для поддержки малого бизнеса в России // РБК Url: https://www.rbc.ru/economics/28/06/2021/60d8cf9a9a7947507c663183

33 См.: Финансовое право: учебник / отв. ред. Н.И. Химичева, Е.В. Покачалова. — 6-е изд., перераб. и доп. М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. С. 628.

институт специальных налоговых режимов выделен в ст. 18 НК РФ. Изначально, указанной статьёй закреплено лишь определение специальных налоговых режимов как системы мер налогового регулирования, применяемых в случаях и порядке, установленных НК РФ.

Однако в данной редакции нормативное регулирование специальных налоговых режимов просуществовало всего полгода, и уже Федеральным законом от 09 июля 1999 года № 154-ФЗ, содержание данной статьи видоизменено и расширено. Так, данным федеральным законом уточнен сам термин специальных налоговых режимов. В данной редакции ими признается особый порядок исчисления и уплаты налогов и сборов в течение определенного периода времени, применяемый в случаях и в порядке, установленных НК РФ и принимаемыми в соответствии с ним федеральными законами.

Кроме того, указанной статьей устанавливается и порядок определения элементов налогообложения и налоговых льгот при установлении специальных налоговых режимов.

Главной же новеллой стало выделение видов специальных налоговых режимов, к которым отнесены: упрощенная система налогообложения субъектов малого предпринимательства, система налогообложения в свободных экономических зонах, система налогообложения в закрытых административно-территориальных образованиях, система налогообложения при выполнении договоров концессии и соглашений о разделе продукции.

Однако отдельное нормативное регулирование данных видов выделено позднее во второй части НК РФ. Так, раздел VIII.1, посвященный регулированию специальных налоговых режимов введен в НК РФ Федеральным законом от 29 декабря 2001 года № 187-ФЗ.

В связи с принятием Федерального закона от 29.07.2004 № 95-ФЗ, ст. 18 НК РФ начинает актуализироваться. Впервые данная статья разделяется на части. Первой частью устанавливаются случаи и порядок установления специальных налоговых режимов, возможность особого порядка определения элементов налогообложения, а также освобождение от обязанности по уплате отдельных налогов и сборов.

Значительным изменениям подверглись и сами виды специальных налоговых режимов, установленных ч. 2 ст. 18 НК РФ. Вышеуказанным федеральным законом установлено 4 специальных налоговых режима: система налогообложения для сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), упрощенная система налогообложения, система налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности, система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции.

Данные изменения, внесенные в НК РФ, по праву можно считать отправной точкой для правового регулирования, осуществляемого действующим федеральным законодательством. Так, сразу три вида специальных налоговых режимов - система налогообложения для

сельскохозяйственных товаропроизводителей (единый сельскохозяйственный налог), система налогообложения при выполнении соглашений о разделе продукции и упрощенная система налогообложения сохранены в действующем законодательстве, что говорит об их высокой актуальности и эффективности в поддержки субъектов предпринимательской деятельности.

Дальнейшие изменения связаны с расширением перечня специальных налоговых режимов. В данной связи Федеральным законом от 25.06.2012 № 94-ФЗ в перечень специальных налоговых режимов включена патентная система налогообложения, а Федеральным законом от 27.11.2018 № 425-ФЗ - налог на профессиональный доход (в порядке эксперимента).

Одновременно с включением налога на профессиональный доход (в порядке эксперимента) окончательно сформировывается первый абзац ст. 18 НК РФ, посвященный общим положениям специальных налоговых режимов.

Окончательный вид рассматриваемая статья приняла в 2021 году с принятием Федерального закона от 02.07.2021 № 305-ФЗ, исключив систему налогообложения в виде единого налога на вмененный доход для отдельных видов деятельности из перечня специальных налоговых режимов.

Таким образом, выделение различных режимов налогообложения в самостоятельный институт налогового права обусловлено необходимостью применения специальных мер налогово-правового регулирования в целях привлечения инвестиций в определенные отрасли промышленности, упрощения системы налогообложения для отдельных категорий налогоплательщиков и применения специальных методов исчисления налогов для отдельных видов деятельности. Анализ развития закрепления в российском законодательстве указывает на динамичность развития данного института, что, безусловно, является актуальным в условиях продолжения пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19 и делает его наиболее перспективным среди мер налогового стимулирования и поддержки субъектов малого предпринимательства.

Использованные источники:

1. Титов предложил восемь срочных мер для поддержки малого бизнеса
в России // РБК Url: https://www.rbc.ru/economics/28/06/2021/60d8cf9a9a7947507c663183

2. Финансовое право: учебник / отв. ред. Н.И. Химичева, Е.В. Покачалова. — 6е изд., перераб. и доп. М.: Норма: ИНФРАМ, 2017. С. 628

УДК 34.4414

Олейникова А.Я., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Государственно-правовых дисциплин»
Тихоокеанский государственный университет
Россия, г. Хабаровск
Агеенко М.Ю.,
студент магистратуры
1 курс, Тогу Юридический институт
Россия, г. Хабаровск

ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРОКУРОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ДЕЛУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ

Аннотация: *Статья посвящена изучению правового статуса прокурора. Актуальность исследования роли прокурора в производстве по делу об административном правонарушении обусловлена необходимостью формирования концептуального подхода к регулированию нетождественных по своей правовой природе процессуальных действий, совершаемых прокурором на различных стадиях производства. В данной статье автором обращено внимание на отсутствие правового регулирования вопросов, связанных с заключением прокурора, не только в законодательстве, но и в ведомственных актах прокуратуры. Предложены рекомендации по изменению и дополнению законодательств, направленные на совершенствование правового регулирования статуса прокурора.*

Annotation: *The article is devoted to the study of the legal status of the prosecutor. The relevance of the study of the role of the prosecutor in the proceedings on an administrative offense is due to the need to form a conceptual approach to the regulation of procedural actions that are non-identical in their legal nature, performed by the prosecutor at various stages of proceedings. In this article, the author draws attention to the lack of legal regulation of issues related to the conclusion of the prosecutor, not only in the legislation, but also in the departmental acts of the prosecutor's office. Recommendations are proposed for changing and supplementing legislation aimed at improving the legal regulation of the status of the prosecutor.*

Ключевые слова: *прокурор, правовой статус прокурора, административное правонарушение, законодательство*

Key words: *prosecutor, legal status of the prosecutor, administrative offense, legislation*

Прокурор является одним из участников производства по делам об административных правонарушениях. Это следует из ст. 25.11 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях [34] (далее –

[34] Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.07.2021) // Собрание законодательства РФ. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 1.

КоАП РФ), расположенной в главе 25 КоАП РФ, которая называется «Участники производства по делам об административных правонарушениях, их права и обязанности». Особенностью конструирования данной главы является то, что в ней отсутствует общая норма, которая бы приводила перечень всех участников производства по делам об административных правонарушениях. Вызывает вопросы и последовательность постатейного расположения участников производства. В частности, не совсем понятно, чем руководствовался законодатель, когда расположил статьи о понятом (ст. 25.7), переводчике (ст. 25.10) ранее, чем о прокуроре (ст. 25.11). Представляется, что и в силу значимости, и в силу распространенности дел с участием прокурора статью, закрепляющую правовой статус прокурора следовало расположить ранее, чем это сделано в настоящий момент.

Правовое регулирование статуса прокурора в производстве об административном правонарушении регулируется, прежде всего, названной ст. 25.11 КоАП РФ, а также иными статьями КоАП РФ, в частности, ст. 28.4 КоАП РФ, которая закрепляет случаи, когда и в каком порядке прокурор возбуждает дело об административном правонарушении.

Не углубляясь в характеристику нормативных положений указанных и иных статей КоАП РФ, хотелось бы обратить внимание на отдельные проблемы правового регулирования статуса прокурора в производстве по делам об административных правонарушениях.

Первой и концептуальной проблемой видится не проработанность процессуального статуса и роли актов прокурора, принимаемых в рамках рассматриваемого производства. В частности, отличительной и принципиальной чертой возбуждения дела прокурором является то, что он не составляет протокол об административном правонарушении, как другие уполномоченные органы и лица, а выносит постановления о возбуждении дела об административном правонарушении.

Из положений п. 3 ч. 4 ст. 28.1 и ч. 2 ст. 28.4 КоАП РФ во взаимосвязи со ст. 28.2 и 28.5 КоАП РФ следует, что фактически постановление прокурора о возбуждении дела и протокол об административном правонарушении, составленный иным уполномоченным на то должностным лицом, по своему содержанию аналогичны.

В равной степени и протокол, и постановление прокурора влекут одинаковые правовые последствия, в частности, приводят к возбуждению дела об административном правонарушении. По своему содержанию и протокол, и постановление прокурора являются идентичными. Сроки составления протокола и вынесения постановления также аналогичны.

Как следует из ст. 28.8 КоАП РФ, для постановления и протокола предусмотрен единый порядок их направления для рассмотрения дела об административном правонарушении. Тем удивительнее, что нормы ч. 2 ст. 26.2 и ч. 2 ст. 29.7 КоАП РФ упускают идентичность сущности постановления и протокола, в связи с чем постановление прокурора о возбуждении об административном правонарушении уже не может признаваться допустимой

процессуальной формой доказательства. Аналогично должно быть указано постановление и в п. 4 ч. 1 ст. 29.4 КоАП РФ, которые предусматривает в строго определенных случаях возвращение протокола составившему его органу или должностному лицу при подготовке дела к рассмотрению. О возвращении постановления прокурору речи не идет, хотя на практике такое явление далеко не редкость. Очевидно, что такие пробелы ущемляют значимость постановления прокурора.

С учетом сказанного, представляется необходимым внести соответствующие изменения в ч. 2 ст. 26.2, ч. 2 ст. 29.7, п. 4 ч. 1 ст. 29.4 КоАП, дополнив данные положение указанием на постановление прокурора.

Отдельно также следует сказать о такой форме процессуальной деятельности прокурора, как дача прокурором заключения. Данное право закреплено за ним в п. 2 ч. 1 ст. 25.11 КоАП РФ. Однако указанная норма не содержит четко определенного круга вопросов, по которым оно требуется, не определяет и саму форму, в которой необходимо дать заключение – письменную либо устную. Не обозначена возможность отказа прокурора от дачи заключения, поскольку реализация этого полномочия является именно правом, а не обязанностью прокурора.

Для решения сложившейся проблемы Н.И. Безрукавая предлагает выделить две формы участия прокурора в рассмотрении дел об административных правонарушениях: «активную» и «пассивную». Первая предполагает участие в рассмотрении дел, возбужденных непосредственно прокурором, вторая – в рассмотрении дел, возбужденных иными уполномоченными на то органами и должностными лицами. Автором отмечается, что дача прокурором заключения необходима лишь при второй форме участия, так как именно в этом случае прокурор выражает свою независимую позицию по делу и не заинтересован в его исходе. Представленный автором анализ положений действующих нормативных актов позволяет выявить примерное содержание заключения. Также высказывается мнение о предпочтительности письменной формы заключения [35].

Другие автору (А.В. Мартынов, Я.Л. Алиев, Г.Н. Королев и Е.В. Ширеева) обращают внимание на проблему отсутствия правового регулирования вопросов, связанных с заключением прокурора, не только в законодательстве, но и в ведомственных актах прокуратуры. Сущность самого заключения представлена авторами в качестве формулировки правовой позиции прокурора как по отдельным вопросам, так и по рассматриваемому делу в целом [36].

Однако на практике прокурор не всегда имеет возможность в полном объеме оценить все обстоятельства дела. При возбуждении дела об

[35] Безрукавая Н.И. Дача прокурором заключения по делу об административном правонарушении: правовые и организационные вопросы // Административное и муниципальное право. 2019. № 6. С. 4.

[36] Мартынов А.В., Алиев Я.Л., Королев Г.Н., Ширеева Е.В. Вопросы правового регулирования полномочий прокуратуры в производстве по делам об административных правонарушениях: история, современность и перспективы правового регулирования // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – № 6. – 2019. С. 141.

административном правонарушении по инициативе прокурора такая возможность, безусловно, имеется. На начальном этапе производства по делу, решая вопрос о его возбуждении, прокурор уже оценивает имеющиеся в его распоряжении доказательства на наличие трех основополагающих свойств: относимости, допустимости, достаточности, в соответствии с п. 2.5 Приказа Генпрокуратуры России от 19.02.2015 № 78 «Об организации работы по реализации полномочий прокурора в производстве по делам об административных правонарушениях» [37]. Дублирование в заключении позиции, по сути отраженной прокурором в постановлении о возбуждении дела, представляется нецелесообразным. Прокурор, чье участие в деле осуществляется в «пассивной» форме, зачастую вынужден знакомиться с материалами дела в сжатые сроки. Это, к сожалению, не позволяет всецело исследовать обстоятельства и дать им обоснованную правовую оценку.

Для разрешения указанной проблемы предлагается законодательно разделить две формы участия прокурора в рассмотрении дел об административных правонарушениях и уже на основе этого определить необходимые объемы заключения, дополнив ст. 25.11 КоАП РФ указанием на то, что в случае участия прокурора в рассмотрении дела, возбужденного по инициативе иных уполномоченных на то органов или должностных лиц, давать заключения по вопросам, возникающим во время рассмотрения дела, а по делу, возбужденному по инициативе прокурора, давать заключение в отношении вида наказания, его соразмерности и справедливости, с учетом степени и характера общественной опасности административного правонарушения, обстоятельств, отягчающих и смягчающих вину лица, в отношении которого возбуждено дело об административном правонарушении.

Таким образом, прокурор, участвующий в рассмотрении дела в «активной» форме, уже на стадии подготовки к его рассмотрению сможет обосновать и качественно сформулировать свою итоговую правовую позицию, а прокурор, участвующий «пассивно», сможет сосредоточиться на отдельных, конкретных вопросах, адресованных ему рассматривающим дело судьей, органом или должностным лицом.

Отдельно также стоит обратить внимание на перечень составов административных правонарушений, изложенных в ч. 1 ст. 28.4 КоАП РФ. Представляется, что с учетом второго предложения данной части, приводить перечень составов является неоправданным, если прокурор в ходе проверки может возбуждать дела по всем иным правонарушениям.

Предложенные изменения направлены на совершенствование правового статуса прокурора в производстве по делам об административных правонарушениях.

---

[37] Приказ Генпрокуратуры России «Об организации работы по реализации полномочий прокурора в производстве по делам об административных правонарушениях» от 19.02.2015 № 78 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

Использованные источники:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 01.07.2021) // Собрание законодательства РФ.— 2002.— № 1 (ч. 1). - Ст. 1.
2. Приказ Генпрокуратуры России «Об организации работы по реализации полномочий прокурора в производстве по делам об административных правонарушениях» от 19.02.2015 № 78 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
3. Безрукавая Н.И. Дача прокурором заключения по делу об административном правонарушении: правовые и организационные вопросы // Административное и муниципальное право.— 2019.— № 6. - С. 1–10.
4. Мартынов А.В. Вопросы правового регулирования полномочий прокуратуры в производстве по делам об административных правонарушениях: история, современность и перспективы правового регулирования / А.В. Мартынов, Я.Л. Алиев, Г.Н. Королев, Е.В. Ширеева // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского.— 2019.— № 6. - С. 141.

Заикин Виталий Викторович,
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Административного и финансового права»
Северо-Кавказский федеральный университет
Россия, г. Ставрополь
Матвеева Ирина Вячеславовна,
студент 2 курс, факультет «Юриспруденция»
Северо-Кавказский федеральный университет
Россия, г. Ставрополь

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена основам валютного регулирования, правоотношений в области национальной платежной системы, ответственности за нарушение финансового законодательства. Рекомендована для широкого круга читателей.*

Ключевые слова: *правовое регулирование, валютное регулирование, валютная политика, валютные отношения.*

Annotation: *The article is devoted to the basics of currency regulation, legal relations in the field of the national payment system, liability for violation of financial legislation. Recommended for a wide range of readers.*

Key words: *legal regulation, currency regulation, currency policy, currency relations.*

Данная тема статьи как никогда актуальна в нашей современной реалии как для физических, так и для юридических лиц в связи с политической

ситуацией в мире. Валютное регулирование – это законодательная форма представления денежной политики отдельно взятого государства, что является составляющей общеэкономической, денежно-кредитной политики.

Ее целью прежде всего является укрепление валютно-финансового положения державы, возможность быть на высоком уровне ее платежеспособной и также кредитоспособной, подразумевающей стабильное поступление валюты из-за рубежа по внешнеэкономическому обороту, торможение утечки капитала за рубеж, использование иностранных валютных средств, укрепление российского рубля, что является инструментом для достижения макроэкономических целей и безопасного состояния государства.

Чтобы разобраться с валютной системой регулирования экономических отношений, выделим основные ее составляющие:

- порядок валютных операций;
- условия и порядок образования валютного резерва РФ и валютных фондов хозяйствующих субъектов;
- валютный контроль.

Основным нормативно-правовым актом, регулирующим валютные отношения, является Федеральный закон от 10 декабря 2003 г. № 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле».

Согласно Федеральному закону, основным органом валютного регулирования являются Центральный банк РФ (Банк России) и Правительство Российской Федерации. Указ Президента Российской Федерации от 18.03.2022 № 126 “О временных ограничениях в осуществлении валютных операций с участием иностранных лиц - нерезидентов “, конкретизирует ранее введенные валютные ограничения, а также наделяет Центробанк новыми полномочиями по контролю операций с валютой. В частности, это имеются в виду и предварительная оплата и авансы, и переводы на счета граждан из недружественных государств и стран, которые не входят в этот реестр. Регламентируются переводы без открытия счета, совершаемые лицами из недружественных государств на счета «дружественных» иностранцев, «дружественных» иностранцев – за границу во вражеские страны, приобретение юридическими лицами-нерезидентами РФ иностранной валюты в Российской Федерации. Президент также предоставил Банку России дополнительные полномочия.

Сведения, непосредственно имеющие отношение к правовым основам валютного регулирования, мы черпаем ежедневно из всемирной сети для общего использования мировых информационных ресурсов.

Сюда входит курс доллара, евро и других валют к российскому рублю, сделки на мировых биржах, на фондовом рынке и много другого материала по валютным операциям, банковским продуктам. В данное время актуальна информация, касающаяся валютного регулирования:

Банк России в связи с уменьшением волатильности на финансовых рынках и для повышения ликвидности торгов с 1 июня 2022 года аннулирует ограничения на кратковременные продажи ценных бумаг и приобретение валюты “с плечом”.

Валютное регулирование проводится строго в соответствии с ст.8,10,11,15,71,75,106 Конституции Российской Федерации и Законодательством РФ: Федеральным законом от 10 декабря 2003г. № 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле». Весной этого года вышел Указ Главы государства от 18.03.2022 № 126 “О временных ограничениях в осуществлении валютных операций с участием иностранных лиц - нерезидентов “.

Все это говорит о постепенном исключении валютных ограничений. Для регулирования за основу берутся: нормативно-правовые акты, инструкции, указы, приказы, внутренние распоряжения и т.д.

В области валютного регулирования Банк России вправе издавать нормативные правовые акты, устанавливающие: -
порядок и условия биржевых торгов иностранной валютой, порядок осуществления валютных операций по сделкам между уполномоченными банками, совершаемым ими от своего имени и за свой счет Центральный банк Российской Федерации определяет курсы иностранных валют к российскому рублю, без обязательств Банка России покупать или продавать перечисленные валюты по указанному курсу. Спектр мероприятий, направленных на установление иностранной валюты, достаточно широк:

-установление оборота валюты на территории России;

-предоставление лицензий на куплю-продажу валютных средств;

-надзор за приходом инвалюты через границу государства;

-констатирование обязательств для соглашений по импорту и экспорту.

Валютная интервенция является составляющей системы валютной регламентации. Что это значит? Банк России приобретает или продает иностранную валюту на валютном рынке, для того чтобы повлиять на курс рубля, то есть приблизить курс рубля к его покупательской способности. Также он осуществляет валютные интервенции с целью предельно приблизить курс рубля к его покупательной способности и в то же самое время найти договоренность между интересами экспортеров и импортеров. Вместе с валютной интервенцией Банк России определяет ряд административных мер, разрешающих адекватно проводить валютное регулирование предприятиями и гражданами за реализуемые энергоносители, сырье, удобрения, товары, услуги и прочие активы.

На сегодняшний день укрепление курса рубля и экономики России актуально. Так, например, раньше валюта за газ переводилась Европой на

специальный счет для Газпрома (в евро или долларах). Как только валюта поступала на счет, операция состоялась. В распоряжении Газпрома были евро или доллары на счете, которыми можно было распоряжаться по своему усмотрению. Однако счет оставался под контролем Европейских властей. По новой же схеме, только когда валюта будет переведена в рубли и осядет на счете в России- Европа получит газ. В таком случае рубли заблокировать никто не сможет, а блокировка евро и доллара ничего не даст, потому что это еще не деньги Газпрома. Эта схема отлично поддерживает рубль, что приведет к укреплению нашей валюты.

Основой правового статуса органов валютного регулирования является право выполнять все виды валютных сделок без ограничений. Но на сегодняшний день такое право имеют не только органы валютного регулирования, но и специально уполномоченный на то Правительством РФ федеральный органам исполнительной власти. При этом все операции между уполномоченными предприятиями и гражданами за выполненные последним товары (работы, услуги) на территории РФ могут производиться в рублях и в иностранной валюте во всех формах, принятых в международной практике (включая оплату кредитными и дебетовыми картами), за исключением расчетов наличной иностранной валютой.

Законодательством РФ определены следующие правовые основы функционирования внутреннего валютного рынка:

а) покупка и продажа иностранной валюты в Российской Федерации производятся через установленные банки в порядке, определенном Банком России;

б) Центральному банку РФ в целях контролирования внутреннего валютного рынка РФ дано право определять границу погрешности курса покупки иностранной валюты от курса ее продажи, а также осуществлять действия по приобретению и реализации иностранной валюты;

в) при внешней торговле резиденты обязаны полученную иностранную валюту зачислять на свои счета в определенных банках и, следовательно, затем отправлять ее на территорию РФ.

Центробанк выпустил инструкции об отчетности по валютным операциям. Банк России (орган валютного регулирования) осуществляет контрольные функции. В целях выполнения этой обязанности Банк России определил указание от 16 января 2004 г. № 1376-У «О перечне, формах и порядке составления и представления форм отчетности кредитных организаций в Центральный банк Российской Федерации». Банк России также предоставляет и обнародует статистические данные по валютным операциями. Операции с привлечением иностранного капитала всегда подвергались пристальному вниманию со стороны государственных органов.

Для валютного контроля применяется целая система, это необходимо для того, чтобы контролировать законность операций, которые проводят участники внешнеэкономической деятельности. Жесткость таких действий необходима для того, чтобы не было нелегальной утечки капитала из страны.

Под пристальный контроль в банках попадают все операции, где имеют место быть иностранные деньги, причем сумма может быть любой.

Подводя итог, можно сказать, что на момент написания данной статьи мы наблюдаем пиковый период укрепления рубля. Таким образом, как будет осуществляться валютное регулирование, покажет время. Вопросы, затронутые в статье, носят наряду с теоретическим характером и практический. Для того чтобы понимать политику валютного регулирования, мы должны знать его основы.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 10.12.2003 № 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле»
2. Валютное регулирование и валютный контроль. Общие положения законодательства. Каковы перспективы развития валютного регулирования цифровой валюты? Разберемся: Хромаченко Максим [Электронныйресурс].URL:https://zakon.ru/blog/2021/01/25/valyutnoe_regulirovanie_i_valyutnyj_kontrol_obschie_polozheniya_zakonodatelstva_kakovy_perspektivy_r
3. Лекция: правовые основы валютного регулирования [Электронный ресурс]URL: https://rmmk05.ru/wp-content/uploads/2020/03/lekiya-FP.pdf
4. Крохина Ю.А. Понятие и содержание валютного права Российской Федерации // Финансовое право. 2010. № 5. С. 10–14.

Ататри Мохсен С.С.
Студент 4 курса факультета права, экономики и управления ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова»
г. Ульяновск, Ульяновская область

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ АБОНЕНТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

Аннотация: *В статье предпринята попытка раскрыть основы газоснабжения абонентов и потребителей.*

Ключевые слова: *газ, газоснабжение, тепловая энергия, нефтепродукты, Гражданский кодекс (ГК РФ).*

Abstract: *The article attempts to reveal the basics of gas supply to subscribers and consumers.*

Key words: *gas, gas supply, thermal energy, oil products, Civil Code (GK RF).*

Развитие рыночных отношений на газовом рынке связано со значительным увеличением базы нормативного регулирования данной

отрасли. При этом доктринальные наработки не предлагают законодателю целостной правовой концепции оборота газа, которая могла бы быть положена в основу законодательного регулирования рынка газа.

Параграф 6 гл. 30 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) закрепляет энергоснабжение в качестве одного из таких договоров. При этом в п. 2 ст. 548 ГК РФ указано, что «к отношениям, связанным со снабжением через присоединенную сеть газом, нефтью и нефтепродуктами, водой и другими товарами, правила о договоре энергоснабжения (ст.ст. 539 – 547 ГК РФ) применяются, если иное не установлено законом, иными правовыми актами или не вытекает из существа обязательства»[1].

Иными словами, ГК РФ содержит родовое понятие договора энергоснабжения, в то время как снабжение отдельными видами энергии осуществляется посредством отдельных видов этого договора. Если речь идет о передаче газа, то такие отношения регулируются договором газоснабжения. Некоторые авторы также указывают на своеобразие договора газоснабжения и отмечают, что в этом договоре отсутствует обособление предмета договора от самой деятельности газоснабжающей организации.

Также, обращаясь к определению газоснабжения, которое содержится в Законе о газоснабжении, оно включает в себя два вида деятельности: − деятельности по обеспечению газоснабжением; − отношения газоснабжения. Отношения, как и деятельность, являются предметом договора газоснабжения.

Поскольку газоснабжение по действующему законодательству является формой энергоснабжения, можно говорить о двух формах отношений по снабжению газом:

− фактической (добыча, транспортировка, хранение и поставка газа), названной в Законе о газоснабжении как «обеспечение потребителей газом»;

− юридической – оформление перечисленных отношений.

Таким образом, в рамках газоснабжения необходимо различать деятельность по обеспечению газоснабжения и, собственно, отношения газоснабжения. Основным отличием этих двух составляющих является то, что в отношениях газоснабжения имеется цель передачи прав на газ. Потребление может осуществляться как через «присоединенную сеть, так и, например, посредством доставки газа баллонами. При этом подача потребителю газа через присоединенную сеть является лишь одним из возможных способов исполнения данного обязательства по обеспечению газом. Тогда как применительно к договору энергоснабжения, снабжение через присоединенную сеть является именно технической особенностью исполнения обязательств и само по себе не может служить видообразующим признаком, позволяющим выделить самостоятельный тип или вид гражданско-правового договора».

Исходя из определения газоснабжения, которое дает Федеральный закон от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ, он включает в себя два вида деятельности: деятельность по обеспечению газоснабжением и отношения газоснабжения. Отношения, как и деятельность, являются предметом в договоре

газоснабжения. О.Н. Садиков считает, что договоры в сфере газоснабжения опосредуют разные этапы единого процесса исключительно транспортировки газа, следовательно, они имеют в качестве предмета однородные отношения[2].

Однако при исследовании современного гражданского законодательства о газоснабжении он указывает на некоторые их характерные правовые особенности, что объясняет в некоторой степени самостоятельную специфику отношений как по снабжению газом, так и по его добыче и транспортировке, а также оказанию услуг по эксплуатации и техническому обслуживанию газопроводов, по хранению и поставке газа.

Другими словами, отношения, которые устанавливаются в этих договорах, имеют несколько разную природу и уж совсем никак не соотносятся с таким договором, как договор энергоснабжения, отделяя газоснабжение от родственного ему энергоснабжения. Одни ученые считают, что под действие договора энергоснабжения подпадают все отношения, складывающиеся при снабжении электрической, тепловой энергией, газом, нефтью и нефтепродуктами[3].

Другие авторы полагают, что договоры на снабжение тепловой энергией, газом и иными товарами посредством присоединенной сети заключаются и осуществляются просто по модели договора энергоснабжения. По их мнению, договоры по снабжению тепловой энергией, водой, нефтью и нефтепродуктами и прочие представляют собой разные виды договоров энергоснабжения. Иной позицией по этому вопросу придерживается М.И. Брагинский, который считает, что нормы о договоре энергоснабжения распространяются только на отношения по снабжению электрической и тепловой энергией[4].

Приведенные выше точки зрения никак не могут свидетельствовать о схожести природы договора энергоснабжения, а также отношений газоснабжения. В договорной конструкции энергоснабжения присутствуют признаки публичного договора. Вопрос о публичности отношений в газоснабжении является дискуссионным. Можно предположить, что газоснабжение не относится к публичному договору, так как отдельные договорные конструкции, такие как добыча газа, транспортировка, хранение и поставка, не могут считаться публичными договорами.

Газоснабжение по действующему законодательству есть форма энергоснабжения, можно говорить о двух формах отношений по снабжению газом: фактической (добыча, транспортировка, хранение и поставка газа), названной в Федеральном законе от 31 марта 1999 г. № 69-ФЗ «обеспечением потребителей газом», и юридической (оформление перечисленных отношений).

Таким образом, в рамках газоснабжения необходимо различать деятельность по обеспечению газоснабжения и собственно отношения газоснабжения. Главным отличием этих двух составляющих является то, что в отношениях газоснабжения имеется цель передачи прав на газ. Потребление

может осуществляться как через присоединенную сеть, так и, например, посредством доставки газа баллонами.

При этом подача потребителю газа посредством присоединенной сети является лишь одним из возможных способов исполнения данного обязательства по обеспечению газом, тогда как применительно к договору энергоснабжения снабжение через присоединенную сеть является именно технической особенностью исполнения обязательств и само по себе не может служить видообразующим признаком, позволяющим выделить самостоятельный тип или вид гражданско-правового договора.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 25.02.2022) // Собрание законодательства РФ. 2022. № 28. Ст. 1723.
2. Брагинский, М.И. Договорное право: в 5 т. - М.: Статут, 2011. Т. 2. С. 200.
3. Садиков, О.Н. Правовые вопросы газоснабжения. - М.: Госюриздат, 1961. С. 100.
4. Шафир, А.М. О предмете договоров на снабжение электрической, тепловой энергией и газом // Правоведение. 1984. № 1. С. 91.

Герман Елена Сергеевна – к.ю.н.
Новосибирский военный ордена Жукова
институт им. генерала армии И.К. Яковлева
войск национальной гвардии РФ
Даничев Николай Викторович – к.п.н., доцент
Новосибирский военный ордена Жукова
институт им. генерала армии И.К. Яковлева
войск национальной гвардии РФ

ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ К МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Аннотация: *в статье рассматриваются юридические особенности и практические процедуры привлечения в ВНГ РФ к материальной ответственности, с которыми приходиться сталкиваться работодателям при привлечении к материальной ответственности сотрудников (работников). Рассматривается вопрос о нормативном применении и оформлении единого процесса привлечения сотрудников (работников) ВНГ РФ к ответственности в сфере служебно-трудовых отношений.*

Ключевые слова: *материальная ответственность, сотрудник (работник) ВНГ, Трудовой кодекс РФ, работодатель, организация.*

Abstract: *the article discusses the legal features and practical procedures for bringing financial responsibility in the VNG of the Russian Federation, which employers have to face when bringing employees (employees) to liability. The question of the normative application and registration of a single process of bringing employees (workers) of the VNG of the Russian Federation to responsibility in the field of service and labor relations is considered.*

Key words: *liability, VNG employee (employee), RF Labor Code, employer, organization.*

«Войска национальной гвардии Российской Федерации (далее – ВНГ РФ) являются государственной военной организацией, предназначенной для обеспечения государственной и общественной безопасности, защиты прав и свобод человека и гражданина» [2, ст. 1].

Материальная ответственность в ВНГ РФ является разновидностью юридической ответственности. «Она предусматривает возможность возложения юридической обязанности возместить в денежной форме реальный ущерб государственному имуществу, причиненный в период исполнения обязанностей по службе» [13, с. 125].

Сотрудники ВНГ РФ по своему правовому положению и статусу отличаются от государственных гражданских служащих, работников и военнослужащих. Поэтому, правовое регулирование их труда в силу объективных причин имеет определенные особенности.

Особенностями юридической ответственности сотрудников ВНГ РФ являются:

– более широкий круг правонарушений, за которое, наступает юридическая ответственность;

– специальные полномочия начальников по привлечению сотрудников к юридической ответственности;

– особый механизм реализации указанных полномочий;

– наличие специфичных мер неблагоприятного воздействия на правонарушителя – сотрудника.

В зависимости от характера и тяжести совершенного правонарушения, виновные лица привлекаются к различным видам юридической ответственности: дисциплинарной, административной, материальной, гражданско-правовой и уголовной ответственности.

«За правонарушения совершаемые на службе (по службе), которые представляют собой противоправные деяния (действия либо бездействие), выражающиеся в неисполнении или ненадлежащем исполнении своих служебных (должностных) обязанностей – сотрудники подвергаются к дисциплинарной, административной, материальной, гражданско-правовой и уголовной ответственности. Цель привлечения к материальной ответственности сотрудника – компенсировать причиненный вред (ущерб) ВНГ РФ» [14, с. 103] .

Материальная ответственность выражается в возмещении сотрудником причиненного им вреда имуществу ВНГ РФ (в виде денежной суммы либо равноценной вещи). «К имуществу ВНГ РФ относятся транспортные средства, компьютерная техника, средства связи, специальная техника, инструменты, оружие, специальная одежда и другие предметы, выданные сотруднику в служебное пользование» [2, ст. 32]. Как уже указывалось выше, сотрудник несет материальную ответственность в соответствии с нормами трудового законодательства. «Согласно ТК РФ, материальная ответственность работников может быть полной либо ограниченной» [5, ст. 242, 245].

Сотрудники ВНГ РФ, виновные в причинении ущерба несут ограниченную материальную ответственность в размере прямого ущерба, но не более среднего месячного заработка. ТК РФ не дает понятия заработной платы сотрудника ВНГ РФ [5, ст. 129], а в Приказе Федеральной службы войск национальной гвардии РФ «Об утверждении Порядка обеспечения денежным довольствием лиц, имеющих специальные звания полиции и проходящих службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации, а также предоставления им отдельных выплат», основным средством их материального обеспечения и стимулирования выполнения ими служебных обязанностей является – денежное довольствие, которое состоит из «месячного оклада в соответствии с замещаемой должностью и месячного оклада в соответствии с присвоенным специальным званием», которые составляют «оклад месячного денежного содержания и дополнительные выплаты» [10, ст. 4]. Поэтому у работодателя возникает проблемный вопрос в определении среднего месячного заработка сотрудника.

«В полном размере сотрудниками ВНГ РФ возмещается ущерб в случаях предусмотренных статьей 243 ТК РФ:

1) когда в соответствии с ТК или иными федеральными законами на работника возложена материальная ответственность в полном размере за ущерб, причиненный работодателю при исполнении работником трудовых обязанностей;

2) недостачи ценностей, вверенных ему на основании специального письменного договора или полученных им по разовому документу;

3) умышленного причинения ущерба;

4) причинения ущерба в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;

5) причинения ущерба в результате преступных действий работника, установленных приговором суда;

6) причинения ущерба в результате административного правонарушения, если таковое установлено соответствующим государственным органом;

7) разглашения сведений, составляющих охраняемую законом тайну (государственную или служебную), в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, другими федеральными законами;

8) причинения ущерба не при исполнении работником трудовых обязанностей» [5].

Ущерб возмещается двумя способами:

1) удержанием из оклада денежного содержания по распоряжению начальника;

2) по судебному решению.

В первом случае, сотрудник возмещает ущерб в размере, не превышающем среднего месячного оклада денежного содержания. В других случаях возмещение ущерба производится путем предъявления иска в порядке гражданского судопроизводства.

Размер ущерба, при утрате и порче имущества, определяется по фактическим потерям, исчисляемым исходя из рыночных цен, действующих в данной местности на день причинения ущерба, но не ниже стоимости имущества по данным бухгалтерского учета с учетом степени износа этого имущества (ст. 246 ТК РФ) [5].

Кроме того, для установления причины возникновения ущерба, от сотрудника обязательно отбирается письменное объяснение. Срок истребования письменного объяснения не установлен, поэтому работодатель может запросить его, например, с момента обнаружения ущерба, а также во время служебного расследования или после него. В случае отказа или уклонения сотрудника от предоставления указанного объяснения составляется соответствующий акт.

По своему правовому положению сотрудники отличаются как от гражданских государственных служащих (работников), так и от военнослужащих, и в силу объективных причин имеют определенные особенности. В качестве граждан, реализующих свое право на труд в виде государственной службы в системе ВНГ РФ, сотрудники становятся участниками специфических служебно-трудовых отношений по поводу применения их способностей к труду, его условий и охраны, которые по всем признакам подпадают под понятие отношений наемного труда. В результате регулирования нормами права отношения сотрудников ВНГ РФ обретают форму служебно-трудовых правоотношений.

По мнению некоторых авторов, существует необходимость в принятии отдельного нормативного правового акта, регулирующего отношения, связанные с привлечением сотрудников к материальной ответственности. Так, например, *«В.В. Курочкина ввиду отсутствия нормативного правового акта, регулирующего материальную ответственность сотрудников органов внутренних дел, за ущерб, причиненный ими при исполнении служебно–трудовых обязанностей, предлагает ликвидировать данный пробел принятием Федерального закона «О материальной ответственности сотрудников органов внутренних дел»»* [6].

В свою очередь, законодатель принял правильное решение, пойти по пути рецепции правовых норм общего трудового законодательства, связанных

с материальной ответственностью в отношении (отдельных) специальных категорий работников, в частности и сотрудников.

Принятие отдельного Федерального закона «О материальной ответственности сотрудников ВНГ РФ», не будет способствовать повышению качества правового регулирования в данной сфере, так как его нормы неизбежно будут дублировать положения, содержащиеся в ТК РФ и закрепляющие материальную ответственность работника. Более целесообразно вносить изменения и дополнения в уже существующее законодательство, а в частности, в ТК РФ и Федеральный закон «О войсках национальной гвардии РФ».

В соответствии со ст. 241 ТК РФ за причиненный ущерб сотрудник ВНГ РФ несет материальную ответственность в пределах своего среднего месячного заработка (т.е. денежного довольствия сотрудника) или, при наличии оснований, содержащихся в ТК РФ или иных федеральных законах, полную материальную ответственность.

Таким образом, необходимо, что бы ст. 243 ТК РФ «Случаи полной материальной ответственности была следующего содержания:

1) когда на сотрудника (работника) возложена материальная ответственность в полном размере за ущерб, причиненный при исполнении служебных (трудовых) обязанностей;

2) недостачи ценностей, вверенных ему на основании специального письменного договора или полученных им по разовому документу;

3) умышленного причинения ущерба;

4) причинения ущерба в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения;

5) причинения ущерба в результате преступных действий сотрудника (работника), установленных приговором суда;

6) причинения ущерба в результате административного правонарушения, если таковой установлен соответствующим государственным органом;

7) разглашения сведений, составляющих охраняемую законом тайну (государственную, служебную, коммерческую или иную), в случаях, предусмотренных федеральными законами;

8) причинения ущерба не при исполнении сотрудником (работником) служебных (трудовых) обязанностей» [1, с. 78].

Ущерб может возмещаться двумя способами:

1) удержанием из оклада денежного довольствия по распоряжению командира (начальника);

2) по решению судебного решения.

В п. 4 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 16.11.2006 № 52 указано, «что к обстоятельствам, имеющим значение для правильного разрешения дела о возмещении ущерба работником, в частности, относятся: отсутствие обстоятельств, исключающих материальную ответственность работника; противоправность поведения (действия или бездействия)

причинителя вреда; вина работника в причинении ущерба; причинная связь между поведением работника и наступившим ущербом; наличие прямого действительного ущерба; размер причиненного ущерба; соблюдение правил заключения договора о полной материальной ответственности» [12].

Обязанность доказать эти обстоятельства возлагается на работодателя (командира, начальника). Отсутствие в действиях стороны трудового договора противоправности, вины, либо причинной связи между ущербом и противоправными действиями полностью освобождает от обязательств возместить причиненный вред.

Пленум Верховного Суда в постановлении от 16.11.2006 № 52 «О применении судами законодательства, регулирующего материальную ответственность работников за ущерб, причиненный работодателю» указывает, что, поскольку «наличие обвинительного приговора суда является обязательным условием для возможного привлечения работника к полной материальной ответственности, прекращение уголовного дела на стадии предварительного расследования или в суде, в том числе и по не реабилитирующим основаниям (в частности, в связи с истечением сроков давности уголовного преследования, вследствие акта об амнистии), либо вынесение судом оправдательного приговора не может служить основанием для привлечения лица к полной материальной ответственности. Если же в отношении работника вынесен обвинительный приговор, но вследствие акта об амнистии он полностью или частично освобожден от наказания, такой работник может быть привлечен к полной материальной ответственности» [11, с. 31].

Относительно причинения ущерба в результате административного проступка Пленум Верховного Суда в п. 12 постановления от 16.11.2006 г. № 52 отмечает, что «если работник был освобожден от административной ответственности за совершение административного правонарушения в связи с его малозначительностью, о чем было вынесено постановление о прекращении производства по делу об административном правонарушении, и работнику было объявлено устное замечание, то на такого работника также может быть возложена материальная ответственность. А если сроки давности привлечения к административной ответственности истекли, либо издан акт об амнистии, работник не может быть привлечен к полной материальной ответственности, однако это не исключает права работодателя требовать от работника возмещения ущерба в полном размере по иным основаниям» [12].

Статья 247 ТК РФ «обязывает работодателя устанавливать размер причиненного ему ущерба и причину его возникновения. В частности, до принятия решения о возмещении ущерба конкретными сотрудниками работодатель обязан провести проверку для установления размера причиненного ущерба и причин его возникновения. Для проведения такой проверки работодатель имеет право создать комиссию с участием соответствующих специалистов» [5].

В связи с этим ч. 2 ст. 243 ТК РФ предусматривает возможность установления трудовым договором полной материальной ответственности руководителя организации, его заместителей, главного бухгалтера. В свою очередь, для руководителя организации ст. 227 ТК РФ прямо устанавливает обязанность руководителя во всех случаях причинения прямого действительного ущерба организации, возникшего в результате его виновных противоправных действий, или принятия им необоснованных управленческих решений, возместить его в полном объеме. Условие о полной материальной ответственности руководителя также должно внесено в контракт (трудовой договор).

Являясь элементом правоохранительной деятельности должностных лиц и органов военного управления, административное расследование проводится в целях обеспечения принятия законного и обоснованного решения по факту причинения ущерба. Командиром (начальником) лично или назначенным лицом (комиссией) проводится комплекс мероприятий, направленных на сбор и всестороннее исследование сведений о фактах, имеющих юридическое значение. Умозаключение по результатам административного расследования основывается на анализе собранных материалов.

Завершается расследование составлением заключения административного расследования. Проблемы правоприменительной практики обусловлены тем, что проведение административного расследования законодательством определен один месяц. Вместе с тем законом допускается возможность продления указанного срока еще на месяц. При этом продление срока поставлено в зависимость от «необходимых случаев».

К таким «необходимым случаям» будут относиться: «затратные по времени мероприятия, связанные с проведением экспертизы и заключением договора подряда, мероприятия, направленные на определение реального ущерба».

Работа должностных лиц в рассматриваемом случае по определению размера реального ущерба складывается из двух этапов.

Результаты экспертизы являются основой для определения восстановительной стоимости, ее обоснования и, соответственно, цены контракта на ремонт техники. И на первом этапе проводится экспертиза технически сложного оборудования с целью определения восстановительной стоимости. В случае отсутствия возможности проведения таких мероприятий на базе ВНГ РФ по причине отсутствия соответствующего оборудования или специалистов соответствующего профиля проведение экспертизы представляется возможным только на основании контракта с сервисным центром в определенном порядке. На втором этапе готовится конкурсная документация к проведению конкурса и заключению необходимого договора. После получения результатов экспертизы, возникает необходимость подготовки проекта договора и обоснования его цены. Проект договора подлежит согласованию с соответствующими службами, а также с

финансовым органом ВНГ РФ. После согласования проекта договора конкурсная документация подлежит передаче в правовое подразделение для проведения правовой экспертизы.

Специалисты финансовых органов считают, «что даже при наличии денежных средств на соответствующих счетах выполнить все нормативно установленные мероприятия в сроки административного расследования крайне сложно, а часто и невозможно». Между тем в резолютивной части заключения административного расследования должен быть отражен размер реального ущерба, в противном случае, по мнению многих авторов, административное расследование по факту повреждения имущества не достигнет своих целей.

Таким образом, среди задач и обязанностей, которые ФЗ «О войсках национальной гвардии» возлагает на сотрудника как федерального государственного служащего, центральное место принадлежит тем, которые ориентируют его на профессиональное, четкое и законопослушное выполнение своего служебного долга. Отсюда обращенные к сотруднику ВНГ РФ требования знать и соблюдать Конституцию РФ, законодательные и иные нормативные правовые акты в сфере ФС ВНГ РФ, обеспечивать их исполнение; выполнять служебные обязанности в соответствии с должностным регламентом; при выполнении служебных обязанностей соблюдать права и законные интересы граждан, общественных объединений и организаций, бережно относится к вверенному имуществу.

Список литературы:

1. Комментарий к Трудовому кодексу Российской Федерации (постатейный) / Е.Г. Азарова, М.А. Бочарникова, Т.Ю. Коршунова и др.; отв. ред. Ю.П. Орловский. 8-е изд., испр., доп. и перераб. М.: КОНТРАКТ, 2019. X, с.78.

2. О войсках национальной гвардии Российской Федерации: Федер. закон от 03.07.2016 № 226-ФЗ.

3. О службе в органах внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федер. закон от 30.11.2011 № 342-ФЗ.

4. О полиции: Федер. закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ.

5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ.

6. Д.А. Тоточенко, Основания привлечения сотрудников органов внутренних дел к полной материальной ответственности 2015 г.

7. О социальных гарантиях сотрудникам органов внутренних дел Российской Федерации и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федер. закон от 19.07.2011 № 247-ФЗ.

8. Об утверждении перечней должностей и работ, замещаемых или выполняемых работниками, с которыми работодатель может заключать письменные договоры о полной индивидуальной или коллективной (бригадной) материальной ответственности, а также типовых форм договоров

о полной материальной ответственности: Постановление Минтруда РФ от 31.12.2002 № 85.

9. Об утверждении Методических указаний по инвентаризации имущества и финансовых обязательств: Приказ Минфина РФ от 13.06.1995 № 49.

10. Об утверждении Порядка обеспечения денежным довольствием лиц, имеющих специальные звания полиции и проходящих службу в войсках национальной гвардии Российской Федерации, а также предоставления им отдельных выплат: Приказ Федеральной службы войск национальной гвардии РФ от 26 сентября 2017 г. № 406.

11. Петров А.Я. Материальная ответственность работника: современное состояние правового регулирования // Трудовое право в России и за рубежом. 2019. № 2. С. 31 - 34.

12. Постановления Пленум Верховного Суда от 16.11.2006 г. № 52.

13. Полунин С.В., Комиссаров М.А., Комиссаров А.В. Материальная ответственность военнослужащих: историко-правовой аспект // Военное право. Издательство: Региональное общественное движение «За права военнослужащих» № 2. С. 125 – 132.

14. Полунин С.В., Комиссаров М.А. О некоторых вопросах проведения в войсках национальной гвардии административного расследования при обнаружении ущерба // Право в Вооруженных Силах. 2018. № 1. С. 103 - 108.

УДК 336.531.1

Карижский Виталий Викторович,
магистрант
ИГСУ РАНХиГС
Российская Федерация, г. Москва

ПРАВОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА

Аннотация: *Принципы права имеют большое значение во всех отраслях правового регулирования, поскольку позволяют толковать правовые нормы, закрывать пробелы и разрешать коллизии нормативно-правового регулирования, определять направления развития законодательства. В то же время, принципы правового регулирования инвестиционной деятельности государства, как и финансового права в целом, не закреплены в законодательстве в виде конкретного перечня, а рассеяны по многим нормативным актам различной юридической силы. Анализ специальной литературы, в свою очередь основанной на исследовании отечественного законодательства, позволил определить и сформулировать основные принципы правового регулирования инвестиционной деятельности государства.*

Ключевые слова: *финансовое право, правовые принципы, инвестиционная деятельность государства, государственные инвестиции.*

Abstract: *Principles of law are of great importance in all branches of legal regulation, as they allow interpreting legal norms, closing gaps and resolving collisions of normative-legal regulation, determining the directions of legislation development. At the same time, the principles of legal regulation of investment activity of the state, as well as financial law as a whole, are not fixed in the legislation in the form of a specific list, and are scattered on many normative acts of different legal force. Analysis of special literature, in turn, based on the study of domestic legislation, allowed to define and formulate the basic principles of legal regulation of state investment activity.*

Keywords: *financial law, legal principles, investment activity of the state, state investment.*

Любой правовой институт, в том числе и институт правового регулирования государственных инвестиций, базируется на системе принципов – основополагающих начал, требований и правил, отражающих его целеполагание и существенные особенности [11]. Правовые принципы можно охарактеризовать рядом признаков [6]:

1) нормативно-руководящим характером, проявляющимся в регулирующем воздействии на правоотношения;

2) руководящей ролью в разработке, применении и совершенствовании законодательных норм;

3) стабильностью, т.е. устойчивым, прочным и постоянно действующим руководящим положением.

В ряде отраслей права и законодательства их принципы легально закреплены в соответствующих нормативных правовых актах – так, например, принципы земельного права перечислены в ст. 1 Земельного кодекса Российской Федерации.

Однако, принципы правового регулирования инвестиционной деятельности государства и финансового права в целом не закреплены в законодательстве в виде конкретного перечня, а рассеяны по многим нормативным актам различной юридической силы. В связи с этим актуальной является задача систематизации и объединения принципов правового регулирования государственных инвестиций, поскольку, во-первых, они определяют основные направления развития данного института, во-вторых, служат основой толкования правовых норм соответствующей отрасли законодательства и позволяют закрывать пробелы в нём, в-третьих, дают общее представление об указанном институте в целом.

На регулирование отношений в сфере государственных инвестиций оказывают влияние, в первую очередь, общеотраслевые принципы финансового права [13]. Среди наиболее значимых из них следует отметить:

1) принцип приоритета публичных задач, реализуемый, тем не менее, с обязательным учетом частных интересов граждан;

2) принцип социальной направленности финансовой и, в том числе, инвестиционной деятельности государства, гласящий, что целью указанной деятельности является социальный эффект, т.е. удовлетворение общественных интересов (например, создание общественной инфраструктуры, развитие образования и здравоохранения и т.п.) [8];

3) принцип федерализма, в данном приложении означающий гармоничное сочетание в ходе осуществления государственных инвестиций интересов Российской Федерации и её субъектов [1]. К данному принципу непосредственно примыкает и принцип равноправия субъектов РФ при осуществлении государственных инвестиций;

4) принцип законности означает, что деятельность по государственному инвестированию должна регламентироваться во всех своих аспектах законодательными нормами, соблюдение которых обеспечивается возможностью применения мер принуждения к их нарушителям [9];

5) принцип гласности состоит в обязательном доведении до всеобщего сведения информации об инвестиционной деятельности государства, о разработке и утверждении соответствующих планов и программ, ходе и результатах их выполнения [12];

6) принцип экономического стимулирования означает, что инвестиционная деятельность государства должна осуществляться не только в целях непосредственного развития экономики, но и для активизации частных и публично-территориальных инвестиций путем предоставления государственной поддержки или повышения инвестиционной привлекательности проекта посредством участия в нем государства [15].

Отдельно следует выделить специфические принципы правового регулирования инвестиционной деятельности государства. Отметим, что если по поводу общеотраслевых принципов финансового права среди специалистов, наблюдается, в общем, определенный консенсус, то по поводу институциональных принципов регулирования государственных инвестиций такого согласия не наблюдается, поскольку их необходимо вычленять из многочисленных нормативных актов, как правило подзаконного уровня. На основе анализа научной литературы можно определить следующие принципы правового регулирования государственной инвестиционной деятельности, которые относятся к сравнительно общепринятым:

1) принцип ориентированности на результат, означающий, что расходы государства на инвестиционные проекты должны быть направленны на достижение конкретного результата, что, в свою очередь, подразумевает бюджетирование проектов, отвечающих определенным критериям [7];

2) принцип эффективного и рационального использования государственных средств, в соответствии с которым государственные инвестиции должны ориентироваться на достижение необходимого результата с использованием минимального объема средств или же на достижение лучшего результата с применением фиксированного объема бюджетирования [3];

3) принцип комбинирования конкурсного и планового осуществления государственных инвестиций, согласно которому вложение средств в объекты государственной собственности реализуются согласно долгосрочным целевым программам (планам), а в объекты муниципальной или частной собственности – на конкурсной основе [5];

4) принцип баланса между частными и государственными инвестициями, в соответствии с которым государственные инвестиции не являются альтернативой частным и не могут направляться в прибыльные отрасли экономики и отдельные предприятия, но должны способствовать сбалансированному экономическому развитию и стимулированию инвестиционной деятельности частных лиц [2];

5) принцип целевой направленности и адресного характера государственных инвестиций, означающий, что государственные средства предоставляются с обозначением направлений и целей их использования [14];

6) принцип договорного оформления отношений в сфере государственного инвестирования, предполагающий, что между участниками отношений, возникающих в ходе инвестиционной деятельности государства, заключается соглашение (государственный контракт), имеющее характер административного договора [10].

Помимо институциональных выделяют также субинституциональные принципы регулирования отношений в сфере государственных инвестиций, т.е. относящиеся к отдельным формам государственной инвестиционной деятельности – финансовым инвестициям, капитальным инвестициям и капитальным трансфертам [4], однако их рассмотрение уже выходит за рамки настоящего краткого исследования.

Заключим, таким образом, что анализ специальной литературы, в свою очередь основанной на исследовании отечественного законодательства, позволяет определить основные принципы правового регулирования инвестиционной деятельности государства. Отметим, вместе с тем, что эти руководящие начала, позволяющие толковать нормы финансового права, закрывать пробелы в нормативно-правовом регулировании, определять направления совершенствования финансового законодательства, иметь общее представление о данной отрасли правового регулирования и её институтах, в настоящее время не закреплены в явном виде в законодательных нормах.

Список использованной литературы:

1. Алексеева А.С. Принцип федерализма в финансовом праве России //Научный форум: Юриспруденция, история, социология, политология и философия. – 2018. – С. 119-122.
2. Гайдук В.И., Кондрашова А.В., Паремузова М. Г. Приоритетные направления государственной инвестиционной политики //Colloquium-journal. – 2017. – №. 10. – С. 105.
3. Деминова С.В., Сучкова Н.А. Принципы построения системы бюджетирования и стратегического финансового планирования //Функции

учёта, анализа и аудита в принятии управленческих решений. – 2020. – С. 74-78.
4. Диянова С.Н., Абазян А.Г. Некоторые аспекты государственного регулирования инвестиционных процессов //Вестник Академии знаний. – 2019. – №. 4 (33).
5. Зимин В.А. Российский опыт формирования и управления инвестиционной сферой //Экономика, управление, право: реальность и перспективы развития. - 2021. - С. 51-58.
6. Карташов В.Н. Принципы права: понятие, структуры, функции //Юридическая техника. – 2020. – №. 14.
7. Костина Н.Н., Герасимова Ю.А. Принципы и факторы минимизации бюджетных рисков //Инновационные, финансовые и экономические аспекты информационной экономики XXI века. - 2020. - С. 138-145.
8. Кравченко И.А. Принцип социальной направленности финансово-правового регулирования //Вестник экономики, права и социологии. – 2017. – №. 2.
9. Кувшинов М.П. Система принципов финансово-правовой ответственности //Интернаука. – 2019. – №. 38. – С. 82-84.
10. Парукова Е.В. Проблемы правового закрепления отдельных элементов понятийного аппарата в области осуществления инвестиций //Экономико-правовые перспективы развития общества, государства и потребительской кооперации. – 2019. – С. 69-72.
11. Понкин И.В. Понятие «принцип» в праве //Юридическая техника. – 2020. – №. 14.
12. Саттарова Н.А. О принципах финансового права //Вестник Института права Башкирского государственного университета. – 2018. – №. 1. – С. 56-67.
13. Цинделиани И.А. Принципы финансового права //Финансовое право. – 2019. – №. 4. – С. 3-9.
14. Щербаков В., Макарова И., Дубровский А. Эффективность инвестиционного процесса в государственном стратегическом планировании. – Litres, 2021.
15. Яшин С.Н., Иванов А.А., Иванова Н.Д. Принципы и механизмы стимулирования инновационного развития регионов //Региональная экономика: теория и практика. – 2020. – Т. 18. – №. 11. – С. 2141-2166.

Абдуллин Ильшат Салаватович,
студент кафедры теории государства и
права Института права БашГУ
Россия, г. Уфа
Научный руководитель: Касимов Тимур Салаватович,
доцент кафедры теории государства и
права Института права БашГУ, к.ю.н.
Россия, г. Уфа

ПРАВОСПОСОБНОСТЬ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *в данной статье приведены виды организационно-правовых форм некоммерческих организаций, проанализирована их специальная правоспособность, а также исследована сущность некоммерческих организаций.*

Ключевые слова: *некоммерческая организация, специальная правоспособность, правосубъектность.*

Resume: *this article presents the types of organizational and legal forms of non-profit organizations, analyzes their special legal capacity, and also investigates the essence of non-profit organizations.*

Key words: *non-profit organization, special legal capacity, legal personality.*

В соответствии с гражданским кодексом Российской Федерации существуют два вида юридических лиц, который имеют отличая в направленности их деятельности, так и в способах извлечения прибыли. Деятельность коммерческой организации в соответствии с гражданским кодексом напрямую направленна на осуществление предпринимательской деятельности и извлечение прибыли как основного вида деятельности. В статье 50 гражданского кодекса дается общие понятие некоммерческих организаций, согласно которому некоммерческими организациями являются организации не имеющие извлечение прибыли в качестве основной цели и не распределяющие данную прибыль между учредителями (участниками) организации. Согласно действующему законодательству некоммерческие организации могут создаваться в следующих организационно правовых формах:

1. общественные объединения;
2. автономные некоммерческие организации;
3. ассоциации (союзы);
4. казачьих обществ;
5. общин коренных малочисленных народов Российской Федерации;
6. фондов;
7. учреждений.

Некоммерческие организации могут создаваться для достижения благотворительных, социальных, образовательных, научных, управленческих

и культурных целей а также в целях охраны здоровья граждан, развития физической культуры и спорта, удовлетворение духовных и иных нематериальных потребностей граждан, разрешение споров и конфликтов, оказание юридической помощи, защиты прав, законных интересов граждан и организаций, а также в иных целях направленных на достижение общественных благ.

Правоспособность некоммерческих организаций является специальной иными словами данные организации вправе осуществлять только те виды деятельности, которые предусмотрены их учредительными документами и уставам в этом и состоит главное отличие некоммерческих юридических лиц от коммерческих. Способность иметь гражданские права и нести соответствующие обязанности в современной науки понимается как правоспособность. Для юридического лица правоспособность подразумевает способность иметь гражданские права и нести гражданские обязанности необходимые для осуществления своей деятельности. В гражданском законодательстве правоспособность юридических лиц разделяется на общую и специальную. Общая правоспособность – это способность юридического лица иметь любые гражданские права и обязанности которые необходимы для осуществления своей деятельности не противоречащую действующему законодательству. Наличие у юридического лица таких прав и обязанностей, которые отдельно регулируются законом и соответствуют целям его деятельности установленные учредительными документами является специальной правоспособностью. Исходя из выше сказанного можно сделать вывод, что правоспособность юридического лица является специальной. Целями деятельности установленные в учредительных документах некоммерческой организации определяется общий объем ее специальной правоспособности. Некоторые авторы наряду с понятием правоспособность применяют понятие правосубъектность к юридическим лицам. Они указывают на то, что правосубъектность некоммерческих организаций ограничивается определенными целями, установленные в ее учредительных документах. Специальная правосубъектность у разных организаций существенно различается. На сегодняшний день правосубъектность в юридической науке рассматривается как категория, характеризующая социально-правовую возможность субъекта быть участником правоотношений. Также выделяют правоспособность и дееспособность. Исходя из ч. 1 ст. 49 Гражданского кодекса, можно сделать вывод, что коммерческие организации в отличие от некоммерческих обладают общей правоспособностью. Так как в соответствии с выше указанной статьей коммерческие организации могут иметь гражданские права и нести гражданские обязанности, необходимые для осуществления любых видов деятельности, в соответствии с действующим законодательством.

Гражданский кодекс Российской Федерации устанавливает специальную правоспособность для некоммерческих организаций. Прежде всего это отражается в учредительных документах некоммерческой

организации. Устав некоммерческой организации должен содержать цель, предмет и виды деятельности организации. Данное требование установлено п. 4 ст. 52 Гражданского кодекса Российской Федерации. В пункте 1 статьи 24 Федерального закона № 7 «О некоммерческих организациях» определенны виды деятельности некоммерческой организации соответствующие целям некоммерческой организации. Также Гражданский кодекс устанавливает право некоммерческим организациям заниматься предпринимательской деятельностью но только создавая хозяйственные общества или участвую в них, кроме того некоммерческие организации могут заниматься приносящей доход деятельностью такая деятельность должна соответствовать уставным целям организации. Также стоит отметить тот факт, что важно разграничивать предмет уставной деятельности некоммерческих организаций и конкретные правомочия по осуществлению этой деятельности. Для религиозных некоммерческих организаций торговля не входит в цель и предмет уставной деятельности, но их право не оспариваются если данной организацией буду совершенны сделки по купли-продажи необходимых для ведения основной деятельности. Стоит заметить, что объем специальной правоспособности может дополнительно ограничиваться федеральными законами. Так на совершение крупных сделок учреждениям необходимо согласие учредителя, также данные организации не могут выступать учредителями других юридических лиц данные правила установлены п. 13 ст. 9.2 Федеральным законом № 7 «О некоммерческих организациях». Учредитель некоммерческой организации имеет право сузить пределы правоспособности, внося соответствующие ограничения в документы некоммерческой организации. Ограничения предусмотрены для всех некоммерческих организаций, целью ограничений является недопущение искажения природы данных организаций. Сделки совершенные не правомерным путем (выходящие за пределы специальной правоспособности) некоммерческими (благотворительными) организациями являются ничтожными. Исходя из этого специальная правоспособность некоммерческих организаций обоснована, так как освобождение данных организаций от уставных ограничений приведет к игнорирование общеполезных целей ради которых такие организации создаются.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации: федер. закон от 30.11.1994 № 51-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301 (ред. от 25.02.2022).

2. Научные труды Института Непрерывного Профессионального Образования. № 7. Монографические исследования / Под ред. проф. П.С. Гуревича и проф. С.В. Чернова. М.: Издательство Института Непрерывного Профессионального Образования, 2017. С. 544.

3. Федеральный закон от 12.1.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» // Собрание законодательства РФ. 15.01.1996. № 3. ст. 145.

УДК 347.962.6

Григорян Маргарита Сержиковна,
студентка 1 курса магистратуры Юридического института
ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный университет»
Россия, г. Красноярск

ПРИМЕНИМОСТЬ ПОНЯТИЯ ДИСЦИПЛИНАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ К СТАТУСУ СУДЬИ

Аннотация. *В статье рассматривается применимость понятия дисциплинарной ответственности к статусу судьи. Рассматриваются разновидности юридической ответственности судей, анализируются конструкции дисциплинарных взысканий, которые могут быть наложены на судью за совершение дисциплинарного проступка. Выявляются несовершенства законодательства в части регулирования дисциплинарной ответственности судей, указывается на несоответствие законодательной интерпретации дисциплинарной ответственности судей теоретическим представлениям о дисциплинарной ответственности.*

Ключевые слова: *судья, конституционно-правовой статус судьи, юридическая ответственность, дисциплинарная ответственность, конституционная ответственность.*

Annotation. *The article discusses the applicability of the concept of disciplinary responsibility to the status of a judge. The types of legal liability of judges are considered, the content of the types of disciplinary sanction that can be imposed on a judge for committing a disciplinary offense is given. Imperfections of the legislation are revealed in terms of regulating the disciplinary liability of judges, the discrepancy between the used concept of disciplinary liability and its actual definition is pointed out.*

Keywords: *judge, constitutional and legal status of a judge, legal liability, disciplinary liability, constitutional liability.*

Вопрос юридической ответственности судей обсуждается в научной среде на протяжении длительного периода, однако до сих пор не имеет однозначного решения [7]. Ответственность судей является частью их конституционно-правового статуса, устанавливаемого в публичных интересах, в первую очередь в интересах правосудия, имеющего целью обеспечение защиты прав и свобод человека и гражданина [6]. Юридическая, в частности дисциплинарная ответственность судей обеспечивает надлежащее выполнение ими своих профессиональных обязанностей, однако данный институт имеет ряд несовершенств, что делает актуальным его исследование.

Юридическая ответственность является элементом конституционно-правового статуса судей, единство которого обеспечивается независимостью, неприкосновенностью, недопустимостью вмешательства в деятельность, аполитичностью и возможностью участвовать в деятельности органов

судейского сообщества [5]. Согласно п. 2 ст. 16 Закона РФ от N 3132-1 «О статусе судей в Российской Федерации», судья не может быть привлечён к какой-либо ответственности за выраженное им в процессе осуществления правосудия мнение или принятое судом решение, кроме случаев, когда виновность судьи в вынесении заведомо неправосудных судебных актов либо преступном злоупотреблении была установлена вступившим в законную силу судебным приговором.

Согласно действующему российскому законодательству, судья может быть привлечён к гражданской, административной, уголовной и дисциплинарной ответственности [1]. Гражданская ответственность относится к категории частноправовых отношений, а уголовная и административная виды ответственности наступают за совершение деяний, регулируемых Кодексом РФ об административных правонарушениях и Уголовным кодексом РФ, однако осуществляются в особом порядке, являющемся гарантией неприкосновенности судьи.

Дисциплинарная ответственность наступает за совершение судьёй правонарушения в области непосредственно осуществляемой им правосудной деятельности. За совершение дисциплинарного проступка возможно наложение следующих видов дисциплинарного взыскания:

1. Замечание. Налагается при небольшой значительности совершённого судьёй дисциплинарного проступка в случае, если квалификационная коллегия судей приходит к выводу о достаточности устного порицания виновного деяния либо бездействия судьи (п. 3 ст. 12.1 Закона РФ от N 3132-1).
2. Предупреждение. Налагается в случаях, когда судья ранее подвергался дисциплинарному взысканию либо, когда квалификационная коллегия судей приходит к выводу о невозможности применения к судье взыскания в виде замечания (п. 4 ст. 12.1 Закона РФ от N 3132-1).
3. Досрочное прекращение полномочий. Налагается в случае, если квалификационная коллегия судей в результате тайно проводимого голосования приходит к выводу о наличии следующих исключительных обстоятельств:

- неоднократно допущенные судьёй нарушения в ходе недобросовестного исполнения функции по отправлению правосудия;
- исчерпание всех прочих превентивных средств воздействия и отсутствие оснований, позволяющих рассчитывать на дальнейшее профессиональное и добросовестное выполнение судьёй своих обязанностей;
- однократное совершение грубого нарушения, дискредитирующего судебную власть, при исполнении судьёй служебных обязанностей либо при осуществлении внеслужебной деятельности (п. 5 ст. 12.1 Закона РФ от N 3132-1). Из данного положения следует, что законодатель относит судей к категории служащих, тем самым создает противоречие, ведь в соответствии со ст. 2 Закона РФ от N 3132-1 судьи – носители судебной власти. В своей деятельности по осуществлению правосудия они никому не подотчетны.

Судьи не являются государственными служащими, их можно отнести к лицам, замещающим государственные должности Российской Федерации.

4. Понижение судьи в квалификационном классе. Налагается в случае существенного нарушения судьей положений Закона о статусе судей или кодекса судейской этики, если судья ранее уже подвергался дисциплинарному взысканию.

Однако институт дисциплинарной ответственности судей, согласно ст. 12.1 Закона РФ от N 3132-1 призванный не допускать нарушения положений данного Закона и Кодекса судейской этики, причинения ущерба репутации судьи и умаления авторитета судебной власти, сопряжён с рядом проблем, среди которых можно выделить следующие [8]:

- отсутствие однозначного законодательного закрепления основных связанных с регулированием ответственности судей понятий, таких как «дисциплинарная ответственность судей», «авторитет судебной власти», «малозначительность дисциплинарного проступка» и прочих;
- смешение понятий морально-этической и дисциплинарной ответственности судей, обусловленное отсутствием чёткого разграничения понятий дисциплинарного судейского проступка и смежных с ним деяний.

Существенным недостатком института ответственности судей является и нечёткость оснований ответственности, создающая существенные проблемы при его практической реализации [2]. В действующем законодательстве основание дисциплинарной ответственности судьи тесно сопряжено с большим количеством оценочных понятий, таких как «малозначительность», «существенное нарушение», «грубое нарушение» и прочие. Подобные основания позволяют коллегии судей в каждом конкретном случае избирать меры ответственности практически любой степени тяжести, что не отвечает принципу соразмерности деяния и ответственности.

Отдельным видом ответственности судьи является конституционная ответственность, не регулируемая Законом РФ от N 3132-1 [4]. Под конституционной ответственностью понимается ответственность, предусмотренная нормами Конституции, которая может наступить в случае нарушения конституционных обязанностей. От иных видов юридической ответственности её отличают следующие признаки [3]:

- политическое содержание ответственности и политический характер её мер;
- особый вид правонарушений – «конституционный деликт»;
- применение к конституционно-правовым отношениям не только конструкционных, но и иных отраслевых видов юридической ответственности;
- отсутствие чёткой субъективной стороны правонарушения;
- особый судебный и внесудебный порядок привлечения к ответственности;
- применение мер конституционной ответственности исключительно специальными уполномоченными органами государственной власти и их должностными лицами;

- особый перечень конституционно-правовых санкций, применяемых в отношении нарушивших конституционные нормы лиц;
- отсутствие единого кодифицированного нормативно-правового акта.

Важно отметить, что одним из оснований, позволяющих расценивать действия судьи как дисциплинарный проступок, является нарушение им норм федерального конституционного закона N 1-ФКЗ. Однако определение оснований ответственности и специфики конституционного положения судей, закреплённое данным законом, даёт основания полагать, что он устанавливает не дисциплинарную, а конституционно-правовую ответственность судей, что свидетельствует о допущении законодателем подмены понятий [9].

В соответствии с ч.2 ст.16 ФЗ «О статусе судей в РФ» в редакции от 20 июня 2000 года, устанавливающей неприкосновенность судей, указывается, что судья не может быть привлечен к административной и дисциплинарной ответственности. Вышеуказанный закон также не содержал таких категорий, как «дисциплинарная ответственность», «дисциплинарный проступок», «дисциплинарные взыскания». Представляется, что законодатель применял к статусу судей не дисциплинарную ответственность, а конституционно-правовую.

Весьма интересной представляется такая санкция, как досрочное прекращение полномочий судьи, которая на сегодняшний день относится законодателем к мерам дисциплинарной ответственности. Однако представляется, что данную санкцию нельзя рассмотреть, как классическую дисциплинарную. Ведь под категорией «дисциплинарная ответственность» в общем виде понимается вид ответственности, применяемый в рамках определенного специфического коллектива вышестоящим по отношению к нижестоящему лицу в рамках определенных трудовых и иных связанных с ними отношений в связи с совершением им дисциплинарного проступка. Соответственно, возникает вопрос, возможно ли сказать, что судья привлекается к ответственности в рамках трудовых отношений? Очевидно, что нет, потому что судья — это не обычный работник, он наделен властными полномочиями. К тому же, в рамках судейского корпуса отсутствуют иерархические трудовые отношения между начальником и подчиненным.

Следует отметить, что такие основания как замечание и предупреждение можно рассмотреть в качестве оснований привлечения к дисциплинарной ответственности, но в случае с такими основаниями как досрочное прекращение полномочий судьи и понижение в квалификационном классе стоит рассматривать как основания привлечения именно к конституционно-правовой ответственности в силу специфики содержания.

Важность отграничения оснований привлечения к конституционно-правовой ответственности от дисциплинарной состоит в том, что применение тех или иных санкций осуществляется в рамках иной процедуры по своей природе, нежели в рамках дисциплинарного производства. В судейском корпусе действует особый орган привлечения к ответственности –

квалификационная коллегия судей, в состав которой входят представители общественности.

Аналогичная ситуация подмены понятий наблюдается и в зарубежном законодательстве, закрепляющем понятие дисциплинарной ответственности [10]. При этом в государствах, органы судейского сообщества которых функционируют по южно-европейской модели, подразумевающей их участие в процессе привлечения судей к дисциплинарной ответственности, работа таких органов направлена на поддержание конституционно-правового статуса судей и обеспечение соблюдения ими положений Конституции, что позволяет говорить о фактическом регулировании конституционно-правовой, а не дисциплинарной ответственности.

Таким образом, система юридической ответственности судей обладает спецификой в силу особенностей мер ответственности и процедуры их реализации. В действующем законодательстве структурные элементы рассматриваемой системы не отражены в должной мере, что усложняет процедуру их практического применения. Также о несовершенстве законодательства свидетельствует фактическая подмена понятий, воплощаемая в использовании термина «дисциплинарная ответственность» в случае, когда по смыслу норма закона закрепляет конституционно-правовую ответственность. С целью устранения данных несовершенств требуется модернизация действующего законодательства, основанная на более рациональном подходе к закреплению исследуемых понятий, что способно обеспечить достижение поставленных перед системой юридической ответственности задач, таких как поддержание высокого уровня профессионализма судей и недопустимости совершения с их стороны противоправных деяний.

Список литературы:

1. Клеандров М.И. Институт присяги российского судьи: дефектность формулы и конституционная ответственность за нарушение // Журнал российского права. – 2020. – № 2. – С. 58-71.
2. Маркунин Р.С. Современное состояние системы юридической ответственности судей в Российской Федерации и перспектива её развития // Вестник Саратовской государственной юридической академии. – 2021. – № 3 (140). – С. 22-27.
3. Олимпиев А.Ю. К вопросу о понятии, сущности и видах конституционно-правовой ответственности // Образование. Наука. Научные кадры. – 2020. – № 3. – С. 112-116.
4. Очередько В.П., Софронова К.А. Конституционно-правовая ответственность в системе юридической ответственности судей. Вестник Московского университета МВД России. – 2021 – № 4. – С. 52-57.
5. Правоохранительные органы: курс лекций и учеб.-метод. материалы / под ред. Ю.А. Лукичева. – СПб.: Астерион, 2020. – 336 с.

6. Пугачева Н.В. Дисциплинарная ответственность как элемент конституционно-правового статуса судьи // Правовой статус судьи, прокурора и адвоката в России и зарубежных странах: сборник научных статей. – СПб., 2021. – С. 308-316.
7. Рачеева Ю.В., Максимов Д.В. Проблемы юридической ответственности судей // Правовой статус судьи, прокурора и адвоката в России и зарубежных странах: сборник научных статей. – СПб., 2021. – С. 323-328.
8. Титова Е.А. Некоторые проблемы совершенствования механизма ответственности судей // Судебная власть и уголовный процесс. – 2018. – № 3. – С. 148-152.
9. Феденева Т.Н. К вопросу о конституционной ответственности судей в Российской Федерации // Universum: Экономика и юриспруденция: электрон. научн. журн. – 2018. – № 9 (54). – 3 с.
10. Чернова Э.Р., Олейник Р.Р. Опыт функционирования органов судейского сообщества в зарубежных странах // Право: ретроспектива и перспектива. – 2021. – № 1 (5). – С. 18-23.

УДК 143.123

Щепет А.В.,
студент
3 курса магистратуры
Крымского филиала ФГБОУВО «РГУП»
Россия, г. Симферополь

ПРИЧИНЫ ВНЕСЕНИЯ ЗАКОНОПРОЕКТА ОБ УПРАЗДНЕНИИ ДЕЛ ЧАСТНОГО ОБВИНЕНИЯ

Аннотация: *В статье автор рассматривается вопрос об эффективности отнесения уголовных дел о причинении легкого вреда здоровью, нанесении побоев и клевете к делам частно-публичного обвинения. Автором отмечается, что в данном случае будет прослеживаться повышение правовой защищенности не только потерпевших, но и лиц, в отношении которых подано заявление о совершении этих преступлений.*

Ключевые слова: *уголовные дела частно-публичного обвинения, уголовные дела частного обвинения, возбуждение уголовных дел частного обвинения, подсудность, жертва, упразднение дел частного обвинение, частный обвинитель, прекращение производства по делам частного обвинения.*

Annotation: *In the article, the author consider the issue of the effectiveness of attributing criminal cases of minor injury to health, battery and slander to cases of private-public prosecution. Thus, the author note that in this case, there will be an increase in the legal protection of not only victims, but also persons against whom an application for the commission of these crimes has been filed.*

Key words: *criminal cases of private-public prosecution, criminal cases of private prosecution, initiation of criminal cases of private prosecution, jurisdiction, victim, abolition of cases of private prosecution, private prosecutor, termination of proceedings in cases of private prosecution.*

На данный момент дела частного обвинения занимают не самое распространенное место в системе судебной защиты прав и законных интересов граждан. Это обусловлено многими аспектами жизни. Кроме того, Пленум ВС РФ недавно внес законопроект о ликвидации института частного обвинения и переводе таких дел в частно-публичное обвинение [1]. В связи с подобными действиями и нарастающим недовольством предложенной сферы со стороны правоведов, интересно проанализировать причины появления негативного отношения к частному обвинению.

Еще в древней Руси одним из способом в связи с которым начинался судебный процесс являлся иск потерпевшего или его семьи. Данный иск мог быть отозван истцом. После появления Судебника 1497 года в качестве истца могло быть государство, и такие дела возбуждались независимо от воли потерпевшего и не могли быть закончены из-за примирения сторон. К концу 18 в. уголовное судопроизводство осуществлялось в порядке публичного обвинения, а институт частого обвинения возрождается лишь в первой половине 19 века.

Так, в данном аспекте стоит отметить, что в категорию дел частного обвинения входят такие уголовные дела, которые квалифицируют действия виновного дела по ч. 1 ст. 115 УК РФ (умышленное причинение легкого вреда без квалифицирующих признаков), ст. 116.1 УК РФ (нанесении побоев лицом, подвергнутым административному наказанию) ч. 1 ст. 128.1 (клевете без квалифицирующих признаков).

Основным отличием частного обвинения от частно-публичного является возможность прекращения дела в случае отказа от жалобы или примирения потерпевшего с обвиняемым. Также частно-публичное обвинение в суде поддерживается прокурором, в то время как частное – лишь самим потерпевшим.

Отказ от жалобы предполагает под собой случаи, при которых частный обвинитель подкрепляет дело недостаточным количеством доказательств или сомневается в их подлинности и/или количестве, ввиду чего он вынужден выразить воздержание от своего заявления. Кроме того, возможным основанием для отказа от жалобы является отсутствие поддержки как со стороны прокурора в суде, так и со стороны иных государственных органов. При этом, многие авторы отмечают, что ликвидация фигуры частного обвинителя как самостоятельного участника уголовного судопроизводства нецелесообразно, поскольку нарушится принцип состязательности процесса [2]. Это подтверждает необходимость принятие законопроекта о переводе дел частного обвинения в частно-публичное.

Что же касается примирения сторон? Следует отметить, что согласно ч. 6 ст. 319 УПК РФ не достижение примирения – основание для начала судебного заседания. Все мы понимаем значение данного понятия, однако сама процедура предложенного института более подробно не регламентируется законодателем. Например, не конкретизирована компетенция суда по достижению примирения. Понятно, что суд не вправе склонять или принуждать к отказу от жалобы или к примирению сторон. Однако какие именно действия подпадают под понятие «склонение» и «понуждение» в этой сфере? Поэтому, многие правоведы придерживаются мнения о необходимости законодательной разработки процесса проведения примирения сторон, основанного на принципах права и задачах судопроизводства [3]. Мы же считаем, что целесообразнее будет ликвидировать частное обвинение. Это поможет избежать многих коллизий и дискуссионных вопросов, и как следствие неточной регламентации института.

Также важным фактом, влияющим на мнения людей, является неэффективность уголовно-правовой защиты прав и свобод человека и гражданина в делах частного обвинения. Это обусловлено тем, что фактически отсутствует стадия предварительного расследования. Также не достигаются важнейшие функции – обеспечение безопасности человека и противодействие преступности в целом. Яркий пример из практики – Постановление по делу «Володина против России» [4]. Женщина не раз подвергалась домашнему насилию со стороны бывшего мужа, в связи с чем и подвала несколько заявлений на него по разным случаям причинения вреда, однако каждый раз забирала жалобы. В итоге, она попросила предоставить государственную защиту, но просьбу сочли необоснованной. Из-за этого, девушка обратилась в ЕСПЧ, который пришел к выводу об отсутствии защиты со стороны нашего государства, так как женщина обращалась с заявлениями неоднократно, что подтверждает реальную и непосредственную угрозу противоправных деяний. Также он отметил, что частное обвинение в этой сфере совершенно нецелесообразно, поскольку такие разбирательства требуют огромного количества времени, юридических знаний и не могут предотвратить подобных преступных посягательств.

Это дело показывает, насколько уязвимы частные обвинители и мало защищены их права и законные интересы.

Генеральной ассамблеей ООН 29 ноября 1985 г была одобрена Декларация основных принципов правосудия для жертв преступлений и злоупотреблений властью, которая закрепляет положения о том, что к пострадавшим лицам стоит относиться с состраданием, оказывать им надлежащую правовую помощь на протяжении всего судебного процесса, принять меры направленные на минимизацию неудобств пострадавших. Помимо этого стоит обеспечить охрану пострадавшего, его семьи и свидетелей.

Так можно смело утверждать, что институт частного обвинения не обеспечивает реализацию в полной мере данных положений. Если

рассматриваю частное обвинение в аспекте домашнего насилия, то можно заметить, что на жертву насилия возложено бремя собирания доказательств вины правонарушителя. Порой данный сбор доказательств объективно сложен, так как происходит в сфере личных отношений при отсутствии лиц, которые могут подтвердить наличия правонарушения.

Собирание доказательств порой является сложной задачей для сотрудников правоохранительных органов, что уж остается говорить в данном аспекте про жертву домашнего насилия, которая зачастую должна собирать доказательства самостоятельно, параллельно продолжая жить вместе с насильником, и быть от него финансово зависимой. Помимо этого нередко жертвы домашнего насилия боятся собирать доказательства опасаясь мести со стороны правонарушителя.

В целом стоит отметить, что более половины уголовных дел связанных с умышленным причинением легкого вреда здоровью и о нанесении побоев прекращаются судами.

За период 2020 года к 4670 лицам было предъявлено обвинение по умышленному причинению легкого вреда здоровью, из них осуждены 1620 лиц, или 35%, прекращены уголовные дела в отношении 2831 лица, или 61%, оправданы 175 лиц, или 4% [5].

Если же говорить про частное обвинение в аспекте ч. 1 ст. 128.1, то бремя доказывания, которое возложено так же на жертву опять же приводит к неэффективной судебной защите их прав. Доказывания факта распространения определенных сведений обвиняемым, которые привели к умалению чести и достоинству, а так же не являющиеся правдивыми, является весьма сложной задаче для простого человека, который не является юристом. Из 899 человек, которые в 2020 году были обвинены по ч. 1 ст. 128.1 было осуждено 56 лиц.

Стоит так же отметить, что главная проблема частного обвинения заключается в отсутствии у жертв юридических знаний, что приводит к сложности в собирании доказательств, составлении заявлений о возбуждении уголовного дела.

Исходя из этого, важным является принятие законопроекта, ликвидирующего частное обвинение, поскольку такое нововведение будет способствовать выяснению всех обстоятельств дела и сведений об обвиняемом, а не безусловном принятии решения о прекращении дела в связи с примирением сторон.

Использованные источники:

1. Постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации № 3 г. Москва от 6 апреля 2021 г. «О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (в части изменения вида уголовного преследования в отношении преступлений, предусмотренных частью первой статьи 115, статьей 116.1 и

частью первой статьи 128.1 Уголовного кодекса Российской Федерации)». [Электронный ресурс]. URL: https://sozd.duma.gov.ru/bill/1145531-7 (дата обращения 01.06.2022).

2. Титов П.М. Некоторые проблемы законодательной регламентации уголовного судопроизводства по делам частного обвинения // Российская юстиция. 2019. № 6. С. 62–64.

3. Благинина Ю.Н. Некоторые проблемы законодательной регламентации уголовного судопроизводства по делам частного обвинения // Вопросы российской юстиции. 2020. №8. URL: https://clck.ru/gm373 (дата обращения: 05.05.2022).

4. Постановление Европейского Суда по правам человека по делу «Володина против России» [Электронный ресурс]. URL: file:///C:/Users/User/Downloads/CASE%20OF%20VOLODINA%20v.%20RUSSIA%20-%20[Russian%20Translation]%20by%20the%20Russian%20Justice%20Initiative.pdf (дата обращения: 05.05.2022).

5. Лебедев В.М. Институт частного обвинения создает препятствия в судебной защите// Российская газета - Федеральный выпуск № 78(8429) [Электронный ресурс]. URL: http://www.supcourt.ru/press_center/mass_media/29867/ (дата обращения 05.05.2022).

УДК 34.

Виноградова А.Е.,
студент группы ЮРП-б-о-19–1, СКФУ
Научный руководитель: Борисова О.В.,
доцент кафедры теории и истории государства и права,
канд. юрид. наук, доцент

ПРОБЛЕМАТИКА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КРИМИНАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. *Данная статья посвящается проблематике противодействия криминальному предпринимательству в Российской Федерации, а именно исследованию современных проблем в области правовой регламентации процесса противодействия незаконной предпринимательской деятельности в РФ, возникшие в результате произошедших изменений в области гражданского законодательства. Данные изменения, в свою очередь, потянули за собой причинно-следственные изменения: проблемы в области налогообложения и также особенности в административном и уголовном праве.*

Ключевые слова: *противодействие, предпринимательство, криминальный, незаконная деятельность, ответственность.*

Annotation. *This article is devoted to the problems of countering criminal entrepreneurship in the Russian Federation, namely, the study of modern problems in the field of legal regulation of the process of countering illegal entrepreneurial activity in the Russian Federation, which arose as a result of changes in the field of civil legislation. These changes, in turn, led to causal changes: problems in the field of taxation and also features in administrative and criminal law.*

Keywords. *counteraction, entrepreneurship, criminal, illegal activity, responsibility.*

Представленная проблематика остается актуальной по причине того, что эффективность правовой регламентации процесса противодействия противоправным деяниям и ее результативное применение позволяет сдерживать рост масштабов незаконной деятельности в области предпринимательства уже на ранней стадии, а также обуславливает более высокую степень предупредительного эффекта при профилактике данного вида правонарушений. Особое внимание стоит уделить проблематике уголовной и административной ответственности за незаконное предпринимательство, а также разграничение смежных составов преступлений и правонарушений соответственно.

На сегодняшний день предпринимательская деятельность – это основа национальной экономики Российской Федерации. Отсюда заключаем вывод и становится ясно, что политика государства в сфере предпринимательства является компромиссом между интересами государства и субъектами предпринимательской деятельности. Но и данные послабления, созданные условия, не исключают совершения различного рода преступлений при осуществлении предпринимательской деятельности.

Возникает проблема привлечения лиц к ответственности, осуществляющих незаконную предпринимательскую деятельность. С этим связано то, что государство создает приемлемые условия для ее осуществления. К таковым можно отнести различного рода законодательные уступки и послабления, которые обсуждаются и разрабатываются регулярно. Данное определение, встречающееся в гражданском кодексе, используется при квалификации преступления предусмотренного в статье 171 УК РФ. Основываясь на положениях ст.2 ГК РФ, многие специалисты обоснованно считают предпринимательской только такую деятельность юридических и физических лиц, которая обладает совокупностью следующих признаков:

1. Осуществляется самостоятельно; наличие данного признака означает, что экономическая деятельность осуществляется без какого-либо внешнего давления, хозяйствующий субъект самостоятельно принимает необходимые управленческие решения о формировании персонала, направления деятельности, рынках сбыта и др. [2, с. 7];
2. Осуществляется на свой риск; понятие «риск» определяется как действие при возможности опасности, неудачи, действие неудачу, в надежде на счастливый случай [3, с.679], данный признак означает, что предприниматель действует в условиях, когда существует реальная опасность

неудачи, потери своего дела, при которой все последствия несет только он сам [4, с. 9];

3. Направлена на получение прибыли;

4. Направлена на получение прибыли систематически; систему в данном случае образуют не менее трех эпизодов экономической деятельности с целью получения прибыли;

5. Осуществляется в любой из перечисленных в законе форм (пользование имуществом, продажа товаров, выполнение работ, оказание услуг);

6. Осуществляется лицом, официально зарегистрированным в качестве лица, занимающегося предпринимательской деятельностью: физическое лицо быть зарегистрировано в качестве индивидуального предпринимателя (ст. 23 ГК РФ) ,а юридической в соответствии со ст.50, 51 ГК РФ – пройти государственную регистрацию в качестве коммерческой или некоммерческой организации;

7. Осуществляется в соответствии с нормативно установленным порядком и условиями регистрации (лицензирования) [5, с. 10].

Понятие состава преступления статьи 171 УК РФ «Незаконное предпринимательство» в доктрине уголовного права вызывает разногласия, противоречия и проблемы. Многие ученые считают его не разработанным в должной мере, в связи с чем возникает сложность в определении непосредственного объекта данного преступления. При этом ряд авторов непосредственный объект незаконного предпринимательства не определяют вовсе или выделяют по-разному. Незаконная предпринимательская деятельность может совершаться как тайно, так и открыто [2, с. 131]. Ответственность за данное преступление закреплена в ст. 171 особенной части УК РФ [6]. Преступления в сфере предпринимательства имеют высокие показатели в общей структуре преступности, но, даже если убрать все недостатки, значительная часть этих преступлений остается никак незаметной внешне. В первую очередь необходимо отметить, что проблема латентности возникает прежде всего перед субъектами правоохранительной деятельности, которые и занимаются выявлением подобного рода преступлений. Законодательство в области предпринимательской деятельности нестабильно, не хватает обобщения следственной и судебной практики по данной категории уголовных дел, недостаточно разработаны частные методики расследования незаконного предпринимательства. Все это происходит по некоторым причинам:

1. Невозможность получения большего объема доказательств зависит от несвоевременного выявления преступлений в сфере незаконного предпринимательства и возбуждения уголовных дел;

2. Оценить наличие или отсутствие признаков состава данного преступления. Исследовать процесс создания регистрации и функционирования субъектов предпринимательства порой бывает затруднительно ввиду неполноты проводимых проверок по фактам

незаконного предпринимательства. Возбуждая уголовные дела вовремя, можно избежать случаев, когда предприниматели для уклонения от наказания как можно быстрее прекращают свою противоправную деятельность, перестают фактически существовать в данном статусе и скрываются;

3. Неправильное определение объема предварительной проверки сообщения о преступлении приводит к недостаточной отработке следственных версий. Напротив, при проведении качественной предварительной проверки сообщения о преступлении следователю удается полностью установить все элементы незаконного предпринимательства, а именно: направлена ли проверяемая деятельность на извлечение дохода, каковы способы совершения данного преступления, размер суммы причиненного ущерба или извлеченного дохода;

4. Неприменение мер, направленных на возмещение вреда, причиненного преступлением, на стадии возбуждения уголовного дела.

Из вышеперечисленных причин выходит заключение, что предпринимательство необходимо обеспечить эффективным гражданско-правовым регулированием и уголовно правовой охраной.

На сегодняшний день существуют различные подходы к выделению первоначальных признаков свойственных незаконному предпринимательству, при наличии которых, возникает необходимость вмешательства правоохранительных органов в деятельность того или иного лица. Рассмотрим некоторые из причин, на наш взгляд наиболее явные.

Во-первых, это реклама тех или иных товаров, работ, услуг в различных источниках, средствах массовой информации. Рекламные объявления, как правило содержат контакты того или иного субъекта, предположительно являющегося незаконным предпринимателем. Основная цель рекламы – поиск потенциальных клиентов, способных в будущем принести соответствующий доход.

Во-вторых, одним из распространенных случаев, которые оказывают позитивное влияние на выявление фактов незаконного предпринимательства – заявления недовольных клиентов. Подобный клиент в результате взаимодействия с предпринимателем с высокой вероятностью может осознать противоправный характер деятельности, оказываемой предпринимателем и руководствуясь правосознанием сообщить об этом в соответствующие государственные органы, тем самым выявив правонарушение или преступление. Иначе, данный процесс можно охарактеризовать, как общественный контроль.

В-третьих, часто встречаются случаи выявления незаконного предпринимательства при взаимодействии с крупными банками, по запросам правоохранительных органов, в которые, могут быть получены сведения о сомнительных операциях с денежными средствами, которые находятся на банковских картах (счетах) незаконных предпринимателей. Примером того, может послужить систематичный процесс поступления средств на карту того или иного лица, от незнакомых на первый взгляд для него людей или иных

источников. Из чего следует очевидный вывод о ведении незаконной деятельности. И данные поступающие средства, являются ничем иным, как платы за услуги, оказываемые в результате незаконного предпринимательства.

Таким образом, можно сформулировать следующие рекомендации в рамках данной статьи для более успешного расследования преступлений и правонарушений – Незаконное предпринимательство.

1. Правоохранительным органам необходим более детальный мониторинг средств массовой информации, на предмет рекламы сомнительных услуг, предлагаемых потенциальными лицами, подходящими под признаки лиц, осуществляющих незаконную предпринимательскую деятельность.

2. Детализация процесса предварительной проверки, по заявлениям лиц, которые на первый взгляд, являются потенциально бесперспективными. Внедрение стимулирующих механизмов за самостоятельную деятельность граждан в сфере общественного контроля, которые в результате привели к раскрытию преступления или правонарушения.

3. Необходимость взаимодействия органов государственной власти (в первую очередь правоохранительных органов) с другими органами и организациями, по вопросам обмена информацией, сведениями, распространение которых возможно.

Данные предложения, при их соблюдении, несомненно благоприятно скажутся на дальнейшем развитии деятельности правоохранительных органов. Подводя итог всему выше сказанному, необходимо отметить, что такое явление, как незаконное предпринимательство, присущие каждому государству, с рыночной экономикой. Так или иначе, несмотря на разработанные государством механизмы, значительная доля дееспособного населения Российской Федерации продолжает осуществлять свою деятельность в тени.

Библиографический список:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 г.)

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (в ред. Федерального закона от 09 марта 2021 г. № 33-ФЗ).

3. Хацкевич А.С., Шищенко Е.А «Актуальные проблемы незаконного предпринимательства» // Юристъ – Правоведъ. 2018. №2 (85). Стр. 132-136.

4. Сидоренко Э. Л. «Преступления в сфере предпринимательской деятельности: проблемы юридической идентификации» // Общество и право. 2015. №4 (54). Стр. 99-104.

5. Каменева А.Н. «Проблемы правовой регламентации процесса противодействия незаконному предпринимательству в Российской

Федерации» // Проблемы экономики и юридической практики. 2017. №5. Стр. 186-190.

6. Быстрова Ю.В. «Проблемы противодействий в криминальной экономике» // Ученые записки Орловского государственного университета. Серия: Гуманитарные и социальные науки. 2012. Стр. 433-438.

УДК 347.721

Макарова Анастасия Сергеевна
Студент 2 курса магистратуры заочного отделения, Оренбургского института (филиал) Университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), 460000, г. Оренбург, ул. Комсомольская, 50

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА

Аннотация: *Статья посвящена вопросам ответственности единоличного исполнительного органа хозяйственных обществ. В том числе, исследуются проблемные аспекты привлечения их к юридической ответственности. В данной статье рассматриваются компетенции единоличного исполнительного органа хозяйственного общества, тесно связанной с вопросом его гражданско-правовой ответственности, так как ответственность наступает в связи с нарушениями тех обязанностей, которые возлагаются на единоличный исполнительный орган.*

Ключевые слова: *интерес общества, вина, добросовестность, заботливость, осмотрительность, разумный предпринимательский риск.*

Review: *The article deals with the responsibility of the sole executive body of economic societies. In particular, the problematic aspects of bringing them to legal responsibility are investigated. This article examines the competence of the sole executive body of the economic society, which is closely related to the issue of its civil liability, as the responsibility arises in connection with violations of those duties, which are assigned to the sole executive org.*

Keywords: *public interest, guilt, integrity, caring, prudence, reasonable entrepreneurial risk.*

Руководство хозяйствующим субъектом осуществляется его органами управления. Органам управления общества отводится серьезная роль, именно через них юридическое лицо приобретает свои права и принимает на себя определенные обязанности. В результате действий органов возникают и прекращаются правоотношения, участником которых и является общество.

Несмотря на подробную регламентацию вопросов гражданско-правовой ответственности, предлагаемые инструменты защиты имущественных

интересов корпорации (хозяйственного общества) и ее участников далеко не всегда показывают свою эффективность.

Ключевая проблема заключается в том, что основное внимание направлено на выработку практических рекомендаций, необходимых для определения основных ориентиров для судов при рассмотрении дел, однако при этом страдает теоретическая база, основу которой составляют такие оценочные понятия, как «интерес общества», «вина», «добросовестность», «заботливость и осмотрительность», «разумный предпринимательский риск» и др.

Целесообразно выделить следующие проблемы, которые требуют решения: формальное разделение характеристик неразумности и недобросовестности, в совокупности с отсутствием должного и емкого наполнения понятий; «размытое» соотношение незаконности и вины; отсутствие единого понимания «обычный экономический риск».

В процессе исследования использовались такие методы, как общенаучный метод, включая диалектический, системного анализа, а также частнонаучные методы, включая метод анализа обобщения законодательства и практики его применения и др.

Общие положения об ответственности единоличного исполнительного органа закреплены в статьях 53 и 53.1 Гражданского Кодекса Российской Федерации, в которых указывается, что гражданско-правовая ответственность перед обществом устанавливается за убытки, причиненные обществу виновными действиями (бездействия), если иные основания не установлены федеральными законами. При этом исполнительный орган обязан осуществлять свои права и исполнять обязанности в интересах общества добросовестно и разумно.

По мнению Бычковой Е.Н. и Калиниченко К.С. основной причиной споров в отношении гражданско-правовой ответственности, является не корректность формулировки «действовать в интересах общества добросовестно и разумно», так как оценка данных понятий субъективна, и во многом зависима от различных факторов.

Постановления Пленума ВАС РФ от 30.07.2013 № 62 «О некоторых вопросах возмещения убытков лицами, входящими в состав органов юридического лица» (далее - Постановление Пленума ВАС РФ № 62) устанавливает, что при определении интересов юридического лица следует, в частности, учитывать, что «основной целью деятельности коммерческой организации является извлечение прибыли». Необходимо также принимать во внимание соответствующие положения учредительных документов и решений органов юридического лица (например, об определении приоритетных направлений деятельности, об утверждении стратегий и бизнес-планов и т.п.). Директор не может быть признан действовавшим в интересах юридического лица, если он действовал в интересах одного или нескольких его участников, но в ущерб самому юридическому лицу.

Определенные обязанности для лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа, устанавливаются как на уровне закона, так и на уровне самой корпорации. В то же время законом не установлена обязанность общества, регламентировать обязанности и пределы полномочий руководителя, а потому он обладает определенной свободой усмотрения при принятии и организации исполнения решений, связанных с деятельностью хозяйственного общества. Безусловно, законодательством предусмотрена подотчетность директора общему собранию и совету директоров (п. 1 ст. 69 Федерального закона «Об акционерных обществах»), но все же он обладает самостоятельностью, и его поведение, как активное, так и пассивное, может серьезно повлиять на «судьбу» корпорации.

Управление компанией является одним из видов деятельности в пользу чужого интереса, поэтому для лиц, осуществляющих управление, должны устанавливаться определенные обязанности, которые могли бы обеспечить соответствие управленческой деятельности интересу управляемого лица.

Одним из актуальных вопросов, связанных с привлечением единоличного исполнительного к гражданско-правовой ответственности, является вопрос о квалификации его действий (бездействия) по отношению к хозяйственному обществу как противоправных.

Одной из основных причин сложности разработки критериев, дающих основание считать поведение директора противоправным, является оценочность понятий, характеризующих поведение директора как противоправное. В связи с этим противоправность действий зачастую путают с виной, что указывает на недостаточность теоретического изучения вопроса об основаниях ответственности руководителя в юридической литературе.

Противоправность поведения лица, осуществляющего функции единоличного исполнительного органа, в рамках корпоративных правоотношений заключается в нарушении директором обязанности действовать добросовестно и разумно. Как отмечает А. А. Маковская, в понятиях «добросовестное и разумное поведение» и «действия в интересах юридического лица» раскрывается понятие надлежащее исполнение руководителем юридического лица его обязанностей перед этим лицом.

Следует также отметить, что действующее законодательство РФ прямо не предусматривает содержание понятий добросовестности и разумности, и только судебная правоприменительная практика по отдельным арбитражным делам формирует основания их применения.

Пункт 4 Постановления Пленума ВАС РФ № 62 формулирует в общем виде определение разумности и добросовестности, проявление которых выражается в «принятии им необходимых и достаточных мер для достижения целей деятельности, ради которых создано юридическое лицо, в том числе в надлежащем исполнении публично-правовых обязанностей, возлагаемых на юридическое лицо действующим законодательством». Критерии определения достаточности мер в настоящий момент остаются под вопросом.

«Добросовестность» и «разумность», основаны на личном осознании руководителем своего долга по соблюдению объективно сложившегося общественного правового порядка и представляющей собой должное поведение руководителя в правоотношении.

Согласно пункту 2 Постановления Пленума ВАС РФ № 62 недобросовестность действий директора считается доказанной в следующих случаях:

– наличие конфликта между личными интересами и интересами юридического лица, исключение составляют случаи, когда информация о конфликте интересов была заранее известна и действия директора были одобрены в установленном законе порядке;

– сокрытие информации о совершенной сделке от участников юридического лица либо предоставление недостоверной информации участникам юридического лица о совершенной сделке;

– совершение сделки без одобрения соответствующих органов, хотя это было необходимо в силу закона либо действующего устава;

– совершение действий, не отвечающих интересам юридического лица, о которых знал или должен был знать на момент их совершения;

– удерживание или уклонение от передачи документов, касающихся обстоятельств, повлекших неблагоприятные последствия [1].

Разумность действий, в юридической литературе, характеризуется, как поиск оптимального пути разрешения конкретной ситуации, а также степень профессионализма необходимого для исполнения соответствующих служебных обязанностей, обусловленных занятием той или иной должности (осуществлением функции).

Вышеупомянутое Постановление Пленума ВАС РФ № 62, закрепляет действия директора, которые считаются неразумными, а именно:

– принял решение без учета известной ему информации, имеющее значение;

– не предпринял действия для получения необходимой и достаточной информации для принятия решения;

– совершил сделку без соблюдения требующихся процедур [1].

Анализируя вышеперечисленные критерии, становится затруднительным сделать вывод о наличии оснований для разграничения понятий добросовестности и разумности. Так, например, критерий обладания необходимой информации отнесен к критериям неразумности. Однако если директор не исполняет свою обязанность по собиранию и анализированию информации, не уделяет достаточно времени изучению относящейся к делу информации, то по нашему мнению такое поведение можно определить как недобросовестное.

Поскольку указанный критерий характеризует действия единоличного исполнительного органа не только, как недальновидные или опрометчивые, но и как пренебрежительное, халатное отношение к своим обязанностям, т.е. как

недостаточность старательности и прилагаемых усилий, что уже говорит о недобросовестности.

Если выгодность сделки определялась скоростью ее совершения, и не было времени на детальный анализ всех возможных альтернативных вариантов, то речь идет о риске, который берет на себя директор. Однако в этом случае разумность действий будет зависеть от правильной оценки риска, в том числе от сопоставления выгоды от заключения сделки с возможными издержками.

Таким образом, мы видим, что при оценке добросовестности и разумности действий, суд разрешает вопрос, действовал ли директор в пределах разумного предпринимательского риска. Понятие «обычный экономический риск» остается дискуссионным и оценочным, не нашедшим подробного объяснения в постановлении Пленума, без ограничения пределов судебного усмотрения.

Предпринимательский риск можно охарактеризовать как сознательный выбор хозяйствующим субъектом одного из вариантов поведения в ситуации риска, отличающийся неопределенностью ожидаемого результата и субъективностью его оценки.

Суд, должен сопоставить конкретные юридические действия ответчика с возможными действиями «обычного» руководителя в аналогичной ситуации в тех же экономических условиях. В связи с этим может возникнуть вопрос, могут ли быть убытки оправданы обычным предпринимательским риском, например, если руководитель, исказил информацию о сделке, но не вышел за его пределы. Нужно понимать, что это самостоятельные основания ответственности, если имеет место недобросовестность и (или) неразумность, то выход за пределы риска доказывать не нужно. Исходя из толкования пункта 1 статьи 53.1 Гражданского кодекса РФ, выход за пределы предпринимательского риска автоматически присутствует при недобросовестном и неразумном поведении.

Таким образом, в результате проведенного исследования, мы пришли к следующим выводам:

– необходимо более подробно раскрыть общие критерии недобросовестности и неразумности действий единоличного исполнительного органа, так как не только суды, но и лица, осуществляющие управленческие функции, должны иметь четкое представление о том, какие могут быть действия неправомерными по отношению к обществу;

– необходима тщательная регламентация обязанностей единоличного исполнительного органа на уровне устава общества и внутренних документов;

– исключительно важно в данной сфере локальное нормотворчество, так как только на локальном уровне возможен полный учет реальных интересов общества.

Решение всех вышеуказанных проблем возможно только на основе закона и разъяснений высших судебных инстанций.

Использованные источники

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): [федер. закон: принят Гос. Думой 21 октября 1994 г.: по состоянию на 26апреля 2022 г.] // Собрание законодательства Рос. Федерации. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.

2. Об обществах с ограниченной ответственностью: [федер. закон: принят Гос. Думой 14 января 1998 г.: одобр. Советом Федерации 28 января 1998 г.: по состоянию на 25 апреля 2022 г.] // Собрание законодательства Рос. Федерации. – 1998. – № 14. – Ст. 59.

3. О некоторых вопросах возмещения убытков лицами, входящими в состав органов юридического лица: Постановление Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 30 июля 2013 № 62 [Электронный ресурс] // Судебные и нормативные акты РФ: справочная правовая система. – Режим доступа: https://sudact.ru.

4. Бычкова Е.Н., Калиниченко К.С. Судебная практика по спорам, связанным с привлечением к ответственности единоличного исполнительного органа юридического лица // Арбитражные споры. 2015. № 3. С. 38 - 64.

5. Гутников О.В. Гражданско-правовая ответственность в отношениях, связанных с управлением юридическими лицами: дис. … доктора юрид. наук:12.00.03. Москва, 2018. 599 с.

6. Долинская, В.В. Проблемы корпоративных споров при разработке единого Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации / В.В. Долинская // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2015. – № 3. – С. 51 - 57

7. Жукова Ю.Д. Правовые основания разграничения субъектов ответственности при совершении руководителем сделки на основании решения или одобрения коллегиального органа: проблемы применения пункта 7 Постановления Пленума ВАС РФ № 62 // Гражданское право. 2017. № 1. С. 15 -18.

8. Карташов, М.А. Ответственность единоличного исполнительного органа общества с ограниченной ответственностью по законодательству России и Германии: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.03 / Карташов Михаил Александрович. – Санкт-Петербург, 2014. – 201 с.

9. Шиткина, И.С. Корпоративное право [учебник] / И.С. Шиткина. – М.: Статут, 2019. – 735 с

© А.С. Макарова, 2022

УДК 342.59

Метлицкий Александр Сергеевич
Студент 2 курса магистратуры,
Институт права, юриспруденция, Правовое регулирование государственного и муниципального управления
Башкирский Государственный Университет
Россия, г. Уфа
Научный руководитель: Тимонин Анатолий Николаевич,
доктор юридических наук, профессор
Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Уфа

ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Актуальной для Российской Федерации на данном этапе ее развития задачей является преобразование государственной системы управления для более эффективной ее работы. Целью работы является анализ проблем государственного управления. Исследование позволило конкретизировать проблемы государственного управления Российской федерации и наметить пути их решения.*

Ключевые слова: *государственное управление; преобразование; проблемы управления; гражданское общество; развитие государства; эффективность управления; система управления.*

Abstract: *An urgent task for the Russian Federation at this stage of its development is the transformation of the state management system for its more efficient operation. The purpose of the work is to analyze the problems of public administration. The study made it possible to concretize the problems of public administration in the Russian Federation and outline ways to solve them.*

Keywords: *public administration; transformation; management problems; civil society; state development; management efficiency; management system.*

Государство, положительно и непрерывно идущее по пути своего развития, не сможет существовать без эффективной системы государственного управления. Накопленный исторический опыт показывает, что эффективная система управления не может осуществляться дилетантами и требует профессионального подхода.

Государственное управление – это государственная политика, реализуемая через органы власти (государственные органы), систему государственных органов, призванная воздействовать и регулировать общественную жизнедеятельность граждан для ее упорядочивания, сохранения или преобразования.

Система государственного управления – это, прежде всего, социальное управление, которое связано с практическим разрешением вопросов

затрагивающих интересы всего общества [1, с. 148]. Эта система делится на политическую и административную. Политическое управление – это система политических решений и разработки государственной политики, а также государственных программ по всем важным направлениям развития государства. А административное управление решает практические вопросы при помощи государственных организаций и государственных программ. По мнению С.Г. Захаровой административное управление представляет собой процесс, направленный на осуществление государственной политики по достижению стратегических целей через систему административных учреждений (институтов). Осуществление этой деятельности также основывается на системе приказов и распоряжений согласно установленным властным полномочиям [2, с. 20]. Государственное управление решает конкретные задачи при помощи позитивных знаний и нормативных актов которые оказывают большое влияние на всю деятельность государства в целом. Сущность государственного управления заключается во взаимодействии государственного управления с обществом. Система государственного управления состоит из определенных целей и принципов, которые должны способствовать выполнению государственных обязательств перед обществом. Эти обязательства выполняются с помощью государственного аппарата и государственных учреждений.

Нынешнее общество полностью зависит от эффективности государственного управления и неразрывно с ним связано. Для того чтобы государство смогло добиться определенных успехов оно обязано обеспечить своих граждан комфортными условиями для существования, основываясь на тех обещаниях, которые сделали данное управление легитимным. Но задача удовлетворения всех потребностей общества в нынешнее время практически неразрешима. Стоить отметить, что многие государственные структуры имеют неподходящие для этого системы управления. Организация эффективного и долгосрочного сотрудничества между ними и гражданами требует пересмотра и реструктуризации всей системы государственного управления.

В настоящее время для современной России свойственна нетерпимость и отрицание инакомыслия в политике, а также стремление унизить, а что еще хуже уничтожить своего политического противника на стадии его формирования. Любые достигаемые компромиссы носят временный характер и чаще всего осуществляются лишь для вида, в случае изменения политической ситуации любые договоренности перестают иметь силу и существовать. Становится понятно, что наличие твердой правовой базы управления является необходимым элементом любого демократического государства, которое имеет своей целью построение гражданского общества. Эта проблема одна из самых серьезных в практике управленческой деятельности России.

Россия нуждается в такой системе управления, которая будет способна обеспечить её конкурентоспособность в мировой экономике и привлечь

большое количество иностранных инвестиций, а также в системе способной предоставить все условия для успешного развития малых и средних предприятий, которые служат двигателем экономического роста [3, с. 13].

Одной из основных проблем является дефицит нормативно-правовой базы. Бедность и несовершенство нормативно-правовой базы вредит прежде всего различным субъектам власти и структурам, находящимся в их подчинении. Из-за того, что вертикаль власти отработана не в полной мере между федеральными и региональными органами власти возникает большое количество спорных моментов, которые впоследствии перетекают в суматоху и неразбериху. Подобная проблема наблюдается повсеместно, что лишний раз показывает важность незамедлительного ее решения путем разработки и внедрения новых нормативно-правовых актов.

Проблему усугубляет некомпетентность некоторых чиновников государственного аппарата, проистекающая из неполноценности или полного несоответствия образования и квалификации государственных служащих [3, с. 13]. Зачастую они не соответствуют требованиям государственной службы о высоком профессионализме должностных лиц.

Некомпетентность и непрофессионализм чиновников вуалируется их численностью, причем, как на федеральном уровне, где прежде всего важны высококвалифицированные специалисты, так и на местном уровне. Росстат приводит статистику уменьшения количества государственных служащих путем сокращения низового звена и увеличения руководящих должностей [4]. Сокращение количества госслужащих на самом деле реализуется лишь для вида – их просто перераспределяют в другие ведомства. Все больше государственных служащих выполняет функции контроля и надзора и все меньше занимается обеспечением общества различными благами. Поэтому их необходимо реструктурировать.

Другой не менее главной причиной недееспособности государства нужно считать всеобщую безответственность на любых уровнях, как на федеральном, так и на региональном.

Для решения ныне стоящих перед Россией и перед государственной властью России проблем прежде всего нужно обратиться к ожиданиям народа связанным с личностью главы государства, установлением политической стабильности, демонстрацией действий властей, связанных с повышением уровня жизни граждан, ускорением развития экономического развития страны, эффективной работой всех ветвей власти и т.д. Государство с помощью системы своих органов должно адекватно обеспечивать реализацию комплекса народных, коллективных и личных интересов; оценивать их актуальность и правильно расставлять приоритеты при их осуществлении; способствовать удовлетворению запросов граждан своими ресурсами.

Определенной проблемой считается также падение престижа государственных служащих. Хорошо известно, что ухудшение отношений к госслужащим уже долгое время продолжается в нашей стране. Очень часто слово «чиновник» вызывает у людей исключительно отрицательную реакцию,

но нельзя не заметить, что сдвиги в положительную сторону в этом вопросе в последнее время всё-таки заметны. Негативное мнение граждан складывается из обвинений в коррупции, некомпетентности, о чем говорилось ранее и низкой эффективности работы. Также этому в полной мере способствуют такие политические события, как введение санкций против Российской Федерации, падение курса рубля и рост цен. Для повышения престижа чиновников в глазах граждан стоит приложить усилия для решения различных проблем и установления взаимодействия с обществом.

Помимо этого, большое количество трудностей для государственного управления создает коррупция. В общем виде она подразумевает незаконное, преступное использование своих прав для получения личной выгоды. В России такое явление достаточно сильно популяризировано среди государственных служащих и чиновников. Такая ситуация не может считаться нормальной для общества. Коррупционные действия формируют удручающий имидж страны и подрывают доверие граждан к власти и ее представителям. Коррупция существует практически во всех государственных структурах, несмотря на многочисленные усилия государства по предупреждению, профилактике и борьбе с ней. Решить проблемы с коррупцией поможет ужесточение государственной антикоррупционной политики, улучшение правового воспитания госслужащих, а также более чуткий контроль за расходами. Борьба государства с коррупцией формирует положительное отношение граждан и повышает их доверие к государству.

Коррупция в государстве зачастую подкрепляется бюрократизмом, а точнее впитыванием государством ее негативных черт, каковыми являются неторопливость и низкий уровень контроля, бумажная волокита, низкая эффективностью работы государственного аппарата, его негибкость, высокий уровень кумовства и местничества.

Другой актуальной проблемой можно считать недостаточное информационно-техническое оснащение, несменяемость и старение кадрового состава госслужащих, и ограниченное использование, даже отторжение положительного опыта других государств в развитии государственного управления и государственной службы.

Сложившаяся ситуация в данной области предполагает изменение кадрового состава государственного аппарата, всей системы государственного управления и введение новых, более эффективных нормативно-правовых актов для упорядочивания деятельности властей, борьбы с коррупцией, повышения эффективности и престижа государственных служащих в глазах общества.

Для того, чтобы решить проблемы и повысить эффективность государственного управления необходима строгая дисциплина, жесткое или даже суровое наказание за совершенные преступления и нарушения, повышение ответственности за низкую эффективность работы, бумажную волокиту и кумовство, а также тесная связь государственного аппарата и общества, пристальное внимание к проблемам и интересам того самого

общества. Важно добиться баланса между правовым регулированием и естественностью жизни, ее традициями и многослойностью.

Библиографический список:

1. Войтюль Н.Л. Проблема государственного управления в современной России // Вестник Чувашского университета. 2011. № 2. С. 147-150. [Электронный ресурс]. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problema-gosudarstvennogo-upravleniya-v-sovremennoy-rossii (дата обращения: 02.12.2020).
2. Государственное и муниципальное администрирование: теория и практика Захарова С.Г., Соменкова Н.С. Учебное пособие / [б. м.]: Общество с ограниченной ответственностью «Издательские решения», 2019. [Электронный ресурс]. URL: https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37208231 (дата обращения: 02.12.2020).
3. Новикова А.В. Проблемы государственного управления в России // Известия Иркутского государственного университета. Серия: политология. религиоведение. 2012. № 1. С. 12-18. [Электронный ресурс]. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-gosudarstvennogo-upravleniya-v-rossii (дата обращения: 02.12.2020).
4. Ломская Т., Базанова Е. Реформа госаппарата увеличила количество начальников // Ведомости. 2017. 11 августа. [Электронный ресурс]. URL: https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2017/08/11/728917-reforma-gosapparata (дата обращения: 02.12.2020).

Юдина Мария Николаевна
Студент 2 курс, факультет «правовое обеспечение национальной безопасности»
Байкальский государственный институт
Россия, г. Иркутск
Научный руководитель: Агильдин Владимир Валерьевич

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОБЪЕКТИВНЫМ ПРИЗНАКАМ СОСТАВОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СТ. 219 УК РФ)

Аннотация: *В статье рассмотрены основные проблемы при квалификации объективных признаков состава преступления, предусмотренного ст. 219 УК РФ. Высказано мнение относительно правовой природы пожара как обязательного признака преступления. Приводятся факты и примеры из судебной практики.*

Ключевые слова: *пожарная безопасность, общественная опасность, объект преступления, объективная сторона преступления, причинная связь, правила безопасности.*

Annotation: *The article deals with the main problems in the qualification of objective signs of a crime under article 219 of the Criminal Code of the Russian Federation. An opinion was expressed regarding the legal nature of a fire as an obligatory sign of a crime. Facts for examples from judicial practice are given.*

Key words: *fire safety, public danger, object of crime, objective side of the crime, causality, safety rules.*

На сегодняшний день остро стоит вопрос обеспечения и соблюдения пожарной безопасности. Ежегодная пожароопасная обстановка заставляет постоянно работать на предупреждение, а также на профилактику [10, 11]. Так, на территории Российской Федерации за 2021 год было зарегистрировано 314 461 пожаров. Травмировано 6 301 человек, погибло 5900 человек, среди них погибло 380 детей [14]. На 4 января 2022 года было зарегистрировано уже 69 пожаров. При этом погибли 8 человек, травмировано 4 человека [8, 5].

Громкие происшествия показывают сложность обеспечения и соблюдения пожарной безопасности. Одним из таких происшествий является пожар в торговом центре «Зимняя вишня», который находился в городе Кемерово. Случилось данное событие в марте 2018 года именно из-за несоблюдения правил пожарной безопасности. Число погибших начитывается более шестидесяти человек. При этом разбирательство длилось более 2,5 лет. В итоге были осуждены 8 человек. Среди них директор компании и директор самого торгового центра, которых обвинили в нарушении требований пожарной безопасности. Помимо этих лиц также были осуждены двое пожарных, которых обвинили в халатности.

К сожалению, вышеуказанное событие не является единственным. В этот список можно также включит пожар в клубе «Хромая лошадь» города Пермь, в торговом центре «Адмирал» в городе Казань, на складе города Красноярск и другие события. Все они указывают на то, что проблему соблюдения и обеспечения пожарной безопасности в нашей стране пока рано считать решенной. На сегодняшний день данная проблема, а также проблема квалификации преступлений в сфере пожарной безопасности остается дискуссионной.

Не смотря на большое количество пожаров на территории страны, по-прежнему встречаются грубейшие ошибки, связанные с нарушением правил пожарной безопасности. Так, например, в декабре 2021 года в городе Иркутск была проведена внеплановая проверка торгового центра «Сильвер Молл», в результате которой было выявлено 30 нарушений правил пожарной безопасности. Так, собственник здания был привлечен к административной ответственности по части 2.1 статьи 20.4 КоАП РФ в виде приостановления деятельности. Однако по истечению более 4 месяцев нарушения не были устранены. Поэтому было принято решение о запрещении эксплуатации только тех помещений, которые имеют нарушения требований пожарной безопасности.

На сегодняшний день Уголовный Кодекс Российской Федерации выделяет отдельную статью за нарушение требований пожарной безопасности (ст. 219 УК РФ). Однако стоит отметить, что на практике данная статья применится не так часто. Это подтверждается статистикой за последнее пять лет. Например, за 6 месяцев 2020 года было привлечено всего 4 человека [11]. Такое количество привлекаемых лиц не говорит о минимальном уровне общественной опасности данного преступления. Это связанно с проблемами квалификации, а также со сложностями привлечения к ответственности за преступление, предусмотренного ст. 219 УК РФ.

Выделим ряд проблем встречающиеся при квалификации преступлений в сфере пожарной безопасности. Авторы рассматривают разные точки зрения касаемо объекта преступления, предусмотренного ст. 219 УК РФ. Так, Антонов А.Г. и Зорина Е.А. считают, что объектом преступления в данном случае являются общественные отношения в сфере охраны и защиты здоровья и жизни человека [1, 11]. С мнением данных авторов сложно согласиться. Это связанно с тем, что если все-таки основным объектом считать здоровье и жизнь человека, то норма должна находиться в другом разделе, а именно в разделе VII «Преступления против личности».

Иное мнение высказывает Никольская С.А.: «Объектом преступления, предусмотренного ст. 219 УК РФ, являются общественные отношения в сфере охраны и защиты пожарной безопасности» [6, 9]. Мнение данного автора является более логичным, так как данная норма находится в соответствующем разделе, а именно «Преступления против общественной безопасности и общественного порядка».

Данную норму можно отнести к группе тех преступлений, которые посягают на специально установленные правила безопасности. Так, данными правилами является некая совокупность определенных технических, организационных, правовых и иных требований. При этом нарушение вышеуказанных требований могут привести к неисчислимому вреду жизни и здоровья человека.

Поэтому в качестве основного объекта будет логично рассматривать общественные отношения в сфере охраны и защиты пожарной безопасности, в качестве дополнительного объекта логично рассматривать общественные отношения в сфере охраны и защиты здоровья и жизни человека.

Рассмотрим на практике, как определяется основной и дополнительный объект. Так, Тутберидзе В.З. взял в аренду земельный участок. На этом участке он возвел одноэтажное строение барачного типа, в которое заселил лиц в количестве 9 человек. В соответствии с договором аренды на Тутберидзе В.З. были возложены обязанности по соблюдению требований пожарной безопасности. Вследствие небрежного отношения к данной обязанности строение барачного типа загорелось и привело к гибели двух и более лиц, находившихся в данном строении. Тутберидзе В.З. при необходимой внимательности и предусмотрительности мог предвидеть последствия в виде

возникновения пожара, а также причинения вреда здоровью и жизни людям [9].

Таким образом, он нарушил требований правил пожарной безопасности, предусмотренные ч. 3 ст. 219 УК РФ. Так, в данном случае основным объектом будут общественные отношения в сфере пожарной безопасности, а дополнительным – общественные отношения в сфере охраны и защиты жизни людей.

На практике возникают вопросы при изучении объективной стороны преступлений в сфере пожарной безопасности. Как правило, это связано с тем, что пожары случаются при совокупности определенных обстоятельств, а также неблагоприятных факторов.

Объективная сторона преступления – это внешняя сторона поведения человека, который непосредственно совершил преступление [12, 75]. В свою очередь она играет большую роль по двум причинам. Во-первых, она входит в основание уголовной ответственности, а во-вторых, является основанием для квалификации преступления.

Так, объективная сторона преступления, предусмотренного ст. 219 УК РФ, состоит из всех трех обязательных признаков:

1. Общественно опасное деяние, выраженное в действии либо в бездействии.

Действия в данном случае связаны с непосредственным нарушением требований пожарной безопасности. Примером являться будут установление в окнах металлических решеток, ликвидация запасных выходов из данного помещения, курение в неположенном месте и т.д. Иными словами действия виновного лица проявляются в виде физического воздействия. Лицо может быть привлечено к уголовной ответственности только в том случае, если оно нарушило определенные правила безопасности.

Бездействие, как правило, выражается в невыполнении или ненадлежащем выполнении правил и установок. Примером будут являться случаи, когда не выполняются предписания инспектора государственного пожарного надзора о замене огнетушителей и т.д. Подтверждая вышесказанное, В.Б. Малинин пишет: «Бездействие как таковое не может причинить вред в материальном аспекте при установлении объекта преступления. Ответственность наступает за сам факт бездействия, за игнорирование ответственным лицом своих полномочий, а не за последствия» [5, 219].

2. Общественно опасного последствие в виде причинения тяжкого вреда здоровью человека (ч. 1 ст. 219 УК РФ), смерти человека (ч. 2 ст. 219 УК РФ), смерти двух и более лиц (ч. 3 ст. 219 УК РФ);

3. Причинно-следственной связи между нарушением требований пожарной безопасности и общественно опасными последствиями. Так, причинно-следственной связью является такое соотношение между явлениями, при котором одно или несколько взаимодействующих явлений (причина) порождают другое явление (следствие) [3, 51].

В постановлении Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам о нарушении правил пожарной безопасности, уничтожении или повреждения имущества путем поджога либо в результате неосторожного обращения с огнем» [7] даются разъяснения для исключения ошибок при квалификации преступлений в рассматриваемой сфере. В постановлении говорится о том, что при решении вопроса о том, виновно ли лицо в наступивших последствиях, суду необходимо выяснить, что именно не выполнило данное лицо, есть ли связь между его деяниями и последствиями. Обязательным условием является ссылка на определенные пункты правил пожарной безопасности, которые были непосредственно нарушены. В случае если последствия не связаны с совершившим деянием, значит, лицо нельзя привлечь к ответственности за нарушение требований пожарной безопасности, а именно по ст. 219 УК РФ. Таким образом, данный состав является материальным и для применения данной статьи необходимо указать все три элемента состава преступления.

Такого же мнения придерживаются И.Г. Смирнова и Е.И. Фойгель: «Важную роль играет установление ближайшей (непосредственной) причины, которая, как правило, имеет технический характер» [13, 79]. При этом авторы также считают, что определение причинно-следственной связи является промежуточным этапом выявления основой причины.

Оконченным преступлением будет считаться с момента фактического причинения по неосторожности тяжкого вреда здоровью (ч. 1 ст. 219 УК РФ), или по неосторожности смерти одного человека (ч. 2 ст. 219 УК РФ), или по неосторожности смерти двух и более лиц (ч. 3 ст. 219 УК РФ). Так, если вышеуказанные последствия не наступили по независящим от виновного лица причинам, то его нельзя привлечь к ответственности по ст. 219 УК РФ. Деяния рассматриваются как покушение на умышленное уничтожение или повреждение чужого имущества.

Проблемой применения ст. 219 УК РФ является вопрос об обязательном возникновении пожара. Это связанно с тем, что в диспозиции самой статьи не написано о таком последствии как пожар. Скорее законодатель считает, что это и так понятно.

Так, например, кандидат юридических наук С.А. Никольская пишет о том, что пожар не является обязательным признаком состава нарушения правил пожарной безопасности, однако для применения статьи необходимо именно нарушение требований пожарной безопасности [6, 82].

Гармышев Я.В., не соглашаясь с мнением предыдущего автора, пишет следующее: «Общественно опасные последствия могут наступить только от пожара, который представляет собой не только открытый огонь, но и тление, а также задымление каких-либо помещений, территорий» [2, 13]. Таким образом, автор рассматривает тление и задымление в качестве беспламенного горения.

Подтверждая мнение Гармышева Я.В., можно отметить, что на практике встречается ряд случаев, когда при строительстве используют материалы,

которые запрещены в определенном месте. Так, например, при строительстве общеобразовательных учреждений запрещено использовать такой материал, как пластиковая стеновая панель. Это связано с тем, что данный материал при повышении температуры начинает не гореть, а тлеть, выделяя вредные вещества и достаточно много дыма. Из этого следуют, что люди могут отравиться вредными веществами, при этом как такового пожара не было.

Не стоит забывать о том, что на сегодняшний день законодатель закрепляет такое последствие как пожар в административное правонарушение (ст. 20.4 КоАП РФ). При этом оно имеет меньшую общественную опасность.

Еще одной проблемой являются ситуации, когда при строительстве определенных объектов руководствовались действовавшими на тот период стандартами, нормами и правилами, а к моменту возникновения пожара они были уже изменены. Коряковцев Ю.Н. пишет следующее решение данной проблемы: «Следует применять правило действия уголовного закона во времени. Иными словами, нормативно-правовые документы, снижающие требования по пожарной безопасности, обладают обратной силой. Если законодательные требования повышаются и ухудшают положение лица, ответственного за соблюдение правил пожарной безопасности, то обратной силы документы не имеют» [4, 30].

Анализ диспозиций статьи 219 УК РФ позволяет прийти к следующим выводам. Состав преступления, связанный с нарушением правил пожарной безопасности, является достаточно сложным для уголовно-правового анализа, в силу чего на практике возникают проблемы при его квалификации.

Так, до сих пор нет единого мнения касаемо объекта преступления, предусмотренного ст. 219 УК РФ. Одни авторы указывают на наличие дополнительного объекта, а именно здоровье и жизнь человека. Другие считают, что данный объект является основным.

Вопросы встречаются в определении объективной стороны, а именно наличии причинно-следственной связи между совершенным деянием и последствиями. Поэтому, правоприменителю для исключения ошибок следует четко определить, что способствовало появлению последствий, закрепленные в ст. 219 УК РФ.

Стоит добавить в ст. 219 УК РФ обязательное последствие, а именно пожар. Административное законодательство в рассматриваемой сфере закрепляет такое обязательное последствие, в то время как уголовное законодательство не закрепляет, не смотря на повышенную общественную опасность. В данном случае сложно представить ситуацию, когда причинен общественно-опасный вред без пожара.

Список использованной литературы:

1. Антонов А.Г., Зорина Е.А. К вопросу об объекте нарушения требований пожарной безопасности по уголовному законодательству России / А.Г. Антонов, Е.А. Зорина // Вестник Сибирского юридического институт МВД России. – 2021. – № 2. – С. 9-13.

2. Гармышев Я.В. Проблемы квалификации объективных признаков нарушения правил пожарной безопасности / Я.В. Гармышев // Всероссийский криминологический журнал. – 2011. – № 9. – С. 13-19.

3. Ишигеев В.С., Гармышев Я.В., Пузикова А.В. Причинная связь в неосторожных преступлениях, связанных с нарушениями специальных правил безопасности / В.С. Ишигеев, Я.В. Гармышев, А.В. Пузикова // Вестник Дальневосточного юридического института МВД России. – 2021. – №4. – С. 50-56.

4. Коряковцев Ю.Н. Обеспечение пожарной безопасности: Административно-правовое регулирование: автореф. дисс. ... канд. юрид. наук / Ю.Н. Коряковцев. – СПб., 1999. – 254 с.

5. Малинин В.Б. Причинная связь в уголовном праве / В.Б. Малинин. – СПб.: Юрид. центр Пресс, 2000. – 262 с.

6. Никольская С.А. Преступления, посягающие на пожарную безопасность: автореф. дис. … канд. юрид. наук / С.А. Никольская. – Тамбов, 2005. – 32 с.

7. О судебной практике по делам о нарушении правил пожарной безопасности, уничтожении или повреждения имущества путем поджога либо в результате неосторожного обращения с огнем: Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 05 июня 2002 г. №14 (ред. от 18 октября 2012 г.) // Рос. газ. – 2002. – № 108.

8. Оперативная обстановка с пожарами. – URL: https://38.mchs.gov.ru/deyatelnost/press-centr/novosti/4649284 (дата обращения: 04.05.2022).

9. Приговор Раменского городского суда г. Раменское от 23 июля 2020 г. по делу № 1-327. – URL: https://sudact.ru/regular/doc/VXw5ygZpcAx8/ (дата обращения: 26.04.2022 г.).

10. Работкина О.Е. Проблемы обеспечения пожарной безопасности в Российской Федерации / О.Е. Работкина // Современные проблемы гражданской защиты. – 2016. – № 9. – С. 11-12.

11. Сводные статистические сведения о состоянии судимости в России за 1 полугодие 2020 года. – URL: http://cdep.ru/index.php?id=79 (дата обращения: 25.04.2022).

12. Селивановский Д.О. О некоторых аспектах характеристики объективной стороны преступлений против общественной безопасности, связанных с нарушением специальных правил / Д.О. Селивановский // Право и практика. – 2020. – № 3. – С. 74-79.

13. Смирнова И.Г., Фойгель Е.И. Некоторые методологические аспекты криминалистической методики / И.Г. Смирнова, Е.И. Фойгель // Сибирские уголовно-процессуальные и криминалистические чтения. – 2020. – № 3. – С. 78–86.

14. Статистические данные о пожарах и последствиях от них в Российской Федерации за 2021 год. URL: https://zatozvezdny.ru/Novosti/Novosti/2022/02/08/319308/ (дата обращения: 04.05.2022).

Комиссаренко Людмила Георгиевна,
студентка 3 курса
Юридического института СКФУ
Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель: Беспалов Роман Викторович,
доцент, кафедра уголовного права и процесса
Юридического института СКФУ
Россия, г. Ставрополь

ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ОДОРОЛОГИИ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются различные проблемные аспекты одорологического метода. Берутся во внимание естественнонаучный, технический и тактический а также процессуальный аспекты. В данной статье также раскрываются вопросы, связанные с криминалистической одорологией, ее эффективностью в расследования и раскрытия преступлений.*

Abstract: *This article discusses various problematic aspects of the odorological method. Natural science, technical and tactical as well as procedural aspects are taken into account. This article also reveals issues related to forensic odorology, its effectiveness in investigating and solving crimes.*

Ключевые слова: *запах, след, преступник, место происшествия, выборка, доказательство.*

Keywords: *smell, track, criminal, where, sample, evidence.*

В настоящее время происходит рост преступности, и перед сотрудниками правоохранительных органов стоит задача правильно и успешно раскрыть и расследовать преступления. В своей работе они используют как традиционные методы собирания доказательств по делу, так и нетрадиционные. Если несколько десятков лет назад правоохранители на месте совершения преступления могли заметить различные следы, например следы ног, рук преступника, то в настоящее время таких следов на месте совершения преступления можно найти немного. Данный момент говорит о том, что преступники уже имеют представление о методах работы правоохранительных органов и, следовательно, продумывают, как эти следы скрыть.

Преступники, чтобы скрыть следы преступления, могут, например, воспользоваться традиционными методами и использовать перчатки во время совершения преступления или стирать уже оставленные следы. Орудия преступления, обувь и одежду в большинстве случаев выбрасывают. Следовательно, для того чтобы наиболее полно, успешно, правильно раскрыть уголовное дело органы могут прибегать к «нетрадиционным» методам получения доказательств, в том числе и к одорологии.

В 1965 г. группа криминалистов в составе А. Винберга, В. Безрукова, М. Майорова и Р. Тодорова предложила способ сохранения и последующего использования запахов, который был назван криминалистической одорологией, или одорологическим методом.

Главное значение криминалистической одорологии является то, что благодаря запаховым следам, оставленным на месте совершения преступления, можно идентифицировать личность преступника. Запаховые следы- это пахнущие летучие выделения, содержащиеся в поте и крови человека, стабильно продуцируемые организмом и отражающие его уникальные особенности. Применяя метод криминалистической одорологии в практике можно сделать вывод о том, что каждый человек обладает определенным запахом, который предопределен генетикой.

В отличие от традиционных следов преступления, которые видно человеку невооруженным глазом, запаховые следы не являются видимыми и не воспринимаемы человеком. Следовательно, преступники о ликвидации таких следов беспокоятся в меньшей степени.

Бывают и такие случаи, когда на месте совершения преступления остаются только запаховые следы человека, и иногда этого бывает достаточно, чтобы изобличить виновных лиц в совершении определенного преступления.

Существует несколько проблем криминалистической одорологии:

во-первых, сама методика одорологии в полном объеме не разработана, соответственно определенный перечень действий в полной мере не предоставлен. В законе сказано только то, что для того, чтобы провести одорологическое исследование, нужно вынести постановление о назначении данной экспертизы, а после проведения эксперт должен составить заключение.

во-вторых, присутствует проблема в самом собирании, изъятии таких следов в ходе определенных следственных действий. Следователю нужно вызвать кинолога с собакой, и ,обязательно, закрыть доступ на место происшествия, чтобы посторонние запахи не попали туда. Чтобы в будущем использовать запаховые следы, необходимо правильно их изъять, а это вызывает некоторые сложности , и поэтому многие следователи пренебрегают данным методом.

В-третьих, на мой взгляд, одна из самых важных проблем -это расхождение во мнении, можно ли результаты одорологической экспертизы использовать в качестве доказательства. Одни ученые говорят, что данные сведения являются достоверными, правдивыми и могут использоваться в качестве доказательств по уголовному делу, а другие, напротив, считают, что эти сведения являются сомнительными и не совсем достоверными, так как это исследование «проводят собаки» и, разумеется, могут быть допущены ошибки.

Таким образом, для разрешения проблем криминалистической одорологии необходимо, чтобы данное исследование было полнее регламентировано, получило официальное закрепление в законе и т.д.

В проблеме одорологического метода Р.С. Белкин выделяет четыре аспекта: естественно-научный и технический, процессуальный, этический и тактический [2, с. 596].

Первый аспект-естественно научный состоит из мнений противников одорологии, которые считают, что теория запаха о его индивидуальности и относительной неизменяемости отсутствует. По мнению А.И. Винберга запаховый след человека представляет собой сложный комплекс запахов, включающий:

1) местные запахи — запахи отдельных мест тела, обладающие определенными обонятельными признаками, а именно: область кожи, лишенная волос (подошвы ног, ладони рук), участки кожи со слабым волосяным покровом (подмышечная и лобковая области), кожа с хорошо развитым волосяным покровом (голова);

2) индивидуальный запах — запах человеческого тела, в который включается сумма всех местных запахов;

3) общий запах — запах человека в одежде, включая профессиональный запах и побочные запахи (духов, мыла, зубной пасты, табака и др.).

Таким образом, запаховый след человека состоит из его индивидуального запаха, различных бытовых, производственных и прочих запахов [3, с. 194]. Уже сам весьма сложный состав запахового следа обеспечивает его индивидуальность [2, с. 596].

Считается, что технический метод в настоящее время является решенным. Сейчас существуют специальные лаборатории в органах внутренних дел для осуществления одорологического метода.

Тактический аспект проблемы, по мнению Белкина Р.С., состоит в следующем:

1. Для использования собак при выборке необходимо их специально дрессировать;

2. Использовать на практике единообразные предметы-запахоносители; [2, с. 122]

3. Уменьшить посредничество кинолога при выборке, а именно: дача собаке проверяемого объекта-запахоносителя, подача команд на выборку и возврат в исходное положение;

4.Устранить влияние посторонних раздражителей на собаку во время выборки, в том числе организовать наблюдение за ходом выборки без воздействия на поведение собаки. [4, с. 60]

Этический аспект проблемы. Главным мнением противников применения одорологического метода в доказывании уголовных дел служит вопрос об унижении чести и достоинства людей, таких как подозреваемого и тех, кто заведомо причастен к уголовному делу. В.И. Шиканов пишет: «выборка живых лиц по запаху с помощью собаки недопустима, ибо низводит человека до положения бесправного объекта исследования и связана с унижением его достоинства» [1, с. 147]. Позднее к данным утверждениям добавились ссылка на безнравственность привлечения для участия в выборке

лиц, заведомо не причастных к преступлению, которые предъявляются собаке вместе с обвиняемым [5 с. 151], а также мысль о том, что «пробы воздуха изымаемые, на месте происшествия согласно предложенной методике… не являются вещественным доказательством, так как в этом случае свойства и сами молекулы запаха не воспринимаются следователем и понятыми непосредственно и не могут быть отражены в протоколе осмотра» [6, с. 69].

С точки зрения процессуального аспекта В. И. Шиканов и Н. Н. Тарнаев считают, что не служат доказательством результаты использования служебно-розыскной собаки, «поскольку в исчерпывающем перечне источников судебных доказательств закон собаку-ищейку не упоминает». [6, с. 42].

А.И. Винберг, и В.Д. Арсеньев совместно с другими сторонниками одорологического метода в доказывании не раз отмечали, что не стоит отделять данный метод, подлежащий оценке наряду с другими доказательствами.

Чтобы решить проблему нужно учесть, что в доказывании важное место занимают правила допустимости и относимости доказательств. Следовательно, эти правила должны обеспечивать достоверность средств доказывания и создавать надежный фундамент для признания доказанными или недоказанными определенных обстоятельств [7, с. 159].

Таким образом, можно сделать следующий вывод: одорологический метод имеет большое значение в расследовании, раскрытии преступлений. Следовательно, для лучшей раскрываемости уголовных дел, необходимо улучшать, усовершенствовать методики обнаружения, изъятия запаховых следов. Предполагается, что с развитием техники и науки применение одорологического метода будет использоваться более широко и успешно.

Использованные источники:

1. Белкин Р.С. Курс криминалистики: Учеб. пособие для вузов. – 3-е изд, дополненное. – М., ЮНИТИ –ДАНА, Закон и право, 2001. – 837с.

2. Винберг, А.И. Научные и правовые основания криминалистической одорологии / А.И. Винберг // Труды ВНИИСЭ. - 1973. - №5. – С. 194 – 217.

3. Винберг А.И. К вопросу об органолептико–одорологической судебной экспертизе/Актуальные вопросы теории судебной экспертизы. – М.: ВНИИСЭ МЮ СССР, 1976. Тр. ВНИИСЭ №21. – С. 54-81.

4. Шиканов В. И. К вопросу о сущности одорологического эксперимента и его месте в системе криминалистических методов // Вопросы борьбы с преступностью: Труды Иркутского госуниверситета. 1970. Вып. 95. – 147 с.

5. Зайцев Е.А., Кисилев Я.С., Кореневский Ю.В., Строгович М.С. Проблемы судебной этики. – М., 1974. – 272 с.

6. Шиканов В.И., Тарнаев Н.Н. Применение служебно-розыскных собак при расследовании преступлений: метод, рекомендации для следователей

органов прокуратуры и МВД / В.И. Шиканов, Н.Н. Тарнаев; ИГУ, Юрид. фак. - Иркутск; Чита: Б.и., 1973. - 76 с.

7. Абудлкарамова Е.Р., Янин М.Г. Одорология: проблемы и перспективы / Е.Р. Абудлкарамова, М.Г. Янин // Проблемы права. – 2010.– №1. – С. 159-162.

Муллагулов Альберт Ришатович,
студент
2 курс магистратуры, Институт Права
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»
Научный руководитель: Арзамаскин Николай Николаевич,
д.ю.н., профессор
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»

ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *На современном этапе модернизация российского общества является одним из наиболее актуальных вопросов, так как мир быстро меняется, а наше государство отстает в плане развития производства, экономики и темпов формирования гражданского общества. Для успешного правового регулирования муниципальной собственности в Российской Федерации необходимо искать новые подходы и обеспечить комплексный характер модернизации.*

Ключевые слова*: Муниципальная собственность, правовое регулирование, проблемы, имущество, местное самоуправление.*

Annotation: *At the present stage, the modernization of Russian society is one of the most pressing issues, since the world is changing rapidly, and our state is lagging behind in terms of the development of production, economy and the pace of formation of civil society. For the successful legal regulation of municipal property in the Russian Federation, it is necessary to look for new approaches and ensure the integrated nature of modernization.*

Keywords: *Municipal property, legal regulation, problems, property, local government.*

В настоящее время Россия пытается выстроить систему управления, которая бы позволила максимально близко взаимодействовать системе государственной власти с местным самоуправлением. В Российской Федерации развитие местного самоуправления было определено ФЗ от 6.10.03 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ». Это означает, что наше государство отходит от старых принципов, когда органы государственной власти осуществляли властную функцию в органах местного самоуправления. Сейчас же, органы государственной власти осуществляют контрольную функцию, а органы местного самоуправления

самостоятельны и независимы непосредственной демократии в местном самоуправлении.

Закончился срок действия предоставленного законодательством права безвозмездного пользования имуществом до завершения процесса разграничения. Это право, установленное в 85-й статье 131-го Федерального закона, прекратило свое существование 1 января 2009 года. Что делать дальше органам публичной власти, унитарным предприятиям, учреждениям, которые в силу определенных причин не завершили процесс передачи объектов собственности.

Простое перенесение сроков разграничения имущества, как нам представляется, не даст должной эффективности, не позволит реализовать поставленные задачи. Во-первых, у нас есть прецеденты неоднократного перенесения сроков действия каких-либо законодательных актов в части имущества. И это не создает дополнительного стимула для участников процесса завершить этот самый процесс. Наверное, надо дополнительно подумать о целесообразности переноса сроков. Дело в том, что органы местного самоуправления с 1 января 2009 года были вынуждены реально приступить к осуществлению всех перечисленных в 131-м Федеральном законе полномочий. Поэтому осуществлять их в процессе переходного периода разграничения имущества – это, наверное, дополнительная проблема.

Отвечая на вопрос: что же мешает эффективному процессу разграничения имущества как между всеми тремя уровнями публичной власти в Российской Федерации, так и между муниципальными районами и входящими в них вновь образованными городскими и сельскими поселениями, можно выделить несколько основных проблем.

Первое – это отсутствие должной деятельности органов государственной власти субъектов Российской Федерации по сопровождению этого процесса. Несмотря на то что федеральные органы исполнительной власти, судебные органы неоднократно высказывались по этому вопросу, тем не менее субъекты Федерации не в должной мере оказывали содействие в решении этого вопроса. По мнению С.Ю. Кирюшина, «необходимо также отметить слабую сторону Закона № 131-ФЗ в определении полномочий и наделения муниципалитетов объектами муниципальной собственности. Муниципальные образования имеют разные весовые экономические категории. Например, крупные города областного значения, отнесенные к муниципальным образованиям наряду с сельскими, не могут иметь одинаковые экономические возможности. И от этого исполнение возложенных Законом № 131-ФЗ обязанностей в одинаковой мере такими разноуровневыми по экономическим показателям образованиями невозможно. А задачи практически Закон № 131-ФЗ определил единые для всех муниципалитетов. Для обеспечения исполнения полномочий органами местного самоуправления необходимо выполнить большой объем работы по разграничению имущества между Российской Федерацией, субъектами Российской Федерации и муниципальными образованиями, а также между

муниципальными образованиями. Опыт передачи имущества из государственной собственности в муниципальную и из муниципальной в государственную показывает, что при этом возникают дополнительные финансовые издержки на перерегистрацию учредительных документов организаций и учреждений, объектов недвижимости, а также лицензирование учреждений»[38].

Вторая проблема – отсутствие согласованной как принимающей стороны, так и стороны, которая передает объекты собственности от одного уровня власти к другому. Это наиболее сложный вопрос, который требует дополнительного правового регулирования на федеральном уровне.

Следующая проблема – высокая затратность проведения процедуры разграничения имущества. Это и инвентаризация, и учет объектов собственности, и ее конечная регистрация. Но тем не менее если попробовать найти средства на решение этого вопроса, этот шаг себя оправдает. И если федеральные органы власти стимулируют субъектов частной собственности на ее регистрацию, учет и грамотное вовлечение в оборот, то, видимо, следует с теми же требованиями подойти и к органам публичной власти. Речь в первую очередь о регистрации имущества. Если мы упрощаем процедуру регистрации объектов собственности для частных собственников, то, пытаясь завершить процесс разграничения имущества между публичными собственниками, наверное, тоже стоит подумать о совершенствовании законодательства в части учета и регистрации публичной собственности.

В процессе анализа Министерством регионального развития Российской Федерации ситуации, сложившейся в разграничении имущества между уровнями власти, всплывают следующие дополнительны проблемы. Есть примеры передачи имущества, полностью не описанного и не идентифицированного, от вышестоящих органов публичной власти Российской Федерации в муниципальные образования. Минрегион России получает обращения от крупных городов и региональных столиц с актами субъектов Российской Федерации, из которых не ясно, чьи коммунальные сети передаются в собственность муниципальных образований. На это надо попенять той стороне, которая занимается передачей такого неоформленного имущества[39].

Отдельная проблема – бесхозяйное имущество. Гражданский кодекс трактует передачу бесхозяйного имущества, как имущества, которое может быть передано органам местного самоуправления. И на этом Гражданский кодекс благополучно ставит точку. То есть органам местного самоуправления это имущество может быть передано. А на вопрос – кому оно должно быть – Гражданский кодекс ответа не дает. Органы государственной власти ряда субъектов Российской Федерации под сурдинку навязывают органам местного самоуправления как бесхозяйное имущество скотомогильники,

[38] Кирюшин С.Ю. Правовые режимы использования муниципальной собственности // Экономика. Право. Печать. Вестник КСЭИ. 2012. № 1-2. С. 139.

[39] Кодина Е.И. Вопросы формирования и управления муниципальной собственностью // Муниципальная власть. 2008. № 3-4. С. 11.

гидросооружения и т.д. Для чего нужны эти объекты в части решения вопросов местного значения органами местного самоуправления? В каждом из этих случаев министерство подключается и пробует оказать определенное влияние и содействие. Так, следует отметить, что в определение Верховного Суда РФ от 18 февраля 2009 г. № 77-Впр08-7 об отмене решения Липецкого районного суда Липецкой области от 01 февраля 2008 г. и определения судебной коллегии по гражданским делам Липецкого областного суда от 05 марта 2008 г., которыми отказано в удовлетворении заявления о признании незаконным бездействия органа власти, выразившегося в необращении в регистрационную службу с заявлением о принятии гидротехнического сооружения на учет как бесхозяйного, и возложении обязанности совершить данное действие, указано что «согласно пункту 8 части 1 статьи 14 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» к вопросам местного значения поселения относятся участие в предупреждении и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций в границах поселения»[40]. Поэтому необходимо более четкое определение принадлежности бесхозяйного имущества и мер ответственности органов местного самоуправления, дабы исключить возможность неэффективного управления муниципальной собственностью и поддержания ее безопасной эксплуатации.

Следующий блок вопросов связан с управлением имуществом, которое оказалось в собственности муниципальных образований в силу разных оснований. Проблема, связанная с государственной регистрацией имущества, была уже упомянута ранее. Речь идет о так называемом заявительном порядке государственной регистрации имущества, существующем с 1998 года. Рассмотрим, что означает заявительный порядок. В случае отсутствия государственной регистрации на объекты имущества в Российской Федерации не наступает никаких мер ответственности. Министерством регионального развития Российской Федерации был рассмотрен один законопроект, внесенный в Госдуму России, который предлагал кардинально изменить подходы к государственной регистрации имущества, переведя этот институт в обязательный по наступлении каких-либо оснований возникновения права собственности. Этот вопрос нуждается в дополнительном обсуждении.

Отдельная проблема, требующая дополнительного правового регулирования, налогообложение имущества, находящегося в казне. На решение этого вопроса есть разные точки зрения: либо снять эти положения, либо, наоборот, ввести их в законодательство. Так или иначе, но на законодательном уровне ответа на этот вопрос нет. На него пробуют отвечать различного рода подзаконные нормативные акты, вплоть до инструкций, которые, однако, не могут носить характера обязательных к применению всеми муниципальными образованиями.

[40] Определение Верховного Суда РФ от 18 февраля 2009 г. № 77-Впр08-7 [Электронный ресурс]. Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант плюс».

Существуют и другие вопросы, требующие дополнительного правового регулирования. Минрегион России сегодня инициирует все субъекты Российской Федерации и муниципальные образования на разработку документов стратегического планирования. Принята стратегия развития страны до 2020 года. Каждый субъект Российской Федерации должен принять подобные концепции. Органы местного самоуправления на уровне муниципальных образований как минимум должны принять нормативные акты, предписанные законодательством: правила землепользования и застройки, комплексные программы социально-экономического развития, генеральные планы развития поселений и т.д.

Как органы местного самоуправления поселений будут принимать эти нормативные акты, если сегодня у них действия норм Федерального закона от 19 июня 2004 № 53-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» не закреплены и отсутствуют какие-либо полномочия по распоряжению неразграниченными землями, находящимися в государственной собственности. Таких земель в России по-прежнему наибольшее количество. Поэтому необходимо приложить усилие для эффективного подхода к разработке документов стратегического планирования, если органы местного самоуправления не увидят в этом дополнительной возможности влиять на процессы развития территории. А для этого их надо наделить соответствующими полномочиями.

Отдельный, казалось бы, решенный вопрос связан с выморочным имуществом. В Гражданском кодексе внесены соответствующие изменения. Сегодня жилищный фонд, относимый к выморочному имуществу, попадает в муниципальную собственность. Пока не решен вопрос с такими видами имущества как, например, садовые участки, гаражи и иными небольшими объектами недвижимости, которые действительно имеет смысл реализовать на площадке этого муниципального образования. Сегодня мера с передачей в собственность муниципалитетов только жилищного фонда половинчатая. Надо рассматривать этот аспект более комплексно.

Необходимо решить вопрос и с правовым регулированием возможности создания так называемых межмуниципальных хозяйственных обществ. За межмуниципальным сотрудничеством будущее. Потому что сельские поселения смогут исполнять свои полномочия в полном объеме только путем создания межмуниципальных предприятий, учреждений, иных юридических лиц по совместному решению вопросов местного значения. Однако сегодня органы местного самоуправления вправе отчуждать имущество, в том числе и в акционерные общества, только путем проведения отчуждения этого имущества. Мы считаем, что в отчуждении нет целесообразности, так как он могло быть полезно для решения вопросов местного значения. Это последний вопрос из комплекса проблем, требующих скорейшего законодательного решения.

Список использованных источников:

1. Кирюшин С.Ю. Правовые режимы использования муниципальной собственности // Экономика. Право. Печать. Вестник КСЭИ. 2012. № 1-2. С. 139.
2. Кодина Е.И. Вопросы формирования и управления муниципальной собственностью // Муниципальная власть. 2008. № 3-4. С. 11.
3. Определение Верховного Суда РФ от 18 февраля 2009 г. № 77-Впр08-7 [Электронный ресурс]. Документ опубликован не был. Доступ из справ. - правовой системы «Консультант плюс».

УДК 343.163

Семин Александр Владимирович,
студент магистратуры
1 курс, Саратовская Государственная Юридическая Академия
Россия, г. Саратов
Научный руководитель: Шутило Ольга Викторовна,
кандидат юридических наук
доцент кафедры прокурорского надзора и криминологии
Саратовская Государственная Юридическая Академия
Россия, г. Саратов

ПРОБЛЕМЫ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И ОХРАНЯЕМЫХ ЗАКОНОМ ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН В ПРОЦЕССЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ

Аннотация: *В настоящей статье рассматриваются проблемные аспекты прокурорского надзора за соблюдением конституционных прав и охраняемых законом интересов граждан в процессе предварительного расследования. Уделяется внимание значению исследуемой отрасли надзора в досудебном производстве по уголовному делу. В статье делается акцент на основные нарушения законности производства предварительного расследования органами предварительного следствия и дознания, на которые необходимо обращать внимание прокурорам. Также рассматриваются некоторые пробелы в законодательном регулировании исследуемой отрасли надзора.*

Ключевые слова: *прокурорский надзор, конституционные права граждан, досудебное производство, прокурор, предварительное следствие, дознание.*

Annotation: *This article discusses the problematic aspects of prosecutorial supervision over the observance of constitutional rights and legally protected interests of citizens during the investigation. Attention is paid to the international branch of supervision in pre-trial proceedings in a criminal case. The article focuses on the main violation of the legality of the proceedings, on identifying the occurrence*

of signs of investigation and inquiry, which must be drawn to the attention of prosecutors. The issue of some gaps in the legislation on supervision is also considered.

Key words: *prosecutor's supervision, constitutional rights of citizens, pre-trial proceedings, prosecutor, preliminary investigation, inquiry.*

В настоящее время Конституция Российской Федерации признает человека, его права и свободы являются высшей ценностью. Главным приоритетом и ориентиром в правотворческом и правоприменительном процессе выступают конституционные права и свободы граждан Российской Федерации. В свою очередь, Прокуратуре Российской Федерации принадлежит важнейшая роль в защите конституционных прав и охраняемых законом интересов граждан в правоохранительной системе.

Согласно ч. 1 ст. 1 Федерального Закона «О Прокуратуре РФ» Прокуратура РФ является единой федеральной централизованной системой органов, осуществляющих от имени РФ надзор за соблюдением Конституции РФ и исполнением законов, действующих на территории РФ [1]. Защита прав и свобод человека и гражданина традиционно является одним из основных направлений надзора органов прокуратуры. Прокуратура в процессе своей деятельности всегда ставила на первое место осуществление надзора за исполнением законов, которые непосредственно затрагивали права и свободы граждан РФ, в особенности в процессе предварительного расследования.

Так, предварительное расследование является особым видом процессуальной деятельности, в ходе которого серьезно затрагиваются конституционные права и охраняемые законом интересы граждан. В связи с этим, органы прокуратуры осуществляют надзор за соблюдением законности принятия решений следователями и дознавателями, затрагивающих права и свободы человека, и, в случае выявления нарушений закона, принимают меры прокурорского реагирования.

Следует отметить, что основной целью прокурорского надзора за соблюдением конституционных прав и охраняемых законом интересов в процессе предварительного расследования является достижение реального соблюдения прав и свобод человека органами предварительного следствия и дознания, а также достижение уверенности граждан в том, что их права действительно защищаются от неправомерных действий должностных лиц правоохранительных органов.

Огромное значение при осуществлении надзора за соблюдением прав и свобод приобретает также и обеспечение средствами прокурорского надзора соблюдения правового статуса участников уголовного судопроизводства, установленного соответствующими нормами уголовно-процессуального законодательства [2, с.23].

Органы предварительного следствия и дознания во время осуществления досудебного производства по уголовному делу обязаны действовать строго в рамках действующего законодательства. В процессе

предварительного расследования постоянно применяются меры процессуального принуждения, применение которых влечет за собой значительное ограничение прав и свобод граждан, их использование допускается только по основаниям предусмотренным уголовно-процессуальным законодательством.

Несмотря на достаточно строгую регламентацию Уголовно-процессуальным Кодексом РФ всех процессуальных действий и решений на стадии досудебного производства, на практике часто встречаются случаи игнорирования требований законодательства, бездействия со стороны должных лиц.

Зачастую у органов дознания и следствия отсутствует заинтересованность в реальном устранении допущенных нарушений конституционных прав и охраняемых законом интересов граждан. В частности, по причине формального подхода ряда руководителей следственных органов и органов дознания к осуществлению ведомственного контроля за процессуальной деятельностью следователей и дознавателей.

В ряде случаев имеются факты сокрытия должностными лицами органов предварительного расследования фактов допущенных нарушений конституционных прав и охраняемых законом интересов граждан на досудебной стадии уголовного производства.

Такое полномочие прокурора как ознакомление с материалами находящегося в производстве уголовного дела становится недостаточно эффективным с точки зрения своевременного обнаружения нарушений закона со стороны правоохранительных органов. Что в свою очередь снижает объективные возможности по защите прав участников уголовного судопроизводства, в особенности при надзоре за деятельностью следственных органов. Реформы уголовно-процессуального права, образование Следственного комитета РФ значительно сузило круг полномочий прокурора в отношении органов предварительного следствия.

Так, возникает проблема не результативности принятых мер прокурорского реагирования по причине отсутствия регламентации в УПК РФ обязанности руководителя следственного органа согласиться с требованиями прокурора [3].

Для обеспечения законности и соблюдения конституционных прав граждан во время предварительного расследования прокуроры должны акцентировать внимание на таких важных процессуальных аспектах досудебного производства, как исполнение требований закона при приеме, регистрации и разрешении сообщений о преступлениях; производстве неотложных следственных действий; задержаниях, применении иных мер процессуального принуждения; предъявлении обвинения; соблюдение сроков следствия и содержания под стражей [2, с.13].

С самого начала процесса предварительного расследования применяется такая мера процессуального принуждения как задержание. Задержание значительно ограничивает конституционные права граждан, в частности право

на неприкосновенность личности. В связи с этим, прокурорам необходимо обращать пристальное внимание на соответствие применения данной меры процессуального принуждения порядку, установленному уголовно-процессуальным законодательством.

Так, на практике часто встречаются факты документального оформления задержания подозреваемого в порядке, предусмотренном ст. 91 УПК РФ спустя длительное время после фактического задержания.

Распространены факты не уведомления или несвоевременного уведомления процессуальных лиц (потерпевшего, подозреваемого) о назначении судебных экспертиз, что лишает указанных лиц возможности реализовывать свои права, предусмотренные уголовно-процессуальным законодательством.

Проверяя материалы уголовного дела, поступившего с обвинительным заключением прокурорам необходимо проверять исполнение требований уголовно-процессуального законодательства об уведомлении участников досудебного производства о завершении предварительного расследование. Тщательно проверять обеспечение участников уголовного судопроизводства права на ознакомление с материалами уголовного дела, права на рассмотрение и разрешение ходатайств и т.д. Так, в практической деятельность имеют место факты ознакомления обвиняемых, а также потерпевших с материалами уголовного дела, имеющего значительный объем не в полном объеме.

Опираясь на вышеизложенное, следует отметить, что прокурорский надзор за соблюдением конституционных прав и охраняемых законом интересов граждан в процессе предварительного расследования имеет огромное значение во время производства по уголовному делу. Деятельность органов прокуратуры по защите прав и интересов граждан являются гарантом поддержания правопорядка в правоохранительных органах и государстве. Но следует понимать, что нарушения положений уголовно-процессуального законодательства, затрагивающих конституционные права и свободы граждан приводят к деструктуризации самого назначения уголовного судопроизводства, а в последствии и общества в целом.

Для решения отдельных проблемных аспектов данной отрасли надзора, повышения качества предварительного расследования и соответствующей защиты прав и законных интересов участников уголовного судопроизводства необходимо акцентировать внимание на процессуальных решениях, затрагивающих фундаментальные и неотъемлемые права личности, проверять их законность и обоснованность, а также своевременно реагировать на нарушения федерального законодательства.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 17.01.1992 №2201-1 (ред. от 01.07.2021) «О прокуратуре Российской Федерации» // СЗ РФ. 1995. №47. Ст. 4472.

2. Печников. Н.П. Проблемы теории и практики прокурорского надзора в современных условиях: лекции к курсу / Н.П. Печников. – Тамбов: Изд-во Тамб. гос. техн. ун-та, 2007. – С. 13-23.

3. Масляева Т.В. Проблемы прокурорского надзора за деятельностью Следственного комитета Российской Федерации // Законность и правопорядок. 2016. №3-4 (15).

УДК 2428

Коробчак И.Е.,
студент
2 курс, факультет «Государственное и муниципальное управление»
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации
Россия, г. Екатеринбург

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВОЕННОСЛУЩАЩИХ И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ

Аннотация. *Государственная политика в сфере социальной защиты военнослужащих и членов их семей выступает отражает запросы государственных интересов в сфере обороноспособности страны. Механизм функционирования системы социальной защиты военнослужащих нуждается в изменениях в силу современных реалий, которые диктуют необходимость нововведений. Незначительность отличия мер социальной поддержки военнослужащих в гражданском обществе несмотря на более существенный риск для их жизни и здоровья.*

Ключевые слова: *статус военнослужащего, социальная защищённость, механизм социальной защиты, социальная помощь.*

Annotation. *The state policy in the field of social protection of military personnel and members of their families reflects the demands of state interests in the field of the country's defense capability. The mechanism of functioning of the system of social protection of military personnel needs to be changed due to modern realities, which dictate the need for innovation. The insignificance of the difference in the measures of social support for military personnel in civil society, despite the more significant risk to their life and health.*

Keywords: *status of a serviceman, social security, mechanism of social protection, social assistance.*

Проводимые в России реформы потребовали радикальных изменений механизма социальной защиты государственных служащих, способствующих реализации основных функций государства. Положения статуса государственного служащего распространяются и на военнослужащих, так как военная служба является особым видом федеральной государственной

службы. Профессиональная деятельность военнослужащих связана с опасностью их гибели (смерти), причинением вреда здоровью, а также уничтожением (порчей) их имущества. Наличие опасности обусловлено участием воинских контингентов в наведении конституционного порядка внутри страны, в локализации вооруженных конфликтов в ближнем зарубежье, а также решением задач в составе миротворческих сил под эгидой ООН. Возрастающий риск опасности для военнослужащих силовых структур затрагивает не только интересы членов их семей, но и государства. Этот обоюдный интерес проявляется в социальной защите военнослужащих, обеспечивающих охрану внешней независимости и будущего России. Следовательно, деятельность военнослужащих должна опираться не на декларативные нормы закона о социальной защите, а на отлаженный механизм их реализации.

Для глубины раскрытия темы стоит начать с общепринятых определений. Государственная политика (общественная политика) - совокупность целей, задач, приоритетов, принципов, стратегических программ и плановых мероприятий, которые разрабатываются и реализуются органами государственной власти с привлечением институтов гражданского общества. Другими словами, это целенаправленная деятельность органов государственной власти по решению социально-значимых проблем, достижению и реализации общественных целей развития всего социума или его отдельных сфер.

Социальная защита - система мероприятий, осуществляемых государственными и общественными организациями по обеспечению гарантированных минимальных достаточных условий жизни, поддержанию жизни и деятельного существования человека.

После раскрытия определения нужно рассмотреть какие элементы включает в себя система социальной защиты для граждан и в чем отличие элементов социальной защиты военнослужащих и членов их семей. Система социальной защиты в Российской Федерации включает действие бюджетных и внебюджетных фондов на федеральном, региональном и местном уровнях. Государственные внебюджетные фонды, обеспечивающие социальную защиту в РФ: Пенсионный фонд Российской Федерации;Фонд социального страхования Российской Федерации; Фонд обязательного медицинского страхования.

Социальная помощь представляет собой финансирование потребностей отдельных индивидов или категорий населения, не имеющих других источников существования. Социальная помощь носит адресный характер и изначально предполагает проверку нуждаемости лица, претендующего на ее получение. В отличие от социального страхования, которое основано на страховых отчислениях, социальная помощь предоставляется независимо от уплаты взносов, она может иметь и денежную, и натуральную формы (обеспечение горячим питанием, лекарствами и т.д.). Одним из основных направлений социальной помощи являются программы по поддержке

малообеспеченных граждан, финансируемые за счет правительственных средств. Организационной основой системы социальной помощи являются социальные программы. В структуру социальной помощи входит обязательная и дополнительная социальная помощь. Обязательную помощь представляют государственные программы оказания материальной помощи и социального обслуживания населения по устранению последствий воздействия социальных рисков или их минимизации. Дополнительная социальная помощь включает программы оказания помощи, базирующиеся на деятельности общественных организаций и благотворительных фондов, благотворительных взносов юридических и физических лиц, а также гуманитарная помощь. Социальная помощь может оказываться в виде социальных льгот, которые выполняют две функции — компенсирующую и стимулирующую. Компенсационный характер льгот состоит в создании равных условий для субъектов с неравными возможностями (инвалиды, сироты). Стимулирующая функция льгот заключается в побуждении к отдельным видам общественно полезной деятельности. Социальная помощь предоставляется также в виде безналичных жилищных субсидий для малоимущих категорий населения. К средствам государства для создания социальной защиты можно отнести: нормативные ограничения. Они созданы, чтобы посредством использования определенных инструментов невозможно было осуществить влияние на состояние незащищенных слоев населения. Для этого устанавливаются минимальные зарплаты, уровни пособий, существует бесплатная медицина и бесплатное образование; социальные стимуляторы в виде субсидий, льготных форм помощи, частично оплачиваемых с бюджета услуг; существование негосударственных пенсионных систем, что позволяет людям вкладывать средства, направляемые в бюджет для последующего получения пенсий, вносить их в частные фонды на других условиях; создание комплекса действий по обслуживанию и социальной защите нетрудоспособных граждан. Например, могут выдаваться медицинские средства или материалы для больных; более высокого уровня жизни разных социальных групп. Социальная защита военнослужащих и членов их семей включает: Выплату пособий; Предоставление разного вида льгот (в зависимости от заслуг достижений военнослужащего); Помощь в поиске работы после увольнения из Вооруженных Сил РФ. На сегодняшний день основные усилия Министерства обороны РФ направлены на рост: материального благосостояния военных, увеличение денежного довольствия, пенсий ветеранов и пособий для семей погибших военнослужащих. Значительное внимание уделяется обеспечению этих категорий жильем, а также медицинскими и санаторно - курортными услугами.

К сожалению, даже поверхностный анализ показывает, насколько скромными являются отличия социальной защиты военнослужащих от рядовых граждан государства. Справедливо стоит заметить, что военнослужащие могут претендовать на все перечисленные меры поддержки, как и обычные граждане. Невнимательность к столь важному инструменту,

как социальная защита военнослужащих может иметь серьезные последствия для управленческих интересов государства. Так, как военнослужащий - лицо, исполняющее обязанности, связанные с прохождением военной службы, которая призвана решать задачи в сфере безопасности и обороны государства, в связи с этим обладающее специальным правовым статусом.

Литература:

1. Проблемы социальной защиты военнослужащих в условиях глобализации // Государство и право в условиях глобализации: проблемы и перспективы: Тезисы научных докладов международной научно-практической конференции. Екатеринбург: УрГЮА, 2004.
2. Трудовые права граждан, проходящих военную службу по контракту // Проблемы правового регулирования трудовых отношений. Часть I. Омск: ОмГУ, 2004.
3. Проблемы повышения уровня пенсионного обеспечения военнослужащих и членов их семей // Роль социального обеспечения в решении проблемы бедности и совершенствование методики преподавания права социального обеспечения: Материалы Всероссийской научно-практической конференции / Под ред. Э.Г. Тучковой. М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2004.
4. Социальная защита военнослужащих в условиях военной реформы // Реформы в России: история и современность: Сборник материалов Международной научной Интернет-конференции / Отв. редактор М.П. Клейменов. Омск: ОмГУ, 2004.
5. Семья в системе отношений по социальной защите военнослужащих // Вестник Омского университета. Серия «Право». 2005. № 3 (4) .

УДК 347.7

Воскобойникова М.А.,
студентка
1 курс магистратуры, юридический институт
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород
Научный руководитель: Земляченко Я.В.

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА

Аннотация: *В статье рассматриваются актуальные проблемы в сфере корпоративного права. Анализируются возможные причины их возникновения, связанные как с законодательным регулированием, так и с практическими сложностями. Предлагаются различные пути решения обозначенных трудностей.*

Ключевые слова: *корпоративное право, корпоративные правоотношения, корпорации, злоупотребление правом, корпоративный договор, цифровизация.*

Annotation: The article deals with topical issues in the field of corporate law. The possible causes of their occurrence, related both to legislative regulation and practical difficulties, are analyzed. Various ways of solving the identified difficulties are proposed.

Key words: corporate law, corporate legal relations, corporations, abuse of rights, corporate agreement, digitalization.

Прежде всего, следует указать, что корпоративные отношения, наравне с иными видами свободных коммерческих отношений, получили свое развитие в российском праве сравнительно недавно. Несмотря на то, что предшественники нынешних корпораций появились в нашей стране ещё в XVII-XVIII вв., подлинное развитие юридического осмысления и регулирования деятельности корпораций получило свое начало в действующем корпоративном законодательстве Российской Федерации и продолжает активно совершенствоваться до настоящего времени. Нельзя не отметить, что уже сейчас в данной области проделана колоссальная работа: принято множество нормативных актов как на федеральном, так и на локальном уровне, которые регулярно редактируются и дополняются новыми нормами, призванными увеличить их эффективность и соответствие современным реалиям. Однако, как и в любой области, в корпоративном праве существуют явные проблемы, оказывающие немалое влияние на связанные с ними общественные отношения, тормозящие их развитие и негативно сказывающиеся на реализации прав и законных интересов их участников. Связаны они как с относительно непродолжительным сроком развития отрасли в России, так и потребностями коммерческого оборота на современном этапе.

К числу наиболее актуальных запросов современной эпохи к области регулирования корпоративного права следует отнести:

1. Проблема отсутствия должного исторического опыта;
2. Проблема злоупотребления правом;
3. Низкий уровень правовой культуры в области корпоративных договоров;
4. Проблемы, связанные с цифровизацией экономики.

Рассмотрим каждую проблему подробнее.

Первая из них связана с устранением негативных последствий исторического пути корпоративного права в России, глобальна и вызвана вполне объективными факторами. Мало того, что «прародители» корпораций появились в нашей стране позже, чем во многих других государствах, в советский период они, по сути, выпали из общемирового процесса развития. Советский Союз, не нуждавшийся в корпоративном регулировании рыночных отношений, нивелировал разработки дореволюционных авторов, и столько лет

стагнации в данной области не могли пройти даром. В итоге, когда Российская Федерация ступила на путь формирования корпоративного законодательства, она столкнулась с критической нехваткой специалистов, отсутствием достаточной научной базы, огромным количеством противоречащих друг другу взглядов, теорий и стратегий развития, на которые нельзя толком опереться. Именно поэтому даже теперь, спустя более двадцати лет научной и законотворческой деятельности, следует вернуться к истокам корпоративного права и прийти к соглашению в фундаментальных аспектах, создающих его основу – единообразному пониманию самих корпоративных отношений, их принципов, целей и механизма регулирования[41]. Это позволит специалистам прийти в итоге и к единообразию нормативных актов в корпоративном праве, сделать их согласованными и гармоничными по отношению друг к другу, более эффективными для участников таких правоотношений. Однако все это достижимо лишь при должной поддержке со стороны государства и активном привлечении корпоративных юристов к разработке и реформированию соответствующих законопроектов[42].

Проблема злоупотребление правом во многом связана с современной тенденцией уменьшения доли государственного и возрастания роли частного регулирования корпоративных отношений. Однако даже при условии большей регламентированности со стороны государства, недобросовестные лица не оставили бы попыток обойти закон и злоупотребить предоставленными возможностями. Само определение термина злоупотребления правом в нормативно-правовых актах отсутствует – статья 10 Гражданского кодекса обозначает лишь очевидно недобросовестное использование предусмотренных законом прав[43]. И хотя юридическая доктрина тоже не выработала единой дефиниции, исследователи сходятся на реализации лицом своих полномочий с целями, противоречащими закону. Иных критериев определения злоупотребления нет, равно как и должной конкретизации потенциальных нарушений, что приводит к неоднозначному толкованию этой нормы и нарушению единообразия в практике разрешаемых споров. Между тем ситуации, в которых лица могут злоупотребить своим правом, чрезвычайно многообразны: непосещение общего собрания акционеров (для отсутствия кворума), голосование против общеполезного решения, необоснованное требование созыва внеочередного общего собрания, занятие руководящей должности членом с особыми полномочиями, выдвижение собственной кандидатуры одновременно для занятия нескольких должностей и т. д. Для снижения численности потенциальных нарушений подобно рода представляется рациональным конкретизировать существующие положения ГК РФ и ввести меры, обязывающие участников корпораций аргументировано

[41] Филиппова С. Ю., Шиткина И. С. Коммерческие юридические лица: доктринальный, законодательный и практический аспекты совершенствования законодательства об организационно-правовых формах юридических лиц // Хозяйство и право. 2019. № 2. С. 3-20.

[42] Беркумбаев Н. С., Собецкая А. Р. Корпоративное право России: современные вызовы // Вопросы российской юстиции. 2020. № 10. С. 99-100.

[43] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.

обосновывать все юридически значимые для организации действия, которые они предпринимают или предлагают предпринять: это поможет выявить их позицию и оценить её с точки зрения добросовестности, а также обезопасить самих акционеров при ложном обвинении в злоупотреблении правом в случае возникновении корпоративного конфликта и передаче его на рассмотрение суда[44].

Проблемы, связанные с корпоративными договорами, нередко диктуются его частноправовой природой, поскольку он заключается участниками уже существующей корпорации[45]. Такой договор позволяет урегулировать отношения лиц в вопросах, которые не предусматриваются нормативно-правовыми актами и учредительными документами, и в то же время не противоречат требованиям закона. В этих случаях он является локальным нормативным актом, который при противоречии с уставом общества имеет приоритетное значение для его участников. Современное законодательство, по сути, уравняло понятие корпоративного договора с акционерным соглашением[46] и договором об осуществлении прав участников общества[47], неоправданно уменьшив таким образом его значение. Между тем, как пишут Бородкин В. Г.[48] и Гарифуллина Э. Р.[49], корпоративный договор позволяет решать намного больше задач. В отличие от упомянутых соглашений он призван не только конкретизировать порядок управления обществом и осуществление корпоративных прав, связанных с распределением прав и обязанностей его субъектов, в частности, приобретения и отчуждения их долей и акций, но и установить порядок реализации их имущественных прав, в частности, по распоряжению имуществом корпорации (в т. ч. интеллектуальной собственностью), и контроль за его соблюдением, о чём, например, говорит Мухаметшин А.[50] В возможности должным образом согласовать эти сферы часто нуждаются члены организаций, соответственно, именно их законодателю следует предусмотреть для корпоративных договоров, включив в область регулирования разноплановые корпоративные отношения (обязательственные и имущественные). Соглашения же, к которым ныне приравнен корпоративный договор, должны являться не его синонимами, а его отдельными видами. С целью избежать сложностей в определении лиц, для которых такой договор обязателен, Марасанов В. М. предлагает включить в их

[44] Коржова Е. А. Проблема злоупотребления правом в корпоративных отношениях // Digital. 2021. № 2. Т. 2.
[45] Алиев Т. Т. О сущности правовой природы корпоративного договора // Гражданское право. 2015. № 1. С. 20.
[46] Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 04.11.2019) «Об акционерных обществах» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 1. Ст. 1.
[47] Федеральный закон от 05.02.1999 № 14-ФЗ (ред. 04.11.2019) «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. № 7. Ст. 785.
[48] Бородкин В. Г. Предмет и содержание корпоративного договора в России и иностранных правопорядках // Право и экономика. 2014. № 2 (312). С. 39-44.
[49] Гарифуллина Э. Р. Корпоративный договор в российском законодательстве и его соотношение с основными моделями корпоративных договоров зарубежных стран // Вопросы российской юстиции. 2019. № 3. С. 331-339.
[50] Мухаметшин А. Возможность применения иностранного права к корпоративному договору. Сработала ли реформа 2013 года? // Журнал Российской школы частного права. 2019. № 2. С. 123.

состав не только его стороны, но и третьих лиц, заранее знавших о его существовании – это поможет предотвращению случаев злоупотребления ими своим положением[51].

И, наконец, проблемы, вызванные цифровизацией экономики, относятся к разряду наиболее современных. Очевидно, что в настоящий момент электронные технологии массово внедряются в жизнь миллионов людей и организаций, и игнорировать это процесс не просто невозможно, но и чревато негативными последствиями. События 2019-2020 гг. (пандемия Covid-19 и связанные с ней ограничения) наиболее ярко продемонстрировали, сколь значимы сейчас дистанционные средства связи, передачи данных и принятия решений. Для России, как для страны, объективно отстающей от многих государств по уровню цифровизации[52], особенно важно не только способствовать данному процессу, но и обеспечить его с позиции правового регулирования. Уже сейчас законодатель предпринимает шаги в нужном направлении, например, предоставляя организациям возможность удалённой регистрации юридических лиц[53] и голосования членов акционерных обществ через цифровые технологии[54], однако это далеко не предел – юристы уже обсуждают возможность внедрения блокчейна для осуществления корпоративных процедур[55] и использования искусственного интеллекта для обработки данных в области правосудия по корпоративным спорам[56]. И пусть пока для многих этих идеи кажутся неосуществимыми, скорость технологического прогресса в последние десятилетия наводит на мысль, что это будущее не такое уж и сомнительное.

Подводя итог всему вышеизложенному, можно сказать, что, несмотря на бурное развитие корпоративного права в России, в нем остается немало значимых проблем, существенно влияющих на регулируемые общественные отношения. Их разрешение требует глобальной проработки как нынешней нормативной базы, так и теоретической основы, на которой она построена. Разумеется, помимо упомянутых сложностей, регулирование корпоративных отношений сталкивается и с иными трудностями, однако даже на примере затронутых вопросов очевидно, сколь разнообразными они могут быть и сколь

---

[51] Марасанов В. М. Проблемы реализации имущественных прав участников хозяйственных обществ при заключении корпоративного договора // Юридическая наука. 2020. № 3. С. 41.

[52] Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение [Текст]: докл. к XX Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9-12 апр. 2019 г. / Г. И. Абдрахманова, К. О. Вишневский, Л. М. Гохберг и др.; науч. ред. Л. М. Гохберг ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. С. 10.

[53] Федеральный закон от 29.06.2015 № 209-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части введения возможности использования юридическими лицами типовых уставов» // Российская газета. 2015. № 147.

[54] Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 210-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2015. № 27. Ст. 4001.

[55] Колонтаевская И. Ф. Правовое регулирование корпоративных отношений в условиях цифровизации // Вопросы российского и международного права. 2019. Т. 9. №. 10-1. С. 180.

[56] Андреев В. К., Лаптев В. А., Чуча С. Ю. Искусственный интеллект в системе электронного правосудия при рассмотрении корпоративных споров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. 2020. Т. 11. №. 1. С. 20.

разного подхода требовать – от пересмотра старых концепций и их реформирования до создания совершенно новых, даже передовых предложений. Однако, если уделять этому необходимое внимание и оказывать развитию данной сферы достойную поддержку, через некоторое время эти и другие недостатки удастся устранить.

Использованные источники:

1. Филиппова С.Ю., Шиткина И.С. Коммерческие юридические лица: доктринальный, законодательный и практический аспекты совершенствования законодательства об организационно-правовых формах юридических лиц // Хозяйство и право. 2019. № 2. С. 3-20.
2. Беркумбаев Н.С., Собецкая А.Р. Корпоративное право России: современные вызовы // Вопросы российской юстиции. 2020. № 10. С. 94-109.
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 1994. № 32. Ст. 3301.
4. Коржова Е.А. Проблема злоупотребления правом в корпоративных отношениях // Digital. 2021. Т. 2. № 2.
5. Алиев Т.Т. О сущности правовой природы корпоративного договора // Гражданское право. 2015. № 1. С. 19-22.
6. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 04.11.2019) «Об акционерных обществах» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 1. Ст. 1.
7. Федеральный закон от 05.02.1999 № 14-ФЗ (ред. 04.11.2019) «Об обществах с ограниченной ответственностью» // Собрание законодательства Российской Федерации. 1998. № 7. Ст. 785.
8. Бородкин В. Г. Предмет и содержание корпоративного договора в России и иностранных правопорядках // Право и экономика. 2014. № 2 (312). С. 39-44.
9. Гарифуллина Э.Р. Корпоративный договор в российском законодательстве и его соотношение с основными моделями корпоративных договоров зарубежных стран // Вопросы российской юстиции. 2019. № 3. С. 331-339.
10. Мухаметшин А. Возможность применения иностранного права к корпоративному договору. Сработала ли реформа 2013 года? // Журнал Российской школы частного права. 2019. № 2. С. 123-132.
11. Марасанов В.М. Проблемы реализации имущественных прав участников хозяйственных обществ при заключении корпоративного договора // Юридическая наука. 2020. № 3. С. 41-46.
12. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение [Текст]: докл. к XX Апр. междунар. науч. конф. по проблемам развития экономики и общества, Москва, 9-12 апр. 2019 г. / Г.И. Абдрахманова, К.О. Вишневский, Л.М. Гохберг и др.; науч. ред. Л.М. Гохберг ; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2019. 82 с.

13. Федеральный закон от 29.06.2015 № 209-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части введения возможности использования юридическими лицами типовых уставов» // Российская газета. 2015. № 147.
14. Федеральный закон от 29 июня 2015 года № 210-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации» // Собрание законодательства Российской Федерации. 2015. № 27. Ст. 4001.
15. Колонтаевская И. Ф. Правовое регулирование корпоративных отношений в условиях цифровизации // Вопросы российского и международного права. 2019. Т. 9. №. 10-1. С. 175-184.
16. Андреев В.К., Лаптев В.А., Чуча С.Ю. Искусственный интеллект в системе электронного правосудия при рассмотрении корпоративных споров // Вестник Санкт-Петербургского университета. Право. 2020. Т. 11. №. 1. С. 19-34.

УДК 343.121.5

Решетняк Валерия Анатольевна,
Специалитет, 5 курс, Институт государства и права (ИГиП),
Тюменский государственный университет,
Россия, г. Тюмень
Аликиева Альбина Мунировна,
старший преподаватель кафедры
«Гражданско-правовых дисциплин»,
Институт государства и права, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»,
Россия, г. Тюмень

ПРОИЗВОДСТВО ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: *Досудебное производство по уголовным делам о преступлениях, совершенных несовершеннолетними, имеет высокую значимость, поскольку от качества и эффективности организации и производства следственных действий по уголовным делам напрямую зависит достижение основных целей уголовного процесса. В статье дана краткая характеристика специфики досудебного производства по уголовным делам в отношении несовершеннолетних.*

Annotation: *The study of the specifics of criminal proceedings on juvenile crimes is of high importance. The rights and freedoms of participants in criminal proceedings, including minors, are affected to the maximum extent and may be restricted. In addition, the achievement of the main objectives of the criminal process*

directly depends on the quality and effectiveness of the organization and production of investigative actions in criminal cases. The article gives a brief description of the specifics of pre-trial proceedings in criminal cases against minors.

Ключевые: слова: *уголовное дело, досудебное производство, несовершеннолетние, следственные действия, права участников уголовного судопроизводства*

Keywords: *criminal case, pre-trial proceedings, minors, investigative actions, rights of participants in criminal proceedings*

Уголовное судопроизводство в отношении несовершеннолетних лиц обладает спецификой. Законодатель, руководствуясь особенностями соответствующей категории лиц, закрепил дополнительные гарантии соблюдения их прав, в т.ч. особенности осуществления следственных действий.

Проводимое исследование ориентировано не только на выявление специфики производства следственных и процессуальных действий по делам несовершеннолетних, но и на выявление проблем и коллизий в соответствующем действующем уголовно-процессуальном законодательстве.

Специальные нормы, регламентирующие уголовное судопроизводство в отношении несовершеннолетних, консолидированы в главе 50 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации [1] (далее – УПК РФ), а также дополнительно включены в отдельные статьи за пределами названной главы.

Производство следственных действий с участием несовершеннолетних подразумевает участие их законных представителей (с момента первого допроса несовершеннолетнего), педагогов, психологов (ст. ст. 48, 191, 424-426 УПК РФ).

Статьей 425 УПК РФ предусмотрено обязательное участие педагога или психолога при допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, подозреваемого (обвиняемого) в возрасте от 14 до 16 лет, а в возрасте от 16 до 18 лет - при условии, что он страдает психическим расстройством или отстает в психическом развитии.

В соответствии с положениями ст. ст. 191, 425 УПК РФ допрос несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого не может превышать по длительности 2 часа, а с учетом перерывов – 4 часа в день. При неявке без уважительных причин по вызову лица, осуществляющего досудебное производство по уголовному делу, несовершеннолетние в возрасте до четырнадцати лет не могут быть подвергнуты приводу.

Согласно положениям ч. 1 ст. 192 УПК РФ, очная ставка представляет собой «сложное следственное действие, состоящее в последовательном допросе ранее допрошенных лиц, в показаниях которых имеются существенные противоречия».

Буквальный анализ положений уголовно-процессуального законодательства в части, регламентирующей проведение очной ставки,

позволил О.С. Пашутиной и Д.В. Алымову [3,с. 14] сформулировать два основных вывода. Во-первых, рассматриваемое следственное действие достаточно подробно регламентировано в действующей редакции УПК РФ. Во-вторых, несмотря на детальную регламентацию, правовое регулирование очной ставки, в т.ч. с участием несовершеннолетнего субъекта, характеризуется наличием противоречий, которые существенно снижают эффективность правоприменительной работы, равно как и уровень реализации прав и законных интересов несовершеннолетних в рамках уголовного судопроизводства.

Текстуальный анализ положений ч. 1 ст. 192 свидетельствует об отсутствии законодательного ограничения участников очной ставки, что на практике нередко приводит к проведению очной ставки с участием трех и более лиц. По мнению О.С. Пашутиной и Д.В. Алымова, учитывая специфику данного следственного действия (устранение противоречий при их изначальном наличии) многочисленность субъектов приводит к минимизации эффективности следственного действия ввиду сложностей организационного характера – эмоциональный накал в процессе проведения очной ставки приводит к спорам, а иногда – и к потасовкам среди ее участников. Представляется, что данная проблема может быть разрешена посредством корректировки законодательства. Целесообразно изложить исследуемый элемент ч. 1 ст. 192 УПК РФ в следующей редакции: «Если в показаниях двух ранее допрошенных лиц имеются существенные противоречия, то следователь вправе провести очную ставку. Очная ставка проводится в соответствии со статьей 164 настоящего Кодекса.». При этом не нуждается в доказывании тот факт, что допрос в любом его виде, в т.ч. и в рамках очной ставки, потенциально способен нанести несовершеннолетнему душевную травму и негативным образом повлиять на его психическое здоровье [4, с. 174]. Особенно, когда речь идет об очной ставке с участием несовершеннолетнего подозреваемого и совершеннолетнего подозреваемого (допустим, преступление совершено в соучастии). Поэтому гипотетическое отрицательное воздействие необходимо минимизировать [5,с. 127].

В настоящее время в качестве гарантий защиты прав и законных интересов несовершеннолетних подозреваемых (обвиняемых) на законодательном уровне предусмотрено участие педагога или психолога (на усмотрение следователя (дознавателя) [2,с. 68]. Между тем, представляется, что указанной цели будет способствовать законодательное закрепление возможности проведения очной ставки с использованием видеоконференц-связи. Применение видеозаписи или киносъемки допускается в ходе следственных действий, осуществляемых с участием несовершеннолетнего, если они или их законные представители против этого не возражают. Материалы видеозаписи или киносъемки хранятся при уголовном деле и не предъявляются подозреваемому, обвиняемому, его законному представителю и защитнику. Пробелом УПК РФ в действующей редакции является отсутствие регламентации к необходимости осуществления и

непосредственно правил использования видеозаписи либо киносъемки следственных действий, производимых с участием несовершеннолетнего. Исходя из трактовки ч. 5 ст. 191 УПК РФ, ее правила распространяются исключительно на следственные действия с участием свидетелей и потерпевших. Между тем видео- и киносъемка позволят «усилить» фиксацию доказательств, закрепления полученной в ходе следственных действий информации. Представляется необходимым распространить положения ч. 5 ст. 191 УПК РФ на следственные действия, производимые с участием несовершеннолетнего обвиняемого (подозреваемого).

Таким образом, исследование специфики проведения таких следственных действий с участием несовершеннолетнего, как допрос и очная ставка позволило сформулировать ряд выводов и предложений, ориентированных на совершенствование действующего законодательства. В частности, предлагается внести изменения в части формулировки ч. 1 ст. 192 УПК РФ и законодательно закрепить возможность осуществления очной ставки с участием несовершеннолетних посредством видео-конференцсвязи.

Использованные источники:

1. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 01.07.2021) // Собрание законодательства РФ. 2001. № 52 (ч. I). ст. 4921

2. Матюшинец П.Г., Балашова Н.А. Производство очной ставки с участием несовершеннолетних // Уголовно-правовые и процессуальные аспекты расследования преступлений, подследственных органам внутренних дел: материалы межвузовской научно-практической конференции. Иркутск: Восточно-Сибирский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации, 2017. С. 66 – 71

3. Пашутина О.С., Алымов Д.В. Очная ставка: проблемные аспекты уголовно-процессуального регулирования // Российский следователь. 2020. № 6. С. 13 – 16

4. Шестакова Л.А. Процессуальные проблемы применения видеозаписи при проведении следственных действий с участием несовершеннолетнего потерпевшего и свидетеля // Юридический вестник Самарского университета. 2017. Т. 3. № 4. С. 173 - 176

5. Юрина Л.Г., Браило, А.С., Рузова М.В. Процессуальные особенности проведения следственных действий с участием несовершеннолетнего (на примере очной ставки) // Инновационное развитие современной науки: проблемы, закономерности, перспективы: сб. ст. V Международной научно-практической конференции: в 3 ч. Пенза: Наука и просвещение, 2017. С. 126 – 128.

УДК 347.61/.64

Прокофьева И.Б.
Студентка 2 курс, факультет «Юридический»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

РАЗДЕЛ СОЦИАЛЬНЫХ АККАУНТОВ ПО БРАЧНОМУ ДОГОВОРУ

Аннотация. *В настоящей статье автор исследует правовую природу аккаунта социальной сети с позиции договорного права и интеллектуальной собственности, приводится обоснование возможности внесения данного вида имущества супругов в брачный договор.*

Ключевые слова: *брачный договор, правовая природа аккаунта в социальных сетях, интеллектуальная собственность, договорное право, имущество супругов, раздел имущества.*

Annotation. *In this article, the author explores the legal nature of a social network account from the standpoint of contractual law and intellectual property, provides a justification for the possibility of including this type of property of spouses in a marriage contract.*

Keywords: *prenuptial agreement, legal nature of social media account, intellectual property, contractual law, marital property, division of property.*

Удостоверение брачного договора, как нотариальное действие, в последнее время набирает популярность. Однако, зачастую имущество супругов включает в себя все более нестандартные активы, например, аккаунты в социальных сетях, криптовалюта, доменные имена и др. Так, в конце 2020 года в СМИ появилась информация о разделе супругами в судебном порядке Instagram-аккаунта о путешествиях и спорте, ведение которого приносило супругам около 300 000 рублей ежемесячно[57]. Возможность включения нестандартных объектов в брачный договор зависит от определения их правовой природы. Первоначально стоит определить, является ли аккаунт в социальной сети имуществом. На законодательном уровне в гражданском праве отсутствует понятие «имущество». Каждая подотрасль гражданского права предусматривает отдельную интерпретацию. Так, в вещном праве имуществом выступает совокупность вещей, в обязательственном, корпоративном праве – совокупность прав и обязанностей. Таким образом, общими признаками любого имущества являются возможность денежной оценки и способность отчуждаться и переходить от одного лица к другому.

Ни для кого не секрет, что нынешние блогеры зарабатывают на рекламе. Соответственно, чем больше подписчиков, тем дороже стоит размещение рекламного поста. Для того чтобы купить или продать уже раскрученный

[57] Соболева И. Второй лишний: как супругам поделить Instagram-аккаунт при разводе // URL: https://www.m24.ru/articles/tehnologii/04122020/157467 (дата обращения 30.04.2022 года).

аккаунт в социальной сети, существуют целые «биржи», «гаранты» которых помогают своим клиентам найти нужного покупателя или продавца и провести «безопасную сделку»[58]. Как правило, официальные договоры в письменной форме о переходе прав на аккаунт не составляются. Зачастую продавец просто передает покупателю логин и пароль, новый участник заходит в аккаунт, меняет регистрационные данные и привязывает свой номер телефона. На первый взгляд, признаки имущества у аккаунта в социальной сети налицо. Однако помимо этого необходимо определить, к какому именно объекту гражданских прав в соответствии со статьей 128 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее ГК РФ) относится аккаунт в социальной сети.

Существует законодательное регулирование деятельности социальной сети. Определено понятие «социальная сеть»[59]. С 1 февраля 2021 года на Роскомнадзор возложены функции по ведению реестра социальных сетей и по осуществлению мониторинга за их деятельностью. В реестр уже включены Facebook, Instagram, TikTok, YouTube, «ВКонтакте» и другие социальные сети. Кроме того, у каждой социальной сети должны быть правила использования на русском языке, доступные для каждого пользователя[60]. Обычно это пользовательское соглашение, размещаемое владельцем социальной сети в виде публичной оферты, которую акцептует путем проставления «галочки» каждый пользователь при регистрации своего профиля на сайте. Таким образом, в результате заключения пользовательского соглашения у сторон договора возникают права и обязанности имущественного характера. Следовательно, как такового аккаунта в виде отдельного объекта гражданских прав не существует. В классификации, предусмотренной в статье 128 ГК РФ, аккаунт занимает позицию «имущественные права» аналогично таким же имущественным правам, предусмотренным, например, договором аренды, которые бесспорно имеют денежную оценку, способность отчуждаться и которые включаются нотариусом в брачный договор. Наиболее сложная ситуация с точки зрения права складывается с контентом, который содержится в аккаунте, поскольку контент (фотографии, видео, посты) может содержать в себе несколько объектов интеллектуальной собственности (ст. 1255 ГК РФ) с различным правовым режимом.

В зависимости от правового режима объекты интеллектуальной собственности подразделяются на несколько групп: охраняемые авторским правом (например, произведения науки, литературы, искусства, программы для электронных вычислительных машин (ЭВМ), базы данных); охраняемые смежным правом (например, фонограммы, исполнения, сообщения в эфир и др.); охраняемые патентным правом (например, изобретения, полезные модели, промышленные образцы); средства индивидуализации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, товаров, работ, услуг и

[58] Процесс покупки telegram-канала с передачей прав создателя // URL: https://smmacc.ru/blog/proczess-pokupki-telegram-kanala-s-peredachey-prav.html (дата обращения 30.04.2022 года).
[59] Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Российская газета. 2006. № 165.
[60] Там же.

предприятий (например, товарный знак, фирменное наименование, наименование места происхождения товара, знак обслуживания).

Не входят ни в одну из групп селекционные достижения, ноу-хау, топологии интегральных микросхем. Правовая охрана результатам интеллектуальной деятельности из первой и второй групп предоставляется с момента создания, никакой государственной регистрации не требуется, а вот для третьей и четвертой групп (и для селекционных достижений) наличие государственной регистрации обязательно.

Обычно контент, размещаемый в аккаунте, содержит отдельно взятые самостоятельные объекты, охраняемые авторским правом (создание которых не требует какой-либо государственной регистрации), однако нередко в блогах можно увидеть товарные знаки и знаки обслуживания (которые уже требуют государственной регистрации в Федеральном институте промышленной собственности). В судебной практике также существует позиция, согласно которой страницу в социальной сети следует рассматривать как цельное составное произведение (подп. 2 п. 2 ст. 1259 ГК РФ), в том числе как базу данных (п. 2 ст. 1260 ГК РФ)[61]. При защите прав на страницу как составное произведение следует доказать, что страница – это не просто совокупность отдельных составных элементов – постов, а что указанные элементы страницы являются материалами, подбор и расположение которых представляют результат творческого труда.

Когда речь идет о каком-либо тематическом блоге, конечно, логичнее всего рассматривать его веб-страницу как составное произведение, так как все фото-, видео- и текстовые материалы подбираются пользователем с учетом определенной тематики и в расчете на привлечение определенной целевой аудитории. Составителю и автору составного произведения принадлежат авторские права на осуществленные ими подбор или расположение материалов (п. 2 ст. 1260 ГК РФ). Но в этом случае также следует обратить внимание на соблюдение авторских прав отдельно взятых самостоятельных произведений, которые входят в составное произведение. Размещать их у себя в блоге пользователь вправе только с согласия правообладателя исключительного права на такое произведение (п. 1 ст. 1229 ГК РФ), каковым может быть сам автор блога или иное лицо.

При разделе интеллектуальных прав необходимо помнить, что имущественным правом, подлежащим разделу, является только исключительное право. Личные неимущественные права автора, такие как право на имя, право на обнародование произведения и другие, неотчуждаемы (ст. 1226 ГК РФ). Исключительное право является своеобразным аналогом права собственности, поскольку также носит абсолютный характер, является

[61] Постановление Суда по интеллектуальным правам от 07.03.2014 № С01-114/2013 по делу № А56-58781/2012 URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SIP&n=3272#VluKZ4Ttlbl1dQp9 (дата обращения 30.04.2022 года).

имущественным и обеспечивает юридическое закрепление власти субъекта в отношении определенного объекта[62].

Семейным кодексом Российской Федерации (далее СК РФ) предусмотрены случаи, когда исключительное право на результат интеллектуальной деятельности является личным имуществом супруга, а когда общим совместным имуществом. Например, если один из супругов в браке создал произведение (то есть является его автором), исключительное право на такое произведение будет принадлежать только ему (п. 3 ст. 36 СК РФ). Даже в случае расторжения брака такое исключительное право не будет подлежать разделу. Тем не менее доходы, полученные от использования супругом такого исключительного права, будут являться общей совместной собственностью супругов (п. 2 ст. 34 СК РФ). Если же исключительное право на произведение приобретено одним из супругов в браке по возмездной сделке (например, по договору отчуждения исключительного права у другого лица), и само исключительное право, и доходы от его использования будут считаться общей совместной собственностью супругов (п. 2 ст. 34 СК РФ). При этом в соответствии с позицией Верховного Суда Российской Федерации, если договор, по которому один из супругов должен был получить доход, был заключен в период брака, фактическое перечисление денежных средств на счет одного супруга после прекращения брака не изменяет их режим общего имущества супругов и не лишает другого супруга права на получение части этих средств при их разделе[63]. Однако стоит обратить внимание, что по своей природе исключительное право является неделимым. Да, оно может принадлежать нескольким лицам совместно, но выдел долей из него невозможен, поэтому установить в брачном договоре долевую собственность на исключительное право нельзя. Если же супруги во время брака создали произведение в соавторстве, то есть оба являются авторами и первоначальными правообладателями исключительных прав, совместное распоряжение результатом интеллектуальной деятельности, созданным супругами-соавторами, осуществляется ими именно как соавторами по соглашению, предусмотренному пунктом 2 статьи 1258 ГК РФ. Нормы СК РФ в таких ситуациях не применяются. При разделе совместно нажитого имущества супругов исключительное право на объект, созданный супругами как соавторами, подлежать разделу не будет. Дальнейшее пользование и распоряжение исключительным правом будет происходить, как и в период брака, по гражданско-правовому соглашению между соавторами.

Таким образом, учитывая, что аккаунт в социальной сети – это совокупность разных видов имущества, раздел супругами аккаунта в социальной сети, приобретенного в период брака, можно реализовать следующим образом.

---

[62] Наследование интеллектуальных прав по российскому законодательству: учебное пособие для магистров / Отв. ред. Л.А. Новоселова. М., 2019. С. 50.

[63] Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ от 1.10.2019 № 78-КГ19-41 URL: https://legalacts.ru/sud/opredelenie-sudebnoi-kollegii-po-grazhdanskim-delam-verkhovnogo-suda-rossiiskoi-federatsii-ot-01102019-n-78-kg19-41/ (дата обращения 01.05.2022 года).

1. Права и обязанности из пользовательского соглашения остаются за тем супругом, который это пользовательское соглашение заключил при регистрации своей учетной записи, а второй супруг получает денежную компенсацию или иное имущество. Если блог вел один из супругов и весь контент, подпадающий под действие авторского права, был изначально создан супругом-автором, исключительное право на данный контент является личным имуществом супруга-автора, а второй супруг никакой компенсации не получает и может претендовать лишь на часть не полученных от использования такого исключительного права в период брака доходов.

2. Безусловно, в целях реализации фактического функционирования такого блога после расторжения брака необходимо, чтобы супруг-пользователь и супруг-правообладатель исключительных прав на контент, который собирается продолжать вести свою деятельность, совпадал в одном лице. В случае если аккаунт регистрировал один из супругов, а ведением блога занимался другой из супругов, необходимо передать права и обязанности из пользовательского соглашения с согласия владельца социальной сети супругу, который продолжит заниматься ведением этой деятельности, а второму супругу предоставить денежную компенсацию или иное имущество за отчуждение таких прав и обязанностей из договора.

3. В случае если оба супруга являются соавторами контента, необходимо объяснить, что часть произведения, использование которой возможно независимо от других частей, то есть часть, имеющая самостоятельное значение, может быть использована ее автором по своему усмотрению и второй супруг не вправе запретить использование или претендовать на какую-либо денежную компенсацию. Использование же неразрывных частей произведения, созданного в соавторстве, и после расторжения брака будет регулироваться гражданским, а не семейным законодательством.

Таким образом, нами была рассмотрена теоретическая возможность внесения нотариусом в брачный договор условий о разделе нестандартных видов имущества. Безусловно, на данный момент отсутствует какая-либо нотариальная практика удостоверения и дальнейшего исполнения таких договоров. Основным проблемным вопросом остается идентификация и верификация владельца аккаунта, поскольку при регистрации учетной записи на данный момент лицо может указать любые персональные данные, которые владелец социальной сети не сверяет с паспортом или иным документом, удостоверяющим личность. Кроме того, если один из супругов не желает в добровольном порядке исполнять брачный договор, предусматривающий переход прав и обязанностей из пользовательского соглашения или исключительного права на контент, не подлежащий обязательной государственной регистрации, у службы судебных приставов возникнут проблемы на стадии исполнения, особенно учитывая, что у многих социальных сетей владельцы – это иностранные компании.

Библиографический список:

1) Соболева И. Второй лишний: как супругам поделить Instagram-аккаунт при разводе // URL: https://www.m24.ru/articles/tehnologii/04122020/157467 (дата обращения 30.04.2022 года).
2) Процесс покупки telegram-канала с передачей прав создателя // URL: https://smmacc.ru/blog/proczess-pokupki-telegram-kanala-s-peredachey-prav.html (дата обращения 30.04.2022 года).
3) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Российская газета. – 2006. – № 165.
4) Постановление Суда по интеллектуальным правам от 07.03.2014 № С01-114/2013 по делу № А56-58781/2012 URL: http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=SIP&n=3272#VluKZ4Ttlbl1dQp9 (дата обращения 30.04.2022 года).
5) Котенко Е.С. Понятие и признаки мультимедийного продукта // Lex russica. 2013. – № 6. – С. 601 - 615.
6) Наследование интеллектуальных прав по российскому законодательству: учебное пособие для магистров / Отв. ред. Л.А. Новоселова. – М. – 2019. – С. 112.
7) Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ от 1.10.2019 № 78-КГ19-41 URL: https://legalacts.ru/sud/opredelenie-sudebnoi-kollegii-po-grazhdanskim-delam-verkhovnogo-suda-rossiiskoi-federatsii-ot-01102019-n-78-kg19-41/ (дата обращения 01.05.2022 года).

УДК 343.237

Пинчук Варвара Сергеевна
Магистрант,
Российский государственный университет правосудия (г. Хабаровск).

РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О СОУЧАСТИИ В ПРЕСТУПЛЕНИИ

Аннотация: *в статье проводится анализ становления и развития отечественных правовых положений о преступлениях, совершенных в соучастии. Выделяются три больших этапа в генезисе: дореволюционный, советский и современный. Делаются выводы относительно развития правовых положений об ответственности за соучастие в преступлении.*

Ключевые слова: *организованная преступность; организованная преступная группа; соучастие в преступлении.*

Annotation: *the article analyzes the formation and development of domestic legal provisions on crimes committed in complicity. There are three major stages in the genesis: pre-revolutionary, Soviet, and modern. Conclusions are drawn regarding the development of legal provisions on liability for complicity in a crime.*

Keywords: *organized crime; organized criminal group; complicity in a crime.*

Введение.

Институт соучастия в уголовном праве России является одним из сложных институтов ввиду своей широкой регламентации и достаточно широкой доктринальной базы. Вопросы относительно видов соучастников, форм и видов соучастия, пределов ответственности соучастников становились предметом исследования многих ученых и по сей день.

Объектом нашего исследования станет становления и развитие норм об ответственности за соучастия в преступлении, соответственно сам институт соучастия в преступлении. Практическая значимость исследования генезиса института соучастия в преступления раскрывается, во-первых, при изучении уголовно-правовых дисциплин; во-вторых, при оценке эффективности одного института в разные временные периоды; в-третьих, при выявлении взаимосвязи и влияния правовых и доктринальных наработок прошлого на современное законодательство, проще говоря, при выявлении преемственности. Исследование будет проведено исключительно в рамках законодательства в целях выявления развития законодательных положений о соучастии в преступлении.

Традиционно историко-правовые дисциплины разделяют отечественную правовую историю на этапы: дореволюционный (в зависимости от объективных исторических фактов начиная с древних времен или со средних и т. п.); советский период (включая небольшой отрезок послереволюционного периода до образования СССР); современный период (с момента принятия УК РФ и по сей день).

Предметом исследования послужат отечественные памятники права, законодательные акты советского и современного периодов, а также научная и учебная литература по теме статьи.

Перед началом анализа отметим, что государства древности знали о таком способе преступления как совершение его в соучастии (совместно), нормы ответственности за такие преступления были в законах Хаммурапи, Ману, Авесты.

Основная часть.

1. Дореволюционный этап, начиная с Древней Руси.

Законодательство Древней Руси знало о совершении преступлений совместно несколькими лицами, однако употребить термин «институт» нам представляется нецелесообразным ввиду того, что достаточно целостный правовой институт был сформирован ближе к XX веку. На всем протяжении истории права нормы о соучастии были слишком разрознены.

Первое упоминание о совместном преступлении можно проследить в договоре Руси с Византией 911 года. Данный документ предусматривал ответственность за преступления, совершенные не одним субъектом [1].

Краткая и Пространная редакция Русской Правды имели нормы об ответственности за соучастие в некоторых преступлениях против собственности, например совершения кражи группой лиц (ст.31 и 40 соответственно). Градация ответственности отражалась на увеличении платы, взимаемой с преступников при краже, ст. 31 Краткой Русской Правды содержала о трехкратном увеличении взимаемой платы. А статья 40 Пространной Правды вне зависимости от количество соучастников предусматривала на каждого ответственность за кражу в виде взимания платы в 60 гривен. Здесь стоит отметить, что пределы ответственности каждого соучастника были одинаковы [2].

В средние века при появлении Судебников нормы об ответственности за соучастия в преступлении расширились. Так. Судебник 1497 года содержал понятие «подымщик». До сих пор роль данного соучастника трактуется неоднозначно. Однако анализ позиций ученых позволяет определить, что скорее всего термин обозначает человека, организовывающего массовые волнения, что-то схожее с подстрекателем в современном УК, однако нацелено на толпу людей [3].

До 1539 года отечественное законодательство в принципе не разграничивало соучастников преступления, не выделяло их видов. Первая попытка была предпринята при принятии Губной Белозерской грамоты в 1539 году. Статья 2,5 и 8 выделяли таких соучастников как покровитель или предводитель, действия первого можно интерпретировать как пособника, а второго как пособника или руководителя (организатора) преступления. [3]

В Судебнике 1550 года возникает термин «товарищи», использующийся для обозначения соучастников [4].

XVI век можно принимать за начальную стадию становления института соучастия, так как законодательство знало о групповых преступлениях, однако

не имела детальной регламентации видов участников группового преступления и не регламентировала формы соучастия. Конечно и такого понятия как «соучастие» также не было. В нашем исследовании мы используем данный термин для облегчения понимания исследуемого материала.

Более детально ответственность исполнителя и его соучастников разграничивается в Соборном Уложении 1649 года [5]. Уложение знало таких соучастников как исполнитель и подстрекатель (гл.XXII ст.12 и 19). Регламентируется ответственность за пособнические действия – «подвод» и «поноровку». Первое означало указание на средство совершения преступления второе – устранение препятствий его совершения. Однако пределы ответственности одинаковы для всех соучастников. Соборное Уложение знает также ответственность за соучастие в преступлении, когда лицо предоставляло постоянное укрытие для преступников («стан») или временное убежище («приезд»), а также хранение вещей, добытых преступным путем «поклажея». Еще в конце прошлого века, советский ученый Иванов Н. Г. исследую институт соучастия пришел к выводу, что в ст.198 Соборного Уложения помимо объективного признака соучастия прослеживается субъективный признак соучастия, а именно умышленное участие в групповом преступлении.

Воинский Артикул 1715 года внесло большой вклад в развитие отечественного законодательства, однако соучастию в преступлении внимание не уделялось, ответственность не дифференцировалась. К примеру (оперируя современными терминами), если лицо содействовало совершению преступления, то оно будет нести ответственность наравне с исполнителем [6]. Однако был выделен такой вид соучастника как «зачинщик» в соответствии со ст.120, 133 это был в современном понимании организатор преступления.[64]

Серьезное развитие ответственность за соучастие в преступлении получила сначала XIX века. Актами, что внесли наибольший вклад в развитии института соучастия в преступлении являются Уложение о наказаниях уголовных и исполнительных 1845 года, включая редакции 1857,-66–85 гг. [7] С началом принятия данного акта система уголовного законодательства России в корне изменилась. Уголовное право состояло из общей и особенной части, где нормы об соучастии были закреплены в общей части Уложения. Из анализа ст.13 Уложения прослеживается попытка законодателя разграничить соучастие на предварительный сговор («заговор» и «шайка») и без такового («скоп»). Причем заговор можно толковать как соучастие на предварительном соглашении (если сравнить с УК РФ: группа лиц или группа лиц по предварительному сговору), а шайка как более устойчивую группу, нацеленную на совершение нескольких преступлений (если сравнить с УК РФ: организованная группа). Само создание шайки уже являлось уголовно-наказуемым деянием. Зачинщики преступления делились на первых

[64]В данном случае мы не отождествляем современные понятия руководитель и организатор, а рассматриваем их обособленно, хотя вопрос об их тождественности является актуальным среди ученых.

зачинщиков и подговорщиков. Первые контактировали с другими соучастниками физически и управляли ими, вторые только планировали преступление и склоняли других к его совершению. Среди соучастников выделялись также подговорщики (подстрекатели), пособники, лица осведомленные об организации шайки. Закрепляется ответственность основателей тайных обществ, что было весьма популярных в XIX веке. В Особенной части Уложения имелись нормы, увеличивающие уголовную ответственность за преступления, совершенные шайкой. Таким образом Уложение 1845 года (в соответствующих редакциях) в корне изменило представление о соучастии в преступлении, что сыграло большую роль в дальнейшем совершенствовании норм об ответственности за соучастие.

Следующей вехой развития стало принятие Уголовного Уложения 1903 года [8]. Данный акт закреплял 4 формы соучастия:

1. Группа лиц по предварительному сговору;
2. Группа лиц без предварительного сговора;
3. Шайка;
4. Преступное сообщество.

Среди соучастников выделились исполнителя и соисполнители, подстрекатели и пособники. Ответственность соучастников дифференцировалась в зависимости от участия лица в реализации преступного деяния. Если деятельность лица признавалась несущественной, то наказание для такого лица смягчалось. Предусматривалось также освобождения от уголовной ответственности соучастника преступления если тот откажется от соучастия и поспособствует поимке преступников.

Подводя итог исследуемому этапу, отметим, что институт соучастия на всем протяжении своей истории стал принимать явные очертания с середины XIX — начала XX вв. Однако нормы об ответственности за соучастие все же находились в хаотичном состоянии и говорить о целостном институте не представляется уместным. Все же мы наблюдаем попытку законодателя охватить уголовным законом способы организации соучастия, виды соучастников и соответственно дифференцировать ответственность соучастников.

2. Советский этап, включая послереволюционный период до образования СССР.

Революция 1917 года полностью изменило дальнейшее развитие государства. Декретами СНК запрещалось использование законодательство дореволюционного периода. Отказ от старого имперского законодательства поставил новую власть в тупик, так как правовые наработки прошлых лет не использовались и были под запретом, а преступления и тем более соучастия в преступлении продолжало также существовать. До 1918 года Декреты СНК не содержали четкой регламентации ответственности за соучастие в преступлении видов соучастников, форм соучастия.

В 1918 году ВЦИК было принято постановление «О подсудности революционных трибуналов» [9], в котором раскрывалась суть

контрреволюционном организованной преступности и предусматривалась ответственность в первую очередь организатору такой преступности. Законодатель до времен СССР стремился свести на нет все контрреволюционные настроения, соответственно в законодательстве делался акцент на борьбу с контрреволюционным настроением.

Декрет ВЦИК 1919 года «Об изъятии из общей подсудности в местностях, объявленных на военном положении» [10] устанавливалась ответственность за участие в шайке (банде), пособничество для нее или укрывательство участников шайки.

Разрозненность уголовно-правовых норм и отказ от применения имперских правовых наработок определило потребность новой власти в систематизации и единообразии уголовного законодательства. Так в 1919 году властью были приняты Руководящие начала по уголовному законодательству, регламентирующие уголовную ответственность за соучастие в преступлении в разделе V «О соучастии» [11]. Раздел содержал 4 статьи (21–24). Из анализа статей видно, что законодатель устанавливает такие формы соучастия как шайка, банда или толпа, не раскрывая их содержания (ст.21). Устанавливается ответственность всех соучастников в преступлении, при это ответственность дифференцирована в зависимости от степени опасности преступника и совершенного им деяния. Тут законодатель сделал акцент, что ответственность не определяется степенью участия.

Ст.22,23,24 определяли виды соучастников – исполнители, подстрекатели и пособники. В принципе содержание видов соучастников соответствует современному пониманию соучастников установленных в УК РФ.

В последующем в 1922 году был принят первый кодифицированный акт – Уголовный Кодекс РСФСР Система уголовного законодательства была полностью реформирована [12]. В отличии от положений Руководящих начал 1919 года, УК 1922 года призвал учитывать и степень участия лица в совершении преступления. Нормы о соучастии не были собраны в главу или раздел, а были разбросаны по всему УК. Так, ст.76 указывало на такие формы соучастия как банда (вооруженная шайка), при этом перечислялись преступления, совершаемые бандами, а также устанавливалась ответственность за пособничество и укрывательство банд, «сокрытие добытого и следов преступления». Предусматривалась дифференциация ответственности за соучастие в преступлении. Это указывается и в абзаце 2 ст.76 и в ст.15, где исполнители, пособники и подстрекатели несут ответственность за соучастие, а наказание применяется исходя из степени участия, опасности лица и опасности совершенного им деяния. Ст.16 перечисляет виды соучастников, содержание норм соответствует положениям Руководящих начала 1919 года. Особая ответственность предусматривается и за принятие от военнослужащего предметом военного обмундирования, лицо, принявшее от военного такие вещи считается как соучастник преступления ст. 207. При этом в некоторых статьях организаторская деятельность

рассматривалась как самостоятельное преступление, к примеру, ст.58, 65 (организация контрреволюционных преступлений), ст.75 (организация массовых беспорядков). Ст. 80, 85 указывали на преступления «организованные по взаимному или предварительному соглашению». В целом в УК 1922 законодатель предпринял попытку, при чем успешнее чем в 1919 году, регламентации ответственности за соучастие в преступлении.

УК РСФСР 1926 года практически не внесло изменений в положения о соучастии в преступлении и переняло положения УК 1922 года [13].

Пик беззакония пришелся для советской власти в 30-е годы. Понятие соучастия стали широко толковать и для установления вины в соучастии не требовалось доказывание связи между участниками (ст.58 УК «Измена Родине»). Такой подход законодателя именовался в то время «широким понятием соучастия». Такое положение дел было связано с повышением контрреволюционных настроений и многочисленных репрессий.

В годы Великой отечественной войны положения законов были реформированы под нужны военного времени, все также применялся подход широкого толкования соучастия, предусматривались виды соучастников, однако о дифференциации ответственности говорить не стоит, так как в военное время доказыванием долго не занимались, при подозрении на преступление, например измена родине – расстрел, реже ссылка.

В послевоенное время наработки законодателя 20–30-х годов оставались актуальными. В 1947 году Указом Президиума Верховного Совета СССР «Об уголовной ответственности за хищение государственного и общественного имущества» [14] была установлена повышенная уголовная ответственность за совершение таких категорий преступлений организованной группой (шайкой).

Дальнейшее развитие уголовное законодательство получило в 1958 году и 1960 году с принятием Основ уголовного законодательство Союза ССР и союзных республик и УК РСФСР.

В УК 1960 года положения о соучастии были определены ст. 17 Главы 3[15]. Тут уже законодатель дает точное определение понятию соучастие, чего ранее не осуществлялось. *«Соучастием признается умышленное совместное участие двух или более лиц в совершении преступления.».* Выделились 4 вида соучастников: исполнитель, организатор, пособник и подстрекатель. При назначении наказания учитывались степень и характер участия в преступлении.

В ст. 17.1 различались формы соучастия: группой лиц, группой лиц по предварительному сговору и организованной группой. Если посмотреть на абзац 3 данной статьи под другим углом: «*Лицо, создавшее организованную группу либо руководившее ею, несет ответственность за организацию и руководство организованной группой, а также за все совершенные указанной группой преступления, если они охватывались его умыслом*.», то можно говорить об эксцесса соучастников, то есть если преступления не охватывались умыслом организатора или руководителя, то он не будет за них нести ответственность.

Теперь ответственность за соучастие дифференцируется в зависимости от формы соучастия, так ответственность по предварительному сговору или организованной группой будет строже, чем группой лиц (абз.4 ст. 17.1).

Укрывательство теперь выделено из соучастия и является самостоятельным преступлением (ст.18). Отдельно упоминается также соучастие в воинских притуплениях (ст.237).

Ст. 77 устанавливала ответственность за бандитизм.

Организованная группа признавалась отягчающим обстоятельством (п.2 ст. 39), соучастие также учитывалось при УДО. Совершение преступления в соучастии выступало также в роли квалифицирующего признака во многих статьях Особенной части УК (ст. 67.2; 70;74;78; 83; 83.1; 86.1; 87; 213.2; 240 и т. д).

Не выделялись в отдельную форму соучастия, однако учитывалось при назначении наказания создание «преступной группировки» в местах лишения свободы (ст.77.1).

УК РСФСР 1960 года действительно преобразовало положения о соучастии в преступлении, многие положения которого можно встретить в современном УК РФ.

Дальнейшее исследования актов советской власти не выявило каких-либо масштабных изменений в институте соучастия. Ввиду чего можно сделать вывод, что УК РСФСР 1960 года и последующие его редакции стали крайним этапом становлении и развитии института соучастия в советский период. Однако не только законодательная регламентация стала более масштабней, доктринальные наработки также вносили свой вклад в развитие института, которых было не мало. Все же нам представляется более верным утверждать, что системность в регламентации организованной преступности отсутствовала, так как законодатель СССР сделал поспешный вывод о ликвидации организованной преступности, хотя именно в этот период произошло становление преступных групп, криминального мира РСФСР и в последующем РФ. Хотя среди ученых того времени имелись те, считавшие, что законодательство достаточно проработано для успешной борьбы с организованной преступностью, однако для препятствием для этого явились социально-экономические и политические кризисы 80-х годов [16]. Организованная преступность возрастала, несмотря на борьбу с ней, что отразилось на 90-е годы.

3. Современный этап (с момента принятия УК РФ 1996 года).

Институт соучастия в УК РФ регламентирован главой 7 УК РФ [17]. Законодатель учел опыт прошлых лет и регламентировал подробно формы соучастия, виды соучастников, пределы ответственности соучастников, а также предусмотрел положение об эксцессе исполнителя преступления. Для квалификации преступлений, совершенных в соучастии, законодатель

закрепил на правовом уровне виды соучастников: исполнитель и соисполнитель; организатор; подстрекатель; пособник. В основу деления соучастников на такие виды было заложено фактическое участие каждого субъекта в преступлении. Многие положения были преемственные из наработок законодателя РСФСР. Сегодня регламентация ответственности за соучастие в преступлении не ограничивается Общей частью УК РФ. Особая часть также имеет положения об ответственности за соучастие.

Институт соучастия является одним из немногих уголовно-правовых институтов, не подвергшихся серьезным изменениям. Сравнивая, редакция УК 1996 года и 2021 мы видим изменения внесенные в ч.4 ст. 33. Положение о преступном сообществе раскрыты детальней, а в ч.5 были конкретизированы составы Особенной части УК. В остальном никаких изменений не происходило, что сегодня наталкивает многих ученых на вопрос о «стагнации» данного института. Вопросы относительно критерия классификации соучастников преступления становились предметом исследования многих ученых и по сей день вопросы о расширении перечня соучастников остается актуальным в научных кругах, хотя некоторые учены полагают, что перечень не должен расширяться [18]. К примеру, достаточна актуальна тема выделения такого соучастника как «заказчик» преступления, «посредник», обособление друг от друга руководителя и организатора преступления.

Вывод.

Подводя итог всему исследованию, отметим следующее:

анализ правовых положений о совместных (групповых) преступлениях продемонстрировал нам как развивались данные положения. Вплоть до принятия УК 1922 мы не можем говорить о соучастии, как о целостном уголовно-правовом институте ввиду разрозненности правовых норм и отсутствия их системности. Конечно, групповая преступность была известна в далекие времена, однако положения о соучастии получили некоторые отдаленные очертания современного института соучастия в преступлении лишь с начала XIX века. Революция пошатнула законодательство России, что вылилось в отказе власти от имперских правовых наработок, что вскоре вынудило их же предпринять меры для борьбы с организованной преступностью и контрреволюционным настроением. Однако на всем протяжении истории мы наблюдаем лишь развитие положений о соучастии в преступлении и наиболее близко по содержанию с современным институтом положения УК 1960 года, чьи положения во многом были переняты законодателем РФ в УК 1996 года.

Библиография:

1. Георгиевский, Э.В. Генезис института соучастия в уголовном праве Древней Руси / Э.В. Георгиевский // Актуальные проблемы российского права. 2013. № 5. С. 535–542.

2. Русская Правда (Пространная редакция): текст документа [Электронный ресурс]:http://doc.histrf.ru/10-16/russkaya-pravda-prostrannaya-redaktsiya/;Русская Правда (Краткая редакция): текст документа [Электронный ресурс]: https://gkaf.nsu.ru/readerhist10/rpnew.html (дата обращения 01.09.2021)
3. Российское законодательство X–XX веков: в 9 т. Т. 1. Законодательство Древней Руси / под общ. ред. О.И. Чистякова. М.: Юридическая литература, 1984. 432 с.
4. Виденькина, Ж.В. Ответственность за организацию преступного сообщества или участие в нем: научно-практическое пособие / Ж.В. Виденькина; под ред. Н.Г. Кадникова. М.: Юриспруденция, 2014. 136 с. с.3.
5. Иванов, Н.Г. Понятие и формы соучастия в советском уголовном праве / Н. Г. Иванов. – Саратов, 1991. 413.
6. Воинский Артикул 1715 года: текст: http://www.ruscadet.ru/library/milhist/articul/articul.htm#15 (дата обращения 01.09.2021).
7. Уложение о наказаниях уголовных и исправительных 1845 года: текст: http://музейреформ.рф/node/13654 (дата обращения 01.09.2021).
8. «Уголовное уложение 1903 года» Вестник Университета имени О.Е. Кутафина, №. 7 (35), 2017, С. 222–245.
9. Постановление Кассационного отдела ВЦИК «О подсудности революционных трибуналов» // Известия ВЦИК. -1918.-6 окт.
10. Декрет ВЦИК «Об изъятии из общей подсудности в местностях, объявленных на военном положении» // СУ РСФСР. 1919. — № 27.
11. Постановление Наркомюста РСФСР от 12.12.1919 «Руководящие начала по уголовному праву Р.С.Ф.С.Р.» // СУ РСФСР, 1919, № 66, ст. 590.
12. О введении в действие Уголовного Кодекса Р.С.Ф.С.Р. (вместе с «Уголовным Кодексом Р.С.Ф.С.Р.»): [постановление ВЦИК от 01.06.1922] // СУ РСФСР. – 1922. - № 15. - ст. 153. – Утратил силу.
13. О введении в действие Уголовного Кодекса Р.С.Ф.С.Р. редакции 1926 года (вместе с «Уголовным Кодексом Р.С.Ф.С.Р.»): [постановление ВЦИК от 22.11.1926] // СУ РСФСР. – 1926. - № 80. - ст. 600. – Утратил силу.
14. Указ Президиума ВС СССР от 10.01.1955 «Об уголовной ответственности за мелкое хищение государственного и общественного имущества» // Сборник основных нормативных актов органов государственной власти и управления об уголовной ответственности за преступления и освобождения от наказания, 1968.
15. Уголовный кодекс РСФСР: [утв. ВС РСФСР 27.10.1960] // Ведомости ВС РСФСР. – 1960. - № 40. - ст. 591. – Утратил силу.
16. Гальперин И.М. Организованная преступность, коррупция и уголовный закон // Социалистическая законность, 1989. № 4. С. 33–38.
17. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ // Собрание законодательства РФ, 17.06.1996, №25, ст. 2954.
18. Лазарева А.П. Классификация соучастников преступления по видовому признаку // Символ науки, №. 1–2, 2020, С. 56–59.

УДК 347.65/68

Мехдиева Н.Г.,
аспирант
2 года обучения, по профилю 12.00.03
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста
Научный руководитель: Рыженков Анатолий Яковлевич, профессор кафедры «Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право» и «гражданского процесса».
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста

РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО В ИМПЕРАТОРСКИЙ ПЕРИОД ДО ПРАВЛЕНИЯ ЮСТИНИАНА

Аннотация: *В императорский период когнатское родство доминировало над агнатским родством. Цивильное и преторское право объеденились и стали одним целым. В отношении наследования по завещанию в императорский период нам известно из источников римского права, два вида завещания: частное и публичное. В наследовании по закону заметным стало увеличением прав по отношению к матери, т.е мать наследовала после детей и дети после матери.*

Ключевые слова: *агнаты, когнаты, преторский эдикт, частные завещания, публичные, завещания, цивильное право, преторский эдикт.*

Abstract: *During the imperial period, Cognate kinship dominated Agnatic kinship. Civil and praetorian law merged and became one. With regard to inheritance by will in the imperial period, we know from sources of Roman law, two types of wills: private and public. In inheritance by law, an increase in rights in relation to the mother became noticeable, i.e. the mother inherited after the children and the children after the mother.*

Keywords: *agnates, cognates, praetorian edict, private wills, public wills, civil law, praetorian edict.*

Исторически первыми государствами, выделявшимися среди других стран в плане регламентации различных правовых отношений, были Древний Вавилон, Древние Афины и Древний Рим.[65]Древний Рим один из первых государств в мире, который имеет развитую правовую систему в области наследственного права. Этот путь был неразрывно связан с ходом развития римской собственности и семьи.[66]

Концептуальной основой римского наследственного права, которую оно сохранило на всем протяжении своего существования, был тезис о том, что в

[65] Желонкин С.С., Ивашин Д.И. Наследственное право: М., 2014. С. 5.
[66] Перетерский И.С., Новицкий И.Б., Краснокутский И.А., Розенталь И.С., Флейшиц Е.А. Римское частное право: М., 1999. С. 453.

потомках и иных преемниках умершего субъекта как бы «продолжалась» его личность, т.е. переход имущества по наследству представлял собой универсальное правопреемство, при котором наследодатель и наследник считались как бы одним и тем же лицом.[67] Нужно отметить о том, что история римского наследственного права имеет 4 периода: 1. Древний период и законы XXII таблиц; 2. Преторский эдикт; 3. Императорский период до Юстиниана; 4. Правление Юстиниана.

Хотелось бы более подробно остановиться на императорском периоде до Юстиниана. В течении всего императорского времени расширяется когнатское родство. Законодательство периода империи продолжало тенденции преторского права: постепенное вытеснение агнатического родства когнатическим в качестве основания наследовании.[68]По законодательству императорского времени возвышается кровное когнатское родство, которому дается больше прав при наследовании; так например сенатский указ Тертуллиана (senatusconsuitum Tertullianum), женщина имеющая право детей (ius liberorum), получала право наследования, а также дети после матери.[69]

Кто же такие когнаты? Когнаты (cognatio) – это кровные родственники наследодателя, которые ранее к преемству в имуществе не призывались. Когнатское родство измерялось степенями и линиями. Степенью называется число рождений связывающих двух и более лиц (отец и сын – первая степень родства, родные братья во второй степени). Ряд лиц, происходящих один от другого, назывались прямой линией, которая будет восходящей или нисходящей. [70] Единоутробные (uterini) – это дети от одной матери и разных отцов. Единокровные (consanguine) – это дети от разных матерей и одного отца.

Первый шаг в этом направлении был сделан при императоре Адриане, когда женщине было предоставлено цивильное право наследования после ее детей.[71] Таким образом, мать находилась по очереди наследования по закону, на втором классе наследования. На первом классе наследования по закону были: дети, отец, братья покойного. Нужно отметить, что при Марке Аврелие и Коммоде такое же право было предоставлено детям, после смерти матери. При императоре Валентиниане права детей увеличиваются, на наследование после родственников по материнской линии.

В наследовании по завещанию, в императорский период цивильное и преторское право слились в одно и требовалось только присутствие семи приглашенных свидетелей.[72] Аагнаты мало по малу были лишены своих преимуществ императорскими законами; положение гражданского права (iuris civilis), по которому некоторые лица наследуют против своей воли, было

[67] Абраменков, М. С. Наследственное право: М.: Издательство Юрайт, 2015. С. 26.
[68] Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999. С. 458.
[69] Покровский И.А. Пособие при повторении курса «Истории римского права»:: СПб., 1907. С. 97.
[70] Боголепов Н.П. Сокращенный курс истории римского права: Одесса., 1904. С. 51.

[71] Абраменков, М. С. Наследственное право: М.: Издательство Юрайт, 2015. С. 26
[72] Покровский И.А. Пособие при повторении курса «Истории римского права»:: СПб., 1907. С. 96.

почти совсем отменено преторским эдиктом; была введена новая форма завещания, которая поглотила цивильную и преторскую форму.

Кто же такие агнаты? Агнаты (agnatio) – это лица подчиненные власти одного домовладыки в прошлом, или же те, кто был бы ему подчинен, если бы paterfamilias не умер.[73] Агнатское родство шире когнатстского тем, что к агнатам принадлежали не только соединенные с бывшим домовладыкой кровным происхождением, но и усыновленные и подчиненные мужней власти. Близость, свойство (affinitas) – это отношение одного супруга к когнатам другого супруга.[74] Особое внимание стоит уделить эмансипированным детям, которые не являлись агнатами.

В императорский период, законодательство все более расширяет значение когнатского родства при наседовании.[75] Особое внимание уделялось матери, которая имела преимущество перед агнатами детей.

Исходя из вышеизложенного можно сделать следующий вывод: когнатическое родство потеснило агнатские классы наследников. Немаловажным является и тот факт, что цивильное право знало лишь агнатов, но преторский эдикт выделял когнатов над агнатами. Преторский эдикт не запрещал право наследования по цивильному праву, преторское право было лишь дополнение к цивильному праву. Из за частых поправок в императорский период, наследственное право было запутанным и непонятным.

Список используемой литературы:

1. Абраменков, М.С. Наследственное право: учебник для магистров / М.С. Абраменков, П.В. Чугунов; отв. ред. В.А. Белов. — М.: Издательство Юрайт, 2015.
2. Боголепов Н.П. Сокращенный курс истории римского права: Конспект лекций, читанных в Императорском Московском Университете профессором Боголеповым. – Одесса: Типография А. Шульце, 1904.
3. Желонкин С.С., Ивашин Д.И. Наследственное право: М., 2014.
4. Покровский И.А. Пособие при повторении курса «Истории римского права»:: СПб., 1907.
5. Хвостов В. М. Система римского права: М., 1909.
6. Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999.

[73] Абраменков, М. С. Наследственное право: М., 2015. С. 27.
[74] Боголепов Н.П. Сокращенный курс истории римского права: Одесса., 1904. С. 52.

[75] Хвостов В. М. Система римского права: М., 1909. С.91.

УДК 347.65/68

Мехдиева Н.Г.,
аспирант
2 года обучения, по профилю 12.00.03
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста
Научный руководитель: Рыженков Анатолий Яковлевич, профессор кафедры «Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право» и «гражданского процесса».
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста

РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО В ЭПОХУ ЮСТИНИАНА

Аннотация: *В Юстиниановскую эпоху можно проследить два вида наследования: наследование по завещанию (ex testamento) и наследование по закону (ab intestato). Если наследодатель оставил завещание, то наследование по закону здесь не может иметь место. Если наследодатель завещал часть имущества, то оставшаяся часть тоже делится между наследниками по завещанию. Наследование по закону имеет место, если нет завещания. Наследование по закону имеет 4 класса наследников. Каждый класс наследников исключал от наследства следующий класс наследников.*

Ключевые слова: *десценденты, асценденты, наследование по закону, наследование по завещанию, публичные завещания, частные завещания, необходимые наследники, нужные наследники.*

Abstract: *In the Justinian era, two types of inheritance can be traced: inheritance by will (ex testamento) and inheritance by law (ab intestato). If the testator left a will, then inheritance by law cannot take place here. If the testator has bequeathed part of the property, then the remaining part is also divided among the heirs according to the will. Inheritance by law takes place if there is no will. Inheritance by law has 4 classes of heirs. Each class of heirs excluded the next class of heirs from the inheritance.*

Keywords: *descendents, ascendents, inheritance by law, inheritance by will, public wills, private wills, necessary heirs, necessary heirs.*

Римское наследственное право прошло долгий и сложный путь развития. Этот путь был неразрывно связан с ходом развития римской собственности и семьи.[76]В первую очередь это связано с тем, что частная собственность высвобождалась от родовой собственности и становилась самостоятельной. Отсюда вытекает свобода завещательных распоряжений. Нужно отметить, что помимо воли наследодателя то есть завещания есть и такие права наследников по закону в имуществе, которые нельзя было отменить или уменьшить завещанием. В данном случае речь идет о так

[76] Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999. С. 279.

называемых «необходимых наследниках». Несмотря на то, что наследование по закону появилось еще в древнем римском праве (наследование по обычаю), преторский эдикт тем самым выдвинул когнатическое родство над агнатическим, когнатическое родство становится основой наследовании по закону. Следует подчеркнуть, что римское наследственное право составляет основу наследственного права капиталистических стран. Таким образом римское наследственное право создало ряд положений о понятии наследования, об отношениях наследников между собой, об основании наследования, о порядке приобретения наследства. Римскому праву принадлежит и само понятие универсального преемства, при котором наследнику помимо имущества наследодателя принадлежат и долги наследодателя. Сингулярное преемство: понятие завещательных отказов (легатов)[77], при котором наследник получает само наследство, и не отвечают за долги наследодателя. В данной статье мы рассмотрим наследственное право в эпоху правления императора Юстиниана.

Заключительную эпоху развития составляет деятельность Юстиниана. В Юстинианowский период в наследственном праве существуют две формы наследования: наследование по завещанию и по закону. Наследование по завещания имеют два вида: частные и публичные. К частным завещаниям можно отнести те завещания, которые совершаются без участия органов публичной власти. Частные завещания бывают обыкновенные и особенные. Обыкновенное частное завещание совершалось устно или письменно в присутствии 7 свидетелей. Особенные частные завещания составлялись в особых случаях.

Публичные завещания – это такие завещания, которые составляются при участии органа публичной власти. Публичные завещания бывают двух видов: 1) Заветные акты запада созданы (testamentum apad acta conditum) - это завещание, которые совершается путем занесения изъявления воли в протокол суда или некоторых муниципальных магистратов. 2) Завет, предложенный императору (testamentum principi oblatum) - это завещание, которые совершается путем передачи императору на хранение письменного документа, содержащего завещательные распоряжение если не оставили завещания или оставили завещание недействительное. [78] Нужно отметить, что позже появилось такое понятие как «необходимое наследование», по которому некоторые лица (близкие родственники) участвовали в наследстве, несмотря на существование завещания, в котором они не были назначены наследниками.

Если есть завещание, то все его имущество шло к завещательным наследникам, даже в таких случаях, когда завещатель завещал им часть имущества. Нужно отметить, что оставшаяся часть имущества, которая не была завещана, не шла наследникам по закону. Это правило выражается

[77] Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999. С. 278.
[78] Хвостов В.М. Система римского права. IV: Семейное право; V: Наследственное право: М., 1907. .С. 77.

афоризмом: и лицо, давшее показания частично или без завещания, не может уйти без завещания (пето pro parte testatus pro parte intestatus decedere potest).[79]

Таким образом наследники, которых призвали к наследству сразу не делались хозяевами имущества, они должны были выразить свою волю, то есть вступить в наследство (oacquisitio liereditatis). В римском законодательстве существует такое понятие как «нужные наследники» (heredes necessarii). Это такие наследники, которые призываются к наследству и становится наследниками помимо своей воли, без вступления, но в силу одного призвания. К таковым можно отнести: нисходящие, находившиеся непосредственно под властью наследодателя в момент его смерти; его наследники (heredes sui), или же такие нисходящие, которые стояли бы под его непосредственною властью, если бы они не умер.[80]

Наследование по закону (ab intestato) в Юстиниановский период могло иметь место лишь в том случае, когда не было завещания (ex testamento). В наследовании по закону он пытался уравнять права агнатов и когнатов. За время своего правления Юстиниан издает две новеллы, которые составляют основу юстинианова порядка, при наследовании по закону.[81] Наследование по закону имеет два порялка наследования: обыкновенные и особенные. Юстиниан упростил систему наследования, построив ее на когнатском кровном родстве, без различия пола по порядку их близости к умершему, с соблюдением степени. Наследование по закону устанавливает четыре класса наследования: 1. Десценденты: сыновья, дочери, дети раньше умерших сыновей и дочерей, наследство делится в наличии (in stirpes). 2. Асценденты: отец, мать, дед, бабка, и т.д. причем раздел происходит поровну. 3. Не полнородные братья и сестры (сводные). 4. Остальные боковые родственники, причем ближайшая степень исключает дальнейшую. Одинакого близкие делят наследство на душу населения (in capita) поровну. Нужно отметить, что если родственников нет, то наследство переходит к супруге умершего.[82] Это означало, что переживший супруг наследовал только при отсутствии каких бы то ни было, даже самых отдаленных боковых родственников. Но для неимущей вдовы (uxor indotata) Юстиниан установил правило: вдова, не имевшая ни душ (dos), ни парафема (paraphema), наследовала одновременно с любым из наследников, получая 1/4 наследства, и во всяком случае не более 100 фунтов золотом. Наследуя вместе со своими детьми от брака с умершим, она получала причитающуюся ей долю в узуфрукте. При отсутствии каких бы то ни было наследников, имущество умершего признавалось выморочным. Выморочное имущество поступало к фиску, а иногда к монастырям, церквам. [83]

---

[79] Там же. Хвостов В.М. Система римского права. IV: Семейное право; V: Наследственное право: М., 1907. С. 57.
[80] Там же. С. 58.
[81] Хвостов В.М. Система римского права: М., 1909. С. 91.
[82] Покровский И.А. Пособие при повторении курса «Истории римского права»: СПб., 1907. С. 98.
[83] Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999. С. 279.

Впрочем, и в праве Юстиниана встречаются еще некоторые случаи наследования, которые могут быть сведены только к преторскому праву.[84] Дуализм в праве уничтожался, далее, благодаря тому, что некоторым положениям преторского права устранили на практике противным им положения цивильного права; в других случаях были введены новые правила, которые заменили как старые цивильные, так и преторские нормы. В результате, в Юстишановом праве почти вся система наследования покоится на императорском законодательстве, и только в некоторых случаях пополняется нормами преторского права; так, например, наследование супругов по закону (ab mtestato) и в Юстиниановом праве основано только на преторском эдикте.[85]

Список используемой литературы:

1. Барон Ю. Система римского гражданского права. Выпуск четвертый. Книга V: Семейственное право; Книга VI: Наследственное право. Предметный указатель / [Сочинение] Профессора Боннского университета Ю. Барона; Перевод Л. Петражицкого. – СПб.: Склад издания в книжном магазине Н.К. Мартынова, 1908.
2. Новицкий И.Б. Римское частное право: М., 1999.
3. Покровский И.А. Пособие при повторении курса «Истории римского права»: Конспективное изложение лекций проф. И. Покровского / Составил В.С. – СПб.: Типография Безобразова К, 1907.
4. Хвостов В.М. Система римского права. IV: Семейное право; V: Наследственное право: Конспект лекций / Профессора Московского Университета В.М. Хвостова. – Издание второе, просмотренное пр.-доц. А.Э. Вормсом. – М.: Типография Вильде, 1907.
5. Хвостов В.М. Система римского права: Конспект лекций проф. Моск. ун-та В.М. Хвостова. - 3-е изд. 1-. - Москва: тип. Вильде, 1907-1909. - 24. IV-V: Семейное право; 5. Наследственное право. - 1909.

[84] Барон Ю. Система римского гражданского права. Выпуск четвертый. Книга V: Семейственное право; Книга VI: Наследственное право: СПб., 1908. С. 178.

[85] Хвостов В.М. Система римского права. IV: Семейное право; V: Наследственное право: М., 1907. .С. 58.

УДК 347.65/68

Мехдиева Н.Г.,
аспирант
2 года обучения, по профилю 12.00.03
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста
Научный руководитель: Рыженков Анатолий Яковлевич, профессор кафедры «Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право» и «гражданского процесса».
Калмыцкий государственный университет
Россия, г. Элиста

РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО ПО ПРЕТОРСКОМУ ЭДИКТУ

Аннотация: *В древнем римском наследственном праве можно проследить наследование по цивильному праву и наследование по преторскому эдикту. Цивильное наследственное право берет свое начало с законов XXII таблиц, оно считается первым и древнейшим правом по отношению к преторскому эдикту. По преторскому эдикту наследники по завещанию не предоставляли никаких доказательств, в то время как по цивильному праву требовались письменные доказательства. Нужно отметить, что цивильный наследник имел преимущество перед преторским наследником в эпоху преторского эдикта.*

Ключевые слова: *преторский эдикт, агнаты, когнаты, вольноотпущенники, свободнорожденные, патрон, патронесса.*

Abstract: *In ancient Roman inheritance law, one can trace inheritance under civil law and inheritance under the praetorian edict. Civil inheritance law originates from the laws of the XXII tables, it is considered the first and oldest law in relation to the praetorian edict. According to the praetorian edict, the heirs under the will did not provide any evidence, while under civil law written evidence was required. It should be noted that the civil heir had an advantage over the praetorian heirs in the era of the praetorian edict. During the imperial period, the praetorian heir had an advantage over the civil heirs.*

Keywords: *praetorian edict, agnates, cognates, freedmen, freeborn, patron, patroness.*

Историческим основанием права наследства служат союзы лиц, устраиваемых самою природою – семьи и роды. Первоначально все права имущественные принадлежат всем членам семьи или рода в совокупности. Смерть главы семьи или другого члена, лишь представляет порядок участвующих.[86]

[86] Владимирский-Буданов М. Ф. Обзор истории русского права: СП.б., 1900. С. 473.

С развитием гражданского оборота цивильная система наследования ab intestato все более обнаруживала свое несоответствие потребностям времени.[87] Дальнейшее развитие наследственного права находиться под сильным влиянием преторского эдикта.[88] Наследование по завещанию по преторскому эдикту не представляет собой непосредственно новой формы завещания. Претор объявил, что даст bonorum possessinem secundum tabulas, тому кто предоставит ему письменное завещание, подписанное семью свидетелями, в котором проситель назначен наследником.[89] Претор не требовал доказательств, что при составлении завещания по цивильному праву были соблюдены. Если на деле оказывалось, что завещания нет, то цивильный наследник по закону мог требовать от преторского наследника выдачи наследства. Нужно отметить, что в императрский период преторский наследник имел преимущество перед цивильным наследником. Таким образом утратили свою силу mancipatio и nuncipatio. Преторские завещания составлялись только в письменной фрме и подписывались семью свидетелями. Отличительной особенностью от цивильного завещания являлось, то, что преторское завещание – это односторонняя сделка, в отличие от цивильного завещания.

Наследования по закону. Претор ввел в своем эдикте, что в случае непринятия наследства ближайшим наследником, оно должно открываться следующему за ним по порядку наследнику. Во вторых претор впервые дал значение при наследовании наряду с агнатским родством и когнатскому, а также брачной связи между лицами.

Порядок наследования по преторскому эдикту делился на две формы: наследование в имуществе свободнорожденного человека и в имуществе вольноотпущенника. В наследование имущества свободнорожденного было установлено четыре класса наследования[90]: 1) unde lileri, сюда входят все нисходящие, которые перестали быть в последствии эмансипированными по цивильному праву, по преторскому эдикту разрешалось и эмансипированным детям, при условии возврата имущества в общую часть наследства, то же самое и в отношение замужней дочери (возврат приданного); 2) unde legitimi, входят лица, которые имели наследственное право по цивильному, т.е агнатскому. Существование этого класса наследников указывает на консервативный характер преторского эдикта, претор не разрывал ex abrupt, связь с действующим правом, напротив того, последующие классы лиц, призываемых им к наследованию он приурочивал к сложившейся системе права[91]; 3) unde cognate, в этом классе наследство дается когнатам до шестой степени родства, агнатам до седьмой степени родства. Нужно отметить, что в этом классе могли быть и те дети, которые не попали в первый два класса; 4) under uir exor, при отсутствии таких когнатов, наследство получает

[87] Абраменков, М. С. Наследственное право: М.: Издательство Юрайт, 2015. С. 30.
[88] Покровский И.А. История римского права: М., 1918. С. 381.
[89] Гримм Д. Д.Лекции по истории римского права: СПб., 1913/1914. С.361.
[90] Гримм Д.Д. Лекции по истории римского права: СПб., 1913/1914. С. 365.
[91] Ефимов В.В. Лекции по истории римского права: СПб., 1898. С. 394.

переживший супруг. Что же касается в отношении вольноотпущенника, то можно добавить, что наследование приобретает сложный характер. Претор призывал к bonorum possessio наследством вольноотпущенника или ingénue manumissus друг за другом следующих классов.[92]Помимо первых трех классов, еще и добавляется – патрон и патронесса, агнаты патрона и патронессы, - переживший супруг вольноотпущенник, - когнаты патрона и патронессы.

Таким образом: можно выделить основные положения наследственного права Древнего Рима: установление двух оснований наследования по закону и по завещанию; закрепление принципа универсальности наследования, т.е. одномоментного перехода всех прав и обязанностей наследодателя в неизменном виде; провозглашение принципа свободы завещательных распоряжений, т.е. приоритета наследования на основании завещания перед законом; установление наследственных разрядов: а) домочадцы (умерший именовался домовладыкой, а от него наследство переходило к совместно с ним проживавшим лицам); б) агнаты (братья и сыновья); в) иные члены рода. Так в отношении наследования по закону (sussesio ab intestado) были изданы два senatusconsulta, которые углубили начало кровного родства (cognatio). Мать заняла по преторскому эдикту, в разряде unde ligitimi третье место, после отца и единокровных братьев. Senatusconsuitum Orphitianum, что дети законнорожденные и незаконнорожденные наследуют в имуществе умершей матери прежде всех ее родственников.[93] Преторское наследственное право ab intestado, принимало каждую мать во внимание в классе unde cognate.[94]

Нужно отметить, что преторский эдикт, не отменял нормы цивильного права. Преторский эдикт, указывал пути для признания новых отношений и этим становился формой правообразования.[95]

Список используемой литературы:

1. Абраменков, М.С. Наследственное право: учебник для магистров / М.С. Абраменков, П.В. Чугунов; отв. ред. В.А. Белов. — М.: Издательство Юрайт, 2015.
2. Владимирский-Буданов, М.Ф. Обзор истории русского права - Санкт-Петербург; Киев., Н.Я. Оглоблин, 1900.
3. Гримм Д.Д. Лекции по истории римского права / [Соч.] Проф. Д.Д. Гримма; Высш. жен. курсы. - [Санкт-Петербург]: лит. Богданова, 1913/1914.
4. Ефимов В.В. Лекции по истории римского права / [Соч.] Проф. С.-Петерб. ун-та В.В. Ефимова. - Санкт-Петербург: тип. В.С. Балашева и К, 1898.
5. Новицкий, И.Б. Н73 Римское право: учебник для академического бакалавриата / И.Б. Но виц кий. — М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт,
6. Покровский И.А. История римского права. 1918.

[92] Шулин Ф. Учебник истории римского права: М., 1893. С. 434.
[93] Ефимов В.В. Лекции по истории римского права / [Соч.] Проф. С.-Петерб. ун-та В.В. Ефимова: СПб., 1898. С. 395.
[94] Шулин Ф. Учебник истории римского права. М., 1893. С 435.
[95] Новицкий, И. Б. Н73 Римское право: М., 2015. С. 30.

7. Шулин Ф. Учебник истории римского права / Фридрих Шулин, проф. Базел. ун-та; Пер. с нем. И.И. Щукина, под ред. В.М. Хвостова, прив.-доц. Моск. ун-та; [Предисл.: проф. Н. Боголепов]. - Москва: тип. Э. Лисснера и Ю. Романа, 1893.

УДК 327.3

Цыкалюк И.В.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Лингвистика: теория и методы обучения иностранным языкам»
Северный (арктический) федеральный университет
Россия, г. Архангельск

РОЛЬ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВЕ РОССИИ В СОВЕТЕ БАРЕНЦЕВА ЕВРО-ФРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА

Аннотация: *Статья посвящена выяснению роли, а также оценке участия Архангельской области в БЕАР. Архангельская область определяет сотрудничество в БЕАР как одно из ключевых направлений международной коммуникации. Определяющим является тот факт, что регион занимает довольно большую часть территории Евро-Арктической зоны и является крупнейшим в рамках БЕАР, поэтому область вовлечена в тесное приграничное сотрудничество со странами Северной Европы.*

Ключевые слова: *международные отношения международные организации, Баренцев регион, северная Европа.*

Annotation: *The article is devoted to clarifying the role, as well as assessing the participation of the Arkhangelsk region in the BEAR. The Arkhangelsk region defines cooperation in BEAR as one of the key areas of international communication. The determining factor is the fact that the region occupies a fairly large part of the territory of the Euro-Arctic zone and is the largest within the BEAR, therefore the region is involved in close border cooperation with the countries of Northern Europe.*

Key words: *international relationships, international organisations, Barents region, north Europe.*

Архангельск – крупнейший город Баренцева региона. Архангельская область исторически играла большую роль в сотрудничестве на Севере Европы. В 2013–2015 гг. регион председательствовал в Баренцевом Региональном Совете, в ходе председательства главными акцентами были обеспечение экологической эффективности в экономике и создание транспортной сети. В 2015 году, после окончания регионального председательства Архангельской области в Баренцевом Региональном Совете и начала национального председательства России в СБЕР область, получила

высокую оценку со стороны территорий-участников БЕАР и со стороны Министерства иностранных дел Российской Федерации [1].

Архангельская область была выбрана одной из ключевых площадок для проведения конкретных мероприятий в рамках двухлетнего национального председательства России.

Губернатор Архангельской области Игорь Орлов тогда заявил, что летом 2016 года в Архангельске состоится ряд мероприятий, а именно: встреча министров культуры Баренцева Евро-Арктического региона (прошла в июне); в июне-августе проходило совещание министров транспорта СБЕР. А в октябре 2017 года в Архангельске прошла церемония передачи Россией своего председательства в СБЕР другой стране [2].

Одним из значительных результатов деятельности Архангельской области можно назвать инициативу по развитию инфраструктуры для международных морских круизов в Арктике. 18 декабря 2015 года завершилась процедура утверждения программного документа программы приграничного сотрудничества Российской Федерации, Норвегии, Финляндии и Швеции «Коларктик» на 2014–2020 гг. Данная программа явилась частью числа проектов, реализация которых предполагалась в рамках программы «Создание инфраструктуры для развития трансграничных морских круизных продуктов в Баренцевом регионе» [3]. Документы программы разрабатывались в течение всего председательства Архангельской области в Баренцевом Региональном Совете 2013–2015 гг. Программа «Коларктик» является одним из наиболее важных инструментов многостороннего приграничного сотрудничества Евро-Арктических регионов, активно используемых для их социально-экономического развития. Планировалось, что Российская Федерация выделит на реализацию данной программы 12,35 млн. евро. О своем намерении софинансировать программу также заявили Финляндия, Норвегия и Европейский союз (общий бюджет предполагался около 55 млн.евро) [4].

Невозможно не отметить тот факт, что Архангельск стал площадкой проведения наиболее важных мероприятий национального уровня по линии Баренцева Евро-Арктического сотрудничества. По итогам упомянутой встречи министров транспорта БЕАР была принята совместная декларация о развитии транспорта в Баренцевом регионе, включающая в себя следующие положения: работа над проектом Совместного транспортного плана Баренцева региона, по созданию эффективной транспортной инфраструктуры, с учетом всех особенностей региона и потребностей населения; повышение уровня безопасности движения; подготовка кадров для предприятий транспортного комплекса, работающих в арктических 42 широтах, включая судоходство; усиление взаимодействия рабочих органов СБЕР, отвечающих за вопросы транспорта и туризма. Обсуждалось также развитие сети авиасообщения на севере Европы с задействованием аэропортов Архангельска, Мурманска, Киркинеса, Тромсё [5].

В течение 2016–2017 гг. прошло три заседания Комитета старших должностных лиц СБЕР. Участники обсудили перспективы и приоритеты развития сотрудничества в Баренцевом регионе. Кроме того, в рамках заседаний был представлен инвестиционный потенциал Архангельской области. Был дан анализ сетевого взаимодействия университетов Баренцева региона, подведены итоги совместных проектов, реализованных под эгидой Рабочей группы по образованию и науке, дан анализ образовательной и научно-исследовательской экспертизы вузов региона в области изучения Арктики и в свете задач Программы Российского председательства в Баренцевом Совете [6].

В период российского председательства в Совете Баренцева Евро-Арктического региона Архангельская область принимала еще одно мероприятие. 28 апреля 2017 года более 130 журналистов севера России, Норвегии, Финляндии и Швеции собрались в Архангельске на ежегодную встречу Barents Press International. В рамках встречи состоялась пресс-конференция Игоря Орлова для зарубежных журналистов и представителей СМИ соседних с Архангельской областью регионов. В ходе разговора были затронуты аспекты внешнеполитической ситуации и взаимоотношений между странами и обсуждались возможные перспективы дальнейшего развития международных контактов в регионе [7].

Необходимо отметить, что по итогу первого полугодия 2017 года внешнеторговый оборот Архангельской области со странами БЕАР составил 92,3 миллиона долларов США, что превышает показатель аналогичного периода 2016 года более чем в 3,5 раза. Основным внешнеторговым партнером региона среди стран БЕАР является Финляндия, объем двусторонней торговли с которой в отчетном периоде составил порядка 63 миллионов долларов США [7].

Также одним из ключевых мероприятий, проведенных на территории Архангельской области в период Российского председательства в СБЕР стал IV международный форум «Арктика – территория диалога», прошедший 29-30 марта 2017 г. Объединив авторитетных учёных, бизнесменов, политиков, этот форум стал площадкой для серьёзного профессионального разговора о настоящем и будущем Арктики. Форум также посетили президенты Исландии, Финляндии и России. Тема форума была определена как «Человек в Арктике» [5]. На повестке дня были сосредоточены вопросы повышения качества жизни населения Арктического региона, сохранения его уникального экологического потенциала, обеспечения устойчивого социальноэкономического развития полярных территорий и укрепления в этих целях международного сотрудничества.

Для Архангельской области возможность принятия мероприятия такого масштаба стала большой честью, серьезным импульсом вперед и возможностью к дальнейшему развитию и привлечению инвестиций в регион.

В октябре 2017 года Архангельск принимал главное политическое событие Баренцева сотрудничества – XVI Министерскую встречу, на которой

были подведены итоги российского председательства, определились дальнейшие приоритеты сотрудничества и пост председателя перешел к Швеции. В ходе своего выступления Министра иностранных дел Российской Федерации С.В. Лавров выразил «искреннюю признательность руководству Архангельской области и города Архангельска за оказанный радушный прием».

В очередной раз Архангельск показал себя с достойной стороны и получил высокую оценку как площадка для проведения международных мероприятий высокого уровня, что не может не сказаться на дальнейшем развитии города и региона.

Традиционно сотрудничество в Баренцевом регионе выстраивается с акцентом на сохранение баланса интересов всех субъектов БЕАР, а также на создание предпосылок и условий для совместной работы в рамках международного и межрегионального сотрудничества. Архангельская область исторически является одним из ключевых субъектов сотрудничества в Арктическом регионе. Однако можно сказать, что роль региона значительно повысилась после председательства Архангельской области в Баренцевом Региональном Совете в 2013–2015 гг. Регион получил высокую оценку, и поэтому Архангельская область, передав в 2015 году региональное председательство финской провинции Кайнуу, осталась активным участником Баренцева сотрудничества на весь период национального председательства России в Совете Баренцева Евро-Арктического региона.

В целом председательство России в СБЕР в 2015-2017 годах, планы которого были направлены на обеспечение стабильного экономического и социального развития при соблюдении экологических требований и интересов коренных народов, было высоко оценено семи участниками сотрудничества.

Среди позитивных сдвигов в деятельности СБЕР можно назвать принятие и реализация долгосрочных программ и проектов в области поддержки коренных народов, культурных обменов и взаимодействия в области здравоохранения и связанных с этим социальных вопросов; проведение крупных конференций по сотрудничеству в области бизнеса, транспорта и изучения и реагирования на изменения климата, молодежной политики и образования; проведение Арктического форума.

На министерской встрече в Архангельске Сергей Лавров отметил, что Россия поддерживает регулярные контакты с Норвегией, Швецией и Финляндией и несмотря на охлаждение многих каналов связи между министерствами иностранных дел и парламентами, как в случае с Норвегией, Российская Федерация продолжает сотрудничество. Российская Федерация была и будет открыта для сотрудничества и готова пойти так далеко, как того хотят соседские государства.

Использованные источники:

1. Киркинесская декларация от 11 января 1993 г. [Электронный документ] Режим доступа: https://narfu.ru/upload/medialibrary/abb/deklaratsiya-

o-sotrudnichestve-_bear_.pdf, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

2. Arctic Council, Finnish Chairmanship [Электронный документ] Режим доступа: http://www.arctic-council.org/index.php/en/about-us/arctic-council/fin-chairmanship, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

3. Совместная декларация 16-й сессии Совета Баренцева/Евроарктического региона, Архангельск, 18-19 октября 2017 года [Электронный документ] Режим доступа: http://www.mid.ru/foreign_policy/rso/-/asset_publisher/0vP3hQoCPRg5/content/id/2912704, свободный (дата обращения: 07.12.2019). – Загл. с экрана

4. Выступление Губернатора Архангельской области И.А. Орлова на Пленарном заседании XVI Министерской сессии СБЕР [Электронный документ] Режим доступа: https://dvinaland.ru/news/578690, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

5. Выступление Дмитрия Медведева на пленарном заседании Совета Баренцева/Евроарктического региона, 4 июня 2013 г. [Электронный документ] Режим доступа: http://xn--b1aaebccb4c.xn--p1ai/news/item/24410/, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

6. Интервью с министром иностранных дел Норвегии Инэ Серейде по вопросу передачи председательства в БЕАР, 3 октября 2019 года [Электронный документ] Режим доступа: https://www.barentscooperation.org/news/Norway-just-took-over-the-Chairmanship-of-the-Barents-Euro-Arctic-Council/9629/37e49b51-a0ec-461b-a3af-787a7b540f75?sfns=mo, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

7. Речь Министра иностранных дел Швеции Маргот Вальстрём на 16-й Министерской сессии СБЕР 2017 года [Электронный документ] Режим доступа: https://region29.ru/2017/10/19/59e864d612f17b60eb0693b2.html, свободный (дата обращения: 25.10.2019). – Загл. с экрана

УДК 339.13

Алимгулова Д.М.,
студент 3 курса, факультет «Экономика и управление в электроэнергетике»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань
Биккулова Г.Н.,
студент 3 курса, факультет «Экономика и управление в электроэнергетике»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань
Мухаметшин М.Р.,
студент 3 курса, факультет «Экономика и управление в электроэнергетике»
Казанский государственный энергетический университет
Россия, г. Казань
Научный руководитель: Нигматзянова Лейсан Ринатовна

РОЛЬ КОНКУРЕНЦИИ В РЫНОЧОЙ ЭКОНОМИКЕ

Аннотация. *Частная собственность и свобода предпринимательства дают предпринимателям право рисковать, и успех компаний, которые зависят от успешных предпринимателей, является мощной движущей силой этого возрождения. Как принцип организации рыночной экономики, развитие частной инициативы имеет еще один недостаток. Она основана на том факте, что личные интересы частных собственников могут помешать нормальному функционированию экономики или привести к серьезным дисбалансам в развитии, неопределенности экономических субъектов. Конкуренция является препятствием для этого неблагоприятного развития.*

Ключевые слова: *конкуренция, соперничество, рынок, экономика, производитель, конкурентоспособность*

Abstract. *Private property and free enterprise give entrepreneurs the right to take risks, and the success of companies that depend on successful entrepreneurs is a powerful driving force behind this revival. As a principle of the organization of a market economy, the development of private initiative has another drawback. It is based on the fact that the personal interests of private owners can interfere with the normal functioning of the economy or lead to serious imbalances in development, uncertainty of economic entities. Competition is an obstacle to this unfavorable development.*

Key words: *competition, rivalry, market, economy, producer, competitiveness.*

Сегодняшняя конкурентоспособность играет важную роль в экономике любой страны. Современная экономика рыночного типа в сочетании с

определением общепринятой единой междисциплинарной системы, измеряющей различные взаимодействия в рамках экономического права производства, торговли, декретной и информационной структуры сложных организмов, является проблемой рынка. Это особенность особого вида экономической организации. Это не агентство по планированию, а другое административное учреждение, которое управляет деятельностью производителей и потребителей. Основным понятием, выражающим характер рыночных отношений, является понятие конкуренции (Concurrere-конфронтация, конкуренция). [1] Конкуренция - соперничество между производителями продукции и всеми экономическими операторами на рынке; рынок борется за самые высокие доходы, прибыль и прочие выгоды. Деконфликтный рынок - это конкуренция между производителями (дистрибьюторами) продукции и всеми экономическими операторами на рынке. Угроза больших потерь вынуждает бизнесмена сделать что-то удивительное и скорректировать свои расходы на низких рыночных процентных ставках. [2] Участники рынка имеют различное конкурентное поведение:

- Креативность (творчество) - поведение, направленное на поддержание условий, превосходящих условия конкурентов.;
- Адаптивность- умение адаптироваться к мерам, учитывающим изменения в инновационных продуктах (копиях), и избегать конкуренции;
- Развертывание (гарантия) – поведение, характеризующее сохранение полученной позиции.

Все формы организации между производителями и потребителями влияют не только на экономику страны, но и на общество в целом. Давайте рассмотрим, что такое финансовая система и какие существуют виды экономических систем. Экономическая система - это совокупность принципов и отношений, которые определяют форму и содержание основных экономических отношений, возникающих в процессе производства, обмена, распределения и использования экономических продуктов. В экономической теории существует 4 типа экономических систем [3]:

1. Традиционная экономика - чрезвычайно сложная финансовая система, в которой важную роль играют обычаи. Классическая экономика является остатком прошлого и отголосками варварской системы. Такая экономика все еще существует сегодня в современном обществе. Сбор урожая, вылов и разведение в Южной Америке, Азии и Африке продолжаются без применения передовых методов ведения сельского хозяйства. Примером конкуренции в этой финансовой модели является сезонный доход за рубежом: урожай, уход за цветами.
2. Рыночная экономика - это система, основанная на принципах свободного предпринимательства, различных форм собственности и конкурентоспособных цен. Она отличается от традиционных моделей. В отличие от традиционных и планирующих систем, основной проблемой взаимодействия являются продавец и покупатель. Однако в рыночной системе

государственные органы также вмешиваются в деятельность экономических операторов, но в минимальной степени. Например, в России предельные цены устанавливаются на социально значимые товары. [6]

3. Командная экономика- это полная противоположность рыночной экономике. В прямой экономике все ресурсы сосредоточены в руках государства. Поэтому оно решает, кому продает, как и в каком количестве. Государство разрабатывает единый производственный план для каждой компании, решая, что производить и для кого производить.
4. Смешанная экономика. В современном мире трудно найти страну, которая придерживается определенной экономической модели, чаще всего используются несколько одновременно. Результатом этих действий является раскрытие истинного смысла конкуренции. [5]

Интенсивность конкуренции варьируется от одного рынка к другому. В некоторых сферах экономики почти все предприятия получают наибольшую прибыль, в то время как в других отраслях характерны потери. Оказалось, что очень немногие компании могут этого избежать. Поэтому конкуренция в богатых секторах экономики относительно низкая. У компаний есть возможность выжить, расти и развиваться. Напротив, в неблагополучных секторах экономики идет ожесточенная борьба, цель состоит в том, чтобы вывести конкурентов с рынка, потому что победа каждой компании над конкурентами считается вопросом прибыли и убытков. [4] Конкурентоспособность выполняет множество функций в соответствии со стандартами рыночной экономики, в том числе:

1. Высокая адаптивность. Компании имеют возможность адаптироваться к внешнему миру, предоставляя потребителям то, что им нужно.
2. Инновационные функции. Это помогает улучшить качество продукции за счет внедрения современных технологий.
3. Распределение. Эта функция разделяет ресурсы. Рынок-это постоянно развивающаяся организация. Каждый день подрядчики оценивают ситуацию и решают, имеет ли смысл продолжать инвестировать ресурсы в проект или пришло время исследовать новые горизонты.
4. Проверяющий. Эта функция предотвращает возникновение монопольного рынка, дает свободу предпринимателям и не нарушает прав потребителей. [7]

Конкуренция является одним из важнейших средств повышения эффективности всей экономической системы и ее звеньев. Как и у любого другого явления, у него есть положительные и отрицательные стороны.

Положительные стороны конкуренции:

- Постоянно заставляет нас находить и использовать новые возможности в производстве;
- Способствует улучшению качества продукции;
- Конкуренция за снижение затрат (цен);
- Сосредоточивает на самых популярных группах продуктов;

Негативные аспекты:

- Имеет место жестокое отношение к проигравшим в соперничестве;

- Многие "жертвы" в виде банкротства и безработицы.

Важность и роль конкуренции в платформе рыночных отношений чрезвычайно важны. Это помогает установить баланс стоимости в уравнении спроса и предложения. В чисто конкурентном смысле некоторые компании практически не контролируют цены на свою продукцию, а доля производства очень мала, что оказывает существенное влияние на увеличение производства или снижение цен на продукцию. Как производители, так и клиенты могут сразу получить лучшую рыночную стоимость. Таким образом, конкуренция - это компромисс между несвязанными продавцами и покупателями. [8] В настоящее время очевидно, что конкурентоспособность идентичности связана с частным и общественным энтузиазмом. В связи с этим можно предположить, что конкуренция важна и необходима для нормального функционирования соответствующей рыночной экономики.

Today's competitiveness plays an important role in the economy of any country. The modern market-type economy, combined with the definition of a generally accepted single interdisciplinary system that measures various interactions within the economic law of production, trade, fiat and information structure of complex organisms, is a market problem. It is a feature of a special kind of economic organization. It is not a planning agency, but another administrative institution that manages the activities of producers and consumers. The basic concept expressing the nature of market relations is the concept of competition (Concurrere-confrontation, competition). [1] Competition is a rivalry between producers of products and all economic operators on the market; the market fights for the highest revenues, profits and other benefits. A de-conflicted market is competition between producers (distributors) of products and all economic operators on the market. The threat of large losses forces the businessman to do something amazing and adjust his costs at low market interest rates. [2] Market participants have different competitive behavior:

- Creativity-behavior aimed at maintaining conditions superior to those of competitors..;
- Adaptability - the ability to adapt to the measures, taking into account the changes in innovative products (copies), and to avoid competition;
- Deployment (assurance)-behavior that characterizes the preservation of the obtained position.

All forms of organization between producers and consumers affect not only the economy of the country, but also society as a whole. Let's look at what a financial system is and what types of economic systems exist. An economic system is a set of principles and relations that determine the form and content of basic economic relations arising in the process of production, exchange, distribution and use of economic products. In economic theory, there are 4 types of economic systems [3]:
1. Traditional economy is an extremely complex financial system in which customs play an important role. The classical economy is a remnant of the past and an echo of the barbaric system. Such an economy still exists today in modern society. Harvesting, catching, and breeding in South America, Asia, and Africa continue

without advanced farming methods. An example of competition in this financial model is seasonal income abroad: harvest, flower care.

2. A market economy is a system based on the principles of free enterprise, various forms of ownership, and competitive prices. It differs from traditional models. Unlike traditional and planning systems, the main problem of interaction is the seller and the buyer. However, in a market system, government agencies also interfere in the activities of economic operators, but to a minimal extent. For example, in Russia, marginal prices are set for socially important goods. [6]

3. The command economy is the exact opposite of a market economy. In a direct economy, all resources are concentrated in the hands of the state. Therefore, it decides to whom it sells, how and in what quantities. The state develops a single production plan for each company, deciding what to produce and for whom to produce.

4. Mixed economy. In today's world it is difficult to find a country that adheres to a particular economic model, more often than not several are used simultaneously. The result of these actions is to reveal the true meaning of competition. [5]

The intensity of competition varies from one market to another. In some areas of the economy almost all businesses make the greatest profits, while in other industries losses are characteristic. It turns out that very few companies can avoid this. Therefore, competition in rich sectors of the economy is relatively low. Companies have the opportunity to survive, grow and develop. On the contrary, in disadvantaged sectors there is a fierce struggle, the goal is to take the competitors out of the market, because the victory of each company over its competitors is considered a matter of profit and loss. [4] Competitiveness performs many functions according to the standards of a market economy, including:

- High Adaptability. Companies have the ability to adapt to the outside world, giving consumers what they need.
- Innovative features. This helps improve product quality by introducing modern technology.
- Distribution. This function shares resources. The marketplace is a constantly evolving organization. Every day, contractors assess the situation and decide whether it makes sense to continue to invest resources in a project or if it's time to explore new horizons.
- Validator. This function prevents the emergence of a monopolistic market, gives freedom to entrepreneurs, and does not violate the rights of consumers. [7]

Competition is one of the most important means of improving the efficiency of the entire economic system and its links. Like any other phenomenon, it has positive and negative sides.

The positive sides of competition:

- Constantly forces us to find and exploit new opportunities in production;
- Contributes to improving the quality of products;
- Competes to reduce costs (prices);
- Focuses on the most popular product groups;

Negative aspects:

- There is harsh treatment of losers in competition;
- Many "victims" in the form of bankruptcy and unemployment.

The importance and role of competition in the platform of market relations is extremely important. It helps to establish a balance of value in the supply and demand equation. In a purely competitive sense, some companies have little or no control over the prices of their products, and their share of production is very small, which has a significant impact on increasing production or decreasing product prices. Both producers and customers can get a better market value at once. Thus, competition is a trade-off between unrelated sellers and buyers. [8] It is now clear that identity competitiveness is related to private and public enthusiasm. In this regard, it can be assumed that competition is important and necessary for the proper functioning of the relevant market economy.

Список литературы:

1. Нюансы бизнесы [Электронный ресурс]. URL: https://delen.ru/nyuansy-biznesa/rol-konkurencii-v-rynochnoj-ekonomike.html#funktsii-konkurentsii-v-rynochnoy-ekonomike
2. Агапова М.А. Управление конкурентными преимуществами предприятия / М.А. Агапова // Карельский научный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 3 (20). – С. 81–84.
3. Войтоловский Н.В. Экономический анализ: учебник для академического бакалавриата / Н.В. Войтоловский, А.П. Калинина, И.И. Мазурова; под ред. Н.В. Войтоловского, А.П. Калининой, И. И. Мазуровой. — 5–е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2019. — 620 с.
4. Кравцевич С.В. Предмет – объектная сторона понятий «рынка» и «конкуренции» в исследовании «обмена» / С.В. Кравцевич // Инновационная экономика: перспективы развития и совершенствования. 2018. № 2 (28). С. 41–45.
5. Коновалова Т.Л. Внутриотраслевая конкуренция: стратегии и методы / Т.Л. Коновалова // referenceснаучный журнал. – 2018. – № 3. – С. 78–83.
6. Демченко С.К. Социально – экономическая система страны и проблемы ее эффективности / С.К. Демченко // Вопросы экономической теории. Макроэкономика. – 2019 – № 1. – С. 87–88
7. Рамченкова М.С. Задачи анализа управления конкурентоспособностью коммерческой организации / М.С. Рамченкова // Вестник Тамбовского университета экономики и права. – 2019. – № 2. – С. 58–59.
8. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон от 26.07.2006 N 135–ФЗ (ред. от 27.12.2018) «О защите конкуренции» (с изм. и доп., вступ. в силу с 08.01.2019) // Собрание законодательства РФ, 31.07.2006, N 31 (1 ч.), ст. 3434

Горелый Н.В.,
ФГБОУВО
«Российский государственный университет правосудия»,
студент 2 курса магистратуры направления «Юрист в сфере национальной безопасности»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ В РОССИИ

Аннотация: *В представленной работе автором рассматривается наиболее актуальный вопрос, стоящий на сегодняшний день перед нашим государством, заключающийся в совершенствовании организации военной службы в Российской Федерации. Автором рассматривается военная служба в различных правовых аспектах, с учетом действующих норм права, регулирующих организацию военной службы, а также нынешней нестабильной геополитической ситуации. В данном исследовании, автор обосновывает критическую необходимость совершенствования организации военной службы в Российской Федерации, не только с точки зрения военно-промышленной организации, но и с духовно-моральной стороны, общественно-организационной, информационной. В работе автор использует практику Российской Федерации по вопросу совершенствования организации военной службы, а также практику иных иностранных государств, таких, как США, Китай, Европейские страны.*

Ключевые слова: *Специальная военная операция, военно-промышленный комплекс, военная служба, правовое государство, политический кризис, мировая политика, средства массовой информации, военная безопасность, оборона, энергетический поток, мировое господство.*

Abstract: *In the presented work, the author examines the most pressing issue facing our state today, which is to improve the organization of military service in the Russian Federation. The author examines military service in various legal aspects, taking into account the current legal norms governing the organization of military service, as well as the current unstable geopolitical situation. In this study, the author substantiates the critical need to improve the organization of military service in the Russian Federation, not only from the point of view of military-industrial organization, but also from the spiritual and moral side, socio-organizational, informational. In the work, the author uses the practice of the Russian Federation on the issue of improving the organization of military service, as well as the practice of other foreign countries, such as the USA, China, European countries.*

Keywords: *Special military operation, military-industrial complex, military service, rule of law, political crisis, world politics, mass media, military security, defense, energy flow, world domination.*

На сегодняшний день, все мировое сообщество находится в критической стадии своего развития. Такое положение дел обусловлено различными, как внешними, так и внутренними факторами каждого отдельно взятого государства. Если обратиться к мнению авторитетных мировых политологов, то большинство из них склоняются к единому мнению, которое заключается в том, что сложившаяся после Второй Мировой Войны мировая экономическая модель, которую возглавляют США, сегодня терпит крах, в связи с чем мировое сообщество находится в дестабилизации, искусственно созданным экономическим правителем, с целью сохранения своего мирового господства.

Стремительно развивающаяся Российская Федерация, обладающая многочисленными природными ресурсами и распределяющая их среди всех стран, с ее военно-техническим комплексом, представляет собой опасность для США, в связи с чем США, реагируя на изменения в мировом сообществе, пытается сохранить доминирующее положение, ослабляя силы Российской Федерации, применяя экономические рычаги воздействия.

Таким образом, наше государство, осознавая всю опасность и мощь своего заокеанского соседа, начинает проводить комплекс мер, направленный на стабилизацию своего экономического развития и совершенствование военно-промышленного комплекса, включающегося в себя не только техническую составляющую, но и организацию военной службы в целом.

Однако, необходимо обратить внимание на то, что разработка комплекса мер обеспечения национальной и военной безопасности нашего государства в сегодняшних реалиях, невозможна без учета целого ряда внутренних и внешних факторов.

В качестве основных внешних условий, влияющих на реформирование и совершенствование организации военной службы в Российской Федерации, следует отметить, прежде всего, наиболее вероятный сценарий мирового развития, правильное понимание которого позволит реалистично выстроить приоритеты национального оборонного строительства, обеспечить безопасность российского общества в условиях нарастания мировой угрозы[2, С.84].

Основными задачами, по моему мнению, которые на сегодняшний день стоят перед мировой элитной «верхушкой», являются, прежде всего, любыми способами сохранить свое доминирующее положение на мировой политической и экономической арене, что толкает США и их союзников к мировой дестабилизации. Особое внимание при этом они уделяют разрушению сил именно Российской Федерации, что является для нашего государства своего рода стимулом к совершенствованию и развитию в военном и экономическом направлении.

Конечной и единственной целью для таких государств, является создание монополий по распоряжению мировыми запасами и «колониальным» налогами.

В сложной геополитической ситуации, решая задачу сохранения единоличного мирового господства, США может реализовать несколько основных сценариев:

1) Начать самостоятельно развиваться в ускоренном темпе, при этом наращивая свой лидерский потенциал;
2) Начать осуществление политики сдерживания своих основных мировых конкурентов.

Однако, со стороны США, в последние годы активно реализуется политика «непрямых действий», направленных на дестабилизацию государств богатых газом и нефтью, к которым относятся: страны Северной Африки и Ближнего Востока.

Создание агрессивной политики в отношении данных государств создает необходимость укрепления военного потенциала таких государств, в том числе и Российской Федерации.

В этой большой геополитической, геостратегической, геоэкономической, геокультурной игре Российская Федерация становится главной целью различных комбинаций по ее дестабилизации.

Однако, США не может позволить себе прямые военные действия в отношении Российской Федерации, так как они осознают все разрушительную мощь военного, технического, космического комплексов Российской Федерации, в случае применения их на территории США.

Многие современные военные политики предполагают, что на сегодняшний день современная война представляет собой комплекс мер по военной и экономической дезорганизации противника в военное время, постепенно уничтожая национальную безопасность государства.

Войны нового времени отличаются особыми способами ведения военных действий, направленных на полную ликвидацию военного потенциала страны-противника. В таких условиях Российская Федерация принимает все возможные усилия для усиления своей военной мощи и усовершенствования военного потенциала.

Стоит обратить внимание на то, что, к сожалению, российская армия долгое время, особенно в 90-е годы, претерпевала наихудшие время. Отсутствие денежного содержания, отсутствие технического оснащения, наихудшим образом отражалось на боевой способности российской армии к возможным атакам со стороны внешних врагов. Военные уходили со службы в коммерческие организации, так как просто не могли прокормить свои семьи. Росла статистика коррупционных преступлений среди военнослужащих, росла преступность в целом, что ухудшало положение нашего государства. Руководству Российской Федерации понадобилось несколько десятилетий для того, чтобы поднять российскую армию, военную промышленность, образовательные военные структуры. При этом, необходимо отметить, что данные преобразования ведутся и в настоящее время, с учетом новых современных реалий.

Ключевой проблемой совершенствования организации военной службы в Российской Федерации, на сегодняшний день, с учетом существующих реалий, является комплексное взаимодействие органов государственного управления с деятельностью структур, обеспечивающих государственную, военную и общественную безопасность[1,С.138].

Помимо этого, в настоящее время, Российской Федерации на территории независимых республик ДНР и ЛНР ведется специальная военная операция, основными задачами которой является денацификация и демилитаризация. Данная военная операция была объявлена нашим верховным главнокомандующим 24.02.2022 прежде всего для того, чтобы защитить российский народ от противоправных действий ультранацистких объединений.

Проводимая Российской Федерацией военная операция помимо существовавших проблем организации военной службы, раскрыло новые моменты, требующие особого внимания. В качестве основного примера, полагаю, необходимо привести проблему организации на военном уровне структурных подразделений по борьбе с информационной войной.

Распространение в сети Интернет дезинформации, дискредитирующей Вооруженные Силы Российской Федерации, подрывает мощь и силу проведения военной операции, а также создает неверное представление среди мирового сообщества о Российской Федерации в целом, представляя наше государство, как агрессора. При этом, на государственном уровне существую официальные представители ВС РФ, которые освещают правдивую информацию о проведении специальной военной операции по защите мирного населения, однако, полагаю, что этого недостаточно.

По моему мнению, необходимо создавать специальные военно-учебные центры, целью которых является обучение военных IT-специалистов, боевой задачей которых является выявление центров распространения дезинформации, уничтожение их, путем блокировки серверов безвозвратно. Но следует обратить внимание, что, к сожалению, уровень специалистов Интернет-технологий, на сегодняшний день, находится на довольно-таки низком уровне, так как большинство специалистов стремятся уехать за рубеж, так как в иностранных государствах уровень дохода таких специалистов гораздо выше.

Для развития военных IT специалистов необходимо большое финансирование, при этом, обращаю внимание, что государство РФ, на данный период времени создает благоприятные условия для таких специалистов на гражданском уровне. Но, полагаю, что необходимо направить навыки и талант таких специалистов на благо защиты национальной безопасности.

Основные усилия должны быть направлены на сбалансированное развитие всех компонентов военной организации, на укрепление режима внутренней безопасности страны через повышение возможностей специальных служб и внутренних войск МВД РФ, а также на способность

оборонно-промышленного комплекса обеспечить войска и силы передовыми образцами вооружения, военной и специальной техникой.

В новых условиях возрастает значение научного обоснования оборонной политики, усиливается роль экспертного сообщества, которое обязано обеспечить достоверное стратегическое прогнозирование и планирование военного строительства.

Основное внимание в данной сфере необходимо обратить на состояние научных заделов в деле обеспечения военной безопасности России. Должна быть сформирована сеть взаимодействующих в интересах страны, но интеллектуально конкурирующих между собой как государственных, так и общих.

В настоящее время во многих странах через систему аутсорсинга от государства в частные руки переходят разведывательная деятельность, военное дело, пенитенциарная система, контроль за информацией и др. Разработкой, производством вооружения, военной и специальной техники и обеспечением ими силовых структур занимаются частные корпорации и фирмы[3,С.284].

В вооруженных конфликтах, ведущихся западными государствами, задействованы разнотипные частные военные компании, а в ряде вооруженных конфликтов (Украина, Сирия) особое значение приобретает фактор участия в них добровольцев и развитие различных военных краудфандинговых проектов.

В информационно-пропагандистском обеспечении войн и вооруженных конфликтов возрастает роль частных СМИ, формальных и неформальных сетевых сообществ, отдельных блоггеров.

Первые целенаправленные шаги в данном направлении в России уже делаются. Создан и активно функционирует Национальный центр управления обороной (НЦУО), позволяющий оперативно руководить Вооруженными силами, взаимодействовать с другими силовыми ведомствами. Но проблема стоит шире – предстоит создать технологии, инструменты и механизмы комплексного управления всей военно-гражданской интегральной мощью России в интересах сохранения и развития ее социума. Создание общественных «фабрик мысли», где будут сосредоточены лучшие специалисты в области комплексного обеспечения национальной и военной безопасности, обладающие ресурсами, информацией и технологиями объективного познания мира.

На сегодняшний день перед ВС РФ стоят определенный проблемы, требующие принятия определенных мер реагирования на уровне государственной власти. К таким мерам необходимо отнести:

1) Изменение законодательной базы, с учетом современных реалий;
2) Укрепление структуры ВС РФ, укомплектованности военнослужащих, повышение уровня обеспечения военно-техническим оснащением;
3) Повышение уровня системы материально-технического обеспечения ВС РФ, поставок вооружения и военной техники;

4) Изменение системы обучения военнослужащих с целью повышения их умственной военной подготовки;
5) Повышение уровня системы прохождения военной службы и комплектования войск;
6) Повышения уровня обеспечения повседневной жизнедеятельности военнослужащих ВС РФ.

Прежде всего, необходимо определиться, что Вооруженные силы России должны строиться на смешанной основе. Их костяк должны составлять профессиональные военные: офицеры, прапорщики, сержантский и рядовой состав сверхсрочной службы. Наряду с ними Вооруженные силы должны комплектоваться личным составом, проходящим службу по призыву, для получения обученного запаса.

Что касается приведенных выше проблемных вопросов, то возможны следующие пути их решения:

Прежде всего, необходима комплексная экспертиза законодательных актов, определяющих государственную политику в вопросах обороны. Определение взаимного влияния законов, выявление «белых пятен», противоречий и неувязок в оборонном законодательстве, дополнение оборонного законодательства необходимыми законодательными, правовыми и нормативными актами. Например:

1) принятие законодательного акта, определяющего принципы организации боевой подготовки в Вооруженных силах, введение системы независимого контроля организации и хода боевой подготовки, введение ответственности, вплоть до уголовной за срыв боевой подготовки, за использование личного состава на хозяйственных работах или на строительстве частных домов руководящему составу ВС;
2) принятие поправок в Положение «О прохождении военной службы», строго регламентирующих порядок прохождения службы по призыву, обязательную первоначальную подготовку лиц, призванных на военную службу, в специализированных учебных центрах;
3) введение в Положение «О прохождении военной службы» послужного ценза - минимальных сроков прохождения службы на офицерских должностях, ранее которых не допускается назначение офицерского состава на вышестоящие должности (для пресечения «диких» карьер, когда за два-три года обладатели протекции осуществляют умопомрачительное продвижение по службе), кроме военного времени и в случае участия в локальных военных конфликтах;
4) запрет на прохождение службы близкими родственниками в одной войсковой части (войсковая часть - это воинское формирование от дивизии и выше);
5) законодательное определение порядков и процедур вступления в должности и сдачи должностей с указанием сроков и обязанностей должностных лиц;
6) законодательное закрепление за командным составом всех уровней обязанностей по выявлению и пресечению общеуголовных и воинских преступлений;

7) введение ряда льгот, прежде всего при получении высшего образования, при бесплатном получении жилья и жилищном кредитовании, при поступлении на государственную службу и т.д. и т.п. для граждан, прошедших военную службу по призыву и т.д. и т.п[2,С.92].

Наиболее оптимальным было бы сведение законодательных актов в области обороны в Оборонный Кодекс, т.к. это существенно повысит юридический статус данных документов.

Совершенствование укомплектованности войск включает в себя решение одного-единственного вопроса. Необходимо создание такой системы, которая исключит нахождение в составе Вооруженных сил недоукомплектованных частей и соединений. Необходимо решительно отказаться от принципа: «всем сестрам - по серьгам». Генеральный штаб, военкоматы, МВД, Госкомстат, Минздрав, Министерство просвещения должны работать в одной упряжке. Должен иметься банк данных о наличии и динамике изменения количества призывников не менее чем на десять лет вперед. Эта динамика должна отслеживаться. И Генеральный штаб должен знать, сколько и каких призывников у него будет в перспективе, сколько и каких кандидатов на сверхсрочную службу можно ожидать.

Исходя из этих прогнозов, должно варьироваться соотношение частей и соединений прикрытия государственной границы, постоянной готовности и частей, и соединений резерва ВГК.

Необходимо расширение подготовки военных экономистов для контроля оборонного заказа. Не только в Военной финансово-экономической академии, но и в Военно-финансовом училище. Экономикой оборонного заказа должны заниматься профессиональные экономисты. Соответственно должны быть укреплены и укрупнены финансово-экономические отделы заказывающих управлений. В них должны быть не только подразделения, контролирующие текущее финансирование оборонного заказа, но и аналитические подразделения, отслеживающие состояние дел в оборонных отраслях промышленности, способных оценивать способность предприятий и отраслей промышленности к выполнению оборонного заказа.

Таким образом, безусловно, в современных условиях система обеспечения обороноспособности и безопасности страны должна быть очень эффективной. В настоящее время мир охватила угроза распространения терроризма. Крупнейшие страны ведут активную борьбу с ним. Россия является одним из основных ее участников.

При этом наша страна действует исключительно в рамках международного права, руководствуется положениями Устава ООН и международных соглашений. Безусловно, не все конфликты должны разрешаться с помощью силы.

Однако, учитывая антироссийские настроения, планы НАТО по расширению на Восток, России приходится повышать уровень своей военной организации. Развитие системы, ее реформирование, повышение эффективности деятельности институтов, входящих в нее, направлено,

главным образом, на защиту от угроз, а не на нападение. В Военной доктрине закреплено положение о том, что государство может применить силу только в ответ на агрессию[3,С.216].

В таких непростых геополитических условиях и постоянно давящих внешних факторах, полагаю, необходимым направить усилия для развития и совершенствование организации военной службы в Российской Федерации. Все граждане, проходящие военную службу, должны получить качественную, профессиональную подготовку, как боевую, техническую, так и правовую, информационную. Государство должны «растить» военнослужащих, умеющих мыслить, и применять полученные знания в боевых условиях.

Военнослужащих должен обладать всеми навыками и умениями, необходимыми для ведения боя, также военнослужащих в любой ситуации должен знать основы оказания первой медицинской помощи, быть богатым духом, культурно развитым, образованным. Для этого, в российской армии необходимо поощрять граждан, обладающих вышеуказанными качествами, а также создать все необходимые условия для развития военнослужащих.

Список используемых источников:

1. Ангаров, А.С. «Военная служба: история создания и развития» // Вестник Новосибирского государственного педагогического университета. - 2018. - № 2. - С. 119-142.
2. Колев, А.С. «О значении военно-патриотического воспитания» // Интеграция образования. - 2019. - № 5. - 81-116.
3. Прилепский В.Ю., Семенов А.А. 2015. «Совершенствование военной организации России в условиях гибридных войн». – Гибридные войны XXI века. Материалы межвузовского круглого стола. М.: Изд-во ВУ. 310 с.

УДК 34.09

Сидорова Марина Александровна, студент 2 курс, факультет «Юриспруденция» Среднерусский институт управления Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Россия, г. Орел

СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧАСТИ БОРЬБЫ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ

Аннотация: *Статья посвящена оценке обеспечения национальной безопасности в целом, а также в части борьбы с наиболее проблемными вопросами экономических преступлений. Будут рассмотрены теоретические основы противодействия экономическим преступлениям и роль УЭБ и ПК в системе борьбы с экономическими преступлениями.*

Ключевые слова: *национальная безопасность, экономические преступления, борьба с экономическими преступлениями, оперативная обстановка, безопасность в Российской Федерации.*

Annotation: *The article is devoted to the assessment of national security in general, as well as in the fight against the most problematic issues of economic crimes. The theoretical foundations of countering economic crimes and the role of the WEB and PC in the system of combating economic crimes will be considered.*

Key words: *national security, economic crimes, combating economic crimes, operational situation, security in the Russian Federation.*

Обеспечение национальной безопасности России и, как одной из важнейших ее составляющих – экономической, сегодня вошло в ряд наиболее актуальных проблем, находящихся в центре внимания ведущих специалистов самого разного профиля.

Национальная безопасность – это состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, при котором обеспечиваются реализация конституционных прав и свобод граждан РФ, достойные качество и уровень их жизни, суверенитет, независимость, государственная и территориальная целостность, устойчивое социально-экономическое развитие РФ[96].

Все виды безопасности тесно взаимосвязаны между собой, однако экономическая безопасность является составной частью, и базисом национальной безопасности государства. Экономика страны играет основополагающую роль, так как производство и распределение материальных благ первично для каждого вида безопасности и определяет жизнедеятельность и жизнеспособность общества.

[96] О стратегии национальной безопасности: Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/ (дата обращения: 12.12.2021).

С развитием рыночной экономики в России стали ярко выражены проблемы национальной экономической безопасности, борьба с которыми активизировалась 5 марта 1992 г. вместе с принятием Закона РФ «О безопасности»[97]. Во исполнение требований данного закона был принят Указ Президента РФ от 3 июня 1992 г. № 547 «Об образовании Совета Безопасности РФ», а также создана межведомственная комиссия по экономической безопасности.

Впервые проект об «Основных положений государственной стратегии в области обеспечения экономической безопасности РФ» был разработан Министерством экономики в 1994 г. А сама «Государственная стратегия экономической безопасности РФ (основные положения)» была одобрена Указом Президента РФ от 29.04.1996 № 608 (далее – Указ № 608).

В данном документе термин «экономическая безопасность» означает возможность и готовность экономики обеспечить достойные условия жизни, военно-политическую стабильность общества и целостность государства, противостоять влиянию внутренних и внешних негативных факторов и быть материальной основой национальной безопасности[98].

Оперативная обстановка является собирательным понятием и применяется во многих областях общественной жизни, в связи с чем, ее содержание, в том числе в сфере правоохранительной деятельности, исследователи определяют по-разному. Большинство специалистов в сфере оперативно-разыскной деятельности (ОРД) считают, что это реально существующие условия, в которых осуществляется деятельность органов внутренних дел.[99]

Легальное закрепление классификации экономических преступлений приведено в Уголовном кодексе РФ (далее - УК РФ), в соответствии с которым экономические преступления делятся на:

1. Преступления в сфере экономической деятельности: Гл.22 УК РФ (больше всего осужденных приходится на ст.171-173.2, ст. 198-199.2).
2. Преступления в сфере экономики: Раздел 8 УК РФ (Гл. 21-23 УК РФ).
3. Преступления экономической направленности: Гл. 19 (ст. 145.1, ст. 146, ст. 147), Раздел 8 УК РФ, Гл. 24 (ст. 226.1), Гл. 25 (ст.229.1), Гл. 30 (ст. 285, ст. 285.1, ст. 285.2, ст.289, ст. 290, ст. 291, ст. 291.1, ст.291.2) и др.

Такую классификацию экономических преступлений можно представить в виде «матрешки» (рисунок 1). Преступления экономической направленности охватывают самый большой объем экономических преступлений, а преступления в сфере экономической деятельности – самый маленький.

---

[97]О безопасности: Федеральный закон от 5 марта 1992 г. № 2446-1. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/ (дата обращения: 12.12.2021).

[98]Государственная стратегия экономической безопасности РФ (основные положения): Указ Президента РФ от 29.04.1996 № 608.

[99] Ларичев В.Д. Оперативное обслуживание объектов и отраслей хозяйственной сферы: научный доклад. М.:ВНИИ МВД России, 2010. С.24

Рисунок 1. Классификация экономических преступлений

В целом, противодействие преступлениям экономической направленности делится на несколько блоков, включающих такие виды деятельности как профилактика, предупреждение, пресечение, выявление и раскрытие экономических преступлений. На рисунке 2 представлена структура противодействия экономическим преступлениям.

Рисунок 2. Структура противодействия экономическим преступлениям

На государственном уровне борьба с экономической преступностью реализуется, прежде всего, правоохранительными органами: Прокуратура РФ, Следственный комитет РФ, суды, ОВД, Федеральная служба безопасности РФ (далее - ФСБ), Федеральная таможенная служба РФ, а также, в некоторой степени, Служба внешней разведки РФ и другие специальные службы. Все эти

органы, в рамках своей компетенции реализуют функции посредством присущих им специфических методов деятельности.

Кроме того, противодействие преступлениям экономической направленности осуществляется рядом субъектом:

- федеральными органами государственной власти, органами власти субъектов РФ, органами местного самоуправления;

- органами государственного контроля: Контрольное управление Президента РФ, Счетная палата РФ и др.

Особую роль в противодействии экономическим преступлениям играет МВД России.

Указом Президента РФ от 01.03.2011 г. № 248 "Вопросы Министерства внутренних дел РФ", в структуре центрального аппарата МВД России образовано Главное управление экономической безопасности и противодействия коррупции (далее – ГУЭБ и ПК).

ГУЭБ и ПК - подразделение полиции, являющееся самостоятельным структурным подразделением центрального аппарата МВД России, обеспечивающее и осуществляющее в пределах своей компетенции функции Министерства по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в области обеспечения экономической безопасности и противодействия коррупции в части, касающейся выявления, предупреждения, пресечения и раскрытия преступлений[100].

Одной из задач ГУЭБ и ПК в сфере борьбы с экономическими преступлениями является организация предупреждения, выявления, пресечения и раскрытия преступлений экономической и коррупционной направленности, а также выявление и установление лиц, их подготавливающих, совершающих или совершивших.

В обеспечение экономической безопасности ключевая роль отводится факторам правового порядка, и надо признать, что в последние годы по вопросам обеспечения экономической безопасности принят целый ряд законодательных актов, направленных на совершенствование уголовно-правовых норм, предусматривающих уголовную ответственность за преступления в сфере экономики.

Преступления экономической направленности являются угрозой экономической безопасности, так как они подрывают экономику страны, обеспечивая субъектам криминальных деяний достижение незаконного обогащения, как правило, средствами, которые не только не способствуют увеличению совокупного богатства в обществе, но ведут к социально несправедливому его перераспределению. Лица, которые совершают экономические преступления, оказывают негативное влияние на морально-психологическое состояние общества и подрывают финансовое состояние объекта посягательства. Созданные преступные сообщества проникают в различные сферы экономики и стремятся не только к установлению контроля

[100] Положение о Главном управлении экономической безопасности и противодействию коррупции МВД России: Приказ от 16.03.2015 № 340.

за деятельностью конкретных предприятий, но и к созданию собственных структур, способных занять лидирующее положение в инфраструктуре отдельных отраслей производства.

Использованные источники:

1. О безопасности: Федеральный закон от 5 марта 1992 г. № 2446-1. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_108546/
2. Государственная стратегия экономической безопасности РФ (основные положения): Указ Президента РФ от 29.04.1996 № 608.
3. О стратегии национальной безопасности: Указ Президента РФ от 31.12.2015 № 683. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_191669/
4. Положение о Главном управлении экономической безопасности и противодействию коррупции МВД России: Приказ от 16.03.2015 № 340.
5. Ларичев В.Д. Оперативное обслуживание объектов и отраслей хозяйственной сферы: научный доклад. М.:ВНИИ МВД России, 2010. 235 с.

Кодинцев С.А.,
Старший преподаватель кафедры уголовного права
ФГБОУВО «Российский государственный университете правосудия»
Россия г. Симферополь
Ве[illegible]ренко И.А.,
Квалификация по образовательной программе магистрант.
Факультет подготовки специалистов для судебной системы
ФГБОУВО «Российский государственный университете правосудия»
Россия г. Симферополь

Retracted

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ НОРМ, ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ

Аннотация: *Рассмотрено современное состояние уголовно-правовых норм при рассмотрении обстоятельств, исключающих преступность деяния. Постепенное развитие данных норм в последние двадцать пять лет привело к расширению списка указанных обстоятельств. Тем не менее, с развитием общественных отношений, назрела необходимость в совершенствовании положений и норм уголовного закона в данной области уголовного права.*

Ключевые слова: *обстоятельства, исключающие преступность деяния; уголовно-правовые нормы, правоприменение, совершенствование уголовного законодательства.*

Annotation: *The current state of criminal law norms is considered when considering the circumstances excluding the criminality of the act. The gradual development of these norms in the last twenty-five years has led to an expansion of the list of these circumstances. Nevertheless, with the development of public*

relations, there is a need to improve the provisions and norms of the criminal law in this area of criminal law.

Keywords: *circumstances, excluding criminality of the act; criminal law norms, law enforcement, improvement of criminal legislation.*

Со времени вступления в силу норм действующего уголовного закона прошло более двадцати пяти лет, но, тем не менее, практическое применение на практике обстоятельств, которые исключают факт преступности деяния, до сих пор не выработало универсального подхода по ряду принципиальных проблем. Проблематичны, с точки зрения построений законодательства, и применяемые формулировки статей, которые содержатся в соответствующих статьях главы 8 Уголовного кодекса Российской Федерации [1].

Retracted

Постоянные и многократные изменения в уголовном законодательстве привели к снижению его системности. А протекающие внутриполитические процессы, вызванные внешними вызовами, затрагивают стабильное существование нашей страны, что вынудило постепенно пересматривать подходы к уголовной практике в России. Данные процессы научным сообществом воспринимаются как стимул необходимости подготовки нового уголовного законодательства, учитывающего современные реалии и изменения в обществе. Все сказанное полностью имеет отношение и к практике формулировки обстоятельств, исключающих общественную опасность деяния [2]. Отсюда напрашивается вывод о том, что законодательство в этой области требует совершенствования.

Важным фактором является то, что юридические нормы в части обстоятельств, которые исключают преступность деяния, сформулированы преимущественно дозволительными, следовательно, они рассчитаны с учетом их активной реализации. Вместе с тем, как граждане, так и должностные лица, не демонстрируют достаточной юридической грамотности, а дополнительные разъяснения продолжают оставаться трудно применимыми как для физических, так и для должностных лиц, в том числе и для сотрудников правоохранительных органов.

Естественное развитие теории и практики уголовного законодательства РФ, так или иначе, формирует соответствующая, достаточно причудливая, судебно-следственная практика, которая также требует, как анализа, так и синтеза с целью объединения, консолидации и оптимизации правоприменения данной области права, в первую очередь, оптимальной правовой оценки обстоятельств, исключающих преступность деяния. В настоящее время, невзирая на множественные публикации целого списка узкоспециальных исследований, в том числе диссертационных работ, которые были посвящены рассматриваемым проблемам данной области юриспруденции, даже и после вступления в силу УК РФ 1996 г., значительная часть вопросов и нюансов остается нерешенной. Предложенные же пути решения достаточно противоречат друг другу и недостаточны, как в аргументации, так и в формулировках.

Целью нашей статьи является изучение современного состояния уголовного законодательства Российской Федерации в части обстоятельств, которые исключают общественную опасность либо противоправность действия, а также раскрытие их перспектив.

В теоретическом плане проблема правомерности причинения вреда охраняемым уголовным законом интересам, относится к числу сравнительно новых и наиболее сложных проблем российского уголовного права.

С целью возможно более полного уяснения смысла рассматриваемых положений необходимо обратиться к истории зарождения в России института обстоятельств, исключающих преступность деяния, каким образом эта область права характеризуется на сегодняшний день. Исследование опыта прошлых лет нужно максимально использовать для понимания настоящего и возможного предвидения будущего. На основании полученного опыта необходим процесс осмысления развития юридической науки как целенаправленного исторического процесса. В данном разрезе и следует воспринимать процесс генезиса юридических законов и процессов. Достаточно устойчивым трендом современного восприятия истории формировки института обстоятельств, исключающих преступность деяния, принят к общему пониманию разрыв парадигмов между теорией права в данной области и судебной и практикой [3-6].

Retracted

Понятие обстоятельств, которые последние несколько лет характеризуются как исключающие преступность деяния, зародилось, естественно, не в наши дни и даже не в прошлом веке. Вероятно, что в древние времена так же, как и сегодня, наличествовала необходимая защита прав или интересов, к которым, в первую очередь, относятся жизнь или имущество, причем последнее более ценное в те давние времена.

Нам знакомы ряд правовых теорий, которые касаются возникновения данной области юридических понятий. В соответствии с первой, наиболее распространенной и, в основном, общепринятой теорией преступность деяния исключается поскольку, постольку отсутствует материальный побудительный мотив преступности деяния. Среди признаков, классифицирующих данное деяние, называют: общественную опасность совершённого деяния, причем вред, причиняемый деянием, характеризуется, как общественно нейтральный или общественно полезный. Указанная правовая теория была принята в советской уголовно-правовой доктрине [3; 5].

Представляется интересным, в частности, теория «внешнего фактора», в соответствии с которой исключают из квалификации деяния не признаки общественной опасности деяния, а противодействие правовому полю. То есть, причинение вреда может считаться допустимым, если факторизуются предусмотренные законом основания различной степени допустимости.

Кроме того, в последние годы рядом учёных правоведов предпринимались попытки для создания новых объяснений юридической природы рассматриваемых обстоятельств. В соответствии с мнением некоторых из них, исследование обстоятельств данной категории показало

тренд исключения ответственности в случае социальной пользы деяний, которые совершаются при условиях, предусмотренных законодателем [4; 6-9].

Можно подвести некоторые итоги генезиса теорий правового поля в данной области:

1) ряд специалистов показали, что основанием для исключения преступности деяния может стать совместный отказ государства от уголовного преследования, который в исключительных условиях связан с исключением общественной опасности деяния, что сочетается с предположительным отсутствием вины лица при совершении поступка.

2) такие ученые, как Г.С. Курбанов, предлагали использовать понятие «состав» к любому юридическому событию, с учетом всех обстоятельств, исключающим преступность деяния [5]. Они тщательно рассматривали указанное поведение в качестве состава обстоятельств, исключающих общественную опасность и противоправность деяния. Напротив, ряд других ученых, в частности, А.И. Ситникова, посчитали, что была совершена подмена понятий и, следовательно, следует вместо охарактеризованных ими обстоятельств, исключающих ответственность, охарактеризовали совсем другие примеры деяний, совершенные при наличии этих же обстоятельств [6].

Retracted

Можно привести и другие примеры теоретиков, развивавших подобные идеи в данной области права. Например, Г.В. Назаренко развивал идеи состава необходимой обороны, крайней необходимости и задержания [7]. Кроме того, В.Н. Винокуров, пришел к ряду выводов, чтобы, используя состав правомерного деяния, детализировано описывал законность причиненного вреда, выявлял наиболее существенное в признаках действий по устранению опасности, пытаясь усовершенствовать правоприменительную деятельность [8].

Таким образом, следствием из работ широкого круга специалистов можно считать эффективную защиту личности, общества и государства от значимого либо опасного посягательства, что обеспечивают не только установленные соответствующие уголовно-правовые запреты [4; 9; 10]. Кроме указанных запретов существует вариант с соответствующей регламентацией правомерности в процессе причинения вреда в случае защиты тех или иных лиц от общественно опасных притязаний, а также при задержании лиц, которые совершили общественно опасное деяние, в частности при устранении той или иной опасности.

Тем не менее, момент закрепления в УК РФ института обстоятельств, исключающих преступность деяния, не решил целый ряд проблем как правотворческого, так и правоприменительного характера. Скорее данный момент способствовал возникновению не решенных на сегодняшний день нюансов, устранять которые можно и нужно с несколькими целями: организация правильного отправления правосудия; укрепление законности в правовой сфере общества, обеспечение защиты прав людей от преступных либо других общественно опасных притязаний.

Предлагаем сконцентрироваться на устоявшемся подходе при анализе условий правоприменения тех или иных обстоятельств. Условия, которые мы рассматриваем, обычно подразделяют на две сферы:

1) первая фактически характеризуют опасность (угроза или проблема, требующая неизбежного разрешения);

2) вторая характеризует поведение лица при реализации своих действий, вследствие которых причинен вред при охране законных интересов в уголовном законодательстве.

Характерный пример американского законодательства, которое зачастую демонстрирует формализованный, то есть казуистический, но, тем не менее, часто действенный, подход. Наиболее распространен пример того, как любой гражданин США знает о том, что его частная территория неприкосновенна и для ее защиты он имеет право причинить любой урон нападающему на его неприкосновенную частную собственность без каких-либо специальных условий.

Retracted

Формализованный подход при изложении позиций норм уголовных законов фактически является исключающим возможность судейского усмотрения. Тем не менее, априори считают, что применение законотворческой деятельностью исключительно казуистических формулировок является не соответствующим современному подходу, которых предъявляется, как форме, так и сути законности. В первую очередь, указанный процесс в законодательстве приводит к существенному росту объёмов нормативной документации, который является противоречивым по отношению к принципам экономии законодательного материала. Во вторую очередь, при очень тщательном подходе к описанию обстоятельств, все равно невозможно полностью исключить то или иное упущение. И, наконец, последним по количеству, но не по важности, необходимо учитывать постоянное изменение или трансформацию общественных отношений, что неотвратно ведет к возникновению тех или иных новых подвидов общественно опасных деяний, формально не запрещённых законодательно, что требует периодически вносить в уголовное законодательство различные изменения и дополнения.

Напротив, исторически сложившееся и устоявшееся мнение категорично необходимого сугубо абстрактного подхода в изложении юридических нормативов, в общем, и уголовных запретов в части уголовно-правового подхода. Правовая наука не может быть выстроена с применением сугубо формализованного подхода, так как она по исходным данным, является абстрактной.

Тем не менее, несмотря на вышеизложенное, в настоящее время, назрела необходимость сочетать абстрактный и казуистический способы создания законодательного материала [10]. В связи с этим, назрела крайняя необходимость для обеспечения единства в понимании и применении, как к гражданам, так и государственными органами, которые осуществляют оперативную, розыскную и иную деятельность. Охарактеризуем данные виды

деятельности – это предварительное расследование, надзор, защита и собственно правосудие, а также уголовное и иное законодательство в данной юридической области, то есть при изучении обстоятельств, которые исключают общественную опасность деяния.

Изначально отечественное уголовное законодательство включало в свой состав только два обстоятельства, которые исключают общественную опасность и противоправность деяний: необходимую оборону и крайнюю необходимость. В этапах постепенно развития их количество постепенно возрастало. Современное содержание УК РФ включает восемь подобных обстоятельств. В научных статьях по уголовному праву выделены и другие обстоятельства, которые не включены в законодательный список обстоятельств, в частности, такие как, согласие потерпевшего, выполнение специального задания, оперативный эксперимент. Кроме перечисленного, в положениях других нормативно-правовых актов перечислены и другие обстоятельства, при которых возможно правомерное причинение вреда.

Retracted

Проблемные вопросы содержатся и в положениях других нормативных правовых актов, которые регулируют процесс отображения причинения вреда охраняемым законом интересам, с нормами уголовного права. Например, в Федеральных законах «О полиции», «О противодействии терроризму», «О Федеральной службе безопасности».

Так в 2006 году были внесены определенные правки в ряд указанных Федеральных законах, в частности, часть третья статьи 37 была изложена в такой редакции. Положения настоящей статьи в равной мере распространяются на всех лиц независимо от их профессиональной или иной специальной подготовки и служебного положения, а также независимо от возможности избежать общественно опасного посягательства или обратиться за помощью к другим лицам или органам власти [11].

В 2015 году в Думу Российской федерации был внесен законопроект «О самообороне в Российской Федерации», в котором были указаны пределы необходимой обороны [12], а именно в следующей редакции:

- пределом необходимой обороны признается максимальный вред здоровью посягающему лицу, который может быть нанесен обороняющимся лицом в случае возникновения права на самооборону;

- в случае, если общественно опасное посягательство совершается с применением оружия, предел необходимой обороны не ограничивается;

- не являются превышением пределов необходимой обороны действия обороняющегося лица, если это лицо вследствие неожиданности посягательства не могло объективно оценить степень и характер опасности нападения.

К сожалению, в 2018 году данный законопроект был отозван и указанные выше нормы до сих пор не имеют отражения в законодательстве РФ.

Однако, по данной проблеме имеется судебная практика, [13]. В суде первой инстанции и в апелляции судебная коллегия пришла к выводу, что

действия потерпевшего (нанесение ударов, удерживание и надавливание на горло) представляли угрозу для здоровья Воробьевой, но не создавали угрозы для жизни поскольку он не применял каких-либо предметов, что в данной ситуации Воробьева причинила ему ножевое ранение с превышением необходимой обороны. В итоге действия Воробьевой переквалифицировала на ч. 1 ст. 114 УК РФ.

Но Верховный Суд РФ пришел к выводу, что данный вывод суда апелляционной инстанции сделан с существенным нарушением положений ст. 37 УК РФ, поскольку не является преступлением причинение вреда посягающему лицу в состоянии необходимой обороны. Суть в том, что при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства, если это посягательство было сопряжено с насилием, опасным для жизни обороняющегося или другого лица, либо с непосредственной угрозой применения такого насилия.

Retracted

При наличии иных существенных процессуальных оснований суд кассационной инстанции согласно п. 2 ч. 1 ст. 401.14 УПК РФ отменил приговор и последующие судебные решения и прекратил производство по данному уголовному делу.

Массив иных обстоятельств, которые исключают преступность деяния, в различных нормативных правовых актах, кроме Уголовного кодекса РФ, к тому же, не имея статуса закона, по нашему мнению, породил ряд проблем. Первая, это процесс снижения статуса уголовного законодательства, обладающего исключительной прерогативой при определении преступности и наказуемости деяния. Вторая, наличие других нормативных документов порождает коллизии между разными законодательными актами в отраслевом или специальном законодательстве, что, в итоге, привело к проблемам при их применении в правовом поле. Наконец, третья проблема в том, что подобная тавтология неудобна и нелогична.

Таким образом, при анализе массива теоретических данных и практических нюансов в рассматриваемой категории дел, мы имеем право для ряда предложений с целью немного усовершенствовать уголовное законодательство.

Так, мы считаем актуальным рекомендовать изменить нынешнее название главы 8 УК на другой текст: «Обстоятельства, исключающие общественную опасность деяния», с целью изъятия из нее ряда нехарактерных обстоятельств, которые указаны сейчас в ч. 1 ст. 40 и ст. 42 УК РФ.

Кроме того, на наш взгляд, следует ввести в уголовное законодательство явления, которые являются смежными с обстоятельствами, исключающими преступность деяния, с целью приведения их в удовлетворительный вид, как по содержанию, так и по форме для их потребления субъектами права. Кроме того, необходимо дополнение УК РФ нормами, которые закрепят основания и дополнительные условия при использовании для обороны механических устройств защиты. Также, желательно ввести норму, которая отразит право

лица на осуществление действия, в качестве самостоятельного обстоятельства, исключающего преступность деяния.

Список литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 05.04.2021, с изм. от 08.04.2021). Глава 8. Обстоятельства, исключающие преступность деяния / http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/e006626bacd0a7618ebd53e66bf76f2bd2554a48/.
2. Курс Российского уголовного права. Общая часть: учебник / под ред. Н.Г. Иванова, С.И. Никулина, Б.В. Яцеленко. Глава 10. Обстоятельства, исключающие преступность деяния. – М.: Экономика, 2010. – 667 с. https://mgimo.ru/files2/2015_04/up27/file_be75e99f8c0c622a8e1479c71646fb43.pdf.
3. Слуцкий И.И. Обстоятельства, исключающие уголовную ответственность. – Л.: Изд-во Ленингр. ун-та, 1956. – С. 11-12.
4. Блинников В.А. Обстоятельства, исключающие преступность деяния, в уголовном праве России: монография. 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрлитинформ, 2014. – С. 8.
5. Курбанов Г.С. Обстоятельства, устраняющие общественную опасность и противоправность деяния. – Баку, 199[illegible]. – С. 35.
6. Сатнибова [illegible].И. Доктринальные модели и законодательные конструкции института обстоятельств, исключающих преступность деяния: монография. – Орел: Орел ГТУ, 2009. – С. 83-93.
7. Назаренко Г.В. Русское уголовное право: Курс лекций. – М., 2000. – С. 139-147.
8. Винокуров В.Н. Крайняя необходимость как обстоятельство, исключающее преступность деяния: автореф. дис. … канд. юрид. наук. – Рязань, 1999. – С. 14-15.
9. Милюков С.Ф., Никуленко А.В. Причинение вреда при задержании лица, совершившего общественно опасное деяние. – СПб.: Изд-во «Юридический центр», 2015. – С. 173-202.
10. Соловьев О.Г. К вопросу о соотношении абстрактного и казуистического приёмов в конструировании норм уголовного права // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2016. – № 2-3. –С. 231-233.
11. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона "О ратификации Конвенции Совета Европы о предупреждении терроризма" и Федерального закона "О противодействии терроризму" – https://sozd.duma.gov.ru/bill/282601-4 – принят 14.07.2006.
12. О самообороне в Российской Федерации – https://sozd.duma.gov.ru/bill/926858-6 – зарегистрирован 11.11.2015 / отозван 07.02.2018.
13. Дело № 16-УД21-14-К4. Кассационное определение. – г. Москва, 2 сентября 2021 г. // http://vsrf.ru/stor_pdf.php?id=2033332 .

Retracted

УДК 343.9

Лященко З.С.,
студентка
3 курса юридического института СКФУ
Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель: Беспалов Р.В.,
кандидат юридических наук,
доцент кафедры уголовного права и процесса
юридического института
СКФУ
Россия, г. Ставрополь

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИЧТИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ

Аннотация: *В статье исследованы теоретические основы криминалистической тактики, которые раскрывают ее сущность, назначение и структуру как самостоятельного раздела науки криминалистики и как части практической деятельности по расследованию и раскрытию преступлений. Особое внимание в работе уделяется проблемам, которые существуют в настоящее время в данном разделе криминалистики.*

Ключевые слова: *криминалистическая тактика, проблемы криминалистической тактики, понятие «криминалистическая тактика», тактико-криминалистический прием.*

Abstract: *The article examines the theoretical foundations of forensic tactics, which reveal its essence, purpose and structure as an independent branch of the science of criminology and as part of practical activities for the investigation and disclosure of crimes. Particular attention is paid to the problems that currently exist in this section of criminology.*

Keywords: *forensic tactics, problems of forensic tactics, the concept of "forensic tactics", tactical and forensic technique.*

Для качественного, а также быстрого раскрытия преступлений требуется совершенствование научных методов, приемов которые разрабатываются такой уголовно-правовой дисциплиной как криминалистика. Но при этом при их разработке возникают сложности, которые требуют решения. В данной научной статье рассмотрим проблемы одного из разделов криминалистики как криминалистическая тактика.

Криминалистическая тактика возникла как особая область криминалистического знания в конце 19 и начала 20 века. Немецкий ученый А. Вейнгард был одним из тех, кто впервые применил данный термин к лицам, которые занимаются расследованием преступлений. В своей книге он писал: «Цель этой книги – дать руководство к составлению планов (расследования) и

их выполнению. Она имеет в виду дать криминалисту то, что дает военному стратегия и тактика. Поэтому я и назвал ее “уголовная тактика»[1, с.5].

Таким образом, термин тактика используется в переносном значений, обозначая ту часть науки, которая изучает искусство организации следственной деятельности.

В разделе криминалистическая тактика существует множество проблем, из-за которых возникают затруднения при проведении следствия. Одной из них являться то, что многие термины криминалистической тактики и тактико-криминалистического приёма не отражают природы и сущности термина «тактика», так как между учеными-криминалистами, а также практиками нет единого мнения касаемо данных понятий. Например, Якимов И.Н. под уголовной тактикой понимал систему целесообразных способов преследования преступника для его задержания и обезвреживания. Она исследует различные средства, пригодные для этой цели и, в зависимости от их свойств, дает указания к их употреблению в различных случаях борьбы с преступником[2,с.2].

Также после того как в криминалистике появился данный раздел, термину тактика начали придавать более широкое значение. Под тактикой следователя стали понимать эффективный способ решения любого рода задач, возникающих в ходе расследования[2,с.3].

Другие ученые-правоведы недостаток большинства определений криминалистической тактики в том, что они раскрывают содержание, а не предмет криминалистической тактики[3,с.11].

Таким образом, термин криминалистическая тактика не имеет единого определения, так как среди ученых-криминалистов нет тождественного мнения, а это в свою очередь приводит к тому, что многие теоретические положения данного раздела вызывают вопросы, которые в свою очередь отрицательно сказываются на практике при раскрытий и расследований преступлений.

Следующей проблемой является то, что в разделе криминалистическая тактика много дублирующих положений уголовного процесса (например, понятия, виды, задачи, правила производства следственных действий и способы фиксации их результатов), криминалистической техники (средства и приёмы обнаружения и фиксации доказательств, правила обращения с предметами и следами, приёмы фотографирования, составления протокола, планов, схем), криминалистической методики. Например, в учебном пособии по курсу «Основы криминалистики» рассматривается тактика следственного эксперимента, тактика предъявления для опознания и даже тактика производства экспертизы (гл. III, VI и VII), но не даётся основного понятия – криминалистической (следственной) тактики и тактико-криминалистического приема[4,с.71].

Следовательно, из-за вышеуказанной проблемы на практике работникам следствия становится тяжело разграничивать данные положения,

а это в свою очередь влияет на то, что многие нормы уголовно-процессуального права применяются неправильно.

Также является актуальным вопрос соотношения криминалистической тактики и судебного следствия. Одна группа юристов вообще не выделяет в структуре криминалистической тактики этап судебного разбирательства.

Представители другой группы обосновывают существование тактики судебного следствия (судебного разбирательства) как вариант, дифференцируя тактику досудебного производства и тактику судебного разбирательства.

Третья группа полагает, что системный характер криминалистической тактики образуют две самостоятельные и взаимодействующие подсистемы: тактика уголовного преследования (следственная, поддержания государственного обвинения) и тактика профессиональной защиты от подозрения или обвинения[5,с.7].

Таким образом, исходя из вышеуказанного, криминалистическая тактика как раздел криминалистики требует тщательного изучения. Многие теоретические положения имеют проблемы либо коллизии. Это в свою очередь нужно для того чтобы эффективно применять на практики нормы уголовно-процессуального права, а это в свою очередь способствует качественной работе следственных органов.

Использованные источники:

1. Вейнгард А. Уголовная тактика. Овруч, 1910. С. 5.
2. Румянцев А.Ю. Актуальные проблемы криминалистической тактики // Вестник Московского Областного Университета . - 2013. - №3. - С. 52.
3. Моряшова Н.А. Проблемы криминалистической тактики в условиях состязательности сторон: автореф. дис. канд. уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза; оперативно-розыскная деятельность наук: 12.00.09. - Владивосток , 2004. - 28 с.
4. Следственная тактика: учеб. пособие по курсу «Основы криминалистики» / Ю.П. Голдованский, С.Г. Любичев, И.Ф. Пантелеев и др.; Отв. ред. И.Ф. Пантелеев. – М.: ВЮЗИ, 1982. – 77 с.
5. Варданян А.В., Варданян Г.А. Теоретико-методологические проблемы криминалистической тактики в контексте современной модели уголовного процесса // Юристъ - Правоведъ. - 2015. - №4. - С. 10.

УДК 347.626.24

Мамедов Шамиль Аладдинович
Студент
2 курс, юридический факультет
Санкт-Петербургский государственный университет

Аэрокосмического приборостроения

Россия, г. Санкт-Петербург

СОДЕРЖАНИЕ БРАЧНОГО ДОГОВОРА

Аннотация: *рассматривается содержание брачного договора, договорного регулирования имущественных отношений супругов в России.*

Ключевые слова: *брачный договор, содержание, нотариус, законодатель, супруги, соглашение, имущество, обязанности, брак*

Resume: *the content of the marriage contract, contractual regulation of property relations of spouses in Russia is considered.*

Key words: *prenuptial agreement, maintenance, notary, legislator, spouses, agreement, property, duties, marriage.*

Особенностью брачного договора является предопределенность его содержания (п.1 ст.42 СК РФ). Законодатель достигает этого не предписанием существенных условий договора, а путем установления общих границ, в пределах которых формулируется соглашение. К ним относятся имущественные отношения между супругами. Регулирующие их условия можно разделить на два вида, определяющие режим имущества и упорядочивающие обязательственные отношения.[10]

Что касается определения режима имущества, то следует отметить, что ст.42 СК РФ определяет, что брачным договором супруги вправе изменить установленный законом режим совместной собственности и установить:

1. Режим совместной собственности;
2. Режим долевой собственности;
3. Режим раздельной собственности.[101]

Перечисленные режимы собственности могут иметь как всеохватывающий характер (распространяться на все имущество супругов без исключения), так и достаточно узкое применение (иметь отношение только к отдельным видам имущества супругов или даже к имуществу каждого из них).

При этом следует заметить, что режим совместной собственности на общее имущество супругов установлен законом и не требует дополнительной регламентации брачным договором при его применении на общих основаниях,

[101] Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 №223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) – М.: Норма, 2021

то есть без каких-либо исключений и дополнительных условий. Поэтому брачным договором супругов могут быть предусмотрены те или иные особенности использования режима совместной собственности. Например, не исключено его применение не ко всему нажитому в браке имуществу, а только к его отдельным видам (только к недвижимости или ценным бумагам и т. п.) или может быть предусмотрено неравенство долей супругов при разделе общего имущества и т. п. Кроме того, по желанию сторон режим совместной собственности в качестве договорного может быть применен и к имуществу каждого из супругов (к какому конкретно — определяется в договоре).

Режим долевой собственности супругов, установленный брачным договором, основан на соответствующих положениях гражданского законодательства (ст. 244—252 ГК) и в большей степени позволяет учесть размер вклада каждого из супругов средствами и личным трудом в приобретении имущества. При этом степень участия каждого из супругов в приобретении имущества может быть признана супругами определяющей в установлении принципов их взаимных имущественных отношений в браке в целом. Вместе с тем по условиям брачного договора режим долевой собственности супругов может распространяться лишь на определенные предметы, являющиеся частью общего имущества супругов. Отсюда важно определить в договоре конкретное имущество, к которому будет применяться именно этот режим собственности, и установить критерии определения долей каждого из супругов в праве долевой собственности (равные доли, доли в зависимости от дохода каждого из них и т. д.).

Супруги вправе также установить для себя режим раздельного имущества. В этом случае отношения супругов по поводу общего имущества будут регулироваться только положениями брачного договора. Режим раздельности в самом общем виде предусматривает, что имущество, приобретенное в браке каждым из супругов, будет принадлежать этому супругу. В принципе режим раздельности можно назвать наиболее справедливым для современной семьи, в которой оба супруга в более или менее равной степени делят домашние обязанности и оба имеют самостоятельные доходы. При режиме раздельности необходимо определить, в какой мере каждый из супругов будет выделять средства на ведение общего хозяйства, оплату общего жилища и другие общие расходы. Эти вложения могут быть как равными, так и пропорциональными доходу каждого из супругов.[102]

Договорные режимы раздельности или общности на практике редко встречаются в чистом виде. В большинстве случаев супруги предпочитают создать для себя смешанный режим, сочетающий отдельные элементы раздельности и общности. В частности, они могут предусмотреть, что их

[102] Семейное право: Учебник / Под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2016.

совместное жилище будет совместной собственностью, а доходы и иное имущество — раздельным имуществом.

Важное значение имеет закрепленное в п.1 ст.42 СК РФ правило, согласно которому брачный договор может быть заключен как в отношении имеющегося, так и в отношении будущего имущества. Следовательно, на имущество, которое приобреталось бы ими после заключения договора, автоматически распространялся законный режим имущества супругов.

Условия брачного договора, регулирующие обязательственные отношения, могут устанавливать различные права и обязанности супругов – это правам и обязанности супругов по взаимному содержанию (как в браке, так и при его расторжении); с несением каждым из супругов семейных расходов (на ведение общего домашнего хозяйства, на обучение детей и т.п.); с участием супругов в доходах друг друга (т.е. в тех доходах, которые получает один из супругов от своего личного имущества – доходы от акций, ценных бумаг, вкладов в банках и т.п.), а также положения, определяющие, какое имущество перейдет к каждому из супругов в случае расторжения их брака.[103]

Указанный перечень не является исчерпывающим. Закон позволяет включить в брачный договор любые иные положения, но только при условии, что они будут касаться имущественных прав и обязанностей супругов.

Устанавливая права и обязанности супругов по взаимному содержанию важно помнить, что при этом договор не должен включать положения, ограничивающие право нетрудоспособного нуждающегося супруга на получение содержания согласно Семейному кодексу (глава 14).

Особое внимание следует обратить на установленное п. 2 ст. 42 СК правило, согласно которому права и обязанности, предусмотренные брачным договором, могут ограничиваться определенными сроками. Это может быть определенная договором календарная дата (число, месяц, год), истечение периода времени (который исчисляется годами, месяцами и т. п.). Срок может определяться также указанием на событие, которое должно неизбежно наступить (достижение супругами определенного возраста — 30 лет, 50 лет и т. д.). С наступлением тех или иных сроков возникают или прекращаются взаимные права и обязанности супругов.[104] Так, супруги в брачном договоре вправе предусмотреть, что в течение первых пяти лет со дня государственной регистрации заключения брака приобретаемое ими имущество будет раздельным, а затем, по истечении этого срока, к приобретаемому имуществу будет применяться режим общей совместной собственности. Сроки могут устанавливаться в договоре в связи с важными для супругов жизненными обстоятельствами (выезд за рубеж для работы по контракту, получение высшего образования и т. д.). Права и обязанности супругов, предусмотренные брачным договором, согласно п. 2 ст. 42 СК могут также ставиться в зависимость от наступления или ненаступления определенных условий (то

[103] Сергеев Е.А., Рубанов С.А. Договор как форма диспозитивного регулирования семейных правотношений: проблемы теории и практики // Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 9

[104] Фирюлина Т.Ю. Брачный договор как основание имущественных отношений супругов // Право и образование. 2014. № 8

есть в брачный договор может быть включено отлагательное или отменительное условие, как это допускается гражданским законодательством — ст. 157 ГК). Условия в брачном договоре — это определенные обстоятельства, относительно которых неизвестно, наступят они в будущем или нет, они могут носить разнообразный характер (события, действия), но в любом случае должны быть законными и осуществимыми. Наличие условия в брачном договоре можно рассматривать в качестве дополнительной гарантии соблюдения интересов супругов (или одного из них) в различных предполагаемых (прогнозируемых) ими жизненных ситуациях. Брачный договор будет считаться совершенным под отлагательным условием, если супруги поставили возникновение своих конкретных прав и обязанностей в зависимость от обстоятельства, относительно которого неизвестно, наступит оно или не наступит. Под отменительным условием брачный договор заключается в том случае, если супруги поставили в зависимость от обстоятельств, относительно которых неизвестно, наступят они или не наступят, не возникновение, а прекращение их взаимных имущественных прав и обязанностей (п. 2 ст. 157 ГК).[105]

Пункт 3 ст. 42 СК РФ предусматривает ограничения свободы брачного договора, направленные на обеспечение защиты прав и интересов супругов и других членов семьи. В частности, брачный договор не может ограничивать правоспособность и дееспособность супругов, поскольку согласно ст. 22 ГК РФ никто не может быть ограничен в правоспособности и дееспособности иначе как в случаях и в порядке, установленных законом. Полный или частичный отказ самого гражданина от правоспособности или дееспособности и другие сделки, направленные на ограничение правоспособности или дееспособности, ничтожны. Исходя из основных начал семейного законодательства, права граждан в семье могут быть ограничены только на основании федерального закона и только в той мере, в какой это необходимо в целях защиты нравственности, здоровья, прав и законных интересов других членов семьи и иных граждан (п. 4 ст. 1 СК РФ).

Брачный договор не может содержать условия, ограничивающие право супругов на обращение в суд за защитой своих прав. Данный запрет вытекает из предыдущего, поскольку, по существу, не позволяет ограничивать процессуальную правоспособность и дееспособность граждан. В соответствии со ст. 46 Конституции РФ каждому гражданину гарантируется судебная защита его прав и свобод. Защита семейных прав граждан осуществляется судом по правилам гражданского судопроизводства, а также в административном порядке путем обращения в государственные органы управления либо к должностному лицу (ст. 8 СК РФ).

---

[105] Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-ФЗ (в ред. от 28.06.2021, измен. 26.10.2021)- М.Норма - 2021

Брачный договор не может регулировать личные неимущественные отношения между супругами, права и обязанности супругов в отношении детей. Согласно ст. 40 СК РФ предметом брачного договора супругов могут быть только их имущественные отношения. Личные неимущественные отношения, хотя в большинстве случаев и регулируются самими супругами, предметом брачного договора быть не могут.

Супруги также не вправе включать в брачный договор положения, касающиеся осуществления ими родительских прав и обязанностей. Исходя из п. 1 ст. 61 СК РФ, родители имеют равные права и несут равные обязанности в отношении своих детей.[106]

В брачном договоре нельзя предусматривать положения, ограничивающие право нетрудоспособного нуждающегося супруга на получение содержания, поскольку в соответствии со ст. 89 СК РФ супруги обязаны материально поддерживать друг друга, в случае отказа от такой поддержки нетрудоспособности нуждающийся супруг имеет право на принудительное взыскание алиментов.

И, наконец, брачный договор не может содержать другие условия, которые ставят одного из супругов в крайне неблагоприятное положение или противоречат основным началам семейного законодательства.

Таким образом, наделяя супругов правом определять в брачном договоре свои имущественные права и обязанности, закон вместе с тем предусматривает конкретные ограничения свободы брачного договора с целью не допустить нарушения прав и интересов как самих супругов, так и других лиц.

Список источников:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) – Собрание Законодательств Российской Федерации
2. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 №223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) – М.: Норма, 2021
3. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 № 51-Фз (в ред. от 28.06.2021, измен. 26.10.2021)- М.Норма – 2021
4. Семейное право: Учебник / Под ред. П.В. Крашенинникова. М.: Статут, 2016.
5. Сергеев Е.А., Рубанов С.А. Договор как форма диспозитивного регулирования семейных правотношений: проблемы теории и практики // Успехи современной науки и образования. 2016. Т. 2. № 9
6. Фирюлина Т.Ю. Брачный договор как основание имущественных отношений супругов // Право и образование. 2014. № 8
7. Серебрякова А.А. Имущественные права супругов: проблемы правоприменения // Нотариус. 2017. № 3.

[106] Серебрякова А.А. Имущественные права супругов: проблемы правоприменения // Нотариус. 2017. № 3.

УДК 349.6

Еникеев Р.Н.,
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры теории государства и права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
Гафаров Н.И.,
магистрант
2 курс, направление подготовки «Юриспруденция»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

СООТНОШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА

Аннотация: *статья посвящена вопросу соотношения государственного экологического контроля и надзора. Автор анализирует особенности разграничения процедуры контроля и надзора, правовую природу указанных явлений. Проводится анализ основных целей государственного экологического контроля и надзора с целью повышения эффективности деятельности органов государственного экологического контроля и надзора. Автором раскрывается существенное значение разграничения рассматриваемых понятий для правоприменительной практики.*

Ключевые слова: *государственный контроль, государственный надзор, контрольно-надзорные органы, административный надзор, экологический контроль, экологический надзор.*

Annotation: *the article is devoted to the issue of the correlation of state environmental control and supervision. The author analyzes the features of the differentiation of the control and supervision procedures, the legal nature of these phenomena. The analysis of the main objectives of state environmental control and supervision is carried out in order to increase the effectiveness of the activities of state environmental control and supervision bodies. The author reveals the essential significance of the differentiation of the concepts under consideration for law enforcement practice.*

Key words: *state control, state supervision, control and supervisory authorities, administrative supervision, environmental control, environmental supervision.*

Как общеизвестно, административное обеспечение соблюдения и исполнения законодательства РФ осуществляется двумя мероприятиями – административным надзором и административным контролем.

Федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее - Закон № 7-ФЗ) указывает, что охрана окружающей среды осуществляется в форме государственного надзора.

Однако, данное положение не всегда являлось стабильным. Так, до внесения изменений и дополнений в ст. 65 Закона № 7-ФЗ в 2011 г.[107], обеспечение соблюдения экологических требований осуществлялось именно в форме государственного экологического контроля.

Однако, ст.ст. 64, 65 Закона № 7-ФЗ в редакции от 11 июля 2011 г. № 190-ФЗ не касались содержания административных мер, которые составляли экологический контроль. Отсутствовали также функции контроля. Были отмечены только цели экологического контроля – обеспечение соблюдения экологического законодательства[108].

Форма производства государственного экологического контроля были отмечены в постановлении Правительства РФ от 27 января 2009 г. № 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)», в котором данный вид контроля раскрывался как производство плановых и внеплановых проверок в отношении подконтрольных субъектов[109].

Учитывая, с одной стороны, что формы государственного экологического надзора (далее - ГЭН) по действующему законодательству несколько расширены, а с другой стороны, что формы предыдущего государственного экологического контроля сводились только к плановым и внеплановым проверкам, попытаемся понять, какой институт на самом деле реализован в ст. 65 Закона № 7-ФЗ – контроля или надзора, и имеет ли это существенное значение для правоприменительной практики.

В классической доктрине административного права публичный контроль и надзор соотносятся как целое и частное.

Во всех учебниках и научных работах понятие государственного контроля повторяется – проверка, как законности, так и целесообразности совершенных деяний в какой-либо правой сфере. Вместе с тем, анализ целесообразности никем не раскрывается.

До сих пор остается не ясным, каковы критерии определения целесообразности – нарушение правовых предписаний или же субъективная оценка фактических обстоятельств с учетом принципов разумности, справедливости и добросовестности подконтрольного субъекта и достоверности, а также достаточности собранных в ходе контроля сведений (доказательств).

Для более ясного представления контроля приведем собственный

---

[107]Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с посл. изм. и доп. от 30 декабря 2021 г. № 277-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 25.04.2022).

[108]Федеральный закон от 11июля 2011 г. № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с посл. изм. и доп. от 21 декабря 2021 г. № 421-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 25.04.2022).

[109] Постановление Правительства РФ от 27 января 2009 г. № 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)» (с изм. и доп. от 31 марта 2009 г. № 285) // Собрание законодательства РФ. 2009. № 5, ст. 625 (утратил силу).

пример. Предположим, орган государственной власти субъекта РФ передал государственные полномочия органу местного самоуправления, например муниципальному району и городскому округу. В рамках осуществления своих дискретных полномочий, орган местного самоуправления самостоятельно организует исполнение переданных государственных полномочий. Государственный орган субъекта РФ, осуществляющий контроль за исполнением переданных полномочий, вправе требовать повышения эффективности конкретных мероприятий.

Так, например, согласно п.п. 2 ч. 2 ст. 10 Закона Республики Башкортостан «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями Республики Башкортостан» контролирующий государственный орган вправе давать обязательные для исполнения органами местного самоуправления письменные разъяснения, рекомендации и методические указания по вопросам надлежащего осуществления таких полномочий[110].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что государственный контроль характеризуется возможностью прямого вмешательства в деятельность подконтрольного субъекта.

Административный надзор (как и прокурорский) характеризуется наличием одного предмета проверки – соблюдение и исполнение законодательства РФ. Вопросы об обстоятельствах, способствовавших возникновению нарушения экологических требований, и необходимых мер для дальнейшего недопущения аналогичных ситуации, надзором не охватывается.

Отмечаем что, центральным разграничивающим элементом контроля и надзора является возможность вмешиваться контрольным органом в деятельность подконтрольного субъекта и определять его дальнейшие действия.

Наука административного права также постоянно развивается. Заметим, что на протяжении осуществления административных реформ 2004-2010 г.г., доктрина и практика пересмотрела подходы правовой природе контрольно-надзорной деятельности. В науке административного права отмечается некое фактическое и юридическое «отмирание» института контроля, исчезновение его самостоятельности.

Анализ ст. 65 Закона № 7-ФЗ и иных норм, позволяет сделать вывод, что переход от государственного экологического контроля (далее - ГЭК) к ГЭН был обоснованным, в том числе научно корректным. Поэтому, мы осмелимся не согласиться с Р.Х. Гиззатуллиным о том, что следовало придерживаться концепции государственного (публичного) экологического контроля, а не надзора[111]. Это теоретическое обозрение проблемы соотношения ГЭН и ГЭК.

---

[110] Закон Республики Башкортостан от 28 декабря 2005 г. № 260-з «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями Республики Башкортостан» (с посл. изм. и доп. от 8 июня 2016 г. № 616-з) // Официальный интернет-портал правовой информации Республики Башкортостан [Электронный ресурс].URL:https://www.npa.bashkortostan.ru (дата обращения: 24.04.2022).

[111] Гиззатуллин Р.Х. Экологическая функция государства: теория и практика реализации:

С точки зрения деятельности контрольно-надзорных органов не играет особой роли наименование их проверки, если законодатель четко и всесторонне установил пределы природоохранной деятельности, правовой статус должностных лиц органов охраны окружающей среды и иные правовые моменты. Однако, вид деятельности – контроль или надзор – необходимо иметь в виду при законотворческой деятельности, а также нормативном регулировании на уровне конкретизирующих подзаконных актов (постановлении Правительства РФ, приказов Минэкологии и т.д.)[112].

Дополнительной особенностью контроля и надзора является то, что первое во всех случаях осуществляется в отношении конкретного круга субъектов, последствием которого может являться предъявление обязательных указаний. Надзор же может осуществляться в отношении самого природного объекта (например, обследование лесов на предмет введения противопожарных мер), либо на предмет взаимодействия с природными объектами лиц, круг которых заранее неизвестен (например, обследование особо охраняемых природных территории на предмет прохождения транспортных средств, нахождение которых на такой территории запрещено).

В связи с этим, законодатель должен юридически обеспечить возможность осуществления надзора в отношении заранее неустановленных круг лиц с учетом специфики охраняемого компонента окружающей среды[113].

Надзор в некотором смысле сводится к поиску фактов экологического правонарушения, совершенного любым способом, его фиксации, установлению лиц, совершивших таковое, и привлечению их к юридической ответственности.

При экологическом контроле проверяется конкретный вид деятельности на предмет его соответствия нормам законодательства, осуществление которой заранее известно контролирующему органу.

Поэтому считаем необоснованными критику законодателя в связи отказом от понятия «государственный экологический надзор», замененный на ГЭК. ГЭН более полно отвечает сущности природоохранной деятельности. В связи с чем, необходимо придерживаться концепции надзорного характера в правовом регулировании природоохранной деятельности, а не только ограничиться терминологической реформой.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 18 июля 2011 г. № 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам осуществления государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (с посл. изм. и доп. от 30 декабря 2021 г. № 277-ФЗ) // Официальный

монография. Под ред. Бринчук М.М. М.: Юрлитинформ, 2014. С. 266.

[112] Мамедов А.А. Административно-правовое регулирование контроля и надзора в государственном управлении // Административное право и процесс. 2018. № 1. С. 28.

[113] Вершило Н.Д. К вопросу о государственном экологическом контроле и надзоре // Законы России: опыт, анализ, практика. 2017. № 6. С. 38.

интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 25.04.2022).
2. Федеральный закон от 11 июля 2011 г. № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с посл. изм. и доп. от 21 декабря 2021 г. № 421-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru/ (дата обращения: 25.04.2022).
3. Постановление Правительства РФ от 27 января 2009 г. № 53 «Об осуществлении государственного контроля в области охраны окружающей среды (государственного экологического контроля)» (с изм. и доп. от 31 марта 2009 г. № 285) // Собрание законодательства РФ. 2009. № 5, ст. 625 (утратил силу).
4. Закон Республики Башкортостан от 28 декабря 2005 г. № 260-з «О наделении органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями Республики Башкортостан» (с посл. изм. и доп. от 8 июня 2016 г. № 616-з) // Официальный интернет-портал правовой информации Республики Башкортостан [Электронный ресурс].URL:https://www.npa.bashkortostan.ru (дата обращения: 24.04.2022).
5. Гиззатуллин Р.Х. Экологическая функция государства: теория и практика реализации: монография. Под ред. Бринчук М.М. М.: Юрлитинформ, 2014. С. 266.
6. Мамедов А.А. Административно-правовое регулирование контроля и надзора в государственном управлении // Административное право и процесс. 2018. № 1. С. 28.
7. Вершило Н.Д. К вопросу о государственном экологическом контроле и надзоре // Законы России: опыт, анализ, практика. 2017. № 6. С. 35- 39.

УДК 4414

Балакина Ксения Романовна,
студентка 4 курса юридического факультета
ФГБОУ ВО «Оренбургский Государственный Университет»
Россия, г. Оренбург
Железнова Виктория Константиновна,
студентка 4 курса юридического факультета
ФГБОУ ВО «Оренбургский Государственный Университет»
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Гирина Алла Сергеевна,
к.э.н., доцент кафедры административного и финансового права
ФГБОУ ВО «Оренбургский Государственный Университет»
Россия, г. Оренбург

СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО НАЛОГОВОГО ПРАВА

Аннотация: *В настоящей статье проанализировано соотношение международного и национального налогового права. Авторами дается четкое определение таким терминам, как международное и национальное налоговое право, которые указывают на наличие взаимосвязи между исследуемыми правовыми институтами. В работе отмечается, что международное и национальное право выступают в качестве непростых институтов, взаимодополняющие друг друга, а соотношение их норм способно как варьироваться в зависимости от преобладающего значения первого над вторым, так и находиться, исходя из своей юридической силы, в существенном превосходстве.*

Ключевые слова: *налоговое право, международное налоговое право, национальное налоговое право, соотношение, нормы права.*

Annotation: *This article analyzes the relationship between international and national tax law. The authors give a clear definition of such terms as international and national tax law, which indicate the existence of a relationship between the legal institutions under study. The paper notes that international and national law act as complex institutions that complement each other, and the ratio of their norms can both vary depending on the predominance of the first over the second, and be, based on their legal force, in substantial superiority.*

Key words: *tax law, international tax law, national tax law, correlation, legal norms.*

Международное и национальное налоговое право выступают в качестве двух первостепенных составляющих, формирующих систему налогово-правового регулирования каждого из государств в отдельности. Причем указанные элементы, как правило, существуют в беспрерывной взаимосвязи,

а также имеют возможность влиять друг на друга. В качестве примера можно привести реализацию международно-правового регулирования налоговых отношений, которое, во-первых, способствует взаимодействию на определенные процессы, относящиеся к унификации и гармонизации национального законодательства, а, во-вторых, выполняет продвижение национальных правовых систем к исполнению международно-правовых норм.

В связи с этим, следует полагать, что комплекс имеющихся правовых норм, обеспечивающих регулировку налоговых отношений, которые создаются в ходе его юрисдикции, в отношении к какому-либо государству, представляет собой внутригосударственное или национальное налоговое право, а, в свою очередь, международное налоговое право будут определять те нормы, которые регламентируют отношения, имеющие международный характер.

Занимающие преимущественное место в современных условиях, международные отношения, безусловно, взаимосвязаны с повышением эффективности по взиманию налогов с целью благополучного развития внешнеэкономической деятельности, а также обладают естественным сходством между элементами как международного, так и национального налогового права. По этой причине, их взаимоотношение, особенно необходимо. Кроме того, целью исследуемых отраслей права, является осуществление регулирования общественных отношений в сфере налогообложения.

Ввиду чего, в настоящем исследовании, важно проанализировать каким именно образом осуществляется соотношение между рассматриваемыми отраслями права. Более того, имеется также необходимость в даче четкого определения как международного, так и национального права.

Прежде всего, отметим, что само налоговое право в юридической науке принято рассматривать как науку, учебную дисциплину, а также конкретную отрасль права.

Международное же налоговое право, в свою очередь, представляет собой совокупность международно-правовых, а в широком смысле – и национальных норм, осуществляющих регулирование налогообложения с иностранным элементом [3]. Это дает право полагать, что международное налоговое право следует относить к сфере международной жизни, которая напрямую взаимосвязана с международными отношениями [6].

Говоря же о национальном налоговом праве, стоит отметить, что оно характеризуется в качестве подотрасли финансового права, которое представляет собой определенный комплекс норм права, осуществляющих регулирование внутригосударственных общественных отношений в сфере налогообложения.

Исходя из этого, необходимо подчеркнуть имеющееся присутствие сложившегося сходства указанных институтов права, которое, как правило, проявляется в том, что и международное, и национальное налоговое право, а конкретно их нормы, связаны с регулированием в области налогообложения.

Однако нельзя не заметить и наличие отличительной черты этих правовых систем, которая выражена в курсе законодательного воздействия норм права. Так, допустим, если в международном праве норма не привязана к конкретной государственной границе, то в национальном праве, напротив, она имеет специальную направленность на определенную суверенную территорию.

Характерно, что для юридической науки свойственно конкретное единство принципов, функций, систем, а также источников и т.д. В соответствии с комплексом данных фактов, можно сделать вывод о том, что международное налоговое законодательство, в определенной степени, обладает возможностью во взаимодействии с большинством отраслей внутригосударственного права, в то же время, и нахождение в тесной взаимосвязи с отраслями международного права (к примеру, международное частное право) присуще и национальному налоговому праву. Тут важно понимать, что речь уже идет не о простом взаимодействии между ними, а о фактическом их переплетении, а также взаимороникновении и взаимодополнении большинства правовых норм и отдельных институтов [6].

Стоит также обозначить, что характерная взаимосвязь налоговой системы государства прослеживается не только с международной налоговой политикой, но и с региональной, которой, в свою очередь, присуще тесное взаимодействие с транснациональной налоговой политикой. Отметим, что сущность такой политики, безусловно, многозначна и обусловлена требованием уточнения значения, исходя из зависимости ее функциональной направленности [5].

Необходимо также подчеркнуть, что соотношение исследуемых отраслей права прослеживается также благодаря, имеющимся у них различным критериям, в качестве которых выступают: функции, принципы, источники, предмет, объект и т.д. Так, к примеру, в отечественном праве, исходя из позиции субъекта, налоговые отношения являются публично-правовыми, ввиду того, что в роли одной из сторон в них выступают налоговые органы, а с другой стороны – физические лица и организации, то есть, иными словами, налогоплательщики. Вместе с тем, в международном же праве общественными субъектами признаются государства и межгосударственные организации, которые обладают характерным отношением к публично-правовой сфере, а также как физические лица, так и организации, относящиеся к частноправовой сфере.

Таким образом, обозначенные субъекты, осуществляют свое действие не только в государственных, но и межгосударственных налоговых отношениях. Важно также отметить, что в отечественном законодательстве, учитывая вектор развития международного налогового права, специальными субъектами налогового права стали признаваться объединения налогоплательщиков: к примеру, регламентированные Налоговым кодексом Российской Федерации консолидированные группы налогоплательщиков, которые имеют возможность в оптимизации платежей по налогу на прибыль в качестве единого хозяйственного субъекта [4].

В продолжение исследования вопроса относительно соотношения национального и международного налогового права, стоит отметить существование в мировой практике одного из наиболее часто встречающегося подхода, который основан на преимуществе норм утвержденных, а также действительных международных соглашений над положениями национального законодательства. В качестве примера можно привести Нидерланды, где согласно Конституции данной страны международное соглашение обладает преимущественной силой в сравнении с нормами внутреннего законодательства этого государства.

Подобный аспект, свойственный соотношению национального налогового права и международного налогового права применяется и в Российской Федерации. Так, к примеру, в соответствии с ч. 4 ст. 15 Конституции Российской Федерации общепризнанные принципы, нормы международного права и международные договоры Российской Федерации являются составной частью правовой системы России» [1]. Кроме того, в положениях Федерального закона «О международных договорах Российской Федерации» также отмечается, что, в случае, если международным договором Российской Федерации установлены иные правила, нежели чем те, которые предусмотрены законом, то используются правила международного договора.

Следует также добавить, что ст. 7 Налогового кодекса Российской Федерации, по сути устанавливается определенное преимущество норм международного налогового права в отношении национального, потому как этой статьей определено, что, если международным договором Российской Федерации, который содержит положения, касающиеся налогообложения и сборов, установлены иные правила, чем предусмотренные Налоговым кодексом Российской Федерации, а также принятыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами о налогах и сборах, то применимы не только специальные правила, но и нормы международных договоров Российской Федерации. Тем самым, основываясь на отмеченном положении, можно полагать, что оно, в сущности закрепляет общепринятую практику, исходя из которой, международный договор, утвержденный согласно определенному порядку государствами, заключившими его, обладает конкретным преимуществом перед национальным законодательством. Таким образом, в ряде коллизий норм международного договора и национального законодательства, как правило, применимы нормы международного договора [7].

Между тем, обозначенная ситуация допускается не всегда. Так, допустим, в качестве примера можно привести США. Характерно, что именно в данном государстве порядок налогообложения определен доходом от прироста стоимости недвижимого имущества данной страны, что, как следствие, определяет преимущество для внутренних нормативных актов над внешним законодательством.

В заключение, хотелось бы подчеркнуть, что как международное, так и национальное налоговое право представляют собой весьма сложные

институты, взаимодополняющие друг друга. Кроме того, важно также добавить, что соотношение норм как международного, так и национального налогового права способно видоизменяться в различных странах в зависимости от приоритета первого над вторым, исходя из их равнозначности, и, до ситуации, в случае которой по своей юридической силе международные нормы находятся в существенном превосходстве над национальными нормами.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации // Российская газета – Федеральный выпуск № 144(8198). 04.07.2020 г.

2. Налоговый кодекс Российской Федерации. Часть 1. [Электронный ресурс]: от 31.07.1998 № 146-ФЗ // Консультант Плюс. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/ (дата обращения: 12.05.2022).

3. Гончаренко И.А. Налоговые споры. Суд ЕС и принципы взаимодействия с судами Великобритании // Финансовое право зарубежных стран: Сборник научных трудов / Под общ. ред. Г.П. Толстопятенко. М., 2001. С. 85.

4. Курдюк Г.П., Архиреева А.С. Региональная правовая политика: особенности понимания // Теория и практика общественного развития. 2014. № 20. С. 96-98.

5. Лукашук И.И. Международное право. Общая часть: учеб. для студентов юрид. фак. И вузов. М.: «Wolters Kluwer Russia», 2010. 415 с.

6. Сухарева А.Я. Большой юридический словарь. М.: «Инфра-М», 2003. 858 с.

7. Хабаров С. Действие международных договоров по вопросам налогообложения // Законодательство и экономика. 1999. № 8.

УДК 349.2

Курамышева Валерия Александровна,
Студентка 4 курса, группы Юр-18, факультета права, экономики и управления,
Ульяновский педагогический университет им. И.Н. Ульянова,
Россия, г Ульяновск

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ УВОЛЬНЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Аннотация: *В статье приводятся обобщение судебной практики по спорам, связанным с расторжением трудового договора с педагогическими работниками по причине совершения им физического или психического насилия над личностью обучающегося, совершением аморального проступка. Утверждается, что отсутствие разъяснений содержания понятий «физическое и психическое насилие над личностью обучающегося», «аморальный проступок» приводят к сложности определения степени подобного насилия, достаточной для увольнения работника.*

Ключевые слова: *образовательное право, педагогический работник, трудовой договор, физическое насилие, психическое насилие, насилие над личностью обучающегося, аморальный проступок, увольнение, судебный спор.*

Abstract: *The article summarizes the judicial practice on disputes related to the termination of an employment contract with teaching staff due to the commission of physical or mental violence against the student's personality, the commission of immoral misconduct. It is argued that the lack of explanations of the content of the concepts of "physical and mental violence against the student's personality", "immoral misconduct" lead to the difficulty of determining the degree of such violence sufficient to dismiss an employee.*

Keywords: *educational law, pedagogical worker, employment contract, physical violence, mental violence, violence against the student's personality, immoral misconduct, dismissal, judicial dispute.*

Ряд нормативных документов, регулирующих трудовые взаимоотношения, определяет педагогов как отдельную категорию работников.

Особое отношение к ним обусловлено самой спецификой педагогической деятельности, накладывающей на каждого работника, выполняющего воспитательные функции, повышенный уровень ответственности. Именно по этой причине лица, допускаемые к данному роду профессиональной деятельности, должны соответствовать некоторым дополнительным требованиям, в том числе — установленному образовательному цензу (профилю и уровню образования, определяемому утверждёнными правительством РФ типовыми положениями об образовательных учреждениях того или иного типа).

Одной из проблем является применение специального основания увольнения педагогического работника, а именно увольнение по причине применения физического и психического насилия в отношении обучаемого или воспитанника.

В Трудовом Законодательстве отсутствует определения понятия физического и психического насилия. В части второй статьи 336 Трудового кодекса. В рамках исполнения судебной практики, выявлено, что у судов отсутствует единого подхода к этим понятиям.

Особые сложности право применительно практики связанных с применением психического насилия педагогического работника в отношении обучаемого или воспитанника, не только в очевидных формах: прямые оскорбления, но и например в оскорблении ученика и его членов семьи, необоснованной резкой критики, завышенным требованиям, несправедливом занижении оценок, явно повышенные требования, необоснованно занижение оценок, различного рода иное предвзятое отношение к ученику или воспитаннику, и.т.д. Сложно иногда ограничить физическое насилие от психического, к примеру Такое насилие над ребёнком может выражаться и в лишении или ограничении его свободы. Физических увечий не будет, однако воспитанник или обучаемый будет испытывать психический дискомфорт.

Было выявлено особые сложности доказывая фактов применения психического насилия, но также участились случаи, когда ученики фиксируют данные явления с помощью средств аудио и видео записи.

Иногда суды сталкиваются с ситуациями, когда действительно весьма сложно сделать однозначный вывод о наличии психического насилия над обучающимся или воспитанником.

В целом суды занимают агрессивную позицию к педагогическим работникам и признают увольнения законным, за исключением ситуации, когда была нарушена процедура увольнения, к примеру у работника не запросили объяснений.

До сих пор не устранена неопределённость в вопросе, относится ли увольнение педагогического работника в связи с применением методов обучения, связанных с физическим или психическим насилием над личностью обучающегося, воспитанника к числу дисциплинарных взысканий

Однако вывод, что увольнение за применение физического и психического насилия за нарушение трудовой дисциплины, поскольку насилие должно быть связано с деятельностью педагогического работника. В ином случае увольнение на основе ч. 2 ст. 336 ТК РФ будет неправомерным.

Аналогичная практика часто принимается за совершение аморального проступка. На практике понятие аморального проступка полностью зависит от судебного рассуждения. От личного понимания судьи на соответствие нормами морали и нравственности. При этом делая вывод, аморальный проступок обязательно должен быть совершён в рамках исполнения обязанностей или в связи трудовыми обязанностями педагогического работника.

Главный критерий к аморальному проступку, который был совершён педагогическим работником вне своей трудовой деятельности - публичность. Например, вождение транспортного средства в состоянии алкогольного опьянения, этот случай был опубликован в местных средствах массовой информации, то это будет безусловной причиной увольнения педагогического работника. Т.К. это затрагивает образовательный процесс и подаёт плохой пример обучающимся. Если же ситуация осталась известна ограниченному кругу лиц (сотрудники ГИБДД, судья), то это не будет являться специальным основанием для предотвращения Трудового договора.

Общей проблематикой является неопределённость судебной практики, к примеру, являлось данное увольнение мерой дисциплинарной ответственности. Судьи рассматривают как указывающую на отдельный вид аморального проступка, понимаемый как отдельное основание расторжения трудового договор, то есть не связанных с ним.

Увольнение за аморальный проступок будет правомерен в обоих случаях, когда он был совершён при исполнении трудовой деятельности, нарушением трудовой дисциплины или же вне трудовой деятельности, но был оглашён.

Источники и литература:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2022) / /СПС Консультант Плюс [Электронный ресурс URl:] http://www.consultant.ru/ (дата обращения: 14.04.2022).
2. Первый кассационный суд общей юрисдикции Определение от 29 марта 2021 г. N 88-7016/2021//[Электронный ресурс] URL: https://sudact.ru (дата обращения: 14.04.2022).
3. Первый кассационный суд общей юрисдикции Определение от 12 июля 2021 г. N 88-14923/2021 // [Электронный ресурс] URL: https://sudact.ru (дата обращения: 14.04.2022).
4. Определение Седьмого кассационного суда общей юрисдикции от 10.08.2021 по делу N 88-11360/2021 // [Электронный ресурс URL]: http://www.consultant.ru (дата обращения: 14.04.2022).

УДК 343.34

Редькина Е.А.,
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры уголовного права и процесса
Российский государственный гуманитарный университет,
Россия, г. Москва

СУБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ СОСТАВА ЗАХВАТА ЗАЛОЖНИКОВ

Аннотация: *статья посвящена анализу субъективной стороны и субъекта преступления, предусмотренного ст. 206 УК РФ. В статье указывается на возможность совершения данного преступления исключительно с прямым умыслом и обосновывается данная позиция, исходя из конструкции состава преступления. Рассмотрение такого элемента состава как субъект преступления показало, что привлечение к уголовной ответственности за захват заложника возможно с 14 лет (пониженный возраст уголовной ответственности), что, учитывая общественную опасность деликта, является социально обусловленным.*

Ключевые слова: *захват заложников; субъект; субъективная сторона; мотив; умысел; возраст.*

Annotation: *the article is devoted to the analysis of the subjective side and the subject of the crime under Article 206 of the Criminal Code of the Russian Federation. The article indicates the possibility of committing this crime solely with direct intent and justifies this position based on the construction of the corpus delicti. Consideration of such an element of the composition as the subject of a crime showed that criminal prosecution for hostage-taking is possible from the age of 14 (reduced age of criminal responsibility), which, given the public danger of a tort, is socially conditioned*

Keywords: *hostage-taking; subject; subjective side; motive; intent; age.*

К субъективным признакам исследуемого состава относят субъективную сторону и субъекта. Субъективная сторона данного преступления выражается исключительно в умышленной форме вины. При этом умысел в данном преступлении представляется нам только прямым, что обусловлено следующим.

Прямой умысел заключается в том, что преступник осознает общественную опасность совершенного им деяния, то есть он понимает, что захватывает потерпевшего, лишает его свободы реализации собственного перемещения. Кроме того, так как нормотворец закрепил в конструкции состава цель преступления, то виновный совершает преступное деяние опосредуя его определенным целеполаганием, а следовательно – понимает и осознает значение собственных действий. Он желает их совершения, так как преследует цель принуждения третьих лиц к исполнению собственной воли,

выражающейся в совершении ими (третьими лицами) каких-либо действий либо, наоборот, отказе от их совершения [1, с. 14].

Таким образом, совершая вышеозначенное преступление, лицо понимает, что посягает на социальную безопасность в целом и на свободы определенного лица (либо группы лиц), выражает свою волю в совершении деяния. Воля преступника заключается в его желании достичь противоправного результата в виде исполнения его требования, что опосредуется с помощью незаконного захвата или удержания заложников, так как требования лица связаны с нарушением состояния защищенности вышеуказанных лиц. Как мы уже упоминали, сам характер требований не имеет квалификационного значения – они могут касаться предоставления определенной суммы денежных средств, предоставления оружия, транспорта, могут носить социальный или политический характер и т.п.

Так, Омским областным судом был осужден М., который с целью воспрепятствовать производству обыска в своей квартире закрылся от сотрудников милиции в комнате, блокировав изнутри двери, удерживая при этом в качестве заложника своего малолетнего сына К. Чтобы воспрепятствовать проникновению в комнату сотрудников милиции, которые пытались открыть двери, М. вставлял пальцы рук малолетнего К. в щель между дверью и косяком, образовавшуюся в результате отжима двери, создавая угрозу причинения вреда здоровью ребенка, высказывал при этом требования прекратить действия по его задержанию. Затем, желая уклониться от уголовной ответственности за совершенную им кражу, М., открыв окно и удерживая в руках ребенка, высказал требования в адрес сотрудников правоохранительных органов прекратить действия, направленные на его задержания, и покинуть квартиру, в противном случае угрожая выброситься из окна с высоты второго этажа вместе с ребенком либо выбросить из окна ребенка [2].

Таким образом, осознание опасности совершаемого деяния означает фактическое понимание характера совершаемого действия, понимание того, на какие социальные ценности осуществляется посягательство, а также фактические обстоятельства совершаемого деликта.

При этом преступник именно желает наступления преступных последствий, а, следовательно, речь может идти исключительно о прямом умысле при совершении данного деяния.

Кроме того, особенности законодательной конструкции анализируемого состава исключают возможность совершения деяния с косвенным умыслом [3, с. 89-93], так как формальный состав преступления исключает волевое содержание: сознательное допущение либо безразличное отношение к последствиям возможно в материальных составах. Конструирование состава как формального оставляет за его квалификационными границами последствия совершенного деяния и поэтому сам по себе захват заложников совершается исключительно с прямым умыслом.

Здесь необходимо уточнить, что единственным исключением является ч. 3 ст. 206 УК РФ, где предусмотрена такая форма вины как неосторожность причинения смерти. Однако следует подчеркнуть, что в данном случае это будет преступление с двумя формами вины и в отношении самого захвата заложника вина все также будет выражаться исключительно в прямом умысле.

Мотивы совершения захвата заложника также не имеют квалификационного значения, хотя, как правило присутствуют и носят исключительно различный характер – от этнических до политических. Нормотворец в ч. 2 исследуемой статьи предусмотрел корыстный мотив в качестве обстоятельства, отягчающего преступность деяния, однако по сути это единственное исключение, когда мотив будет иметь квалификационное значение.

Цель совершения исследуемого преступления имеет квалификационное значение, так как выступает имманентным признаком состава преступления. Цель захвата заложников заключается в выдвижении требований в адрес иных лиц – государства, организаций либо же граждан. При этом, аргументом для исполнения требований преступника являются угрозы в адрес заложников, содержащие в себе информацию о возможности применения насилия в отношении потерпевшего.

То, какие именно требования выдвигает преступник не имеет значения. Это могут быть требования экономического, социального или политического характера; они могут заключаться в требовании обмена заложников на других лиц и т.п. [4, с. 111].

Субъектов анализируемого состава является физическое лицо, находящееся в состоянии вменяемости и достигшее на момент совершения деяния 14-летнего возраста. Следует отметить, что степень общественной опасности захвата заложника настолько велика, что нормотворец снизил возраст привлечения к уголовной ответственности за его совершение. В науке уголовного права ведется дискуссия о том, насколько целесообразно такое снижение. Полагаем, что установление возраста уголовной ответственности с 14 лет за совершение указанного деяния социально обусловлено, так как в этом возрасте лицо полностью осознает характер совершаемого деяния.

Библиографический список:

1. Побудилина П.Н. Захват заложника: уголовно-правовая характеристика // Постулат. 2017. № 10-1 (24).
2. Приговор Омского областного суда по уголовному делу № 2-9/2010 (2-65/2009) от 02.08.2010 г. [Электронный ресурс] // ГАС «Правосудие».
3. Серебренникова А.В., Лебедев М.В. Уголовная ответственность за захват заложника (уголовно-правовые аспекты квалификации) // Знание. 2019. № 9-1 (73).
4. Овчинникова Г.В., Павлик М.Ю., Коршунова О.Н. Захват заложника: уголовно-правовые, криминологические и криминалистические проблемы. – СПб., 2008.

УДК 343

Линько Александр Николаевич,
Студент
5 курс, факультет «Юридический»
ФГБОУ ВО Волгоградский Институт Управления - Филиал РАНХиГС
Россия, г. Волгоград

СУБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ СОСТАВА ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА И УЧАСТИЯ В НЕМ

Аннотация. *Современный мир стоит перед серьезной угрозой развития и стабильности общества из-за роста террористических атак и террористического потенциала. Терроризм XXI века обладает развитой мировой сетью, серьезными экономическими и человеческими ресурсами. Вместе с тем, недостаточная регламентированность правоотношений в части установления уголовной ответственности за организованные формы террористической деятельности влечет за собой существенные негативные последствия. В этой статье мы как-раз об этом и поговорим.*

Ключевые слова. *Статья, терроризм, преступление, группы, угроза, террористическое сообщество.*

Annotation. *The modern world is facing a serious threat to the development and stability of society due to the growth of terrorist attacks and terrorist potential. Terrorism of the 21st century has a developed global network, serious economic and human resources. At the same time, insufficient regulation of legal relations in terms of establishing criminal liability for organized forms of terrorist activity entails significant negative consequences. In this article, we will talk about this once again.*

Keywords. *Article, terrorism, crime, groups, threat, terrorist community.*

Оценивая умысел данного состава преступления, то, как в ч. 1 ст. 205.4 и в ч. 2 ст. 205.4 Уголовного кодекса Российской Федерации характеризуется только прямым умыслом, потому что изначально террористическое сообщество ставит перед собой цели, согласованные с участниками. Они направлены на выполнение задач преступным способом, поэтому организуют группу лиц террористической направленности, при помощи запугивания населения. Следовательно, лица при совершении преступления имело сформированное в сознании направление на участие в террористическом сообщество, а также понимало, что целенаправленно создает террористическое сообщество для дальнейшего осуществления террористической деятельности. При совершении данного деяние лицо могло предвидеть последствия, совершенных деяний, а также имеет желание в поддержке террористического сообщества, а также участвовать в действиях террористического направления с целью совершения дальнейших преступлений.

Выделяя субъективную сторону ч. 2 ст. 205.4 Уголовного кодекса Российской Федерации, то её стоит охарактеризовать прямым умыслом, так как исходя из объективной стороны состава данного преступления, у участника террористического сообщества в сознании сформировано намерение на дальнейшее совершения преступлений. Следовательно, лица, участвующие в террористическом сообществе в полной мере осознает наступление общественно-опасных последствий для жителей государства от собственного участия в сообществе, а также желает участвовать в террористическом сообществе с целью совершения преступлений, предусмотренного Уголовным кодексом Российской Федерации.

Как правило, цель является обязательном признаком субъективной стороны при совершении преступления, так как цель направляет участников в данном случае террористического сообщества в совершении преступлений. Если определить специальную цель данного состава преступления, то она заключается в совершении террористической деятельности, либо подготовки такого деяния, а также подготовки или совершения одного или нескольких преступлений предусмотренных статьями 205.1, 205.2, 206, 208, 211, 220, 221, 277, 278, 279, 360 и 361 . Законодатель закрепляет определение «террористическая деятельность» в Федеральном законе № 35 «О противодействии терроризму» от 6 марта 2006 года. Террористическая деятельность включает в себя:

а) организацию, планирование, подготовку, финансирование и реализацию террористического акта;

б) подстрекательство к террористическому акту;

в) организацию незаконного вооруженного формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;

г) вербовку, вооружение, обучение и использование террористов;

д) информационное или иное пособничество в планировании, подготовке или реализации террористического акта;

е) пропаганду идей терроризма, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или оправдывающих необходимость осуществления такой деятельности;

Если опираться на мнение С. М. Кочои, то он утверждает, что существуют противоречия как между нормами Федерального закона, так и между нормами Уголовного кодекса Российской Федерации[114]. Сравнивая нормы Уголовного кодекса о террористической деятельности (ст. 205.1-205.4) с п. 2 и ст. 3 Федерального закона «О противодействии терроризму», то можно найти отличия в данных нормах. В таком случае возникает проблема точного определения террористической деятельности, что дает проблемы в процессе

[114] «О противодействии терроризму» [Электронный ресурс]: федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ редакция от 02.11.2013// Справочно-правовая система «Консультант плюс».- Режим доступа: http://www.consultant.ru.

квалификации преступления. Законодателю стоит заменить определение «террористическая деятельность» на террористические преступления, так как определение «террористическая деятельность» носит узкий характер, которое охватывает один состав преступления.[115]

В случае альтернативного варианта можно использовать трактовку, содержащуюся в Уголовном кодексе Российской Федерации, потому что она охватывает более широкий спектр преступлений террористической направленности: « террористический акт; содействие террористической деятельности; публичные призывы к осуществлению террористической деятельности или публичные оправдания терроризма; прохождения обучения в целях осуществления террористической деятельности; организация террористического сообщества и участие в нем и иные преступления террористической направленности». Стоит рассмотреть термин иные преступления террористической направленности более подробно, чтобы осознать определённые деяния, которые могут входить в объективную сторону террористической направленности.

Выделяя иные преступления террористической направленностью, то стоит сказать, что они охватывают цель пропаганды, оправдания или поддержки терроризма. Следовательно, стоит различать и разграничивать данные определение, что поможет при квалификации преступлений террористической направленности.

При определении понятия пропаганды, то п.1.1 примечания к ст. 205.2 Уголовного кодекса Российской Федерации содержит толкование пропаганды в сфере террористической направленности. Исходя из сказанного ранее пропаганда – это деятельность по распространению материалов с информацией, направленной на формирование у лица идеологии терроризма, убежденности в правильности террористической идеологии, либо в представлении о допустимости действий террористической направленности.

Если говорить об определении термина оправдание терроризма, то следует понимать публичные заявления о признании идеологии и практики терроризма правильными, нуждающимися в поддержке и подражании. Стоит также акцентировать внимание на термине терроризм, так как основное направление заключается именно в этом термине « идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий». [116]

Стоит раскрыть вопрос публичности. Законодатель закрепил его в ППВС РФ. Исходя из Постановления Пленума Верховного Суда Российской

---

[115] «О противодействии терроризму» [Электронный ресурс]: федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ редакция от 02.11.2013// Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: http://www.consultant.ru

[116] Хлебушкин, А. Организация деятельности террористической организации и участие в деятельности такой организации (ст. 205.5 УК РФ): уголовно-правовая характеристика и квалификация/А. Хлебушкин// Журнал «Уголовное право»/ Издательство «Юридические программы», — Москва, 2014. — 2. — С. 82-87.

Федерации, то № 1 от 09.02.2012, то вопрос публичности разрешается судом[117]. В учет публичности входит место, время, способ публичного высказывания, а также обстановки или иных обстоятельств. Стоит сказать, что под оправданием терроризма следует понимать «публичное заявление о признании идеологии и практики терроризма правильными, нуждающимися в поддержке и подражании». Таким образом, возвращаясь к объективной стороне ст. 205.4 Уголовного кодекса Российской Федерации, возникает вопрос относительно совершений действий субъекта с целью оправдания терроризма, будет ли он выполнять объективную сторону данного деяния? Отвечая на этот вопрос стоит акцентировать внимание на решение суда, так как только он может самостоятельно принимать решение по наличию, либо отсутствию оправданий терроризма. Таким образом, можно сделать вывод, что термин оправдание терроризма не актуален и его стоит конкретизировать, заменив его на словосочетание публичное оправдание терроризма. В случае же Постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации, то в данном нормативно-правовом акте стоит раскрыть термин публичности.

Возвращаясь, к примеру из практики, описанному выше, видно, что «Участники террористического сообщества по указанию Асташина И.И. производили видеозаписи преступлений и опубликовали на различных сайтах компьютерной сети Интернет, общедоступных для неограниченного числа пользователей». Они преследовали цель устрашения население, что могло оправдать и пропагандировать террористическую деятельность, а также мог проявится шанс пробудить в сознании граждан направление к осуществлению экстремистской деятельности. В данном случае стоит заявить об оправдании терроризма, так как в роликах содержалась информация, которая оправдывала цели и поступки, совершенные в процессе террористической деятельности, данных лиц. Они считали, что совершают поступки с благими намерениями для истинно русских людей. Видеозаписи были опубликованы в открытых источниках сети интернет, доступны для просмотра неограниченному числу людей, что является прямым доказательством элемента публичности.

В случае с понятием поддержка террористического сообщества и терроризма в целом, то появляется проблема закрепления самого термина, так как ни Постановление Пленума Верховного суда, ни Федеральный закон от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» не отражается толкование данного термина, но законодатель только установил данный термин в Уголовном Кодексе Российской Федерации. В ст. 205.4 законодатель раскрывает термин «поддержка» — это оказание услуг, материальной, финансовой или любой иной помощи, способствующих осуществлению

[117]"О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях террористической направленности" [Электронный ресурс] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.02.2012 N 1 редакция от ред. от 03.11.2016 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: http://www.consultant.ru

террористической деятельности.[118] Исходя из данного определения, то возникает вопрос, что является иной помощью в термине поддержка террористического сообщества? Оценивая данную формулировку, то можно оценивать в качестве поддержки такие вещи как: трудовая деятельность, предоставление каких-либо информационных услуг, также можно расценивать консультирование в террористической деятельности или внутренние идеологии самого человека в поддержке терроризма можно установить, как объективную сторону преступления.

Если сравнивать две диспозиции, в которых заложено описание термина поддержка, то возникает вопрос о разных трактовках объективной стороны. Рассматривая содержание ст. 205.1 Уголовного кодекса Российской Федерации, то поддержка терроризма заключается в финансировании действии террористической направленности, а в ст. 205.4 выделяется как особенность данной правовой нормы и содержит в себе не только аспекты финансовой поддержки. Таким образом, стоит сказать, что понятие поддержка ст. 205.4 что предполагает любые действия в сторону оказание поддержки террористической направленности. Следовательно, понятие поддержки из ст. 205.4 шире по сравнению со ст. 205.1. [119]

Рассмотрим один из примеров поддержи терроризма, в котором можно рассмотреть более явное проявление поддержки терроризма не представилась возможным, так как вся подробная информация является закрытой. Уголовное дело начала 2000-х годов «Партия исламского освобождения («Хизб-ут-Тахрир Аль-Ислами»)- организация, которая имеет цель устранение неисламских правительств и установление исламского правление во всемирном масштабе путем воссоздания Всемирного исламского халифата первоначально в регионах с преимущественно мусульманским населением, включая Россию и страны СНГ. Данная организация осуществляла свою деятельность через пропаганду, смысл которой являлся нетерпимостью к другим религиям, также они осуществляли вербовку лиц, желающих вступить в террористическую организацию. Они ставили перед собой основную цель в виде поиска соратников и раскола общества. Х., вступив в партию в период с 2000 по 2003 гг., 20 ноября 2003 г. узнал от сотрудников правоохранительных органов, что данная партия признана террористической и ее деятельность запрещена на территории Российской Федерации, однако впоследствии участвовал в ее деятельности. Участие выражалось в том, что Х. неоднократно передавал депутатам местного законодательного органа и корреспонденту

[118] «О противодействии терроризму» [Электронный ресурс]: федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ редакция от 02.11.2013// Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: http://www.consultant.ru

[119] Кондратенко, З.К. Уголовная ответственность за организацию террористического сообщества и участия в нем как направление обеспечения национальной безопасности/ З.К. Кондратенко// Журнал «Историческая и социально-образовательная мысль»! Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования Кубанская многопрофильная академия подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов, — Краснодар, Том 8 №1/2. - С.21-27.

местной телекомпании обращении партии к общественности, которое содержало программное положение данной партии, а также он давал интервью корреспонденту местной телекомпании, в котором рассказывал о деятельности, программе, целях партии «Хизб-ут-Тахрир». Таким образом, Х. вступил в партию, которая на тот момент ещё не была признана террористической организации и не была запрещена на территории Российской Федерации. В случае нашей работы, то его действия можно квалифицировать по ч. 2 ст. 205.4 Уголовного кодекса Российской Федерации. В качестве объективного отношения к Х., стоит акцентировать внимание на его действия, которые заключались в передаче информации, разработанной изначально преступной организацией. Таким образом, у Х. была цель пропаганды и поддержки данного террористического сообщества, потому что он также раздавал листовки и пытался привлечь в ряды организации новых участников[120]. Из данного примера вытекает актуальный вопрос, касающийся поддержки и пропаганды террористической деятельности. Если работник телекомпании, который придерживает радикальных взглядов, публикует интервью, не оказывает ли он поддержку радикальных взглядов определённых объединений? Так как если вдуматься, то можно сделать вывод, что осуждение деятельности террористических объединений, показывая планы, идеологию и деятельность группы, тем самым оказывая информационную поддержку данных организации. Компания не является участником этой группы, и, конечно, в настоящее время не было бы возможности рассматривать ее действия согласно ст. 205.4 Уголовного кодекса Российской Федерации, следовательно, вносить более четкого определения не имеет обходимости.

Подводя итог из вышесказанной проблемы, то законодателю следует закрепить конкретное определение поддержки терроризма, которая поспособствует снижению проблем в вопросах квалификации составов, связанных с терроризмом развивается и увеличивает рост не только совершаемых опасных деяний, но и рост лиц, которые вступают в ряды террористов.

В настоящее время мировое сообщество пытается не только совместными мерами пресекать и предупреждать такую деятельность, но и создают специальные органы и разрабатывают совместные правовые акты, которые призваны осуществлять регулирование деятельностью по борьбе с терроризмом[121]. Но, несмотря на все меры, терроризм продолжает существовать и развиваться. Объективные признаки рассматриваемого вида состава преступления закрепляет группу общественных отношений, которым в результате его совершения, может быть причинен определенный вред. Таким

[120] Мацкевич, И.М. Уголовное право России. Общая и Особенная части] И.М. Мацкевича, НГ. Кадникова// учебник/ Издательство «Союз криминалистов и криминологов, Криминологическая библиотека, Российский криминологический взгляд», - Москва, 2015.- С.990.

[121] Мирзоев, Г.Б., Букалерова, Л.А. Актуальные проблемы уголовного права (особенная часть)/ Г.Б. Мирзоева и Л.А. Букалеровой// Монография/ Издательство «РААН»,- Москва, С.234

объектом признается общественная безопасность. Объективная сторона рассматриваемого состава предусматривает совершение лицом деяния, которое направлено на организацию террористического сообщества или террористической организации.

Субъективные признаки рассматриваемого состава преступного деяния характеризует данное деяние как совершенное только умышленным путем. Что касается субъекта данного преступного деяния, то в качестве такового признается общий субъект, то есть физическое вменяемое лицо, которое достигло шестнадцати лет. Анализ судебной практики еще раз подтверждает, что теоретические положения, изложенные в исследованиях различных ученых, находят свое отражение в решениях судебных органов власти.

Список литературы:

1. «О противодействии терроризму» [Электронный ресурс]: федеральный закон от 06.03.2006 № 35-ФЗ редакция от 02.11.2013// Справочно-правовая система «Консультант плюс».- Режим доступа: http://www.consultant.ru.
2. Хлебушкин, А. Организация деятельности террористической организации и участие в деятельности такой организации (ст. 205.5 УК РФ): уголовно-правовая характеристика и квалификация/А. Хлебушкин// Журнал «Уголовное право»/ Издательство «Юридические программы», — Москва, 2014. — 2. — С. 82-87.
3. "О некоторых вопросах судебной практики по уголовным делам о преступлениях террористической направленности" [Электронный ресурс] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 09.02.2012 N 1 редакция от ред. от 03.11.2016 // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс». - Режим доступа: http://www.consultant.ru
4. Кондратенко, З.К. Уголовная ответственность за организацию террористического сообщества и участия в нем как направление обеспечения национальной безопасности/ З.К. Кондратенко// Журнал «Историческая и социально-образовательная мысль»! Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования Кубанская многопрофильная академия подготовки, переподготовки, повышения квалификации специалистов, — Краснодар, Том 8 №1/2. - С.21-27.
5. Мацкевич, И.М. Уголовное право России. Общая и Особенная части] И.М. Мацкевича, НГ. Кадникова// учебник/ Издательство «Союз криминалистов и криминологов, Криминологическая библиотека, Российский криминологический взгляд», - Москва, 2015.- С.990.
6. Мирзоев, Г.Б., Букалерова, Л.А. Актуальные проблемы уголовного права (особенная часть)/ Г.Б. Мирзоева и Л.А. Букалеровой// Монография/ Издательство «РААН»,- Москва, С.234

Галиакберов А.А.
Студент
1 курс магистратуры, юридический факультет
Стерлитамакский Филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель: Проф.д.ю.н., доцент Гиззатуллин Р.Х.

СУЩНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА

Аннотация: *в статье рассматривается, что экологическая функция государства в РФ значима для нынешнего государства, так как она обеспечивает экологическую безопасность, а также защищает права и законные интересы граждан.*

Ключевые слова: *Конституционное право, функции государства, экология, экологическая функция государства.*

Summary: *the article considers that the ecological function of the state in the Russian Federation is significant for the current state, since it ensures environmental safety, as well as protects the rights and legitimate interests of citizens*

Keyword: *Constitutional law, functions of the state, ecology, ecological function of the state.*

Экологическая функция государства признана независимой функцией, а также одной из основных функций современного российского государства. В то же время в научной юридической литературе существуют разные точки зрения на содержание и значение этой функции. Это во многом связано со спецификой развития экологической функции. Но также нужно иметь в виду, что экологическая функция государства — это относительно новая функция. Необходимость развития данной функции связана с негативными последствиями воздействия человеческой деятельности на природу, включая последствия научно-технической революции и процессов глобализации.

Природоохранительный аспект, который исторически выступает первым, актуален и сегодня. Он включает сохранение и восстановление природной среды. Еще один важный аспект экологической функции страны-природоресурсный. Он проявляется в рациональном использовании природных ресурсов, влечет за собой деятельность государства по удовлетворению потребностей общества в природных ресурсах с учетом их количественных и качественных характеристик. Учитывая, что большинство природных ресурсов исчерпаемые, благосостояние страны зависит от их компетентного использования, сохранения и восстановления. Поэтому следует избегать использования деструктивных, иррациональных методов. Мы считаем, что природоресурсный аспект экологической функции особенно важен для РФ, так как наша страна обладает внушительными природными

ресурсами и при этом не имеет большого опыта их рационального использования.

Как уже отмечалось, сегодня нельзя сводить содержание экологической функции страны только к сохранению природы и рациональному использованию природных ресурсов. Государство и общество заинтересованы в комплексном решении ряда важных задач, связанных с природой и ее ресурсами. Сама страна не будет развиваться в современных условиях, если она не сможет противостоять всем первостепенным экологическим проблемам, не сможет участвовать в решении проблем, стоящих перед мировым сообществом.

Резюмируя, отметим, что признание деятельности по распоряжению в интересах общества природными ресурсами, находящимися в собственности государства, обеспечению их рационального использования с целью предупреждения их истощения и охраны окружающей среды от загрязнения, по охране экологических прав и законных интересов физических и юридических лиц необходимо рассматривать в качестве одной из основных функций современного государства.

Также важно отметить, что достижение поставленных целей не требует закрепления их в законодательстве. Комплекс мер, которые можно рассматривать как практическое применение положений статьи 70, успешно реализуется без указания в тексте закона. Вопросы улучшения законодательства, в свою очередь, являются неотъемлемой частью общей правовой реальности, а также функций Федерального Собрания.

Найти эти положения в "теле" закона имеет смысл только в том случае, если бы конкретно прописывалась компетенция органов, задача по достижению обозначенных целей на которых бы возлагалась.

Объективную основу выделившейся экологической функции государства составляют процесс взаимодействия общества и природы, использование природных ресурсов в качестве важнейших компонентов развития жизнедеятельности общества, все более широкое вовлечение природных систем и компонентов и в процесс производства, загрязнение природной среды и ряд других проблем.

Экологическая функция современного государства-это сохранение окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов и обеспечение экологической безопасности общества.

В рамках теории государства и права было проведено несколько независимых исследований.

Б.А. Мухамеджанов считает, что экологическая функция - «осуществляемое в экологической сфере объективно-необходимое, целенаправленное, законодательно-обусловленное направление (сторона) государственной деятельности по обеспечению экологической безопасности общества».

В.В. Королева под экологической функцией государства понимает объективно необходимое направление (сторону) его внутренней и

международной деятельности с целью обеспечения благоприятных условий существования и устойчивого развития общества.

С данными точками зрения сложно согласиться, так как они не раскрывают смысл и значение базовых для подхода категорий «экологическая сфера», «экологическая безопасность», «устойчивое развитие», «благоприятные условия существования», которые сами в значительной мере нуждаются в конкретизации.

В теории российского государства и в праве функции государства определяются как основные направления (стороны) его деятельности, в которых необходимо опираться на следующие позиции: учет философского понимания категории "функция"; установление сфер общественных отношений, которые "направляют" деятельность государства; отражение в функциях сущности государства и его социальной цели в обществе.

Экологическая функция страны тесно связана с рядом других функций-функцией обеспечения экономической, социальной, общественной безопасности. В связи с необходимостью соблюдать условия для дальнейшего существования человечества, не только настоящего, но и будущих поколений.

Следовательно, экологическая функция государства в качестве основного своего содержания представляет собой деятельность по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов. Ее задача сегодня заключается скорее в гармонизации взаимоотношений природы и общества, в экологизации всех сфер жизни общества.

Литература:

1. Федеральный закон от 6 октября 2003 года N 131-ФЗ (редакция от 20 июля 2020 года)"Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ" // СЗ РФ, 6 октября 2003 года, N 40, ст. 3822.

2. Федеральный закон от 10 января 2002 года N 7-ФЗ (редакция от 2 июля 2021 года) "Об охране окружающей среды" // "СЗ РФ", 14 января 2002 года, N 2, ст. 133.

3. Федеральный закон от 23 августа 1996 года N 127-ФЗ(редакция от 25 мая 2020 года)"О науке и государственной научно-технической политике" // СЗ РФ, 26 августа 1996 года, N 35, ст. 4137.

4. Волков А.М. Лютягина Е.А. Об административных способах разрешения административно-правовых споров. // Правовая инициатива // [Электронный ресурс] URL: http://49e.ru/ru/2012/1/9.

УДК 343.2/.7

Данилова Е.В., магистрант
2 курс, Высшая школа экономики, управления и права,
Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова
Россия, г. Архангельск
Научный руководитель: Скрипченко Н.Ю.,
доктор юридических наук, доцент кафедры «Уголовного права и процесса»
Высшая школа экономики, управления и права,
Северный (Арктический) федеральный университет
имени М.В. Ломоносова

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С БАНКРОТСТВОМ, В ГЕРМАНИИ

Аннотация. *В статье проанализированы нормативно-правовые акты, устанавливающие ответственность за преступные посягательства, связанные с банкротством, в Германии. Выявлены специфичные черты уголовно-правовой ответственности за посягательства, связанные с банкротством: закрепление как в кодифицированном акте, так и в законах, криминализация процедурных преступных посягательств, достаточно специфичная система квалифицирующих обстоятельств.*

Ключевые слова: *уголовная ответственность, банкротство, несостоятельность, мошенничество, Германия.*

Abstract. *The article analyzes the regulatory legal acts establishing responsibility for criminal encroachments related to bankruptcy in Germany. Specific features of criminal liability for encroachments related to bankruptcy have been identified: consolidation both in a codified act and in laws, and at the subordinate level, criminalization of procedural criminal encroachments, a rather specific system of qualifying circumstances.*

Keywords: *criminal liability, bankruptcy, insolvency, fraud, Germany.*

Решение, которое характерно для немецкого уголовного права, состоит в том, что подавляющая часть экономических преступлений регулируется другими правовыми актами, в частности так называемым «подзаконным актом (Nebenstrafrecht)», а не Уголовным кодексом Германии [1], что довольно странно для отечественного российского исследователя. Так, уголовная ответственность устанавливается, например, Законом об обществах с ограниченной ответственностью (Gesetz betreffend die Gesellschaften mit beschränkter Haftung, GmbHG), Законом об обществах с ограниченной ответственностью (Aktiengesetz, AktG), а Коммерческий кодекс Германии (Handelsgesetzbuch, HGB) также включает статьи, устанавливающие уголовную ответственность за посягательства, связанные с отказом в

возбуждении производства по делу о несостоятельности, такие как отсрочка банкротства и нарушение специальных обязательств, подлежащих исполнению в состоянии убытков, неплатежеспособности или задолженности. Несвоевременная или пропущенная подача заявления о несостоятельности также карается немецким законом о несостоятельности (Disateezordnung, Inso), поскольку она является отдельным преступлением [2].

Уголовная ответственность за преступления в сфере банкротства, являющаяся предметом настоящего исследования, предусмотрена и в Уголовном кодексе Германии (Strafgesetzbuch, StGB) в отдельной главе (глава 24: Преступления в состоянии несостоятельности). Достаточно примечательным отличием является то, что в то время в немецком законодательстве рассматриваемые преступления представлены четырьмя самостоятельными составами.

Речь идет о следующих составах преступлений:

1. Преступления в области банкротства (StGB § 283), детализируются в восьми параграфах, указывающих на запрещенные действия и формирование намеренного поведения. Следует отметить, что преступления, перечисленные в § 283 StGB, имеют специфику. Во-первых, преступная неосторожность и небрежность также являются наказуемыми применительно к § 283 StGB, относятся к категории привилегированных преступлений и наказываются лишением свободы на срок до двух лет либо штрафом (п. 4 § 283 StGB), во-вторых, наказуемым является и покушение на совершение криминализированных деяний (п. 3 § 283 StGB). Уголовная ответственность за основной состав преступления представлена лишением свободы сроком до 5 лет или штрафом. Вне зависимости от деталей объективной стороны преступного посягательства, возможность привлечения к уголовной ответственности по § 283 StGB неразрывно связывается законодателем со следующими альтернативными признаками: прекращение виновным платежей, инициация производства о банкротстве, в т.ч. и в случае отклонения заявления по причинам недостаточности активов (п. 6 § 283 StGB).

2. Банкротство с отягчающими обстоятельствами (StGB § 283a), придающее значение двум отягчающим обстоятельствам, а именно – наличие корыстного мотива у виновного и осознание последним реальной возможности риска потери потенциальными потерпевшими доверенных виновному активов и соответствующих материальных затруднений потерпевших. Также, как и при квалификации предыдущего состава, возможность привлечения к уголовной ответственности по § 283a StGB неразрывно связывается законодателем со следующими альтернативными признаками: прекращение виновным платежей, инициация производства о банкротстве, в т.ч. и в случае отклонения заявления по причинам недостаточности активов (п. 6 § 283 StGB).

3. Предоставление неправомерных льгот кредиторам (§ 283c StGB) также является отдельным преступным посягательством. При этом

признаками объективной стороны состава преступление является осознание должником неплатежеспособности и осознание неправомерности предоставления льгот кредиторам либо дискриминация прав одного кредитора по сравнению с другим в части предоставления льгот, связанных с обязательством должника. Такое преступное посягательство влечет наказание в виде лишения свободы на срок до двух лет либо привлечение к штрафу. Как и в первом случае, покушение на совершение соответствующего преступного посягательства является уголовно-наказуемым (п. 2 § 283c StGB). Возможность привлечения к уголовной ответственности по § 283c StGB снова обуславливается законодателем такими альтернативными признаками, как прекращение виновным платежей, инициация производства о банкротстве, в т.ч. и в случае отклонения заявления по причинам недостаточности активов (п. 6 § 283 StGB).

4. Распространение незаконных льгот на должников (§ 283d StGB) также наказывается как самостоятельное посягательство. Применительно к данному преступному посягательству речь идет об укрывании, утаивании имущества, которое потенциально должно войти в конкурсную массу. Традиционно уголовно-наказуемым признается покушение. Также действует оговорка законодателя, закрепленная п. 6 § 283 StGB, согласно которой привлечения к уголовной ответственности возможно лишь при прекращении виновным платежей, инициации производства о банкротстве, в т.ч. и в случае отклонения заявления по причинам недостаточности активов. Рассматриваемое преступное посягательство дополняется законодателем квалифицирующими признаками в виде корыстного мотива у виновного и осознания последним реальной возможности риска потери потенциальными потерпевшими доверенных виновному активов и соответствующих материальных затруднений потерпевших, наличие которых влекут санкцию в размере от шести месяцев до десяти лет лишения свободы без возможности привлечения виновного к альтернативному виду наказания в виде штрафа (п. 3 § 283d StGB).

Следует отметить, что глава 24 Уголовного кодекса Германии включает в себя «Нарушение обязанностей по ведению бухгалтерского учета» (StGB 283b), которое не всегда связано с банкротством.

Таким образом, проведенное исследование позволяет сформулировать следующие выводы.

Уголовно-правовая ответственность за преступления, связанные с банкротством, установлена германским законодателем не только в Уголовном кодексе Германии (Strafgesetzbuch, StGB), но и в законах, регламентирующих деятельность юридических лиц определенной организационно-правовой формы либо непосредственно несостоятельность юридических и физических лиц.

В специальном законодательстве криминализированы, как правило, процедурные преступные посягательства.

Германскому уголовному праву свойственна достаточно специфичная система квалифицирующих обстоятельств, при которой к их числу относится, например, корыстный мотив. По всей видимости, такой подход законодателя связан с сложностью доказывания в ряде дел именно корыстного мотива виновного лица.

Использованные источники:

1. Strafgesetzbuch. Ausfertigungsdatum: 15.05.1871. [Электронный ресурс] URL: https://www.gesetze-im-internet.de/stgb/StGB.pdf (дата обращения 04.05.2022).
2. Filó M. Regulation of Bankruptcy Offences in German and Hungarian Law [Электронный ресурс] URL: http://www.acta.sapientia.ro/acta-legal/C4-1/legal41-03.pdf (дата обращения 07.05.2022).

УДК 343.4

Сиванов С.Д.,
студент
5 курс, факультет «юридический»
ВИУ РАНХиГС
Россия, г. Волгоград

УГОЛОВНО ПРАВОВЫЕ И ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ

Аннотация: *в статье анализируются проблемные вопросы квалификации преступлений, совершенных при превышении необходимой обороны, а также наиболее обсуждаемые проблемы касательно применения законодательства, сложившегося вокруг этого правого института в Российской Федерации.*

Ключевые слова: *необходимая оборона, квалификация, критерии правомерности, проблемы толкования права.*

Annotation: *The article analyzes the problematic issues of the qualification of crimes committed in excess of the necessary defense, as well as the most discussed problems regarding the enforcement of legislation that has developed around this right-wing institution in the Russian Federation.*

Key words: *necessary defense, qualification, criteria of legality, problems of interpretation of law.*

Долговечность закона определяется тем, насколько он соответствует его задачам, насколько он совершенен в технико-юридическом отношении и отвечает требованию системности и точности (А.И. Рарог).

Вопрос актуальности проблемы квалификации необходимой обороны никогда не вызывал сомнений. Живая дискуссия вокруг проблемных аспектов данного института обусловлена, в первую очередь тем, что необходимая оборона обеспечивает охрану наиболее важных общественных отношений там, где государство не смогло защитить права человека имея широкий арсенал правовых и неправовых механизмов и он оказался вынужден защитить себя сам. В связи с этим, на законодателе лежит прямая обязанность по своевременному усовершенствованию законодательства, приведению его в соответствие с современной реальностью и с проблемами судебной практики.

Существование правового института необходимой обороны в нашем государстве подчеркивает развитость его правовой системы. Данный институт служит обеспечению гражданских прав и существует в большинстве развитых стран. В первую очередь, он служит тому, что бы граждане могли сами отстаивать свои права на жизнь, неприкосновенность жилища, а также права других лиц, способами незапрещенными законом. Однако государство, в свою очередь, создает пределы, которые нельзя нарушать под угрозой наказания.

Необходимая оборона характеризуется спонтанностью действий и неосознанностью последствий, которые они могут повлечь. Указанные обстоятельства, вызывают особые сложности в процессе уголовно-правовой квалификации убийства, совершенного при превышении пределов необходимой обороны[122]

Основная проблема, с которой мы сталкиваемся, говоря о правомерности необходимой обороны, состоит в том, что нам приходится практически полностью опираться на постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 сентября 2012 г. N 19 "О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление", которое регламентирует большую часть очевидных «пробелов». К таким «пробелам», следует отнести:

1. Неточность определения необходимой обороны, закреплённого в статье 37 УК РФ. Несмотря на то, что некоторые ученые (С.В. Бородин) рассматривают необходимую оборону как некоторый казуистический институт и приводят следующую позицию - "в каждом конкретном случае необходимо устанавливать наличие или отсутствие превышения пределов необходимой обороны, исходя из комплекса обстоятельств, имеющих отношение к делу"[123]. Однако, на сегодняшний день институт необходимой обороны в отечественном праве построен из оценочных на оценочных понятиях.

2. Отсутствие четкого понимания случаев, когда обороняющееся лицо может причинить любой вред посягающему, в том числе смерть.

[122] Макеева И.В. Проблемы квалификации убийств и иных преступных деяний, совершенных при превышении пределов необходимой обороны // Современные тенденции развития науки и технологий. — 2017. — С. 98–100.

[123] Бородин С.В. Преступления против жизни. М.: Юристъ, 1999. С. 237.

Говоря о приведенных примерах, наиболее ярко их проблема иллюстрируется тем, что, зачатую, уголовные дела по связанные с превышением необходимой обороны для правильной квалификации часто вынуждены дойти до судов самой высшей инстанции. Данный факт говорит о серьёзных трудностях с определением и анализом условий правомерности необходимой обороны следователем, прокурором и судом при рассмотрении дела по существу и даже в апелляционной и надзорной инстанциях.

На сегодняшний день, в Постановлении Пленума ВС РФ №19 установлен такой критерий превышения пределов необходимой обороны как «явное несоответствие характеру и степени опасности посягательства»[124]. Отсюда создается дискуссия вокруг оценочных характеристик, которыми оперирует законодатель. Эта, и некоторые другие проблемы, которые мы можем видеть в судебной практике, когда для получения правильной квалификации деяния, лицо вынужденно дожидаться производства в надзорной инстанции, наталкивают на мысли о казуистике. Данная позиция возникла не на пустом месте, а является достаточно распространенной тенденцией в некоторых законодательных системах, например, подобные перечни мы можем найти в Уголовном кодексе штата Нью-Йорк 1967 г., в котором положения о необходимой обороне находятся в первой части раздела "С". В этом разделе Кодекс регулирует случаи, в которых возможно применение смертельной физической силы[125]. Также в статье 9.31 (самооборона) и ст. 9.32 (применение смертоносной силы для защиты личности) Уголовного Кодекса штата Техас достаточно подробно указаны конкретные случаи, когда лицо может обороняться любыми средствами. Чаще всего под такими случаями понимают: попытка изнасилования, насильственное проникновение в жилище, посягательство на жизнь с использованием оружия и другие.

В России также существует сторонники выделения таких унифицированных ситуаций, например, С. В. Тасаков выражает радикальную позицию и полагает возможным причинение любого вреда здоровью человека при защите своего жилища и собственности[126], выделяя тем самым «оборону жилища», как отдельную категорию необходимой оброни, по аналогии с вышеприведённым законодательством Техаса.

Касательно подхода к дефиниции превышения необходимой обороны хочется подчеркнуть следующее. На сегодняшний день правовая база данного института сформулирована в виде части 2 ст. 37 УК РФ, которая превышением пределов необходимой обороны признается совершение умышленных действий, явно несоответствующих характеру и опасности посягательства.

---

[124] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2012 N 19 О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление.

[125] Уголовное законодательство зарубежных стран (Англии, США, Франции, Германии, Японии): сб. законодательных материалов / под ред. И.Д. Козочкина. М., 2001. С. 68.

[126] Тасаков С.В. Нравственные начала уголовного закона о необходимой обороне // Уголовное право. 2006. N 5. С. 82

Пленум Верховного Суда РФ в своем Постановлении от 27 сентября 2012 г. № 19 (далее - Постановление Пленума ВС РФ N 19) также дает разъяснение правоприменителю, что понимается под превышением пределов необходимой обороны. В пункте 11 данного Постановления указывается: «...уголовная ответственность за причинение вреда наступает для обороняющегося лишь в случае превышения пределов необходимой обороны, т.е. когда по делу будет установлено, что обороняющееся лицо прибегло к защите от посягательства, указанного в ч. 2 ст. 37 УК РФ, такими средствами и способами, применение которых явно не было обусловлено характером и опасностью посягательства, и без необходимости умышленно причинило посягающему смерть или тяжкий вред здоровью»[127].

Два указанных источника объединяет то, что и в уголовном законе, и в ППВС № 19 установлен единый критерий превышения пределов необходимой обороны, а именно явное несоответствие средств обороны характеру и степени опасности посягательства. Данный оценочный подход видится вредным для механизма судопроизводства и создает множество трудностей для толкования, так как «явное» для судьи, не всегда «явное» для потерпевшего. Помимо этого, на наш взгляд, данный подход умаляет роль сопутствующих обстоятельств и обстановки при которых приходится оценивать характер и степень опасности посягательства. Предлагается изменить определение необходимой обороны таким образом, чтобы исключить из него излишнюю свободу толкования. Указанная норма может быть сформулирована следующим образом: "Превышением пределов необходимой обороны признается умышленное избрание обороняющимся от общественно опасного посягательства, указанного в части второй настоящей статьи, лицом таких способов, средств и (или) орудий защиты, применение которых явно, очевидно для обороняющегося не вызывалось характером и опасностью посягательства, когда посягавшему без необходимости умышленно был причинен тяжкий вред здоровью или смерть. При этом все сомнения должны толковаться в пользу обороняющегося лица"[128].

Исходя из этого видится необходимым закрепления в законе как современной дефиниции необходимой обороны, так и ясных критериев правомерности.

В свою очередь предлагается пойти путем наших западных коллег по правовому полю и дополнить законодательство конкретизированным перечнем случаев, при которых оборона допускается любыми средствами и способами. Однако с целью недопущения «раздувания» уголовного кодекса Российской Федерации, который должен оставаться таким же лаконичным и понятным нормативным актом, которым является сегодня, предлагается создать вышеуказанный перечень в рамках Постановления Пленума

---

[127] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 сентября 2012 г. N 19 "О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление" // СПС "КонсультантПлюс".

[128] Никуленко А.В. Обстоятельства, исключающие преступность деяния: концептуальные основы уголовно-правовой регламентации: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. СПб., 2019. С. 14.

Верховного Суда. Данное решение позволит нам, не допуская излишней казуистики в уголовном законе разрешить проблему единообразного и точного судопроизводства, как бы помогая органам следствия, дознания и судам с толкованием права и его применением.

Таким образом системный подход к проблеме сможет стабилизировать судебную практику в данном направлении и получить более прозрачное и справедливое разбирательство на более ранних этапах судопроизводства нежели мы имеем это сегодня.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. [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] / Российская Федерация. Конституция (1993). – Текст: непосредственный // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.
2. Российская Федерация. Законы. Уголовный кодекс: текст с изменениями и дополнениями на 05.04.20212 г. / Российская Федерация. Законы. – Москва: Пересвет, 2022. – 335 с. – Текст: непосредственный.
3. Российская Федерация. Законы. О внесении изменения в статью 37 Уголовного кодекса Российской Федерации: федеральный закон от 14.03.2002 № 29-ФЗ/ Российская Федерация. Законы. – Текст: непосредственный // Собрание законодательства РФ. – 2002. - № 11.
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2012 N 19 "О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление" // "Российская газета", N 227, 03.10.2012.
5. Аськов, Н.Н. Уголовно-правовые предписания об обстоятельствах, исключающих преступность деяния, в применении к медицинскому работнику: диссертация ... кандидата юридических наук: 12.00.08 / Аськов Николай Николаевич; [Место защиты: ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»]. - Самара, 2021. - 277 с. – Текст: электронный.
6. Бабичев, А.Г. Преступления против жизни: теоретико-прикладные проблемы и доктринальная модель уголовного закона: диссертация ... доктора юридических наук: 12.00.08 / Бабичев Арсений Георгиевич; [Место защиты: Казан. (Приволж.) федер. ун-т]. - Казань, 2019. - 452 с. – Текст: электронный.
6. Бавсун, М.В. Квалификация преступлений по признакам субъективной стороны: учебное пособие для вузов / М.В. Бавсун, С.В. Векленко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 152 с.
7. Васильев, Ю. Как обороняться при нападении / Ю. Васильев. – Текст: непосредственный // Человек и закон. - 2002. - № 8. - С. 54.

8. Винник, С.В. Отдельные вопросы квалификации преступлений, совершаемых при превышении пределов необходимой обороны / С.В. Винник // Вестник Московского университета МВД России, 2010. — С. 1–10.
9. Герасимова, Е.В. Обстоятельства, исключающие преступность деяния: необходимая оборона, причинение вреда при задержании лица, совершившего преступление, крайняя необходимость: учебно-практическое пособие / Е.В. Герасимова — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 150 с. – Текст: непосредственный.
10. Капинус, О.С. Уголовное право России. Общая часть: учебник для бакалавриата, специалитета и магистратуры / О.С. Капинус [и др.]; под редакцией О.С. Капинус. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 704 с. – Текст: непосредственный.

Горнакова Полина Николаевна
Студент 2 курса, факультет «правовое обеспечение национальной безопасности»
Байкальский государственный институт
Россия, г. Иркутск
Научный руководитель: Агильдин Владимир Валерьевич

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КВАЛИФИКАЦИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СОВЕРШЕННОГО В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается феномен состояния алкогольного опьянения в качестве уголовно-правовой категории. Анализируется квалификация преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения.*

Ключевые слова*: преступления, совершенные в состоянии алкогольного опьянения, уголовно-правовая оценка, УК РФ, Российская Федерация.*

Annotation: *The article considers the phenomenon of alcohol intoxication as a criminal category. The qualification of crimes committed under the influence of alcohol is analyzed.*

Key words: *crimes committed under the influence of alcohol, criminal legal assessment, Criminal Code of the Russian Federation, Russian Federation.*

Исходя из официальной статистике Министерства внутренних дел России в 2021 г., «больше половины (60,8%) расследованных преступлений совершено лицами, ранее совершавшими преступления, каждое четвертое (29,5%) – в состоянии алкогольного опьянения» [8].

Стоит отметить, «что каждое 35-е преступление (3,1%) было совершено несовершеннолетними либо при их участии. Говоря об общей динамики преступлений, совершенных в состоянии алкогольного опьянения, то тут наблюдается положительный курс, направленный на уменьшение количества

таких преступных деяний» [8]. Например, «в 2016 г. было совершено 439,138 (Четыреста тридцать девять тысяч сто тридцать восемь) преступлений, а за 2021 г. такие показатели равняются 288,188 (Двести восемьдесят восемь тысяч сто восемьдесят восемь) преступлений» [8]. Такая динамика не может не радовать. Однако такой факт, несомненно, не снижает актуальность и масштабность угрозы алкогольного опьянения в качестве условия и признака совершения преступления.

Вышесказанным можно сказать, что исследуемая тематика, связанная с привлечением к уголовной ответственности граждан, совершивших преступления в состоянии алкогольного опьянения считается весьма актуальной.

Уголовный кодекс Российской Федерации (далее – УК РФ) устанавливает основания, «в соответствии с которыми лица, совершившие преступление в состоянии алкогольного опьянения, которое было вызвано употреблением спиртосодержащей жидкости, наркотическими средствами, а также иными одурманивающими средствами – подлежит привлечению к уголовной ответственности» [9].

Говоря о факте отсутствия алкогольного опьянения, то в качестве условия для освобождения от уголовной ответственности, не может являться.

Теория уголовно-правовой науки определяет состояние алкогольного опьянения следующим образом – это аномальное состояние субъекта преступления, исходя из которого, последний испытывает заторможенную реакцию и дисбаланс всего организма.

Также, «в юридической литературе приводится следующее определение опьянения: состояние, которое возникает вследствие интоксикации алкоголем или иными нейротропными средствами и характеризуется комплексом психических, вегетативных и соматоневрологических расстройств» [7, с. 29].

Следовательно, рассматриваемое аномальное состояние вызывается употреблением алкоголя, психотропных веществ, одурманивающих и наркотических средств. То есть, «к уголовной ответственности могут быть привлечены в равной степени лица, совершившие преступление в состоянии опьянения, вне зависимости от вида употребленных веществ» [4, с. 33].

Стоит отметить, что медицина определяет несколько видов алкогольного опьянения.

Во-первых, это эйфория, возникающая впоследствии употребления частых и небольших дозировок спиртосодержащего вещества, продолжается такое возбуждение впервые 2-3 часа. В данном случае для лица, находящегося в состоянии алкогольного опьянения характерны следующие признаки: повышенная скорость произношения диалога, физико-моторная активность, экспрессия и чувство высокой самооценки в социуме.

Во-вторых, это состояние лица, которое преобладает дисфорией, а именно раздражительность, нервозность, недовольство текущей ситуацией, легко возникающая агрессия и психоз, в данном случае понижение собственной самооценки в обществе.

В-третьих, это вид алкогольного опьянения, выделяется психомоторной заторможенности. В данном случае лицо заторможено, испытывает сонливость, вялость и ярко выраженная сниженная активность. «При этом отмечается обеднение речевой продукции, замедление интеллектуальных процессов, нарушение мышления и памяти. Указанные расстройства часто возникают после потребления больших количеств алкоголя или при повышенной чувствительности к нему» [1, с. 72].

Вышеуказанные виды алкогольного опьянения относятся к физиологическому типу опьянения, это обусловлено тем, что патологический тип основа на психическом расстройстве, утомление, волнение и прочих негативных факторов, все это может сочетаться с употреблением спиртосодержащей продукции и не только. Стоит отметить, что чаще всего патологическое опьянение перерастает в затяжной и крепкий сон.

Необходимо отметить, «что физиологическое опьянение во многом имеет различия с патологическим, так как не сопровождается галлюцинациями слуха, зрения и ложным искажением восприятия объективной действительности» [3, с. 51].

До принятия Федерального закона от 21 октября 2013 № 270-ФЗ [6] указанные состояния опьянения считались нейтральными, «то есть они не признавались ни в качестве отягчающего обстоятельства ни в качестве смягчающего».

На сегодняшний день в соответствии с ч. 1.1. статьей 63 УК РФ, «судья (суд), назначающий наказание, в зависимости от характера и степени общественной опасности преступления, обстоятельств его совершения и личности виновного может признать отягчающим обстоятельством совершение преступления в состоянии опьянения, вызванном употреблением алкоголя, наркотических средств, психотропных веществ или их аналогов, новых потенциально опасных психоактивных веществ либо других одурманивающих веществ».

В связи с этим, на суд ложиться ответственность в определении тяжести того или иного состояния алкогольного опьянения лица, совершившего преступление.

В соответствии с суждением законодателя представленная норма полностью отвечает требованиям российского законодательства, так как состояние опьянения является отягчающим обстоятельством по Кодексу об административных правонарушениях РФ, также Уголовно-процессуальный кодекс РФ включает норму о том, что судья расценивает доказательства, представленные в деле, по своим внутренним установкам, опираясь на спектр доказательств уголовного дела. Из этого следует, что законодатель расширяет границы судейского усмотрения.

Также, следует указать на то, что указанная норма ликвидировала пробел в уголовном законодательстве, существовавший с принятия Федерального закона от 07.12.2011 г. № 420-ФЗ [5], «посредством которого ст. 264 УК РФ был введен новый квалифицирующий признак – нарушение

правил дорожного движения и эксплуатации транспортного средства, повлекшие определенные УК РФ последствия лицом, находившимся в состоянии опьянения». Однако, чтобы признать состояние опьянения нужно разработать определенные критерии, в частности, установить обстоятельства, обусловившие пребывания лица в состояние опьянения.

Если же лицо, совершившее преступление, по своему усмотрению употребило спиртосодержащую продукцию, наркотические средства или психотропные вещества, что вследствие стало причиной совершения преступного деяния, то такое условие необходимо приравнять к отягчающему обстоятельству и ужесточить наказание за содеянное. Однако при обратной стороне рассматриваемого вопроса, если лицо, совершившее преступление подверглось насильственному употреблению алкоголь, наркотических средства или психотропных веществ, то здесь следует рассматривать такое состояние как смягчающее обстоятельство и назначить наказание ниже низшего предела санкции за соответствующее преступление.

Правоприменителю при любых оценках преступных ситуаций необходимо очень внимательно определять состояние алкогольного опьянения у лица, совершившего преступление, в том числе, что именно послужило такому состоянию.

Дифференциация уголовной ответственности выступает в качестве основного принципа уголовного судопроизводства и уголовного права в целом. Такой принцип обязан обеспечить справедливость уголовного наказания и правильность определения его границ, что должно соответствовать в полном объеме совершившему преступлению.

Список использованной литературы:

1. Вторушина Ю.С. Состояние опьянения в системе норм общей и Особенной частей УК РФ / Ю.С. Вторушина // Право. – 2018. – № 2. – С.71-75.
2. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 г. // Российская газета. – 1993. – № 237.
3. Леонова А.Д. Состояние опьянения как обстоятельство, отягчающее наказание / А.Д. Леонова // Право. – 2021. – № 4. – С. 50-54.
4. Левандовская М.Г. Уголовно-правовое значение состояние опьянения / М.Г. Левандовская // Право. – 2021. – № 1. – С. 32-36.
5. О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон РФ от 07 декабря 2011 № 420-ФЗ (ред. 03 июля 2016) //СЗ РФ. 2011. № 50. Ст. 7362.
6. О внесении изменения в статью 63 Уголовного кодекса Российской Федерации: Федеральный закон РФ от 21 октября 2013 № 270-ФЗ (ред. от 01 октября 2013) // СЗ РФ. 2013. № 43. Ст. 5440.
7. Равнюшкин А.В. Проблема привлечения правонарушителей, имеющих признаки опьянения, к ответственности за отказ от прохождения

медицинского освидетельствования на состояние опьянения / А.В. Равнюшкин // Право. – 2018. – № 2. – С. 27-33.

8. РИА Новости. МВД назвало долю преступлений, совершенных в нетрезвом состоянии. – URL: https://ria.ru/20211020/prestupleniya-1755354897.html (дата обращения: 29.05.2022).

9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63–ФЗ // Собрание Законодательства. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

Кодинцев С.А.,
Старший преподаватель кафедры уголовного права
ФГБОУВО «Российский государственный университете правосудия»
Россия г. Симферополь
Ветренко И.А.
Квалификационно образовательного уровня - магистрант
Факультет подготовки специалистов для судебной системы
ФГБОУВО «Российский государственный университете правосудия»
Россия г. Симферополь

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

Аннотация: *В статье рассмотрены обстоятельства, исключающие преступность деяний, совершенных военнослужащими при исполнении своих профессиональных обязанностей, а также дана их уголовно-правовая характеристика. Приводятся дополнительные аргументы в обоснование необходимости расширения круга этих обстоятельств в уголовном законе России, и прежде всего, при несении караульной службы.*

Ключевые слова: *обстоятельства, исключающие преступность деяния; необходимая оборона, крайняя необходимость, правоприменение, прохождение военной службы.*

Annotation: *The article considers the circumstances excluding the criminality of acts committed by military personnel in the performance of their professional duties, and also gives their criminal-legal characteristics. Additional arguments are given to justify the need to expand the range of these circumstances in the criminal law of Russia, and above all, when performing guard duty.*

Keywords: *circumstances, excluding criminality of the act; necessary defense, extreme necessity, law enforcement, military service.*

В теории современного уголовного права особое внимание уделяется специфике обстоятельств, которые исключают преступность деяния в ходе прохождения военной службы. Действующий уголовный закон не предусматривает каких-либо особых исключений применения главы 8 УК РФ

к военнослужащим, в то же время судебная практика указывает, что суды должны учитывать военную составляющую.

Особые трудности вызывает то, что данные обстоятельства содержатся не только в главе 8 но и в других главах общей части УК РФ [1-5]. Кроме того, такие обстоятельства содержатся и в других нормативных актах.

Например, А.И. Попов высказывал точку зрения, что в гл. 8 УК РФ требует некого дополнения, в частности, ее необходимо дополнить такими обстоятельствами, как правомерность причинения вреда при пресечении террористического акта или при осуществлении действий по пресечению такового [5].

Идею о расширении в уголовном законе перечня обстоятельств исключающих преступность деяния поддерживает, Т.Ю. Орешкина [6]. Она предложила в гл. 8 УК РФ ввести не частный случай, а общее положение универсального характера, и полагает целесообразным дополнить УК РФ статьей 42.1 следующего содержания: «Не является преступлением причинение вреда при исполнении закона для достижения общественно полезной цели, если иными средствами исполнить закон не представлялось возможным».

Как представляется предлагаемые изменения могут применятся и в условиях военной службы в свою очередь представители военно-научного сообщества считают, что эти обстоятельства должны быть дополнены специальными специфическими обстоятельствами, в частности, К.И. Попов предлагает [5] дополнить гл. 8 УК РФ таким обстоятельством, как «установленные военным законодательством обязанности военной службы». Он указывает, что данная норма позволит избежать ошибок при квалификации правомерного применения оружия военнослужащим в следственной практике военных следственных органов Российской Федерации и при осуществлении деятельности военного суда.

Очевидно, что обстоятельства, которые исключают преступность деяния, объединяет опасность, угрожающая субъектам уголовно-правовой охраны, для устранения которой следует принять неотложные действия. Существование такой опасности (объективной или субъективной) вынуждает совершение деяния, преступного по форме (но не по содержанию), но, наоборот, полезного. Это неотложное деяние должно соответствовать критериям, которые установлены в гл. 8 УК РФ. Если все условия, указанные в статьях главы 8, соблюдены то лица, совершившие общественно-полезное деяние, признаются не преступниками, то есть «нейтрализуется уголовно-правовой запрет» [4].

Согласно статье 37 УК РФ необходимая оборона – это вынужденное внешне противоправное, но общественно-полезное по содержанию деяние для устранения опасности, которая угрожает личности и правам обороняющегося или других лиц.

В статье 38 УК РФ рассматривается реальная опасность, исходящая от лица, которое совершило преступление. Общественная необходимость требует его задержания и доставления для совершения судопроизводства;

Содержание ст. 39 УК РФ указывает на необходимое и целесообразное устранение опасности, которая непосредственно угрожает личности и правам данного лица или иных лиц, для защиты более ценного объекта с вынужденным причинением вреда другому, менее ценному объекту;

В содержании ст. 40 УК РФ предусмотрена субъективная опасность, ощущаемая или воображаемая физическим лицом, которое вследствие физического принуждения, не смогло руководить своими действиями (бездействием);

В ст. 41 УК моделируется опасность, преодоление или устранение которой возможно только при обращении к обоснованному риску для достижения общественно полезной цели.

Содержание ст. 42 УК РФ рассматривает субъективное опасение лица о неисполнении обязательного приказа или распоряжения. Особенно это актуально для военнослужащих, так как указанное неисполнение подразумевает уголовную ответственность.

Собственно, в этом и заключается сущность обстоятельств, исключающих преступность деяния.

В контексте нашего исследования рассмотрим причинение вреда при таких обстоятельствах как караульная служба, которые исключают преступность ряда деяний, таких как исполнение приказа или распоряжения, обоснованный риск и отправление профессиональных функций. На основе анализа мы делаем определенный вывод направлении развития судебной практики по данной категории дел.

Согласно Указ Президента РФ от 10.11.2007 N 1495 (ред. от 01.02.2021) "Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации" [6] несение службы в карауле фактически равноценно выполнению боевой задачи, что требует от личного состава правильного и всестороннего исполнения всех положений Устава, постоянной внимательности, твердости в принятии решений и проявления соответствующей инициативы. Так как в случае провинности нарушители правил поведения при исполнении караульной службы будут привлечены к соответствующей ответственности согласно законодательству РФ, то им следует внимательно изучить положения Устава, понять его дух и букву, чтобы действовать объективно верно в любой ситуации.

Военнослужащие, несущие караульную службу, не несут ответственность за моральный, физический или имущественный вред, причиненный ими правонарушителю в связи с применением в предусмотренных настоящим Уставом случаях оружия или физической силы [7-9], если при этом не было допущено превышение пределов необходимой обороны, а также в условиях крайней необходимости. Военнослужащим, несущим службу в карауле, необходимо тщательное изучение положений

Устава, а особенно его заключительной части, то есть владеть всеми сведениями, что есть необходимая оборона, что есть крайняя необходимость, имея ввиду цель не выходить за пределы указанных понятий.

Обстоятельства указанных действий рассматриваем в комплексном взаимодействии внутрисистемных и межсистемных связей в положениях главы 8 УК РФ с другими понятиями и институтами уголовного права, а также в положениях иных отраслей права. Эти обстоятельства исследуем в разрезе особенностей их проявления в условиях военной службы, в частности, при исполнении караульных обязанностей. Поскольку экстремальные условия прохождения военной службы способны более ярко продемонстрировать все проблемные моменты реализации прав граждан причинением вреда во исполнение приказов или распоряжений, исполнении профессиональных обязанностей и характеризуется состоянием риска [2; 3; 5; 7-12].

Присутствие в настоящее время в уголовно-правовой доктрине и отражающийся в законодательстве, а также и на практике правоприменительный подход автономной характеристики обстоятельств, исключающих преступность деяния, не способен охватить все многообразие проявлений обоснованного риска, исполнения приказа или распоряжения и исполнения профессиональных обязанностей.

Анализ тенденций законодательства в рассматриваемой области позволяет сделать вывод о необходимости дополнений в Главу 8 УК РФ, а также других статей (ст. 61 УК РФ, ст. 332 УК РФ). Проверить на наличия слова Ряда и

Рядом современных авторов [2-5; 10; 11] выработаны рекомендации при отправлении судопроизводства по таким делам особенно учитывать нюансы прохождения военной службы, которая предполагает возможности одновременного действия ряда обстоятельств, исключающих преступность деяния. Так, в частности, если приказы были отданы подчиненным в боевой обстановке, то они не должны нести ответственности за совершенное деяние (за исключением деяний, выходящих за рамки профессиональных функций военнослужащего), даже при условии нарушения правомерности допустимого риска и/или осуществления профессиональной деятельности. Приказы должны признаваться совершенными в рамках профессиональных функций военнослужащих в случаях, когда их выполнение входило в обязанности военнослужащих. На основе анализа действующего законодательства, действующей практики мы определили следующие обстоятельства, при которых военнослужащие, несущие караульную службу, имеют обоснованное право применить оружие. Во-первых, в случае нападения на военнослужащих, состоящих в карауле, либо в случае нападения (проникновения) на охраняемый объект. Во-вторых, при непосредственной угрозе нападения (проникновения). Оружие может быть применено при различных вариациях и обстоятельствах угроз, которые предусмотрены Уставом, УК РФ. Основополагающими обстоятельствами при этом являются: состояние необходимой обороны (военнослужащий имеет право применять оружие для

защиты охраняемых объектов, самого себя, а также третьих лиц в пределах статьи 37 УК РФ) и состояние крайней необходимости, если выполнимо условие безальтернативности пресечения противоправных действий. Именно при соблюдении одного из двух перечисленных обстоятельств обеспечивается закон действиями военнослужащего.

Особенности военной службы и статуса военнослужащих в определенных ситуациях обуславливают признание необходимой обороны не только правом военнослужащего, но и их правовой обязанностью. Состояние необходимой обороны может возникать при выполнении военнослужащими специальных обязанностей: несение караульной, пограничной службы, службы по охране общественного порядка, боевого дежурства, патрулирования и так далее. Военнослужащий для выполнения вышеперечисленных обязанностей обладает различными правами –вплоть до применения оружия. Отражая посягательства на охраняемые объекты, военнослужащий действует в состоянии необходимой обороны (статья 39 УК РФ).

В подобных ситуациях, как показывает анализ судебной практики, обоснованно исключается уголовная ответственность военнослужащих [12]. Так, обоснованно был оправдан военным судом помощник дежурного по части за причинение тяжкого вреда здоровью пьяному военнослужащему, который, отказавшись выполнить требования дежурного, вооружившись табуретом, несмотря на предупреждения о применении оружия, совершил нападение на дежурного по части [13].

Напротив, при рассмотрении военным судом уголовного дела в отношении военнослужащего, обвиняемого в убийстве, совершенном при превышении пределов необходимой обороны, было установлено следующее. Подсудимый, являясь часовым, днем, покинув пост, вступил в разговоры со своим сослуживцем, который вместе с другими военнослужащими выполнял хозяйственные работы вблизи его поста. Во время разговора между ними произошла словесная ссора, в процессе которой сослуживец нанес несколько ударов кулаками часовому. Угрожая избиением, он продолжил наступать на часового, который, уже находясь на посту, из оружия, которым он был вооружен, произвел в него выстрел, причинив смертельное ранение. Военный суд, по нашему мнению, обоснованно, с учетом всех обстоятельств дела пришел к выводу о том, что часовым было совершено убийство своего сослуживца при превышении пределов необходимой обороны [12].

В состоянии необходимой обороны действуют и военнослужащие внутренних войск МВД, когда они выполняя обязанности по охране общественного порядка и обеспечению общественной безопасности, в строгом соответствии с законом «О внутренних войсках МВД РФ» применяют специальные средства, а в исключительных случаях и оружие для отражения нападения на граждан, личный состав внутренних войск, для освобождения заложников и так далее [14].

Таким образом, взаимосвязь обстоятельств, исключающих преступность деяния, такого, как причинение вреда при отправлении профессиональных функций, обоснованный риск и исполнение приказа или распоряжения, и их особое значение для лиц, проходящих военную службу, приобретает особое значение. Следовательно, военнослужащие при исполнении своих профессиональных функций, вынуждены идти на риск при получении соответствующих приказов, освобождаясь при этом от уголовной ответственности практически априори.

Список литературы:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 05.04.2021, с изм. от 08.04.2021).
2. Бязров, С.Е. Правомерное применение оружия военнослужащими как обстоятельство, исключающее преступность деяния: автореф. дис. … канд. юрид. наук / С.Е. Бязров – М.: ВНИИ МВД России, 2013.
3. Корякин, В.М. Применение оружия, специальных средств и физической силы военнослужащими при выполнении служебных задач по обеспечению законности и правопорядка / В.М. Корякин // Право в Вооруженных Силах – военно-правовое обозрение. – 2016. – № 3. – С. 24-33.
4. Попов, К.И. Правомерное причинение вреда при исполнении обязанностей военной службы // Военное право. – 2020. – № 2. – С. 187-190.
5. Орешкина, Т.Ю. Система обстоятельств, исключающих преступность деяния / Т.Ю. Орешкина // Lex Russica. – 2015. – № 3. – С. 73-105.
6. Указ Президента РФ от 10.11.2007 N 1495 (ред. от 01.02.2021) "Об утверждении общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации" /
7. Щербак, С.И. Об исполнении военнослужащими приказа на применение оружия / С.И. Щербак // Право в Вооруженных Силах – военно-правовое обозрение. – 2013. – № 6. – С. 6-14.
8. Щербак, С.И. Основания применения оружия военнослужащими при несении караульной службы / С.И. Щербак // Право в Вооруженных Силах – военно-правовое обозрение. – 2011. – № 5. – С. 19-22.
9. Талаев, И.В. Проблемы применения института крайней необходимости в условиях военной службы / И.В. Талаев // Право и суд в современном мире. Материалы II ежегодной научной конференции аспирантов и соискателей (1 марта 2011 г., Российская академия правосудия) – М., 2012.
10. Талаев, И.В. Содержание института освобождения от ответственности военнослужащего за исполнение приказа / И.В. Талаев // Юридический мир. Общероссийский научно-практический журнал. – 2013. – № 7 (199). – С. 8-10.
11. Талаев, И.В. Обоснованный риск, исполнение приказа или распоряжения и отправление профессиональных функций в условиях военной

службы: автореф. дис. … канд. юрид. наук / И.В. Талаев. – М.: ФГБОУ «Российский государственный университет правосудия», 2015. – 31 с.

12. Обзор практики рассмотрения судами дел о возмещении вреда, причиненного жизни или здоровью военнослужащих, граждан, призванных на военные сборы, лиц рядового и начальствующего состава органов внутренних дел Российской Федерации, 2015. – http://www.supcourt.ru/documents/all/15163/

13. Архив Балтийского флотского военного суда за 1993 г. – Уголовное Дело № 95, 1994.

14. Федеральный закон "О внутренних войсках Министерства внутренних дел Российской Федерации" от 06.02.1997 N 27-ФЗ

УДК 343.2/.7

Сунцова М.К.
Магистрант 2-го курса
Вятского государственного университета (ВятГУ)
610000, Кировская область, г. Киров, ул. Московская, д.36

УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 113 УК РФ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Аннотация: *в рамках данной статьи осуществляется исследование уголовно-правовых характеристик преступления, предусмотренного статьей 313 УК РФ, которая закрепляет уголовную ответственность за побег из мест лишения свободы. В результате анализа характеристик выявляются проблемы, а также предлагаются пути их решения.*

Ключевые слова: *побег, преступность в местах лишения свободы, исправительное учреждение, характеристика, побег из места лишения свободы.*

Abstract: *within the framework of this article, the study of the criminal-legal characteristics of the crime provided for in Article 313 of the Criminal Code of the Russian Federation, which establishes criminal liability for escape from places of deprivation of liberty, is carried out. As a result of the analysis of the characteristics, problems are identified and solutions are proposed.*

Keywords: *escape, crime in places of deprivation of liberty, correctional institution, characteristics, escape from a place of deprivation of liberty.*

Преступления, направленные на уклонение от отбывания уголовного наказания в местах лишения свободы, – это общественно опасные деяния, направленные на неисполнение осужденными лицами назначенного судом наказания.

Согласно статистической информации, размещенной на сайте Федеральной службы исполнения наказания, количество побегов из мест

лишения свободы находится относительно на одинаковом уровне (в пределах 97–110 зарегистрированных преступлений за последние 5 лет). Однако после снижения количества преступлений в 2020 году до 97, в 2021 году их количество возросло на 4,1% (до 101), что может свидетельствовать о негативной тенденции.

Статья 313 УК РФ предусматривает уголовную ответственность за совершение побега из места лишения свободы, из-под ареста или из-под стражи. Структурно состоит из 3 частей, части 2 и 3 содержат квалифицирующие признаки.

Основной непосредственный объект преступлений, предусмотренных статьей 313 УК РФ, - общественные отношения в сфере исполнения лицами обязанностей, возложенных на них судебным решением.

Дополнительный непосредственный объект - жизнь, здоровье (в большей степени работников исправительных учреждений).

Объективная сторона преступления представляет собой самовольное (несанкционированное, действие без разрешения), незаконное (без правовых оснований) оставление осужденным или заключенным под стражу учреждений, органов уголовно-исполнительной системы. С объективной стороны побег состоит в самовольном незаконном оставлении осужденным или заключенным под стражу учреждений и органов уголовно-исполнительной системы [1].

Стоит подробнее остановиться на рассмотрении вопроса о наличии уголовной ответственности за совершение преступления, предусмотренного статьей 313 УК РФ в случае, если осужденный покинул место лишения свободы, например, по разрешению часового. Ю.М. Ткачевским по этому вопросу выражена позиция, согласно которой в случае возвращения лица в исправительное учреждение в отношении него должны предусматриваться меры дисциплинарного взыскания, в то же время, если осужденный, покинувший исправительное учреждение, не вернулся, содеянное необходимо квалифицировать не как побег, а как уклонение от отбывания наказания в связи с тем, что отсутствовал признак преодоления охраны [2].

В то же время однозначно с позицией автора согласиться нельзя, в описанном выше случае все же имеется преодоление охраны с согласия самого охраняющего лица, умысел лица, покидающего территорию исправительное учреждение был направлен конкретно на преодоление границ и оставление места лишения свободы, также важным обстоятельством является то, что законодательная конструкция статьи 313 УК РФ не предусматривает способы совершения побега. Анализ судебной практики позволяет выявить наиболее часто применяемые способы совершения побега – простое преодоление территории исправительного учреждения, подкоп, нарушение целостности забора, окон, дверей, обман, подкуп лиц, охраняющих территорию, а также сотрудников исправительных учреждений.

Примером может служить приговор Сунженского районного суда Республики Ингушетия от 30.06.2015 № 1-32/2015, согласно которому

обвиняемый совершил побег путем обмана сотрудника, за содеянное признан виновным в совершении преступления, предусмотренного частью 1 статьи 313 УК РФ[3].

Суд апелляционной инстанции (Иркутский областной суд Иркутской области) в апелляционном постановлении от 14.04.2020 № 22-1054/2020 также пришел к выводу о том, что способ совершения побега (подкоп, взламывание запоров, или свободное оставление территории колонии), а также последующее намерение осужденного вернуться в колонию, не влияет на квалификацию содеянного [4].

Таким образом, применение лицами вышеуказанных способов для оставления территории исправительного учреждения не влияет на квалификацию преступления в соответствии со статьей 313 УК РФ.

Вопрос субъекта преступления, предусмотренного статьей 313 УК РФ является достаточно дискуссионным. лица в возрасте от 14 до 16 лет также находятся в местах лишения свободы в связи с отбыванием наказания и несением уголовной ответственности за совершение тяжких и особо тяжких преступлений. В связи с вышеизложенным целесообразно дополнить перечень преступлений (ч. 2 статьи 20 УК РФ), за совершение которых к уголовной ответственности привлекаются лица, достигшие 14-летнего возраста, преступлением, предусмотренным статьей 313 УК РФ.

В качестве дискуссионного вопроса в теории уголовного права выступает вопрос о субъективной стороне, т.к. существуют различные подходы к ее определению. В науке возникает вопрос о необходимости выделения цели совершения побега в конструкции состава исследуемого преступления. Так, одни авторы сходятся во мнении, что отлучка на короткое время, например, для встреч с родственниками, не является преступлением, а лишь является свидетельством нарушения порядка отбывания наказания.

Другие авторы, в том числе по этому пути пошел законодатель, считают, что в соответствии со статьей 313 УК РФ цель совершения преступления не имеет важности для квалификации преступления, в связи с чем не имеет значения какие намерения были у виновного: побег или же уклонение от отбывания наказания в виде лишения свободы на определенный период [5].

Судебная практика подтверждает вывод об отсутствии необходимости учета намерений лица, совершившего побег из исправительного учреждения. Приговором Завьяловского районного суда Удмуртской Республики от 09.07.2020 подсудимый Ч., самостоятельно покинувший территорию исправительного учреждения в связи с опасениями за жизнь своей матери, признан виновным в совершении преступления, предусмотренного частью 1 статьи 313 УК РФ. При телефонном разговоре мать сообщила подсудимому Ч., что заболела и плохо себя чувствует, при последующих звонках мать подсудимого Ч. не отвечала. Судом данные обстоятельства признаны достоверными, в то же время суд приходит к выводу о наличии в деянии Ч. признаков состава преступления, предусмотренного частью 1 статьи 313 УК РФ [6].

Объективная сторона выражается в прямом умысле.

В ч. 2 ст. 313 УК предусмотрен квалифицированный вид данного преступления - его совершение группой лиц по предварительному сговору или организованной группой.

Часть 3 ст. 313 УК предусматривает ответственность за совершение побега при особо отягчающих обстоятельствах:

1) с применением насилия, опасного для жизни или здоровья, либо с угрозой применения такого насилия;

2) с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия.

Нуждается во внесении изменений часть 3 статьи 313 УК РФ, которая предусматривает уголовную ответственность за насилия или угрозы применения насилия при побеге из места лишения свободы, из-под ареста или из-под стражи. В данном случае законодателем нечетко сформулирован адресат применения насилия или угрозы применения насилия. В связи с вышеизложенным диспозицию части 3 статьи 313 УК РФ необходимо конкретизировать и изложить следующим образом: «побег из места лишения свободы, из-под ареста или из-под стражи, совершенный с применением насилия, опасного для жизни и здоровья, в отношении сотрудника места лишения свободы или места содержания под стражей либо его близких».

Таким образом, анализ уголовно-правовых характеристик преступления, предусмотренного статьей 313 УК РФ позволяет сделать вывод о том, что для наиболее эффективного правоприменения и достижения целей, которыми руководствовался законодатель при их включении в состав УК РФ, исследуемые нормы УК РФ нуждаются в доработке и внесении некоторых изменений.

Библиографический список:

1. Официальный сайт Федеральной службы исполнения наказаний. [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: https://fsin.gov.ru/ (дата обращения: 21.12.2021).

2. Ткачевский, Ю.М. Уголовная ответственность за побег / Ю.М. Ткачевский. // Законодательство. – 2003. - №8. – С.75.

3. Приговор Сунженского районного суда Республики Ингушетия от 30.06.2015 № 1-32/2015 [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: https://sudact.ru/regular/doc/3kWj5ftQelNj/ (дата обращения: 15.04.2022).

4. Апелляционное постановление Иркутского областного суда Иркутской области от 14.04.2020 № 22-1054/2020 [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: https://sudact.ru/regular/doc/nFEpLhXAvnxl/ (дата обращения: 15.04.2022).

5. Рарог, А.И. Уголовное право России. Особенная часть / А.И. Рарог. – Москва: Проспект, 2014. – С. 315.

6. Приговор Завьяловского районного суда Удмуртской области от 09.07.2020 № 1-21/2020 [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: https://sudact.ru/regular/doc/RzvqtCwRRXUt/ (дата обращения: 15.04.2022).

УДК 336.1.07

Семирягин А.А.,
студент магистратуры, 2 курс,
направления подготовки 40.04.01 Юриспруденция
ФГБОУ ВО «СГЮА»
Россия, г. Саратов

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА НАЛОГОВОЙ ПОЛИЦИИ: СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ ИЛИ ТЕМНОЕ ПРОШЛОЕ

Аннотация: *Статья посвящена возможности возрождения Федеральной службы налоговой полиции, как основного органа налоговых расследований, определению всех положительных аспектов возвращения, обозначению возникающих сложностей и противоречий, а также окончательный ответ на предложения о восстановлении ФСНП Российской Федерации для решения стоящих перед государством проблем.*

Ключевые слова: *Федеральная служба налоговой полиции РФ, налоговые расследования, налоговые преступления, Федеральная налоговая служба РФ, Министерство внутренних дел РФ.*

Annotation: *The article is devoted to the possibility of reviving the Federal Tax Police Service as the main body of tax investigations, determining all the positive aspects of the return, identifying the difficulties and contradictions that arise, as well as the final answer to proposals for the restoration of the Federal Tax Service of the Russian Federation to solve the problems facing the state.*

Key words: *Federal Tax Police Service of the Russian Federation, tax investigations, tax crimes, Federal Tax Service of the Russian Federation, Ministry of Internal Affairs of the Russian Federation.*

Утверждение об экономической и стратегической важности налоговых доходов в бюджеты разных уровней является устойчивым не только в научных кругах, но и подтверждается статистическими показателями, что не может не отразиться и на других институтах, связанных с финансовой деятельностью государства, например, на институте налоговых расследований и вопросе взаимодействия органов, осуществляющих подобные государственные функции и задачи. Эти вопросы не могут не стоять, поскольку даже в самом развитом гражданском обществе всегда найдется субъект, или, не обладающий необходимой информацией и знаниями о своих конституционных обязанностях по уплате налогов и сборов, или, имеющий умысел эти обязанности не исполнять. Именно по этой причине подобные проблемы вызывают оживленные дискуссии в научном сообществе. Но не только ученые заинтересованы в разрешении возникающих проблем, ведь и само государство с помощью всех своих ресурсов и возможностей пытается найти правильный вектор развития и побороть имеющуюся неопределенность. А неопределённость можно заметить в разнонаправленной политике

построения системы органов налоговых расследований и выстраивания механизмов взаимодействия этих самых органов.

Ярким примером является путь, пройденный Федеральной службой налоговой полиции Российской Федерации (ФСНП России), от создания в 1992 году в виде Главного управления налоговых расследований при Государственной налоговой службе Российской Федерации[129], последующего преобразования в Департамент налоговой полиции Российской Федерации[130], переименования в уже известную нам ФСНП России[131], до упразднения в 2003 году с передачей задач, функций и штаба другим органам[132]. С тех самых пор вопрос о том, правильным это было решением или нет, не является закрытым. Тем временем количество преступлений и правонарушений в сфере налогов и сборов снова и снова заставляет органы Федеральной налоговой службы, МВД и Следственного комитета поднять вопрос о растущей на них нагрузке и необходимости дополнительных ресурсов. Так согласно данным, полученным на Портале правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации, наблюдается тенденция увеличения количества налоговых преступлений. Так за 2019 год было зарегистрировано 4503 деяния, за 2020 год – 4872 преступных посягательств, за 2021 – 5543, а за 3 месяца 2022 года (январь-март) – уже 1656 преступлений[133].

Именно по этой причине целью исследования является рассмотрение возможности возрождения подобного органа, как налоговая полиция, определение всех преимуществ возвращения, обозначение возникающих сложностей, а также поиск ответа на вопрос: является ли это необходимым действием для решения поставленных перед государством задач или действующая система не нуждается в подобных изменениях?

Положительными результатами полноценного возобновления деятельности налоговой полиции или выделения из действующей системы органов внутренних дел специализированного органа налогового администрирования, в компетенцию которого будет входить налоговое расследование, представляются:

1. Актуализация деятельности. Как было сказано ранее, роль и значение налоговых доходов не может создать ситуацию, при которой государство способно пренебрежительно относиться к проблеме совершения правонарушений и преступлений, связанных с поступлением средств в

[129] Указ Президента Российской Федерации «О создании Главного управления налоговых расследований при Государственной налоговой службе Российской Федерации» от 18 марта 1992 г. №262 (утратил силу).
[130] Закон РФ «О федеральных органах налоговой полиции» от 24 июня 1993 г. № 5238–1 // Ведомости СНД и ВС РФ, 22.07.1993, № 29, ст. 1114 (утратил силу).
[131] Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О федеральных органах налоговой полиции» и Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР» от 17 декабря 1995 № 200-ФЗ // Собрание законодательства РФ 18.12.1995, № 51, ст. 4973 (утратил силу).
[132] Указ Президента Российской Федерации «Вопросы совершенствования государственного управления в Российской Федерации» от 11 марта 2003 г. №306 (в актуальной редакции) // Собрание законодательства РФ 24.03.2003, № 12, ст.1099.
[133] Информационно-аналитический портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации // Аналитические материалы // Ежемесячный сборник о состоянии преступности в России. - http://crimestat.ru/analytics

бюджет. Как замечает Е.В. Поверенов: «Если есть объективная потребность в эффективной борьбе с экономической преступностью и коррупцией, надежной системе обеспечения экономической безопасности страны, то такой правоохранительный орган, который наделен полномочиями в области финансовых расследований, просто необходим. Основой его должна стать налоговая полиция[134]». Именно поэтому создание нового механизма, который будет обладать системностью, строго определенными задачами и целями, укажет на заинтересованность в достижении максимально возможного результата и подтвердит необходимость наличия кадров, способных решать поставленные задачи и минимизировать возможность совершения противозаконных деяний в принципе. Служащие органов налоговой полиции должны будут обладать набором качеств, позволяющим максимально быстро и качественно работать, как с обширной и изменчивой законодательной базой, так и материалами практического содержания. И именно в этой связи вопрос специализированных кадров неотделим от взаимодействия с высшими учебными заведениями, которые в рамках сотрудничества предоставят возможность пополнять ряды налоговой полиции молодыми кадрами, а также повышать квалификацию уже имеющихся сотрудников. Высшие учебные заведения в свою очередь откроют новые перспективы как перед обучающимися, так и перед собственными работниками.

2. Повышение уровня доверия со стороны граждан. Данное утверждение основано на принципах, которыми может руководствоваться субъект, не обладающий системой знаний в вопросе налогового администрирования. Так для граждан будет создана возможность простого определения органа, в который им необходимо обратиться по аналогии с привычными для всех органами полиции, что позволит избежать неправильного понимания и трактования тех задач и функций, которые стоят перед, например, Федеральной налоговой службой и ее территориальными подразделениями, органами Следственного комитета и органами внутренних дел. Создание профильного органа, задачами которого будет расследование нарушений законодательства о налогах и сборах, также сформирует в создании обращающегося лица презумпцию квалификации сотрудника, к которому оно направляется, поскольку служащий органа будет обладать специальными навыками и образованием.
3. Повышение эффективности работы государственной системы. Выделение налоговой полиции в отдельный орган видится рациональным в контексте распределения профильных задач между вновь созданным органом и существующими ведомствами. Налоговая полиция будет полностью сосредоточена на вопросах расследования противозаконных действий или бездействия в сфере налогов и сборов, что позволит Федеральной налоговой службе сконцентрироваться на таких полномочиях, как осуществление государственной регистрации юридических лиц, физических лиц в качестве

[134] Поверенов Е.В. О необходимости восстановления Федеральной службы налоговой полиции России // Регионология. 2012. № 3 (80). – С. 102-108.

индивидуальных предпринимателей и крестьянских (фермерских) хозяйств, регистрация контрольно-кассовой техники, используемой организациями и индивидуальными предпринимателями, аккредитация филиалов и представительств иностранных юридических лиц и других. Следственный комитет и органы внутренних дел, в свою очередь, также сфокусируются на тех функциях и задачах, которые установлены в соответствующих нормативных актах.

4. Открытость и статистическая отчетность. В силу меньшего количества возложенных задач и функций, конкретизации количества рассматриваемых материалов, а также квалификации сотрудников, налоговая полиция способна стать ведомством, находящимся в постоянной коммуникации со средствами массовой информации, что положительно скажется на отношении к самому органу и его деятельности. Наличие связи с общественностью с помощью собственных ресурсов, а также государственных информационных систем позволит не только сообщать о результатах проводимой работы, но и повышать правовую грамотность населения в сфере деятельности налоговой полиции. Содействовать этому может развитие статистических систем и программ сбора данных. Получение продвинутой статистики будет важно для ряда субъектов: самой налоговой полиции и ее территориальным подразделениям, органам, которым подотчетна налоговая полиция, Генеральной прокуратуре РФ, к функциям которой отнесен запуск Государственной автоматизированной системы правовой статистики, а также гражданам Российской Федерации в связи с профессиональными задачами или для личного ознакомления. Это позволит систематизировать все процессы, проходящие в системе органов налоговой полиции, и текущие результаты, которые дадут непредвзятую оценку необходимости существования данного ведомства.
5. Побуждение к дальнейшему развитию законодательства и научной сферы деятельности. Те результаты, которые будут получены за несколько лет работы налоговой полиции, позволят определить дальнейшие перспективы самого органа, варианты возможных изменений всей системы органов государственной власти, реформирования законодательства не только в сфере налогов и сборов, но и в сфере деятельности органов внутренних дел и Следственного комитета. Также это будет способствовать нахождению новых подходов к решению актуальных задач. Позитивные результаты создания налоговой полиции позволят спроецировать опыт на другие отрасли права и законодательства.

Однако, при всех положительных моментах, которые могут быть вызваны выделением налоговой полиции в новый самостоятельный орган, есть ряд вопросов и замечаний, способных убедить в отсутствии необходимости отдельного органа, в компетенцию которого входит налоговое расследование преступлений и правонарушений.

1. Наличие развитой системы органов, среди которых распределены функции предполагаемой налоговой полиции. На данный момент времени мы можем

говорить о том, что те функции, которые закладываются в сферу деятельности налоговой полиции, успешно реализуются иными органами. Как уже ранее говорилось, к этим органам относятся Федеральная налоговая служба, Следственный комитет, органы внутренних дел. Создание нового органа приведет к ситуации, при которой необходимо реформировать все эти ведомства, а также приводить в соответствие весь массив законодательной базы, в силу чего все процессы могут затянуться и привести к неблагоприятным последствиям.

2. Создание нового звена системы государственных органов. Разветвленная система государственных органов с созданием новых становится все больше, что влечет за собой дополнительные расходы государственных средств, необходимых на формирование, поддержание и развитие аппарата вновь созданного органа, материальное и техническое обеспечение и прочие нужды. Кроме того, потребуется дополнительное обучение будущего кадрового состава налоговой полиции, так как специальные задачи и функции требуют соответствующей профессиональной квалификации, что также затрагивает финансовую сторону вопроса.
3. Подотчетность и контроль. Создание с нуля налоговой полиции или ее выделение из существующих органов ставит перед государством вопрос о том, кому будет подконтрольно новое ведомство. Будут ли это органы внутренних дел, опираясь на то, что главной функцией налоговой полиции является расследование преступлений и правонарушений в налоговой сфере, что является частным от деятельности органов МВД РФ, или это будет Федеральная налоговая служба, аргументируя это тем, что расследование происходит именно в области законодательства о налогах и сборах, важность которой фактически обосновало появление подобного органа, как налоговая полиция.
4. Развитие коррупционных рисков. Расширение системы государственных органов, увеличение числа служащих, близость самой деятельности к государственным финансам. Эти и другие факторы могут негативно отобразиться на борьбе с коррупционными явлениями в налоговой сфере в частности и в общественной жизни в целом. Подобная проблема не является особенностью именно сферы государственных доходов, но не выделить ее при рассмотрении вопроса создания новых структурных элементов системы – невозможно.

Исследование возможности возвращения налоговой полиции невозможно без предположений и условностей, так как по замечанию А.М.Борисова «В свете исторического опыта деятельности органов налоговой полиции вопрос о гарантированности защищенности налогово-бюджетных отношений пока не получает положительного утвердительного ответа[135]». Отсутствие этого самого ответа и рождает спрос на окончательное разрешение

[135] Борисов, А.М. Налоговая безопасность в свете исторического опыта деятельности налоговой полиции России // История, теория, практика российского права. – 2021. – № 14. – С. 63-69.

со стороны государства спорной ситуации, зерном которой является проблема единого органа налоговых расследований.

Таким образом, анализ исторического опыта, практических материалов, научных исследований и норм действующего законодательства позволяет выделить ряд позитивных моментов, которые на наш взгляд привнесет возвращение такого органа, как налоговая полиция. Аспекты, которые на первый взгляд могут показаться аргументами против подобного восстановления, не являются достаточными, поскольку система органов налоговых расследований при любых обстоятельствах должна развиваться и реформироваться. Однако, как бы ни развивалась дальнейшая судьба налоговой полиции, тот опыт, который был получен и накоплен во время предыдущей жизни ФСНП РФ должен послужить фундаментом для принятия решения о необходимости существования подобного органа или об отсутствии данной необходимости.

Список использованной литературы и источников:

1. Указ Президента Российской Федерации «О создании Главного управления налоговых расследований при Государственной налоговой службе Российской Федерации» от 18 марта 1992 г. №262 (утратил силу).
2. Закон РФ «О федеральных органах налоговой полиции» от 24 июня 1993 г. № 5238–1 // Ведомости СНД и ВС РФ, 22.07.1993, № 29, ст. 1114 (утратил силу).
3. Федеральный закон «О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации «О федеральных органах налоговой полиции» и Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР» от 17 декабря 1995 № 200-ФЗ // Собрание законодательства РФ 18.12.1995, № 51, ст. 4973 (утратил силу).
4. Указ Президента Российской Федерации «Вопросы совершенствования государственного управления в Российской Федерации» от 11 марта 2003 г. №306 (в актуальной редакции) // Собрание законодательства РФ 24.03.2003, № 12, ст.1099.
5. Информационно-аналитический портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации // Аналитические материалы // Ежемесячный сборник о состоянии преступности в России. - http://crimestat.ru/analytics
6. Поверенов Е.В. О необходимости восстановления Федеральной службы налоговой полиции России // Регионология. 2012. № 3 (80). – С. 102-108.
7. Борисов, А.М. Налоговая безопасность в свете исторического опыта деятельности налоговой полиции России // История, теория, практика российского права. – 2021. – № 14. – С. 63-69.

УДК 032.324

Галанов Д.А.,
студент
2 курса, института «Государства и права»
Сургутского государственного университета
Россия, г. Сургут

ЧТО ТАКОЕ ИМИДЖ СОВЕРМЕННОГО ПОЛИТИКА? КАК ПРАВИЛЬНО ЕГО ФОРМИРОВАТЬ?

Аннотация: *В данной статье автор предлагает рассмотреть понятие «имидж», его составляющие компоненты, типы имиджа. Проанализировать факторы, которые влияют на формирование имиджа современного политика.*

Ключевые слова: *имидж, составляющие имиджа, политики, формирование политического имиджа.*

Annotation: *In this article, the author proposes to consider the concept of "image", its constituent components, types of image. Analyze the factors that influence the formation of the image of a modern politician.*

Key words: *image, components of the image, politicians, political image formation.*

«Встречают по одежке, провожают по уму», – всем нам хорошо известна эта пословица. Но так ли она актуальна в наше время? Может ли она иметь отношение к столь серьезной сфере деятельности, как политология?

Рассмотрим трактовку народной мудрости. «Встречают по одежке…» – в первую очередь, при знакомстве с Вами, всегда обращают внимание на внешние факторы: одежда, украшения, манера разговора, умение держаться на публике и т.д.; «… провожают по уму» – окончательное впечатление о человеке можно сформировать только хорошо узнав его глубинную сущность, характер, привычки, ум. Чтобы нас с Вами «встретили» приятно и «проводили» хорошо, необходимо позаботиться о впечатлении, которое мы производим на окружающих людей, иными словами, как раз о своем имидже.

У каждого человека есть свой имидж, даже если он этого не осознает и не придает ему особого значения. По мнению экспертов имиджмейкеров гармонично выстроенный имидж в 90% случаев успешно скрывает недостатки человека, делает его более притягательным, помогает в карьере и личной жизни [1].

«Если уж имидж так важен для простого человека, каких усилий стоит работа над имиджем публичной персоны, например, политика?» – спросите Вы. Действительно, на благо красивого образа политика может трудиться не один, не два специалиста, а целые отделы. Давайте рассмотрим более подробно понятие имиджа с научной точки зрения и узнаем, из каких составляющих складывается имидж политических деятелей.

«Имидж» - термин, пришедший к нам из английского языка, в буквальной трактовке, который означает «образ». Определяется данный термин совершенно по разному, но в большинстве своем все его определения синонимичны и сводятся к таким понятиям, как: облик, характер, вид и т.д.

Объединив множество трактовок авторы, в российской литературе, чаще всего определяют имидж как внешний образ, присущий или намеренно созданный субъектом, с целью произвести нужное впечатление, повлиять на сознание большинства и скорректировать общественное мнение.

Данный субъект принято называть «имидженосителем». В.Г. Горчакова определяет данный термин следующим образом: «имидженоситель – субъект имиджа, респондент, активное, стимулирующее начало имиджевой коммуникации».[2]

В настоящее время именно «имиджевая коммуникация», как указано в определении, в большинстве своем влияет на исход избирательный процессов, успех взаимодействий нескольких персон, исходы крупных сделок и многие другие серьезные процессы в управлении, бизнесе, политике. Для того, чтобы не статью аутсайдером, не проиграть эту «войну» современные управленцы всех уровней все чаще прибегают к помощи целых команд по формированию имиджа, для того, чтобы создать выгодный для себя компонент искусственного имиджа.

Предлагаем рассмотреть немного подробнее подразделение имиджа на естественный и искусственный компоненты.

Естественный имидж формируется стихийно, без целенаправленного применения рекламных акций, без стремления создать определенный образ восприятия себя в глазах окружающих. Формирования естественного имиджа процесс довольно долгий. Но зато именно естественный имидж является наиболее устойчивым, так как он укрепляется в сознании масс, ведь он вписывается в укрепленные в умах людей «первобытный», давние традиции.

Искусственный имидж формируется целенаправленно, с применением специальных средств и механизмов, таких как, например, распространение информации о субъекте в СМИ, обсуждение его личности в Интернете, под необходимым углом зрения и т.д.

Созданный искусственно имидж всегда нуждается в актуализации, обновлении «картинки» в умах общества, иначе он очень быстро забывается. Поэтому, как правило, при работе с искусственным имиджем как раз и задействуют большие команды имиджмейкеров, пиарщиков и других специалистов, которые занимаются продвижением имиджа нанимателя до тех пор, пока это ему необходимо или пока его искусственный имидж не перерастет в традицию и не приблизиться к естественному.

Имидж включает в себя разнородные и разнонаправленные категории, такие как: естественное/искусственное, субъективное/объективное, эмоциональное/когнитивное, осознаваемое/неосознаваемое.

Также понятие имидж формируется из большого количества составных частей, таких как [3]:

– манера поведения;
– стиль речи;
– увлечения и интересы;
– профессиональный и жизненный опыт;
– харизма:
– лидерские качества и т.д.

В контексте изучения политологии необходимо представить еще одно определение: политический имидж – это совокупность представлений людей о политическом деятеле, возникших в соответствии с получаемой информации.

К обязательным качествам современных политических лидеров в демократических странах все чаще добавляют фото- и телегеничность, внешнюю привлекательность, способность внушать людям доверие и множество других факторов [3].

Огромное влияние на формирование искусственного имиджа имеют журналисты и представители средств массовой информации. В своих работах они могут осветить многие человеческие и деловые качества политика, его моральные установки, лидерские способности. Это могут быть: честность и порядочность, надежность и справедливость или же наоборот: алчность, эгоистичность, откровенно деспотичный характер, конфликты внутри семьи, а иногда и криминальная составляющая биографии.

Так же, на ряду с общечеловеческими характеристиками огромную роль в формировании имиджа играют деловые качества политика, его стаж политической и общественной деятельности, высказывания по резонансным поводам. Всегда в почете такие качества, как: интеллект, образование хорошего ВУЗа, умение находить общий язык с избирателями, гибкость мышления, способность отстоять свою точку зрения перед высшими чинами, коллегами и избирателями.

Не каждый политик – прирожденный лидер. Но, как правило, при создании искусственного имиджа команда имиджмейкеров в первую очередь создает или подчеркивает лидерские качества личности: смелость в принятии решения, умение просчитать, предвидеть ситуацию наперед.

Каждую из составляющих необходимо изучать и анализировать детально для рассмотрения имиджа того или иного политического деятеля. Такой подход поможет правильно характеризоваться его имидж, то есть его привлекательности для избирателей, коллег и руководителей. Стоит помнить, что в первую очередь, избирают имидж, а не конкретные платформы или конкретных людей на избирательных участках.

Из всего вышесказанного, можем сделать вывод, что взятое нами за основу высказывание имеет самое непосредственное отношение к политической деятельности, можно сказать, является одним из базисов. Итак, рассмотренная поговорка не потеряет актуальности никогда, потому что во все времена люди будут работать над созданием своего образа и впечатлением, которое они производят на окружающих.

Используемые источники:

1. Гринберг, Т.Э. Политические технологии: ПР и реклама – М.: Аспект Пресс, 2005. – 317с.
2. Горчакова, В.Г. Имиджелогия. Теория и практика. – М.: Юнити-Дана, 2011. – 335 с.
3. Дудин, Д.М. Образ политического лидера и возможности его изменения – Псков: Проспект, 2009. –88 с.

УДК 34

Абдусаламов Солтан Ибрайымович,
студент,
Ульяновский государственный педагогический университет,
Ульяновск

ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ ДОГОВОР

Аннотация: *Последнее время характеризуется существенным изменением отношений граждан, государства и общества к энергоэффективности. Энергоэффективность признаётся наиболее важным приоритетом в политике государства, она способствует конкурентоспособности страны и росту благосостояния граждан. Эффективное использование энергии, является конечной целью сокращения количества энергии, необходимой для предоставления продуктов и услуг.*

Ключевые слова: *Энергоэффективность, энергосервисный договор, исполнитель, заказчик.*

Annotation: *Recently, it has been characterized by a significant change in the attitudes of citizens, the state and society towards energy efficiency.*
Energy efficiency is recognized as the most important priority in state policy, it contributes to the competitiveness of the country and the growth of the well being of citizens. Efficient use of reducing the amount of energy needed to provide products and services.

Keywords: *Energy efficiency, energy contract ,contractor, customer.*

Сегодня энергосбережение и энергоэффективность – главный фактор роста ВВП и эффективности экономики России. Реализуемая Правительством Российской Федерации энергосберегающая политика предопределила достаточно обширную сферу использования энергосервисных договоров (контрактов), так как разрешает квалифицировать в качестве указанного договора (контракта) любое соглашение, содержащее любой набор операций и услуг, направленных на энергосбережение и повышение энергоэффективности потребления энергоресурсов.

Правовое регулирование рассматриваемого договора (контракта) характеризуется достаточно сложной системой, что вытекает из

правоотношений в данной области участниками которых являются как частные так и публичные субъекты, при этом в последнем случае правоотношения осложняются спецификой контрактной системы.

Объектом исследования являются общественные отношения, характеризующие энергосервисный договор.

Предметом исследования являются теоретико-методологические и нормативные основы правового регулирования энергосервисного договора.

Целью исследования является комплексное правовое изучение особенностей энергосервисного договора, выявление проблем и путей их решения в указанной сфере.

Нормативно-правовая база, регулирующая сферу энергосбережения и энергоэффективности включает акты международного, федерального и регионального уровня. Однако основным актом регулирования отношений в рассматриваемой сфере является Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и принятые на его основе подзаконные акты.

Сторонами договора являются лица, между которыми заключен энергосервисный договор (сокращенно-ЭСД).

Сторонами ЭСД являются Исполнитель и Заказчик (ч. 1 ст. 19 № 261-ФЗ), при этом конкретный субъектный состав будет зависеть от вида ЭСКД заключенного с участием частных или публичных субъектов.

В роли исполнителя выступает энергосервисная компания (ЭСКО) - это компания, которая управляет и координирует всеми стадиями внедрения проекта по энергосбережению и обеспечивает другие сопутствующие услуги.

Энергоэффективность – это не только энергосбережение, но и оптимизация соотношения эффекта (полезности, качества, стоимости, количества произведенных продуктов, качества жизни, социального комфорта) и энергетических затрат, которых требует произведенное благо.

ЭСКД - это новый тип гражданско-правовых договоров направленный на внедрение энергосберегающих технологий.

Признаки ЭСКД: консенсуальность; возмездность; цель - достижение определенного результата - уровня экономии от внедрения энергоэффективных мероприятий; рисковый характер; наличие специального предмета; двух- или трехсторонний; наличие программам в области энергосбережения и энергоэффективности, а в рамках контрактной системы - соблюдение специальных требований энергетической эффективности.

Основным отличительным признаком предмета ЭСК является характер проводимых энергосберегающих мероприятий и особая область, в которой они осуществляются, а также цель - достижение результата в виде экономии энергоресурсов от мероприятий, проводимых исполнителем согласно договора.

Сторонами энергосервисного договора согласно Закона № 261 Об энергоэффективности и энергосбережении указанные субъекты названы: Исполнитель энергосервисного договора и Заказчик (ч. 1 ст. 19 № 261-ФЗ).

Сторонами ЭСКД в многоквартирном доме являются заказчик и исполнитель согласно Правил содержания общего имущества в многоквартирном доме, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 2006 г. № 491 (п. 38 Правил) могут быть:

1) собственники помещений с одной стороны (п. 38);

2) ЭСКО (в этом случае собственники должны наделить полномочиями на заключение энергосервисного договора в интересах собственников от своего имени или от имени собственников управляющую организацию, товарищество собственников жилья или жилищный, жилищно-строительный кооператив или иной специализированный потребительский кооператив);

3) управляющая организация, товариществом собственников жилья, жилищный, жилищно-строительный кооператив и пр.

На практике нередко в качестве заказчиков могут быть: в 1) собственники квартир и иных жилых помещений, пригодных для проживания, например, комнат гостиничного типа (КГТ) , напрямую или через управляющую организацию в многоквартирном доме (МКД); 2) непосредственно управляющая организация или товарищество собственников жилья (ТСЖ)- в части проведения мероприятий, например, по утеплению общих помещений их административного здания, где расположены служащие Управляющей организации-компании (руководитель, бухгалтера, инженер по ремонту сантехники, иного оборудования многоквартирного дома, мастера, слесаря и т.п.). 3) государственный заказчик, муниципальный заказчик, (это могут быть госорганы управления и государственные учреждения, в том числе образовательные учреждения- автономные некоммерческие организации и т.п публичные заказчики).

В качестве исполнителя Энергосервисного договора выступает – энергосервисная организация (иногда называют компания), имеющая лицензию на заключение таких договоров (ЭСД).

Среди энергосервисных компаний-исполнителей энергосервисных договоров (контрактов) по количеству контрактов лидирует ООО «ЕЭС-Гарант» (11,2% контрактов).

По данным Ассоциации энергосервисных компаний – «РАЭСКО» по итогам 2020 г.:

- было заключено 739 энергосервисных контрактов. Из 739 контрактов 19 контрактов были расторгнуты без каких-либо денежных выплат со стороны заказчиков их услуг; 14 контрактов были расторгнуты, поэтому эти компании были включены в исследование, проводимое Ассоциацией энергосервисных компаний, поскольку частично услуги этих компаний были оплачены заказчиками. В первый год после заключения было расторгнуто 33 контракта, что соответствует 4,5% всех заключенных в 2020 г. контрактов.

Как уже отметили выше, в качестве исполнителя энергосервисного договора выступает энергосервисная организация (ЭСКО) - это компания, которая управляет и координирует всеми стадиями внедрения проекта по энергосбережению и обеспечивает другие сопутствующие услуги.

Энергосервисные организации могут быть созданы на базе предпринимательских организаций (чаще в форме юридических лиц- ООО - обществ с ограниченной ответственностью или не публичных акционерных обществ, или проще, как раньше, закрытых акционерных обществ- АОЗТ), которые сейчас пока занимаются поставкой, наладкой и обслуживанием энергосберегающего оборудования и технологий, включая приборы учета электро-, теплоэнергии и воды. Также ЭСО могут быть созданы на базе предприятий-поставщиков энергии и ресурсов.

Содержание договора (ЭСКД) составляют обязательные (их можно называть существенными условиями договора в силу Закона № 261) и дополнительные условия, перечень которых установлен в названным Законом № 261-ФЗ, а также в Постановлении Правительства РФ от 18.08.2010 N 636 .

Обязательно-существенными условиями энергосервисного договора являются: 1) предмет ЭСД; 2) условие о величине экономии энергоресурсов; 3) условие о сроке действия ЭСД; 4) иные обязательные условия, предусмотренные обязательными нормами названных нормативно-правовых актов. Стороны должны их определить самостоятельно при заключении конкретных договоров.

Особенности исполнения, расторжения или изменения энергосервисных контрактов определяются в соответствие с общими нормами ГК РФ, ФЗ № 4261-ФЗ, и возможно, как по добровольному расторжению-дополнительному соглашению о расторжении ЭСД, так и в судебном (принудительном порядке) по инициативе заказчика или исполнителя договора - в случаях ненадлежащего исполнения сторонами договора (одной или обеими сторонами).

Гражданско-правовая ответственность - это реализация особой, предусмотренного законом или договором санкции (меры государственного принуждения) за совершение гражданского правонарушения, выражающейся в виде утраты правонарушителем имущественного права либо в возложении на него дополнительной имущественной обязанности в целях восстановления имущественного положения потерпевшего.

Основанием гражданско-правовой ответственности является наличие полного состава гражданского правонарушения, который может носить как полный так и усечённый состав в отношении субъектов предпринимательской деятельности (ЭСКО).

Основными мерами ответственности согласно Правилам и типовым договорам (их еще называют образцами договоров, стандартыми формами договоров, утверждаемыми ассоциациями (объединениями или Союзами) энергосервисных компаний)) в рассматриваемой сфере, как правило,

выступают неустойки, штрафы; или чаще (по дополнительному соглашению сторон).

Однако на практике чаще встречаются случаи - безвозмездного устранения недостатков или частичная компенсация убытков с виновной стороны (по обоюдному соглашению).

Срок действия энергосервисного договора (ЭСД) согласно Закона № 261 является существенным условием энергосервисного договора (ч. 2 ст. 19 ФЗ № 261-ФЗ). Таким образом, досрочное прекращение ЭСКД по инициативе заказчика представляет риск для ЭСО.

Хотя риски ЭСО не ограничиваются только досрочным расторжением или прекращением ЭСКД. Так, в практике имеются случаи полного отказа от ЭСД после их заключения и исполнения, в частности, в деле о признании ЭСД на общую сумму 638 274 819 руб. 57 коп. незаключенным между ЭСО в лице ООО «Тагил-Энерго лаборатория» (исполнитель-ответчик) и заказчика - Администрации города Нижний Тагил (истец). Однако суды, исследовав материалы дела, не нашли оснований признания ЭСД – ничтожным, указав, что по делу установлен факт недобросовестности со стороны заказчика-администрации, которая не препятствовала исполнению договоров и обратилась с иском по настоящему делу только после возникновения задолженности по оплате выполненных ООО «Тагил-Энерго лаборатория» работ и услуг (Определение Верховного Суда РФ от 17.11.2020 № 309-ЭС20-17483 по делу № А60-17246/2019). Таким образом, риски ЭСКО при выполнении работ по ЭСКД – достаточно высоки, что требует принятия защитных мер, например, страхование предпринимательского риска по ЭСКД.

Можно предложить такие предложении:

Говоря о понятии «вовлечение в хозяйственный оборот возобновляемых источников энергии», указанного в ГОСТ 31607-2012 в качестве признака энергосбережения, то отсутствие на его указание в ФЗ № 261-ФЗ, по мнению практических специалистов и ученых в этой области, существенно снижает потенциал самого Закона и государственной политике в области энергосбережения в целом.

В Энергетической стратегии Российской Федерации на период до 2035 года одной из целей, является «переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике». Таким образом, подп. 3 п. 2 ФЗ № 261-ФЗ необходимо дополнить указанием на «переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике и вовлечение в оборот возобновляемых источников энергии». Такими ресурсами может быть газ, ветряные генераторы, которые применяются в г. Ульяновске. Что касается электротранспорта, водородных источников, то по мнению проф. В.Е. Лукьяненко (Преподает Энергетическое право), это выдумки зарубежных неправительственных организаций, стремящихся ослабить наши ведущие организации: Акционерные общества: Газпром, Транснефть, Роснефть, Росатом (контролируемые государством) с целью лишения России

естественных конкурентных, географических и иных природных преимуществ на мировых рынках электроэнергии и энергетических ресурсов (газа, нефти, нефтепродуктов и т.п.).

2. Говоря о понятии ЭСК в рамках контрактной системы понятие ЭСКД существенно дополняется нормами ст. 526 ГК РФ и ст. 34 ФЗ N 44-ФЗ из анализа которых можно дать следующее понятие: «Энергосервисный государственный или муниципальный контракт – это контракт на поставку товаров для государственных или муниципальных нужд по водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, газоснабжению (кроме сжиженного газа), поставок электрической энергии, мазута, угля, поставок топлива, используемого в целях выработки энергии, а также по присоединению к сетям инженерно-технического обеспечения по регулируемым тарифам, предметом которого является осуществление исполнителем действий, направленных на энергосбережение и повышение энергетической эффективности использования энергетических ресурсов муниципальным или государственным заказчиком, заключённый на условиях, предусмотренных извещением об осуществлении закупки или приглашением, документацией о закупке, заявкой участника закупки, в соответствии с законодательством о контрактной системе». Предлагаем закрепить данное определение в ст. 21 ФЗ N 261-ФЗ.

3. Сравнивая основные требования к энергосервисным договорам (ЭСД), определенные в Постановлении Правительства РФ от 18.08.2010 N 636 и в Письме Минэкономразвития России от 07.06.2017 N 15627-НП/Д07 следует отметить, что методические рекомендации Минэкономразвития России, по мнению специалистов, требуют доработки с учетом постановления Правительства РФ, в частности, уточнения механизма распределения между сторонами контракта дополнительной экономии энергоресурсов, сверх установленного в договоре. С указанными предложениями можно согласиться.

Использованные источники:

1. Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»//СЗ РФ,2009,№48,ст.5711.
2. Определение Верховного Суда РФ от 17.11.2020 №309-ЭС20-17483 по делу №А60-17246/2019 [Электронный ресурс]. Режим доступа: СПС Консультант плюс.

Маммаева Марина Багомедовна
Студентка 2 курса Юридического института
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,
г. Ставрополь, Россия
Научный руководитель: Заикин Виталий Викторович
Кандидат юридический наук
Доцент кафедры административного и финансового права
Юридического института Северо-Кавказского федерального
университета, г. Ставрополь, Россия

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Аннотация: *В настоящей статье мы попытались дать общее представление о этапах развития межбюджетных отношений в Российской Федерации, а также постарались обозначить наиболее значимые итоги проведения реформ, касающихся межбюджетных отношений.*

Ключевые слова: *Межбюджетные отношения, бюджет, развитие*

Abstract: *In this article we have tried to give a general idea of the stages of development of inter-budgetary relations in the Russian Federation, and also tried to identify the most significant results of the reforms related to inter-budgetary relations.*

Key words: *Inter-budgetary relations, budget, development*

Межбюджетные отношения – это взаимоотношения между публично-правовыми образованиями по вопросам регулирования бюджетных правоотношений, организации и осуществления бюджетного процесса [1].

Межбюджетные отношения строятся на принципах:

- распределение и консолидация расходов бюджета по отдельным уровням бюджетной системы Российской Федерации;
- разграничение (закрепление) на постоянной основе и распределение регулятивных доходов по временным нормативам по уровням бюджетной системы Российской Федерации;
- равенство бюджетных прав субъектов Российской Федерации, равенство бюджетных прав муниципальных образований;
- выравнивание уровней минимальной бюджетной обеспеченности субъектов Российской Федерации, муниципальных образований;
- равенство всех бюджетов Российской Федерации в отношениях с федеральным бюджетом, равенство местных бюджетов в отношениях с бюджетами субъектов Российской Федерации.

Конечной целью межбюджетных отношений и бюджетного федерализма является обеспечение каждому человеку и гражданину страны гарантированного минимума социальных услуг и достойный уровень жизни.

В течение всего периода своей политической и экономической деятельности государство организует эффективную политику использования

различных мер по совершенствованию системы межбюджетных отношений.

Современная система межбюджетных отношений в Российской Федерации начала формироваться в 1991 году. Изменения в устройстве государства привели к реформе бюджетной системы и межбюджетных отношений, в том числе.

Рассмотрим наиболее подробно каждый их этапов становление системы межбюджетных отношений в Российской Федерации.

Экономисты по-разному смотрят на время начала формирования системы межбюджетных отношений, а также на этапы ее формирования, но большинство авторов сходятся во мнении, что начальным этапом становления и развития межбюджетных отношений в Российской Федерации можно назвать 1991-1993 годы. В этот период принят закон Российской Федерации

от 27 декабря 1991 г. № 2118-1 «Об основах налоговой системы в РоссийскойФедерации» и подписан Федеративный договор 1992 г. Источники доходов формируются за счет фиксированных налогов по уровням бюджетной системы и регулирующих налогов с ежегодно устанавливаемыми нормативами отчислений в бюджеты разных уровней.

Вторым этапом развития межбюджетных отношений (1994-1998 гг.) стала концепция реформы межбюджетных отношений. В рамках этой концепции было предложено создать новую, более прозрачную систему финансового обеспечения субъектов Российской Федерации. Эта система исходила из оценки бюджетной обеспеченности регионов на основе бюджетных ресурсов и расходной потребности, которые определялись по единой методике. Следует отметить, что данная система не имела необходимой законодательной базы и была в большей степени ориентирована на перераспределение финансовых и бюджетных ресурсов между уровнями бюджетной системы в соответствии с ежегодными законами о федеральном бюджете.

Следующим этапом развития системы межбюджетных отношений в Российской Федерации стала «Концепция реформирования межбюджетных отношений в Российской Федерации в 1999–2001 годах», утвержденной в 1998 году Правительством Российской Федерации. Важнейшей частью этой концепции является новый распределения Федерального фонда финансовой поддержки субъектов Российской Федерации. Новая методика распределения трансфертов предусматривала выделение основной части трансферта пропорционально отклонению налогового потенциала субъектов РФ в расчете на одного человека от среднего уровня по РФ с учетом индекса бюджетных расходов - показателя межрегиональной дифференциации по объему и стоимости расходов на предоставление региональных общественных благ по Российской Федерации. Индекс показывал, на сколько больше (меньше) в данном субъекте, с учетом объективных региональных факторов и условий, по

сравнению со средним уровнем оказания государственных услуг в РоссийскойФедерации [2].

Четвертый этап развития межбюджетных отношений (2001-2005 гг.)

проходил в рамках новой программы развития бюджетного федерализма на период до 2005 г. и создания фонда компенсаций. Эта программа основана на создании долгосрочных стимулов для региональных и местных органов власти для качественного управления государственными финансами.

В этот период произошли значимые изменения в законодательстве РФ, в частности, в Налоговом кодексе и Бюджетном кодексе, вследствие чего были изменения и в межбюджетных отношениях, такие как: 1) реформа местного самоуправления ввела 2 уровня (вида) местных бюджетов. 2) используются специальные правила распределения расходных обязательств 3) ожидается некоторое увеличение налоговой автономии нижестоящих уровней.

Таким образом, у субъектов РФ появляется возможность выбора между различными стратегиями формирования и регулирования межбюджетных отношений, в том числе выбор между ориентацией на экономическую эффективность или на социальную справедливость.

Пятый этап в формировании межбюджетных отношений является Концепция повышения эффективности межбюджетных отношений и качества управления финансами на 2006–2008 гг. Этот этап характеризуется глубокими преобразованиями в развитии бюджетного федерализма и межбюджетных отношений, обусловленными наличием следующих тенденций: совокупность субъектов межбюджетных отношений как на субфедеральном (региональном), так и на местном уровне; значительная дифференциация экономических и налоговых возможностей региона; ограниченная способность большинства субъектов Федерации и органов местного самоуправления обеспечивать бюджетную самодостаточность и др.

Основным направлением преодоления отмеченных тенденций является нормативное регулирование налоговых вычетов по тому или иному налогу и оказание финансовой помощи от средств, выделенных в федеральном бюджете. За 10 месяцев 2006 г. межбюджетные трансферты из федерального бюджета были предоставлены как в виде дотаций на выравнивание уровня бюджетной обеспеченности из средств Федерального фонда финансовой поддержки субъектов Российской Федерации, так и в виде дотаций бюджетам субъектов Российской Федерации для обеспечения бюджетной сбалансированности и др.

Шестой этап. Концепция повышения эффективности межбюджетных отношений на 2009-2011 годы. Концепция предполагает разработку мер по улучшению финансово-бюджетной ситуации законодательства по следующим вопросам:

− создание предпосылок для увеличения доходной базы бюджетов регионального и местного уровней и введение налога на имущество, установление уровня бюджетной системы, к которому он будет отнесен;

- создание финансовых резервов за счет доходов бюджетов субъектов Российской Федерации

-реформа механизмов предоставления межбюджетных трансфертов в региональные и местные бюджеты и др.

Седьмой этап характеризуется вступлением в силу документа, определяющего перспективы развития межбюджетных отношений в Российской Федерации до 2013 года, которым является «Концепция межбюджетных отношений и организации бюджетного процесса в субъектах Российской Федерации и муниципальные образования до 2013 года»,принятая в соответствии с постановлением Правительства РоссийскойФедерации от 8 августа 2009 г.№ 1123-р.

Основные положения Концепции направлены на решение следующих задач:

− определение особенностей организации бюджетного процесса в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях в условиях экономического кризиса;

− создание стимулов для повышения качества управления бюджетным процессом в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях;

− адаптировать механизмы финансовой помощи органам государственной власти субъектов Российской Федерации и местным сообществам и др [3].

Концепция была реализована в условиях кризисной ситуации в экономике, что негативно сказалось на формировании доходной части региональных и муниципальных бюджетов.

В настоящее время одной из особенностей организации межбюджетных отношений на всех уровнях является система государственных услуг. Эта система предполагает повышение качества управления государственными и местными средствами и дальнейшее улучшение межбюджетных отношений.

Таким образом, формирование и развитие системы межбюджетных отношений является важным элементом проводимой государством финансово-бюджетной политики, направленной на поддержание финансовой стабильности как в государстве в целом, так и в отдельных регионах, входящих в его состав.

Список использованной литературы:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 № 145-ФЗ (ред. от 16.04.2022) // Собрание законодательства РФ. - 03.08.1998. - № 102. - Ст.6.
2. Концепция межбюджетных отношений и организации бюджетного процесса в субъектах РФ и муниципальных образованиях до 2013 г., принятая в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 08.08.2009 № 1123-р. [Электронный ресурс]: URL: http://www.garant.ru
3. Лишин М.В. Становление системы межбюджетных отношений: история и современное состояние. [Электронный ресурс]: URL: http://www.teoria- practica.ru

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 159.9

Кубрикова К.А.,
студент
5 курс, Институт непрерывного педагогического образования
Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
Россия, г. Абакан
Научный руководитель: Спирина Т.А.,
доцент кафедры ППО, кандидат педагогических наук

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАЗВИТИЮ МОТИВАЦИИ УЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Аннотация: *В статье описаны проблемы современного школьного образования – проблеме учебной мотивации подростков. Для реализации цели сначала был проведен теоретико-методологический анализ проблемы учебной мотивации. Основываясь на результатах теоретического анализа, было установлено, что на учебную мотивацию оказывают влияние различные аспекты личности подростка. На учебную мотивацию также влияет ряд факторов, которые мы выделили для изучения в рамках нашего исследования. Далее, были подобраны методики для изучения выделенных в ходе теоретического анализа факторов, выбрана база для проведения исследования и состав респондентов. Результаты, полученные в ходе эмпирического исследования, были подвергнуты качественному и количественному анализу, где было выявлено, что у основной массы подростков выявлен недостаточный уровень учебной мотивации.*

Ключевые слова: *социально-педагогическая деятельность, развитие мотивации учения, социальный педагог, подростки.*

Abstract: *The article describes the problems of modern school education – the problem of educational motivation of adolescents. To achieve the goal, a theoretical and methodological analysis of the problem of educational motivation was first carried out. Based on the results of theoretical analysis, it was found that educational motivation is influenced by various aspects of a teenager's personality. Learning motivation is also influenced by a number of factors that we have identified for study as part of our study. Further, the methods for studying the factors identified during the theoretical analysis were selected, the basis for conducting the study and the composition of respondents were selected. The results obtained in the course of the empirical study were subjected to qualitative and quantitative analysis, where it was revealed that the majority of adolescents had an insufficient level of educational motivation.*

Keywords: *socio-pedagogical activity, development of teaching motivation, social pedagogue, teenagers.*

В современном, постоянно меняющемся, динамичном мире на первый план выходит не просто обучение учащегося предметным знаниям, умениям, навыкам (некоторые из которых могут оказаться либо устаревшими, либо невостребованными), а личность обучающегося, как будущего активного деятеля, обеспечивающего общественный прогресс, сохранение и развитие жизни на Земле и в космосе. Именно личность и индивидуальность человека с присущими ему характеристиками являются результатом образовательного процесса. При этом воспитание личности заключается, прежде всего, в развитии системы его потребностей и мотивов. Характер мотивации учения и особенности личности являются, по сути, показателями качества образования [3].

В исследованиях отечественных ученых наиболее приемлемо понимание генезиса мотивации с позиции социального подхода. Здесь отрицается абсолютизация биологической сущности мотивации, утверждается ее общественно-историческая природа. Российские ученые считают, что при изучении данной проблемы необходимо исходить из принципа детерминизма и руководствоваться единством и взаимосвязью биологического и социального при «...ведущей роли социальной среды в формировании психики человека» [6, с. 48.]

В. Г. Асеев рассматривает мотивацию через понятие значимости. По его мнению, в основе всякого побуждения лежит диалектическое противоречие между объективно значимым для человека и в то же время имеющим субъективную значимость и наличной действительностью [1, с. 76]. Под мотивацией он понимал детерминацию поведения в целом. Мотивация включает в себя все виды побуждений – мотивы, потребности, интересы, стремления, цели, влечения, установки или диспозиции и т. д. [1, с. 7].

Таким образом, если подросток не видит жизненного значения знаний, то у него могут сформироваться негативные убеждения и отрицательное отношение к существующим учебным предметам. Так, некоторые учащиеся не учат правила грамматики, так как они считают, что и без знания правил пишут грамотно. Существенное значение при отрицательном отношении подростков к учению имеет осознание и переживание ими неуспеха в овладении теми или иными учебными предметами. Неуспех, как правило, вызывает у подростков бурные отрицательные эмоции и нежелание выполнять трудное учебное задание. И если неуспех повторяется, то у подростков закрепляется отрицательное отношение к предмету.

Для того чтобы говорить о формировании ценностно-мотивационной сферы подростков в рамках деятельности социального педагога необходимо отметить специфику этой деятельности. Мудрик А.В. отмечает, что социальный педагог - это тот педагог, который действует в общеобразовательной или профессиональной школе, внешкольных и дошкольных учреждениях, социальных приютах, детских домах, школах-

интернатах, школах реабилитации и других образовательных учреждениях. В организации своей работы даёт приоритет созданию здорового микроклимата в коллективе, гуманизации межличностных отношений, способствует реализации способностей каждого, защите интересов личности, организации досуга, включению в социальную полезную деятельность, изучает специальные проблемы школьников и учителей, принимает меры к их решению. Поддерживает постоянную связь с семьями учащихся. Особое внимание уделяет проблемам защиты ребёнка от родительской жестокости, эгоизма, вседозволенности [4].

Специфика деятельности социального педагога заключается в том, что именно он может объединить всё ближайшее окружение учащихся (семью, сверстников, социальных взрослых) в процессе организованной творческой совместной деятельности.

Познавательная мотивация, в рамках которой находится и мотивация учения, формируется не только на когнитивном уровне, как принято считать в современной педагогической деятельности, но и на эмоциональном и поведенческом уровне. Активное включение всех трёх основных сфер личности позволяет осуществить целостное воздействие на личность, которое только и можно считать эффективным в работе.

Особое внимание хотелось бы обратить на основное условие формирование мотивации учения у подростков – постановку их в субъектную позицию, т.е. предоставление свободы выбора и свободы творческой активности.

Деятельность социального педагога обращена, прежде всего, к личности ученика. Безусловно, что развитие личности ребенка не может быть рассмотрено вне социального контекста, однако задача социального педагога состоит не в адаптации учащегося, а в создании условий для развития его активного отношения к миру. Социальный педагог, пользуясь результатами деятельности психолога, работает с ребенком, прежде всего, занимаясь непосредственно разработкой и реализацией.

Для предупреждения неуспеваемости, как показал анализ условий, вызывающих отставание, основное значение имеет совершенствование процесса обучения, усиление его воспитывающего и развивающего воздействия. Рекомендации направлены на разрешение этих вопросов как в индивидуальной работе с учащимися, так и в работе со всем классом [2].

Таким образом, очень важно своевременно выявить причины неуспеваемости и снижения мотивации учения и устранить их. Если в младших классах у ребенка не выработались навыки и желание учиться, то с каждым годом трудности в обучении будут расти, как снежный ком. Тогда родители обращают внимание на состояние ребенка и начинают в срочном порядке брать репетиторов. Но, как правило, бывает поздно. У ребенка сформировалось уже негативное отношение к процессу обучения, и он не понимает большинства дисциплин. Бесконечные «проработки» со стороны родителей ухудшают иногда и без того плохой микроклимат в семье [5].

В целях изучения уровня развития мотивации учения подростков, мы провели эмпирическое исследование, для мы подобрали методики для исследования развития мотивации учения подростков, перечислим их: методика изучения мотивации учения подростков М. И. Лукьяновой, Н. В. Калининой; методика диагностики типа школьной мотивации у старшеклассников Е. Лепешевой; методика изучения мотивационной сферы учащихся М.В. Матюхиной; мотивация учебной деятельности: уровни и типы И.С. Домбровской. Количественный и качественный анализ результатов исследования проводится.

Выборка исследования составила 50 подростков в возрасте 14-16 лет. База исследования МБОУ «Каратузская СОШ».

Таким образом, подводя итоги исследования, мы отметили, что у основной массы подростков выявлен недостаточный уровень учебной мотивации. Доминирующими мотивами в учении опрошенных испытуемых является социальный мотив учения и оценочный мотив, важным для них является стремление завоевать авторитет среди товарищей по учебе, желание быть первым в классе.. Проведенное исследование также выявило, что широкие познавательные мотивы занимают не приоритетные позиции у подростков, это, возможно, связано с тем, что учеба перестает быть ведущей деятельностью и активность подростка в большей степени направляется на общение со сверстниками. Так дети предпочитают больше общение, чем обучение, они нуждаются в получении одобрения от окружающих, также у детей определяется учебный и социальный мотивы: у испытуемых выявлен недостаточный уровень интереса к получению новых знаний, но важно отметить, что все таки имеется понимание подростками общей значимости учения.

Выявленное позволяет сделать вывод о том, что показатели учебной мотивации непосредственно взаимосвязаны с показателями успеваемости. В связи с этим дети, оказавшиеся в так называемой «группе риска» нуждаются в коррекции указанных показателей мотивации.

Использованные источники:

1. Асеев, В.Г. Мотивация поведения и формирование личности / В. Г. Асеев. – М.: Мысль, 1976. – 158 с.
2. Ларионов О.И. Развитие мотивации учебной деятельности школьников подросткового возраста: дис. канд психол наук / О.И. Ларионов –Саратов, 2004 – 245 с
3. Маркова А.К. Мотивация учения и ее воспитание у школьников / А.К. Маркова, А.Б. Орлов, Л.М. Фридман – М.: Педагогика, 1983. – 64 с .
4. Мудрик А.В. Социальная педагогика: Учеб. для студ. пед. вузов / Под ред. В.А. Сластенина. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Издательский центр «Академия», 2000
5. Шамова Т.И. Мотивация как важнейший фактор управления учебным интересом / Т.И. Шамова, Л.М. Перминова // Химия в школе . – 1993. – № 2 . – С.65-67.
6. Шорохова Е.В. Принцип детерминизма в психологии / Е.В. Шорохова // Методические и теоретические проблемы психологии. – 1969. – С. 9-56.

УДК 373.31

Томочакова Карина Александровна
Студент
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова»
Россия, г. Абакан
Научный руководитель: Майнагашева Елена Николаевна
К.п.н., доцент
ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф.Катанова»
Россия, г. Абакан

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: *В данной статье рассматривается понятие исследовательских навыков, представлена исследовательская работа, направленная на исследование уровня сформированности исследовательских навыков у учащихся младшей школы, в рамках которой были подобраны и проведены методики.*

Ключевые слова: *исследовательские навыки, исследовательские умения, мыслительная деятельность, исследовательская деятельность*

Abstract*: This article discusses the concept of research skills, presents a research paper aimed at investigating the level of formation of research skills in elementary school students, within which methods were selected and conducted.*

Keywords*: research skills, research skills, mental activity, research activity*

Федеральным государственным стандартом начального общего образования установлено, что выпускник начальной школы – это: любознательный, активно и заинтересованно познающий мир; владеющий основами умения учиться, способный к организации собственной деятельности; доброжелательный, умеющий слушать и слышать собеседника, обосновывать свою позицию, высказывать своё мнение человек [3].

Благодаря исследовательской деятельности возможно формирование всесторонне развитой личности школьника, которая как нельзя лучше показывает качество сформированности мыслительной деятельности, которое включает себя следующие умения: производить классификацию, обобщать, опираться на различные точки зрения при рассмотрении объекта исследования, сравнивать этот объект с другими, составлять различные задания по темам урока и самостоятельно контролировать результат своих действий.

К определению «исследовательские навыки» существуют разные подходы. Некоторые ученые описывают классификацию, не выделяя само понятие. Проанализировав различные классификации и понятия «исследовательских навыков», мы выделили некоторые подходы к его

определению, которые являются наиболее значимыми для нашего исследования.

По мнению П.В. Середенко, «исследовательские умения и навыки – это возможность и ее реализация выполнения совокупности операций по осуществлению интеллектуальных и эмпирических действий, составляющих исследовательскую деятельность и приводящих к новому знанию» [1].

Исследовательские умения и навыки учащихся можно рассматривать как совокупность интеллектуальных операций и практических действий, которые выполняют обучающиеся при сопровождении руководителя. Это позволяет обоснованно выполнить учебную исследовательскую деятельность или ее отдельные этапы, с помощью которых в исследовательской деятельности сформировываются предметные компетенции.

Усвоение отмеченными умениями позволяет индивиду исполнять исследовательскую деятельность в любой области познаний. В современной психологии исследовательская деятельность рассматривается как особый вид интеллектуально-творческой деятельности, определяемый функционированием механизмов поисковой активности и исследовательским поведением. У человека мышление выступает в качестве механизма поисковой системы.

Формирование различных умений и навыков осуществления учебной деятельности у ребенка проистекает в более сенситивный период, в момент пребывания малыша в начальной школе, обратимся к тем публикациям, которые в той либо иной мере уделяют внимание данному вопросу.

Так, по мнению Татьянченко Д.В., «результативное обучение в начальной школе нереально без вырабатывания у ребенка тех умений и навыков, которые нужны ему в процессе учебной деятельности. В научно-методической литературе их традиционно именуют общеучебными умениями и навыками. Во-первых, они используются воспитанником независимо от предмета изучения и характеризуют его как «школьника»: каковы мотивы его деятельности, может ли он понимать учебную задачу, выполнять поиск средств ее решения, имеется ли у него желание совершенствовать результаты собственного учебного труда. Во-вторых, любой предмет вносит собственный вклад в выработку учебных умений и навыков, и с данной точки зрения они считаются межпредметными». Впервые программа формирования умений учиться была предложена Д.Б. Элькониным и разработана его учениками В. В. Давыдовым, В.В. Репкиным, Л. Е. Журовой, Г. А. Цукерман и др.».

Современный этап педагогической практики – это переход от информационно-объяснительной технологии обучения к деятельностно-развивающей, формирующей широкий спектр гуманных взаимоотношений между участниками учебно-воспитательного процесса. Учитель и ученик участвуют в коллективной образовательной деятельности, которая ориентирована на индивидуальную самореализацию учащегося и формирование его личностных качеств.

Принципиальным становится не только усвоение знаний, но и сами способы усвоения и обработки информации, развития познавательных сил и творческого потенциала учащихся.

Признанию уникальности каждого учащегося – одного из основных принципов личностно-ориентированного обучения – в высшей мере содействует учебная исследовательская активность, в процессе которой ученик обязан овладеть такими умениями и навыками, которые позволят ему видоизменить обучение в самообразование, т. е. реально запустить механизм саморазвития. Получаемые учащимся образовательные результаты, сопоставленные с индивидуально формулируемыми его образовательными целями, позволят основательно подойти к исполнению личностно-ориентированного подхода к обучению. Исследовательская деятельность школьников базируется на овладении детьми исследовательскими умениями и навыками.

Включение младших школьников в учебно-исследовательскую деятельность на уроках по изучению окружающего мира осуществляется через создание комплекса конкретных условий.

В настоящий момент в образовательную деятельность школ включатся новейшие педагогические технологии, применяются активные методы обучения. Это происходит потому, что «обычная» школа, в которой воспитанник выступает в роли объекта обучения, теряет собственную актуальность. На ее место приходит «другая» школа, в которой обучающиеся могут проявить собственные таланты и индивидуальность, научиться выбирать и принимать решение. Совершенствовать и сформировывать интерес к исследованиям у детей нужно с младшего школьного возраста. Принципиально в урочной деятельности создавать такие условия, при которых обучающиеся смогут самостоятельно добывать знания в процессе независимой исследовательской поисковой работы [2].

Направленность предмета «Окружающий мир» на формирование исследовательских умений проявляется в проведении наблюдений и экспериментов, требующих у обучающихся умений сформулировать гипотезы, планировать собственную деятельность, проводить измерения, сравнивать факты, подвергать анализу литературу, делать выводы.

Нами была проведена исследовательская работа, направленная на исследование уровня сформированности исследовательских навыков у учащихся младшей школы, в рамках которой были подобраны и проведены следующие методики:

1) Методика исследования словесно-логического мышления, разработанная Э. Ф. Замбацявичене основанная на тесте структуры интеллекта Р. Амтхауэра. Цель данной методики является исследование уровня развития и особенностей понятийного мышления, сформированности логических операций, общеучебных знаний младших школьников.

2) Методика «Таинственное письмо» Гуткиной Н. И. Эта методика позволяет провести диагностику познавательной активности, действий постановки и решения проблем младших школьников.

3) Методика «Сформированность экологических знаний у младших школьников» Моисеевой Л. В. С помощью этой методики можно определить сформированность логических умений, экологических знаний, умений, экологической культуры младших школьников.

Опытно-экспериментальная работа проводилась на базе МБОШИ «Аскизский лицей-интернат» им М.И. Чебодаева. Для осуществления эксперимента были определены контрольная и экспериментальная группы: 4 «а» – контрольная группа, 4 «б» – экспериментальная группа.

В эксперименте принимали участие 52 ученика: 4 «а» – 25 человек, 4 «б» – 27 человек.

По результатам проведённых методик исследования был выведен средний показатель сформированности исследовательских навыков у младших школьников.

Данные показатели представлены в таблице 1 и на рисунке 1.

Таблица 1 – Средний показатель результатов сформированности исследовательских навыков у младших школьников на констатирующем этапе

Уровни	сформированности словесно-логического мышления		сформированности познавательной активности		сформированности экологических знаний у младших школьников		Средний показатель сформированности познавательных УУД	
	КГ	ЭГ	КГ	ЭГ	КГ	ЭГ	КГ	ЭГ
Высокий уровень	32%	22%	8%	4%	20%	26%	20%	17%
Средний уровень	48%	37%	20%	18%	24%	37%	31%	31%
Низкий уровень	20%	41%	72%	78%	56%	37%	49%	52%

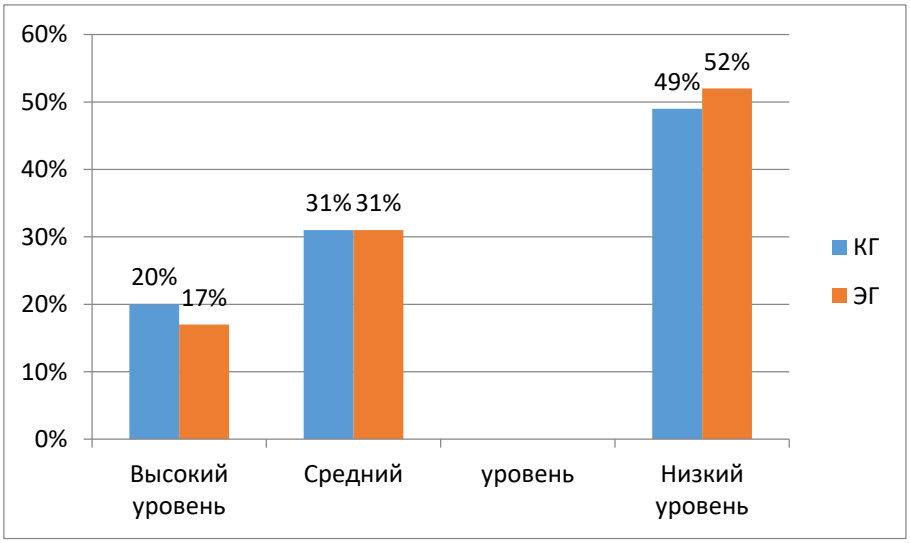


Рисунок 1. Средний показатель результатов сформированности исследовательских навыков у младших школьников на констатирующем этапе

По результатам среднего показателя было выявлено, что в экспериментальной группе высокий уровень на 3% ниже, чем в контрольной группе; средний уровень в экспериментальной и контрольной группах одинаковый; низкий уровень в экспериментальной группе на 3% выше, чем в контрольной группе.

На основе анализа стало очевидно, что у младших школьников не в полной мере сформированы исследовательские навыки, так как низкий уровень составил 52% в экспериментальной и 49% в контрольной группах.

Для формирования исследовательских навыков могут быть использованы уроки-исследования.

На уроках-исследованиях организуется деятельность обучающихся, которая связана с решением школьниками творческой, исследовательской задачи и предполагает наличие основных этапов, характерных для исследования в научной сфере, таких как:

- постановка проблемы, выдвигание гипотезы;
- повторение теории, связанной с данной проблематикой;
- подбор оборудования для исследования и практическое владенье им;
- анализ полученных результатов, их анализ и обобщение, формулирование собственных решений.

Существуют основные этапы при конструировании урока-исследования. Рассмотрим подробно каждый из них:

1 этап – выявление проблемы урока. Учитель должен определить какое правило, принцип или связь должны быть выявлены и обоснованы на уроке. Например, Окружающий мир, 3 класс, тема «Строение растений». В процессе роста и развития растений можно наблюдать последовательное появление всех органов растений – корня, стебля, листьев.

2 этап – учителем определяется материал, который должен быть изучен учеником, для того чтобы выявить или обосновать планируемое обобщение. Так же учитель планирует для самостоятельного изучения, помимо материалов из учебника, дополнительные тексты из энциклопедий. Организуя исследование в малых группах, педагогом осуществляется группирование учеников с учетом их возможностей и дифференциация обучения. Например, ученики разделены на малые группы, каждая группа получает необходимый текстовый и иллюстрированный материал о той или иной части растения и рабочий лист заданием «Мы почитали о…», «Мы узнали, что стебель служит…», «Оказывается по стеблю…».

3 этап – определить какое учебное исследование целесообразно сконструировать в данном случае. Для детального изучения нового материала занятие строится по дедуктивной логике (от общего к частному). Если учитель планирует только общее ознакомление с новым материалом по теме, стоит опереться на индуктивную логику построения урока исследования (от частного к общему). Например, урок-исследование «Строение растений», 3 класс, УМК «Планета знаний» строился на основе использования индуктивной логики.

4 этап – конструирование проблемной ситуации для учеников. Учитель проектирует задание для учеников, которое обеспечит возникновение познавательной потребности в раскрытии неизвестного. Неизвестное – планируемое обобщение. Учитель должен учитывать возможности каждого ученика. Примером может послужить то, что под руководством учителя ученики выстраивают последовательность развития растения.

Таким образом, формирование исследовательских умений у младших школьников на уроках окружающего мира осуществляется в процессе наблюдений, при проведении экспериментов, использовании проектных технологий и методов активизации познавательной деятельности. Включение младших школьников в исследовательскую деятельность обеспечит система упражнений и заданий, которые направлены на формирование умений видеть проблемы, вырабатывать гипотезы, проводить сравнение фактов, формулировать выводы.

Список литературы:

1. Середенко П.В. Формирование исследовательских умений у младших школьников // Педагогическая наука. 2017. № 3. 45 с.
2. Острикова Е.А. Психолого-педагогические основы формирования исследовательских умений и навыков школьников // Молодой ученый. 2012. 358 с.
3. Федеральный государственный стандарт начального общего образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://минобрнауки.рф/

УДК 37.01

Наумова Н.Н., доктор педагогических наук,
тренер муниципального автономного учреждения Спортивная
Школа «Комплекс Молодежный»,
Россия, г. Ковров
Наумов И.П.,
магистрант,
Институт туризма и предпринимательства
Владимирского государственного университета,
Россия, г. Владимир.
Кириллова Е.И.,
Студент
5 курс, Институт физической культуры и спорта
Владимирского государственного университета,
Россия, г. Владимир.

ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОРАЛЬНО-НРАВСТЕННОЙ СФЕРЫ ЛИЧНОСТИ ЮНЫХ ВОЛЕЙБОЛИСТОК

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы развития морально-нравственных качеств юных волейболисток, необходимых для формирования оптимального социально-психологического климата и успешного выступления команды на соревнованиях высокого уровня. В процессе воспитания нравственной личности тренер сталкивается со следующими проблемами: недостаточной сформированностью этических знаний у воспитанников, не заинтересованностью родителей в развитии необходимых команде и игрокам моральных качеств, отсутствии необходимого методического инструментария у тренеров.*

Ключевые слова: *морально-нравственная сфера личности, этические качества спортсменов, социально-психологический климат волейбольной команды.*

Abstract: *The article deals with the development of moral qualities of young volleyball players, necessary for the formation of an optimal socio-psychological climate and the successful performance of the team at high-level competitions. In the process of educating a moral personality, the coach faces the following problems: insufficient formation of ethical knowledge among pupils, lack of interest of parents in the development of moral qualities necessary for the team and players, lack of necessary methodological tools for coaches.*

Keywords: *moral and moral sphere of personality, ethical qualities of athletes, socio-psychological climate of the volleyball team.*

Для создания эффективной волейбольной команды необходимо множество условий, важнейшим из которых является оптимальный подбор игроков, которые должны обладать не только хорошими физическими и технико-тактическими показателями, но и отличаться «высоким качеством»

личности, прежде всего развитой морально-нравственной сферой. В настоящее время формирование этических качеств спортсменов является одной из важных проблем активно исследуемых специалистами различного уровня.

В феврале 2022 года проводилось исследование морально-нравственной сферы личности спортсменок тренировочной группы первого года обучения спортивной школы «Комплекс Молодежный» г. Ковров. Девушки, входящие в эту группу, составляют основу команды 2008-2009 г.р.и тренируются вместе на протяжении 3-х лет. За это время команда показал неплохие результаты, но выше второго места в первенстве области не поднималась. Проведенный анализ современного состояния команды 2007-2008 г.р., ее потенциала и ресурсной базы, обеспечивающей жизнедеятельность команды, а также беседы с руководством команды (тренерским штабом и завучами спортивной школы), выявили, что она способна показывать более высокие результаты, чем те, которыми она характеризуется на сегодняшний день. Необходимо исследование всех аспектов учебно-тренировочного и воспитательного процесса юных волейболисток, чтобы наметить пути повышения его результативности. В данной работе приводятся результаты исследований морально-этической сферы и нравственных знаний юных волейболисток. Основными методами исследования явились наблюдение за спортсменками, беседы с родителями и тренерами, анализ дневников тренеров, анкетирование воспитанниц.

Наблюдения за спортсменками, которые велись на протяжении трех лет, показали, что все игроки этой команды имеют сформированные положительные нравственные качества, такие как вежливость, доброжелательность, ответственность, чувство долга. Вместе с тем, неоднократно отмечалось, что отдельным спортсменам не хватает тактичности, терпимости, заботы о благополучии товарищей, верности по отношению к друзьям), трудолюбия. Слабая сформированность данных качеств приводит к ссорам во время проигрыша на соревнованиях, взаимным обидам, недопониманию. Родители девушек заинтересованы в достижении командой высоких результатов и понимают, что для их достижения необходимы определенные нравственные качества у их детей, однако считают, что формирование этих положительных черт личности дело прежде всего тренеров.

Для того чтобы выяснить какие моральные качества представляются спортсменкам наиболее важными для формирования команды, поддержания оптимального социально-психологического климата и какие качества необходимо им развивать в себе был разработан специальный опросник. За основу для исследования морально-нравственной сферы личности при разработке опросника мы взяли методику Рокичича в модификации Н.И. Беловой. Спортсменкам (участвовало 12 человек) предлагалось по десятибалльной шкале оценить значимые для формирования команды моральные качества (всего предлагалось проранжировать 24 качества), затем оценить необходимость развития этих качеств у себя, а потом выбрать 6

наиболее значимых для них качеств, которые, по их мнению, должны были составить морально-нравственное ядро личности. Предварительной беседы о значимости личностных качеств для функционирования команды не проводилось.

Самые высокие баллы (10 баллов) получили такие нравственные ценности как ответственность и терпимость. При этом очень мало внимания (1-2 балла) воспитанники уделяют качествам, обеспечивающим устойчивую коммуникацию в команде и формирующим оптимальный социально-психологический климат – уступчивости, щедрости, бескорыстности, милосердию.

Важнейшими качествами личности игроков, необходимыми для команды спортсменки назвали верность, терпимость, ответственность, трудолюбие, справедливость, честность. Эти качества, по мнению игроков, составляют ядро морально-нравственных качеств личности. Между тем, согласно литературным источникам [1, с. 47], необходимыми нравственными качествами являются также чувство долга, совесть, честь, благородство. Почему же воспитанники сравнительно мало внимания уделили именно этим наиважнейшим свойствам личности? Беседа с детьми, проведенная после тестирования, выявила, что большинство юных спортсменок просто не понимает значения ряда терминов, нравственных категорий. Наибольшие затруднения вызвало понимание таких качеств личности как «честь», «милосердие», «тактичность», «бескорыстность». Именно непонимание смысла терминов привело к тому, что эти качества не были выбраны как значимые. Необходимо нравственное просвещение молодых волейболисток для того, чтобы моральные категории были осмыслены, и, следовательно, приняты личностью.

Проведенные исследования позволили очертить круг проблем, с которым столкнулись при изучении морально-нравственно сферы юных волейболисток. Одна из главных проблем заключается в отсутствии необходимых знаний у юных спортсменок при идентификации этических качеств, и, следовательно, невозможность осознания необходимости их становления для формирования нравственной личности. Вторая проблема связана с тем, что родители спортсменок не осознают важности развития именно этих качеств у их детей и своей роли в этом жизненно важном процессе воспитания. Третья проблема состоит в том, что тренеры не обладают необходимым методическим инструментарием для решения проблем «морального ликбеза» своих воспитанниц.

Решение данных проблем видится в консолидации усилий тренерского штаба и родителей, проведении ряда совместных мероприятий, родительских собраний психологических тренингов. Необходимо введение «командных часов», т.е. неформальных встреч волейболисток со своими наставниками для проведения различного рода воспитательных мероприятий. В качестве методического «инструментария» следует разработать серию педагогических мастерских этического содержания, при этом за основу можно взять разработки мастера-педагога Н.И. Беловой [2]. Очень важным является

совместный просмотр мотивирующих фильмов с последующим обсуждением предъявленных нравственных проблем. К настоящему времени создана фильмотека для молодых игроков, которая постоянно пополняется. Важным мероприятием, имеющим не только дидактическое значение, но и служащим мощным фактором командообразование, на наш взгляд, является проведение общекомандных «кругов» в ходе которых дети делятся своими проблемами, рассказывают о том, что их вдохновляет и огорчает. В отличие от «командных часов», где лидирует тренер, в организации «кругов» применяется принцип полилога, и говорят в основном дети.

Предложенные мероприятия будут способствовать не только формированию нравственных знаний у юных волейболисток, но и явятся основой для укрепления коммуникативных взаимодействий, оздоровлению социально-психологического климата, что, несомненно, приведет к достижению поставленных целей – повышению конкурентоспособности команды на областном и республиканском уровнях.

Использованные источники:

1. Реан А.А. Бордовская Н.В., Розум С.И. Психология и педагогика. –СПб.: Питер,2002. - 432 с.
2. Белова Н.И., Орлова О.В. По меркам добра. Педагогические мастерские ценностно-смысловой ориентации. Методическое пособие.- М.: Медиа-Пресс, 2013. -175 с.

УДК 159.9.07

Илюшечкина Л.А.,
студент 4 курса,
психолого-педагогический факультет,
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
Россия, г. Йошкар-Ола
Научный руководитель: Дрёмина И.Е.
Россия, г. Йошкар-Ола

РАЗВИТИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ

Аннотация: *Статья посвящена изучению волевых качеств личности у детей младшего школьного возраста, занимающихся и не занимающихся спортом. При исследовании была использована методика «Нерешаемая задача». Исследование проводилось на базе МБОУ «Гимназия №4 им. А.С. Пушкина» и Межрегионального Центра художественной гимнастики МЦХГ «Жемчужинка» г. Йошкар-Олы Республики Марий Эл с детьми младшего школьного возраста. Результаты исследования показали, что дети, занимающиеся спортом более решительны, пытаются добиться поставленной цели, даже в том случае, когда эта цель невыполнима.*

Ключевые слова: *личность, воля, волевые качества, младшие школьники, спорт, нерешаемая задача.*

Annotation: *The article is devoted to the study of volitional qualities of personality in children of primary school age engaged and not involved in sports. In the study, the "Unsolvable Problem" technique was used. The study was conducted on the basis of mbou "Gymnasium No. 4 named after A.S. Pushkin" and the Interregional Center for Rhythmic Gymnastics of the MCCG "Zhemchuzhinka" in Yoshkar-Ola of the Republic of Mayi El with children of primary school age. The results of the study showed that children involved in sports are more determined, trying to achieve the goal, even when this goal is not feasible.*

Key words: *personality, strong-willed qualities, junior school, sports, an unsolvable task.*

В современных условиях для развития нового благоприятного общества нужны целенаправленные, выносливые, гармонично и всесторонне развитые личности. Поэтому и возникает такой вопрос: будет ли готов сегодняшний человек к преодолению тех препятствий, которые ждут его на жизненном пути, хватит ли ему сил, настойчивости и энтузиазма, чтобы побороть любые трудности? Важную роль в этом играют различные качества личности, но особенно выделяются качества воли: настойчивость, уверенность в себе, терпение, выдержка и т.д. Ни одна жизненная проблема человека не решается без участия волевых качеств личности.

Главной задачей современной школы становится развитие личности школьника, его активности и самостоятельности, максимальная реализация его творческого потенциала ради содействия его всестороннему и гармоничному развитию, интеллектуальному росту, а так же формированию психических процессов. Процесс обучения проходит эффективнее, если школьник проявляет волевые качества не только в школе, но и во внеурочной деятельности. Внеурочная деятельность, как и деятельность обучающихся в рамках уроков направлена на достижение результатов, а так же освоения основной образовательной программы. Она позволяет ребенку выбрать область интересов, развить свои способности, а так же стать устойчивой базой для формирования волевых качеств личности.

Одним из основных способов развития волевых качеств личности детей являются занятия спортом. Основными волевыми качествами спортсменов являются: целеустремленность, инициативность, решительность, смелость, самообладание, настойчивость, стойкость. Независимо от вида спортивной деятельности спортсмену нужны в совокупности все развитые волевые качества, и потому всестороннее воспитание их должно входить в основное содержание подготовки спортсмена. Для воспитания волевых качеств характера юного спортсмена используется наряду с общими факторами воспитания весь комплекс основных средств и методов тренировки. Решающее значение при этом имеет ориентация деятельности ребенка на преодоление возрастающих трудностей, что в свою очередь помогает ребенку сформировать такой стимул как «воля к победе» [1, 2, 3].

Исследование проводилось на базе МБОУ «Гимназия №4 им. А.С. Пушкина» и Межрегионального Центра художественной гимнастики МЦХГ «Жемчужинка» г. Йошкар-Олы Республики Марий Эл с детьми младшего школьного возраста. Выборка исследования составила 70 человек. При исследовании была использована методика «Нерешаемая задача» под авторством Н.И. Александрова, Т.И. Шульга [4].

Данные методики «Нерешаемая задача» наиболее активно выявляют одну из устойчивых характеристик личности – эмоциональную реакцию на трудность, показателем которой является отказ от решения задачи. Кроме этого, трудность всегда связана с проявлением волевых качеств человека. Для изучения волевого усилия школьников необходимо использовать ситуацию, в которой учащийся смог бы работать напряженно. В данном случае время решения задачи и количество попыток ее решить могут являться количественной характеристикой волевого усилия. Причина отказа, разное поведение учащихся могут быть использованы для качественного анализа взаимосвязи волевых качеств и эмоциональности учащихся.

В исследовании использовали картинки. Первая была простой, она состояла из одной фигуры, которая собиралась довольно легко, так, чтобы учащимся данная задача не показалась затруднительной. Вторая картинка была немного труднее предыдущей, т.к. состояла из большего количества элементов. Третья картинка была самой сложной, а также была не собираемой, потому что в ней не хватало одного фрагмента. Сложность сбора третьей картинки состояла не только в том, что ее нельзя было собрать до конца, но и в том, что на ней содержалось достаточно большое количество элементов.

После обработки полученных данных проведено сравнение показателей учеников, занимающихся и не занимающихся спортом, с помощью Критерия Фишера (точного критерия для таблиц сопряженности RxC) в программе RCEXACT [5]. Анализ результатов сбора третьей картинки является наиболее важным. Он показал, что выделилось 4 группы школьников по времени попытки сбора третьей картинки: 1 группа затрачивала на сбор несобираемой картинки 3 – 5 минут; 2 группа 5 – 7 минут; 3 группа 7 – 10 минут; 4 группа более 10 минут.

Испытуемые 1 группы (20%) затратили наименьшее количество времени на попытку сбора третьей картинки. Это говорит о слабо развитых волевых качествах, таких, как усидчивость и терпеливость. У испытуемых 4 группы (26%) время, затраченное на сбор этой же картинки, было максимальным, это показывает, что настойчивость, терпеливость и упорство у этой группы детей наиболее развиты по сравнению с остальными. У испытуемых 2 (24%) и 3 группы (30%) данные волевые качества развиты на среднем уровне. Испытуемые 4 группы, чье время, затраченное на сбор третьей картинки, было максимальным, в 71% случаях являются спортсменами.

Анализ поведения, после неудавшейся попытки собирания картинки, показал следующее. В 1 группе 46% детей были огорчены тем, что не смогли выполнить задание. Некоторые дети из второй группы (36%) испытуемых

проявляли агрессию. 18% учащихся остались пассивны к неудаче при попытке выполнения задания.

Первая и третья группы испытуемых в неуспехе обвиняли обстоятельства (19%) и экспериментатора или «создателя» картинки (12%). Чаще всего эти учащиеся имеют высокий уровень развития смелости, самостоятельности, деловитости и упрямства, но они не могут использовать данные качества при преодолении трудностей. Вторая группа испытуемых (37%) в неуспехе обвиняли себя. Они отличаются слабым развитием волевых качеств, чаще всего дети нерешительны и не уверены в своих возможностях. Для этой группы детей характерна эмоциональная неустойчивость, которая сказывается на качестве выполнения разнообразных заданий. Учащиеся этой группы теряются при столкновении с трудностями и, как правило, имеют низкий уровень развития таких волевых качеств, как самостоятельность, решительность, организованность, настойчивость. Четвертая группа испытуемых (32%) указывали на объективную причину неуспеха. Они являются эмоционально устойчивыми при столкновении с трудностями, инициативны, настойчивы, активны, самостоятельны, отличаются адекватным поведением. Данная группа испытуемых имеет высокий уровень развития волевых качеств.

После неудачной попытки собрать картинку, испытуемым предлагалось сделать это заново. Здесь учащиеся разделились на 2 группы: первая – те, кто захотел попробовать собрать картинку еще раз и вторая - которые отказались от повторной возможности собрать картинку заново.

В большинстве случаев (53%), испытуемые захотели попробовать заново собрать картинку, что говорит о том, что у данной группы детей развиты целеустремленность, решительность и смелость. Вторая же группа учащихся, которые отказались от повторной попытки собрать картинку, составили 47% от общего числа. В большинстве случаев, они нерешительны, а также не умеют добиваться поставленных целей, преодолевая трудности.

Анализ показал, что 81% детей, которые решили попробовать собрать неудавшуюся картинку заново, занимаются спортом, и лишь 19 % детей, которые также предприняли вторую попытку, не являются спортсменами.

По показателям поведения во время эксперимента и причины отказа от повторной попытки сбора третьей картинки, ученики, занимающиеся и не занимающиеся спортом, различаются статистически значимо ($P=0,0026$; $P=0,0041$ соответственно). Анализ повторного сбора третьей картинки между учениками занимающиеся спортом и не занимающиеся спортом, показал, что они различаются высоко статистически значимо ($P=0,00003$).

Таким образом, по результатам нашего исследования было выявлено, что по всем изученным показателям имеются различие между учащимися, которые занимаются спортом, и теми, кто не занимается.

Использованные источники:

1. Вопросы психологии волевой активности личности и коллектива: Межвузовский сборник науч. трудов / Отв. Ред. В.Г. Хроменик. / – Рязань: Рязанский государственный педагогический институт, 2002. – 122с.

2. Воронкина Л.В. Психологическая составляющая выносливости в тренировочной и соревновательной деятельности спортсменов / Л.В. Воронкина // Наука, образование, общество: актуальные вопросы и перспективы развития: сб. Международная научно-практическая конференция – М: «Ар-Консалр», часть 1V, 2015. – с. 134-135.
3. Домрачева С.А. Формирование мотивации учебной деятельности младших школьников / С.А. Домрачева, Д.С. Кононова / Мар. гос. ун-т. – Йошкар-Ола, 2016. – С. 86-90.
4. Александрова Н.И., Шульга Т.И. Изучение волевых качеств школьников с помощью методики "нерешаемая задача" / Н.И. Александрова, Т.И. Шульга // Вопросы психологии. – 1987. – № 6. – С. 130-132.
5. Остапенко Р.И. Математические основы психологии. Учебно-методическое пособие / Р.И. Остапенко – Воронеж.: ВГПУ, 2010. – 76 с.

УДК: 372.34

Мамбетова Эльмаз Азиз кызы
Магистрант, ГБОУВО РК
«Крымский инженерно-педагогический
университет имени Февзи Якубова»,
город Симферополь

РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ ДОО В СФЕРЕ ОБЩЕНИЯ С РОДИТЕЛЯМИ ВОСПИТАННИКОВ

Аннотация*. В данной статье освещена необходимость развития профессиональной компетентности педагогов дошкольной образовательной организации с родителями воспитанников для эффективного взаимодействия с родителями воспитанников. А также представлены результаты экспериментальной работы по развитию профессиональной компетентности педагогов в сфере общения с родителями воспитанников.*

Ключевые слова: *профессиональная компетентность, педагог ДОО, взаимодействие с родителями, дошкольное образовательное учреждение, методическая работа.*

Annotation. *In this article, preference is given to the development of professional competence of teachers of a preschool educational organization with the parents of pupils for pleasure with the parents of pupils. As well as the results of experimental work on the development of professional competence of teachers in the field of communication with the parents of pupils.*

Key words: *professional competence, preschool teacher, interaction with parents, preschool educational institution, methodical work.*

Профессиональная компетентность педагога ДОО в сфере общения с родителями воспитанников это - способность эффективной организации общения с родителями воспитанников в соответствии с современными

принципами и требованиями, основанная на сформированных профессионально значимых установках и личностных качествах, теоретических знаниях о семье, специфике семейного воспитания, особенностях взаимодействия семейного и общественного воспитания, владении практическими умениями и навыками планирования и организации данного процесса [4].

Благодаря тесному сотрудничеству дошкольного учреждения с родителями вокруг детей создается атмосфера доверия, взаимопонимания, поддержки. Общие позитивные тенденции общественного развития дошкольных учреждений способствуют ориентированию их на личностную направленность, открытость содержания, форм, методов работы.

Проблема взаимодействия педагогов с родителями воспитанников находит свое отражение во многих работах исследователей.

О. Давыдова предлагает рассматривать взаимодействие педагогов детских садов с семьями воспитанников как один из необходимых компонентов образовательной среды дошкольной образовательной организации, который оказывает огромное влияние на физическое, познавательное, нравственное развитие, и, успешность его дальнейшего образования и воспитания [2].

В работах Л. Боровцовой, О.В. Каргаполовой и других исследователей отмечается, что взаимодействие педагогов детских садов с семьями воспитанников может рассматриваться как процесс взаимного влияния на личность ребенка в целом, предопределяющий ход его последующей социализации [1,3].

По мнению Н.Н. Лобановой, коммуникативная компетентность является ядром профессионализма педагога, а сущность педагогической деятельности является взаимодействие с воспитанниками, их родителями [4].

Однако для эффективного взаимодействия с родителями воспитанников педагогу необходимо быть профессионально компетентным. Поэтому в практической части проведена экспериментальная работа, включающая три этапа: констатирующий, формирующий и контрольный этапы.

Цель констатирующего этапа заключалась в диагностике уровня развития профессиональной компетентности педагогов дошкольной образовательной организации в сфере общения с родителями воспитанников.

Оценка уровня профессиональной компетентности педагогов в сфере общения с родителями воспитанников осуществлялась по следующим критериям: личностный, содержательный, профессионально-деятельностный.

Для диагностики уровня профессиональной компетентности педагогов использовались следующие методики: Методика "Оценка уровня коммуникабельности педагога в общении с родителями (автор В.Ф. Ряховский), методика "Шкала оценки личностных качеств и педагогических умений, важных в общении с родителями", методика для изучения самооценки затруднений педагога в общении с родителями (О.И. Давыдова), карта оценки профессионального мастерства и знаний педагогов в области организации взаимодействия с семьями воспитанников (В.Зверева), анкета-опросник

«Оценка уровня взаимодействия педагогов с родителями» (Р. П. Дешеулина), Карта диагностики уровня профессиональной компетентности педагогов (А.А. Майер).

В результате полученных данных диагностики, нами было определено, что у педагогов довольно низкий уровень развития профессиональной компетентности в сфере общения с родителями воспитанников. Согласно результатам высокий уровень развития профессиональной компетентности в сфере общения с родителями воспитанников зафиксирован только у 1 педагога (11%) экспериментальной и у 1 педагога (9%) контрольной группы, средний уровень диагностирован у 3 педагогов экспериментальной группы, что составило 33% от общего количества воспитателей и 4 педагога контрольной группы (36%). Низкий уровень развития профессиональной компетентности в сфере общения с родителями отмечен у 5 педагогов (56%) экспериментальной группы и 6 педагогов контрольной, что составило 55%. Более наглядно полученные данные представлены в рисунке 1.

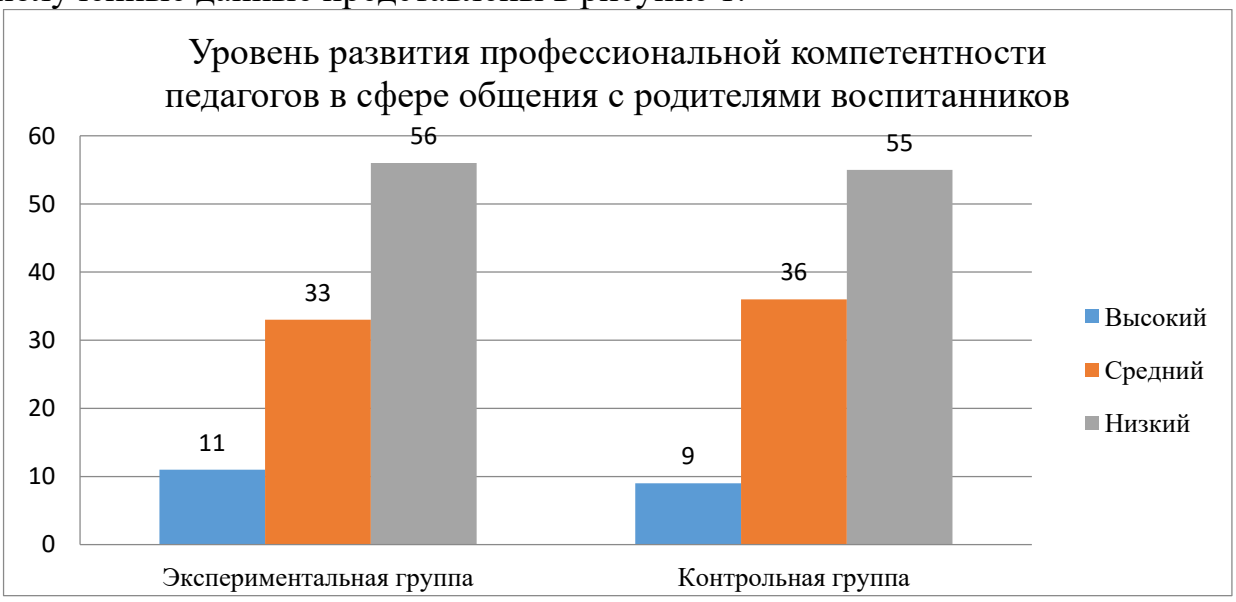


Рисунок 1. Уровень развития профессиональной компетентности педагогов в сфере общения с родителями воспитанников

Данные результаты свидетельствует о необходимости проведения работы по повышению уровня профессиональной компетентности воспитателей. Поэтому следующим этапом работы стал – формирующий.

Цель формирующего эксперимента: организация педагогической работы по развитию профессиональной компетентности педагогов в сфере общения с родителями воспитанников.

Для качественного формирования профессиональной компетентности воспитателя в данной сфере была использована модель развития профессиональной компетентности в сфере общения с родителями воспитанников. В структуре модели профессиональной компетентности педагога, выделяются три компонента: профессионально-содержательный, профессионально-деятельностный и профессионально-личностный.

Для развития личностного компонента проводилась работа с использованием практических упражнений. Проводились следующие

упражнения: «Мои слабые и сильные стороны в общении», «Рюкзачок», «Я-профессионал», «Мои ресурсы», «Я и родители моих воспитанников».

Следующим этапом являлось развитие содержательного компонента. При развитии данного блока проводились теоретические семинары: «Современная семья. Какая она?», «Недостатки и положительные стороны общественного и семейного воспитания», «Традиционные и инновационные формы работы с родителями», «Стиль общения педагога с родителями», «Типичные трудности и ошибки семейного и общественного воспитания», «Профессиональная компетентность педагога в сфере общения с родителями», «Методы и приемы изучения образовательных потребностей родителей» и т.д.

Работа по развитию профессионально-деятельностного компонента проводилась с помощью деловых игр: «Тематика встреч, наиболее актуальная для родителей», «Портрет профессионально компетентного воспитателя», «Мои взаимодействия с родителями», «Родительское собрание как форма взаимодействия воспитателей и родителей». Игр-инсценировок: «Разговор с родителями» и т.д, а также практических упражнений и семинаров.

Для выявления эффективности проведённой экспериментальной работы был проведен контрольный этап. Контрольный эксперимент был направлен на выявление особенностей развития профессиональной компетентности в процессе методической работы. Критерии определения использовались те же, что и в констатирующем эксперименте.

Сравнивая результаты констатирующего и контрольного эксперимента можно отметить, что произошли изменения уровня профессиональной компетентности педагогов с сфере общения с родителями воспитанников:

– сформированы компоненты профессиональной компетентности в сфере общения с родителями у 30% педагогов, участвующих в исследовании;

– в стадии формирования - у 50% педагогов;

– не сформированы компоненты профессиональной компетентности у 20% педагогов.

Таким образом, анализ результатов экспериментальной работы по развитию профессиональной компетентности педагогов в сфере общения с родителями воспитанников показал, что педагогическая работа в данном направлении была организована эффективно.

Список использованной литературы:

1. Боровцова, Л. Детский сад и семья: как воспитать у детей уверенность в себе / Л. Боровцова // Дошкольное воспитание.- 2003.-N 12.- С. 15-16

2. Давыдова, О. Детский сад - семья. инновационный потенциал традиционных форм работы с позиций компетентностного подхода [Текст] / О. Давыдова // Дошкольное воспитание.- 2011.- № 5. - С. 17-22

3. Каргаполова Е.В., Лашук И. В. Семья как ценность современного общества (по итогам социологических исследований в астраханской области российской федерации и в республике Беларусь) // Социологический альманах. 2017. №8.

4. Лобанова Н.Н. Профессиональная компетентность педагога/ Лобанова Н.Н., Косарев В.В., Крючатов А. П.; Рос.акад. образования, Санкт-Петерб. ин-т образования взрослых РАО, Самар. экон. лицей

УДК: 372.34

Анварова Сияре Решатовна,
Магистрант, ГБОУВО РК
«Крымский инженерно-педагогический
университет имени Февзи Якубова»,
город Симферополь

РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТРЕНИНГА КАК ФОРМЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНИКОВ

Аннотация: *В данной статье освещена актуальность использования тренинга дошкольной образовательной организации для повышения педагогической компетенции родителей. А также представлены результаты экспериментальной работы по развитию педагогической просвещенности родителей воспитанников дошкольной образовательной организации.*

Ключевые слова: *педагогическое просвещение, тренинг, дошкольное образовательное учреждение, взаимодействие с родителями, педагог ДОО, родители воспитанников.*

Abstract: *This article highlights the relevance of using the training of a preschool educational organization to improve the pedagogical competence of parents. The results of experimental work on the development of pedagogical enlightenment of parents of pupils of a preschool educational organization are also presented.*

Keywords: *pedagogical education, training, preschool educational institution, interaction with parents, preschool teacher, parents of pupils.*

Педагогическое просвещение – это формирование у родителей знаний и умений по педагогическому просвещению и воспитанию своих детей. Использование тренинга в педагогическом просвещении родителей дошкольников помогает проинформировать родителей о правилах и способах поведения с детьми и отрабатывать их до автоматизма [1].

Основной целью установления взаимоотношений дошкольной образовательной организацией и семьи является повышение психолого-педагогической компетентности родителей. Для этого создаётся единое пространство семья – детский сад, в котором всем участникам педагогического процесса будет комфортно, интересно, безопасно, полезно и эмоционально благополучно.

Благодаря тесному сотрудничеству дошкольного учреждения с родителями вокруг детей создается атмосфера доверия, взаимопонимания, поддержки. Общие позитивные тенденции общественного развития дошкольных учреждений способствуют ориентированию их на личностную направленность, открытость содержания, форм, методов работы [2].

Проблема педагогической просвещенности родителей воспитанников находит свое отражение во многих работах исследователей.

Исследуя проблему педагогического всеобуча, О.Л. Зверева выявила, что он проводился далеко не во всех детских садах из-за недостаточной подготовленности педагогов к работе с родителями. Практическими работниками использовались разнообразные ее формы: групповые и общие родительские собрания, оформление стендов для родителей, папок-передвижек и т.д.

Воспитатели отмечали тот факт, что родителям хочется получить, прежде всего, конкретные знания именно о своем ребенке. Педагоги часто сетуют на то, что сейчас родителей ничем не удивишь. Но как показывают проведенные исследования О.Л. Зверевой, а позже эти данные были подтверждены Е. П. Арнаутовой, В.П. Дубровой, В.М. Ивановой, отношение родителей к мероприятиям зависит прежде всего от постановки воспитательно-образовательной работы в детском саду. От инициативы администрации, от ее причастности к решению вопросов педагогического просвещения родителей [5].

Часто поиск путей совершенствования работы с родителями ограничивался нахождением новых форм, и гораздо меньше внимания уделялось ее содержанию и методам. В ряде работ педагогов (Е. П. Арнаутова, В. М. Иванова, В. П. Доброва) говорится о специфике педагогической позиции воспитателя по отношению к родителям, где сочетаются две функции-формальная и неформальная [4].

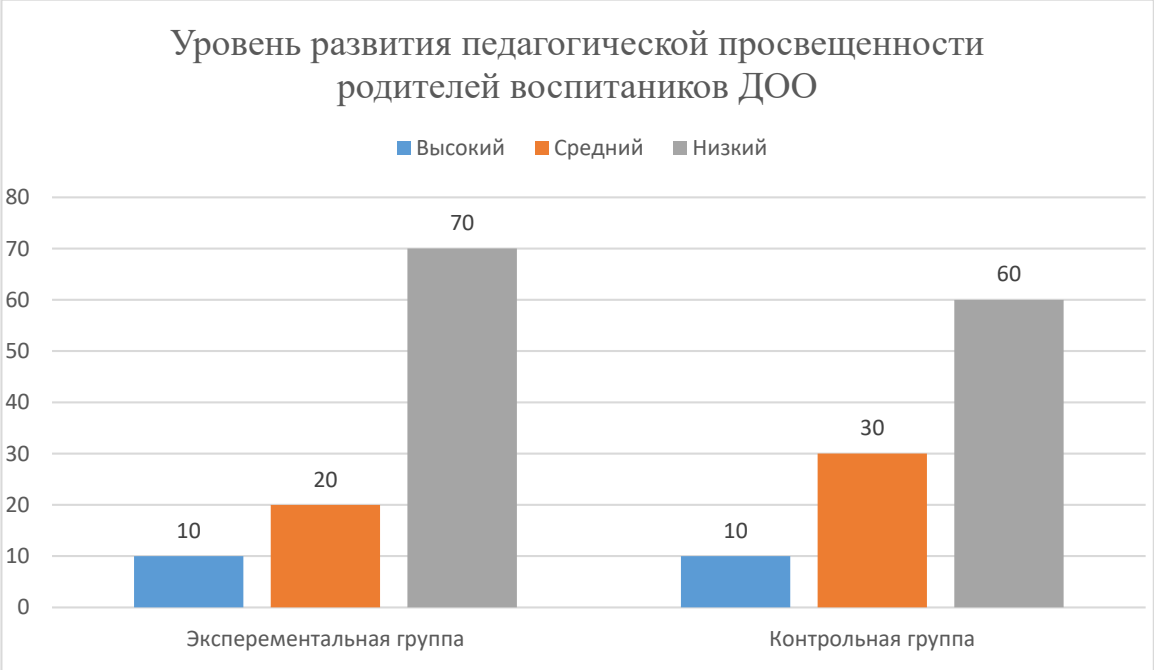
Цель констатирующего этапа заключилось в анализе и диагностике уровня развития работы педагогов ДОО по педагогическому просвещению родителей дошкольников.

Оценка уровня педагогической просвещенности родителей дошкольников осуществлялась по следующим критериям: информационная (когнитивная) компетенция, педагогическая компетентность, удовлетворенность (характером взаимодействия с ребёнком и процессом обучения и его результатами).

Для диагностики уровня педагогической просвещенности родителей дошкольников использовались следующие методики: Анкета «Выявление уровня педагогических возможностей родителей» (автор Е.И. Фадеева); анкета «Определение воспитательных умений у родителей» (адаптированный тест В.В. Ткачёва); анкета по оценке знаний родителей в области психологии и педагогики; опрос по взаимодействию дошкольной образовательной организацией и родителей; методика «Стратегии семейного воспитания» С.С. Степанова в модификации И.И. Махониной; комплексная методика для

изучения удовлетворенности родителей жизнедеятельностью образовательного учреждения (АА. Андреев) [3].

В результате полученных данных диагностики, нами было определено, что у родителей низкий уровень просвещенности. Согласно данным таблице 1 видно, что высокий уровень развития педагогической просвещенности зафиксирован только у 1 педагога (10%) в экспериментальной группе и у 1 педагога (10%) контрольной группы, средний уровень у 2 педагогов экспериментальной группы, что составило 20% от общего количества родителей и 3 родителя экспериментальной группы (30%). Низкий уровень развития педагогической просвещенности отмечет у 7 родителей (70%) экспериментальной группы и 8 родителей контрольной группы.



Таким образом, при помощи использования диагностических методик и анализа полученных данных, мы определили уровни развития педагогической просвещенности родителей воспитанников ДОО. Результаты диагностики свидетельствуют о недостаточном уровне развития педагогической просвещенности и подчеркивают необходимость осуществления коррекционной работы.

Для педагогического просвещения родителей дошкольников мы использовали тренинги для информирования и приобретения участниками тренинга новых профессиональных умений и навыков. Также для привития навыков сотрудничества, принципов толерантности путем определения границы собственной терпимости и уважения прав и свобод других людей.

Нами использовались тренинги на следующие темы: «Я-успешный родитель» в ходе тренинга использовались такие упражнения: «Самопрезентация», «Этажи», «Родительские установки», «памятник чувству», «Принятие чувств», «Я - хороший родитель», «Неформальное общение». Тренинги по повышению родительской компетентности

«Искусство быть родителем», «Формируем навыки эффективного общения с ребенком».

Сравнивая результаты констатирующего и контрольного эксперимента можно отметить, что произошли изменения уровня педагогической просвещенности родителей дошкольников:

В экспериментальной группе высокий уровнем педагогической просвещенности родителей осталось 40%, средний уровень набрали 50% родителей, принимающих участие в эксперименте. Низкий уровень был только у 10% родителей.

В контрольной группе высокий уровень педагогической просвещенности набрали 20% родителей, средний уровень у 50 % родителей, принимающих участие в эксперименте. Низкий уровень у 30% родителей.

Таким образом, анализ результатов экспериментальной работы по развитию уровня педагогической просвещенности родителей показал, что педагогическая работа в данном направлении была организована эффективно.

Список литературы:

1. Вачков, И.В. Основы технологии группового тренинга/ И.В. Вачков – М.: Ось-89, 2005. – 196 с.
2. Далинина, Т.М. Современные проблемы взаимодействия дошкольного учреждения с семьей/Т.М. Далинина // Дошкольное воспитание.- 2000. - №1.-С.41-49.
3. Евдокимова, Е.С., Додокина, Н.В., Кудрявцева, Е.А. Детский сад и семья / Е.С. Евдокимова, Н.В. Додокина, Е.А. Кудрявцева / [Текст]: методика работы с родителями. – М., 2010.
4. Зверева, О.Л., Кротова, Т.В. Общение педагога с родителями в ДОУ / О.Л. Зверева, Т.В. Кротова / [Текст]: методический аспект. – М.: ТЦ Сфера, 2009.
5. Корвасарского, Б.Д. Психотерапевтическая энциклопедия/ Под ред. Б.Д. Корвасарского – СПб.: Питер, 2010. – 584 с.

УДК 007.5527

Гопоненко В.В.,
студент
1 курс, факультет «Лечебное дело»
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г.Оренбург
Научный руководитель: Утицкий П.П.

РОЛЬ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЖИЗНИ СПОРТСМЕНА

Аннотация: *Статья посвящена роли питания для спортсмена. В статье рассматривается особенности питания спортсменов. Акцентируется внимание на значимость правильного питания.*

Ключевые слова: *питание, физические нагрузки, спортсмен, тренировочный процесс, рацион, рациональное питание, правильное питание.*

Annotation: *The article is devoted to the role of nutrition for an athlete. The article discusses the peculiarities of athletes' nutrition. Attention is focused on the importance of proper nutrition.*

Key words: *nutrition, physical activity, athlete, training process, diet, rational nutrition, proper nutrition.*

Питание обеспечивает одну из главных функций организма человека: поставляет энергию, которая необходима ему для покрытия затрат на процессы жизнедеятельности, также является одним из основных факторов обеспечения оптимальных условий развития и роста организма, адаптации к условиям окружающей среды и повышения трудоспособности человека. Питание является основой рационального построения тренировочного процесса у спортсменов. Оно в определённой степени определяет развитие процессов адаптации организма спортсмена к выполнению нагрузок во время соревнований и тренировок.

Выделяют три главных функции питания: **первая функция** заключается в снабжении организма пластическими веществами, вторая функция - в снабжении организма энергией. И **третьей функцией** питания является снабжение организма физиологически активными веществами, которые необходимы организму для регуляции процессов жизнедеятельности.

Для спортсменов существует отдельная система питания. Организм спортсменов может подвергаться серьёзным нагрузкам: психические и физические нагрузки, перепады давления и температуры. При увеличении интенсивности и количестве физической нагрузки количество потребляемой пиши тоже должно быть увеличено. Спортсмены во время нагрузок тратят большое количество энергии для поддержания важных жизненных функций (работы пищеварения, сердца и дыхания). Если будет недостаточно питательных веществ, то развивается энергетический дисбаланс, который может привести к истощению организма. У спортсменов для поддержания оптимального состояния, выносливости и работоспособности питание

должно быть полноценное, здоровое и рациональное. Необходимо соблюдать три основных принципа рационального питания: **разнообразие, умеренность, режим приема пищи.** В рацион обязательно должны входить жиры, углеводы, белки растительного и животного происхождения, витамины и минеральные вещества. Необходимо также учитывать вид спорта, режим тренировок и соревнований, так как для каждого вида спорта соответствует свой режим и рацион питания, который необходим для достижения нужных результатов и наилучшей эффективности тренировочного процесса. При этом оно должно удовлетворять все требования организма в энергии и питательных веществ и не вредить здоровью.

Рацион спортсмена разрабатывается с учётом выполнения следующих задач:

– обеспечение организма необходимым количеством питательных веществ, калорий, витаминов;

–нормализация и активация метаболических процессов;

– регуляция веса;

– изменение морфологических показателей.

Для удовлетворения повышенных потребностей спортсменов надо увеличить количество потребление белка примерно на 50–125 % по сравнению с нормами для обычного человека (неподвергающегося интенсивным физическим нагрузкам). На сегодняшний день составлены рекомендации для суточных потребностей спортсменов в белке. Она составляет 1,2–1,4 г белка на 1 килограмм массы тела спортсменов, у которых физическая деятельность непосредственно связана с выносливостью и 1,6–1,7 г на 1 килограмм массы тела в силовых видах спорта. Рекомендации по потребления жиров и углеводов следующие: жиры- 20-30%, углеводы – 60-70% от общей массы.

Особое значение также имеет кулинарная обработка пищи. Она должная улучшать перевариваемость пищи с наименьшими потерями витаминов и питательных веществ. Продукты следует употреблять свежие и по возможности в натуральном виде. Рекомендуемые способы обработки пищи: приготовление в печи, на пару, кипячение, варка, запекание в духовке и другое.

Таким образом, питание играет одну из главных, решающих ролей при тренировочном процессе спортсменов в плане сохранения здоровья и спортивных достижений. Питание является фактором хорошей работоспособности. Рацион спортсменов должен быть правильно сбалансирован и состоять из доступных продуктов питания, которые не нарушают основные принципы здорового и рационального питания. Высокие результаты спортсмен сможет достичь только при соблюдении правильного питания.

Использованные источники:

1. Воронцов П.Г., Щебелева К.В., Биохимические основы питания при занятиях различными видами спорта // Здоровье человека, теория и методика физической культуры и спорта. 2015. №1. URL:

https://cyberleninka.ru/article/n/biohimicheskie-osnovy-pitaniya-pri-zanyatiyah-razlichnymi-vidami-sporta (дата обращения: 24.05.2022).
2. Никитина А.С., Питание спортсменов как необходимое условие достижения высоких результатов / А.С. Никитина, А.В. Быков. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 23 (127). — С. 560-562. — URL: https://moluch.ru/archive/127/35104/ (дата обращения: 24.05.2022).
3. Сбитнева О.А., Питание спортсменов как основа рационального построения тренировочного процесса // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. №9-2. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/pitanie-sportsmenov-kak-osnova-ratsionalnogo-postroeniya-trenirovochnogo-protsessa (дата обращения: 24.05.2022).

УДК 796

Мамаев Матвей Сергеевич,
студент 3 курс, факультет управления
Южно-Российский институт управления — филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ
Россия, г. Ростов-на-Дону
Бояльский Владимир Олегович,
студент 3 курс, факультет управления
Южно-Российский институт управления — филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ
Россия, г. Ростов-на-Дону
Чемерицын Иван Андреевич,
студент 3 курс, факультет управления
Южно-Российский институт управления — филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ
Россия, г. Ростов-на-Дону
Научный руководитель: Дорофеев Андрей Андреевич,
преподаватель
Южно-Российский институт управления — филиал
Российской академии народного хозяйства
и государственной службы при Президенте РФ

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: *В данной статье авторы рассмотрели, какую роль на сегодняшний день имеет физическая культура в жизни современного человека. Были рассмотрены этапы жизни и взросления человека и на каждом из них выделены элементы присутствия спорта и физической активности. Было подчеркнуто то, что на каждом из этапов жизни физическая культура*

играет большую роль и выполняет определенные функции. Далее авторы рассмотрели особенности современной жизни людей и выделили определенные факторы, которые несут негативное влияние на деятельность и здоровья человека. На основе этого была проанализирована физическая культура, как способ снизить и нейтрализовать данное негативное влияние на организм человека. Были приведены примеры полезных для здоровья физических активностей. В конце данной статьи подведен вывод, который подтверждает все вышеизложенное авторами.

Ключевые слова: *адаптация, интеграция, спорт, социализация, здоровье, инвалид, физическая культура, школа, детский сад, упражнения.*

Resume: *In this article, the authors examined the role that physical culture currently has in the life of a modern person. The stages of a person's life and growing up were considered, and elements of the presence of sports and physical activity were highlighted on each of them. It was emphasized that physical culture plays an important role and performs certain functions at each stage of life. Further, the authors examined the features of modern human life and identified certain factors that have a negative impact on human activity and health. Based on this, physical culture was analyzed as a way to reduce and neutralize this negative impact on the human body. Examples of healthy physical activities were given. At the end of this article, a conclusion is summed up that confirms all of the above by the authors.*

Keywords: *adaptation, integration, sports, socialization, health, disabled, physical education, school, kindergarten, exercises.*

Физическая культура, важная и незаменимая часть жизни человека. Она присутствует в жизнедеятельности любого организма. На данный момент, можно даже сказать о том, что данный процесс стал настолько привычен для нас, что мы практически его не замечаем.

В самого своего рождения, младенец, для того, чтобы он в дальнейшем мог развиваться в рамках нормы здорового человека, получает определённые физические нагрузки. Так, уже с первых месяцев, родители, разминают ручки и ножки малыша, делая вместе с ним упражнения. Они являются очень важным фактором для адаптации и роста организма. Благодаря им, у ребенка улучшается кровообращение, развивается мускулатура и так далее.

Таким образом, мы можем увидеть, что уже с первых наших дней в нашей жизни присутствует физическая культура.

Далее, мы можем рассмотреть детские годы, когда зачастую, родители отдают ребенка в детский сад. По нормам, в каждом детском саду, обязательно введены определенные активности для детей, при которых они должны тем или иным способом заниматься физической культурой. Так, можно говорить, во-первых о прогулках на улице, когда воспитатель проводит различные активные игры, при которых дети могут бегать, прыгать и так далее. Помимо этого, в детских садах предусмотрены кружки, такие как танцы, гимнастика и другие. Каждый из них в определенной

степени укрепляет и поддерживает здоровье организма, помогает ему развиваться и правильно расти[136].

Помимо явной полезности для здоровья и развития, есть также и другая важная причина проводить большое количество спортивных активностей с самого раннего возраста. И причина эта заключается в социализации ребенка посредством занятия спортом. Социализация – это важнейший процесс для любого человека, она должна проходить плавно и присутствовать на всех этапах жизни человека. На сегодняшний день, ученые психологи, выделяют занятие спортом как один из самых эффективных способов социализации и адаптации детей и подростков, а также людей с особенностями развития.

Далее идёт период школы, когда одним из обязательных уроков в образовательной программе является физическая культура. На данный момент, установлено, что в неделю по школьной программе обязательно проводить не менее двух уроков физической культуры. Данный минимум поможет развитию спортивных навыков у детей и подростков, а также станет опорой для здорового роста организм, укрепления костей и мышц. Также, он нацелен на то, чтобы после уроков, большинство из которых дети проводят сидя, они могли размяться. Это доказывает то, что физическая культура имеет большое значение в жизни человека на этапе его взросления.

Также, можно сказать и о среднем и высшем профессиональных образовательных заведениях. В их учебных программах также заложены пары по физическому воспитанию, которые предполагают выполнение нормативов, упражнений и так далее.

То есть, мы можем прийти к выводу о том, что физическая культура и спорт, сопровождает нас всю нашу сознательную и бессознательную жизнь.

Рассматривая роль физической культуры в жизни человека, важно также сказать о том, что на сегодняшний день, её значение увеличивается в связи с определенными факторами.

К таким факторам относится[137]:

1. Современный стиль жизни человека, который предполагает сидячий, а также малоподвижный образ жизни;
2. Ухудшение экологический ситуации на сегодняшний день, в связи с возросшим уровнем технологий, а также постоянному вреду экологии от вырубки лесов и загрязнения водоемов;
3. Появление в жизни современного человека большого количества стресса по различным причинам;
4. Частое или постоянное использование техники, уменьшение ежедневной физической нагрузки;

Все это, очень негативно воздействует прямиком на организм человека, на все его внутренние органы, таким образом, приводя к тяжелым

[136] Еременко В.Н., Медведева А.С., Левченко А.А. Роль физической культуры в жизни человека//Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2019. №8 (3 (28)). С. 353-355.
[137] Роль физической культуры в сохранении и укреплении здоровья человека [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://infourok.ru/statya-na-temu-rol-fizicheskoy-kulturi-v-sohranenii-i-ukreplenii-zdorovya-cheloveka-3862890.html (дата обращения: 07.12.21)

заболеваниям или вредным привычкам. В наше время это является проблемой мирового масштаба, которая касается всех людей. Медицинские работники, а также научные деятели в данной области, выделяют то, что многие из данных факторов, невозможно искоренить или убрать одному человеку и тем более за быстрое время. Именно поэтому, они выделяют физическую культуру и спорт, как возможность уменьшить влияние данных факторов на жизнь человека, сократить их воздействие и тем самым стабилизировать здоровье человека. Для этого выделяются различные способы внедрения физической культуры в свою жизнь. К таковой относится и регулярная зарядка, которое приносит благотворное влияние на организм, заряжая его энергией. Также, выделяют и другие активности, которые может впустить в свою жизнь современный человек, к ним относится[138]:

1. Туризм;
2. Пешие прогулки;
3. Велосипедные прогулки;
4. Дыхательная гимнастика и так далее.

Все они не занимают большого количества времени и не требуют особенной подготовки организма. Наоборот, регулярное их применение, будет наполнять человека энергией и силами, а его здоровье со временем будет улучшаться, что упростить ему в дальнейшем жизнь.

Таким образом, мы можем говорить о том, что физическая культура, имеет большое значение в жизни человека. Во-первых, она является её неотъемлемой частью с самого рождения. Как мы отметили, физическая культура присутствует в жизни любого человека с первых месяцев. В детском саду, школе и в институте, она играет роль помощника в социализации, а также укрепляет организм, помогая ему расти. Далее мы отметили, что на сегодняшний день роль физической культуры в жизни человека даже возросла, за счет того, что в современном мире существуют определенные факторы, которые негативно воздействуют на организм человека и только спорт может нейтрализовать их.

Список использованной литературы:

1. Еременко В.Н., Медведева А.С., Левченко А.А. Роль физической культуры в жизни человека//Азимут научных исследований: педагогика и психология. 2019. №8 (3 (28)). С. 353-355.
2. Ильинич В.И. «Физическая культура студента: Учебник /Под ред. В.И. Ильинича. М.: Гардарики, 2000. - 448 с.
3. Роль физической культуры в жизни общества [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL: https://www.fizkulturaisport.ru/fizvospitanie/teoriya/276-rol.html?showall=1 (дата обращения: 07.12.21)
4. Роль физической культуры в сохранении и укреплении здоровья человека [Электронный ресурс] — Режим доступа. — URL:

[138] Черясова О.Ю. Физическая культура и спорт в жизни современного общества // Молодой ученый. 2018. № 48 (234). С. 332-336.

https://infourok.ru/statya-na-temu-rol-fizicheskoy-kulturi-v-sohranenii-i-ukreplenii-zdorovya-cheloveka-3862890.html (дата обращения: 07.12.21)
5. Рябинина С.К. Физическая культура. 2015 г. 421 с.
6. Черясова О.Ю. Физическая культура и спорт в жизни современного общества // Молодой ученый. 2018. № 48 (234). С. 332-336.

УДК. 376.112.4

Штынина Ярославна Витальевна,
студентка1 курса, юридического факультета
Средне-Волжского института (филиала) ВГУЮ
(РПА Минюста России)Россия, г. Саранск
Кормилицын Юрий Васильевич, преподаватель
Средне-Волжского института (филиала) ВГУЮ
(РПА Минюста
Росссии)Россия,
г. Саранск

РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИСТА

Аннотация. *Статья посвящена особенностям физических занятий у будущих юристов. В статье рассматривается роль физической подготовки в юридической деятельности, а также роль физической культуры в формировании профессионально-важных качеств юриста.*

Ключевые слова: *физические занятия, юристы, нервная работа, спорт, физические упражнения.*

Annotation. *The article is devoted to the peculiarities of physical training for future lawyers. The article examines the role of physical training in legal activity, as well as the role of physical culture in the formation of professionally important qualities of a lawyer.*

Keywords: *physical activities, lawyers, nervous work, sports, physical exercises.*

Юридическая деятельность весьма многопланова и имеет разные направления, характеризуется сочетаниями умственной и двигательной деятельности, значительными физическими и психическими нагрузками, высокой продолжительностью рабочего дня. Она связана с большой концентрацией внимания, процессами мышления, а также протекающим на их фоне утомлением, что негативно сказывается на работоспособности юриста.

Физические упражнения и спорт - важная часть жизни общества и каждой отдельной личности. Не менее важна она и в жизнедеятельности юриста. Следует сказать, что это важно для юриста любой направленности. У специалистов уголовного права увеличивается нагрузка на зрительный

анализатор (острота зрения, глазомер, зрительно-моторные реакции). У выпускников гражданского права большая нагрузка ложится на свойства памяти (зрительная, слуховая, двигательная), внимание (концентрация, переключение, объём). Специалистам в области государственного права характерно развитие познавательных функций мозга, устойчивость сердечно-сосудистых, нервных и функциональных систем. Значительно возрастает доля интеллектуального труда. Именно поэтому в нашей стране постоянно придавалось и придаётся большое значение развёртыванию массового физкультурного движения.

Регулярные физические тренировки резко снижают заболеваемость населения, благотворно влияют на психику человека — на его внимание, память, мышление, способствуют эффективному воспитанию ценных личностных качеств — настойчивости, воли, трудолюбия, целенаправленности, коллективизма, коммуникабельности, вырабатывают активную жизненную позицию. Кроме того, занятия физкультурой помогают людям всех возрастов более эффективно использовать своё свободное время, а также способствуют отвыканию от таких социально и биологически вредных привычек, как употребление спиртных напитков и курение.

Юрист — нервная профессия. Если регулярно не «выпускать пар», то при такой стрессовой работе есть риск развития алкоголизма. Работа юриста – это всегда умственный труд и нервное напряжение, поэтому для некой «разрядки» необходимы физические упражнения, ведь для нормальной деятельности мозга нужно, чтобы к нему поступали импульсы от различных систем организма, массу которого почти наполовину составляют мышцы. Работа мышц создает громадное число нервных импульсов, обогащающих мозг потоком воздействий, поддерживающих его в рабочем состоянии. При выполнении человеком умственной работы усиливается электрическая активность мышц, отражающая напряжение скелетной мускулатуры. Чем выше умственная нагрузка и чем сильнее умственное утомление, тем более выражено генерализованное мышечное напряжение. Связь движений с умственной деятельностью характеризуется следующими закономерностями.

Во время напряженной умственной работы у людей наблюдается сосредоточенное выражение лица, сжатые губы и это тем заметнее, чем сильнее эмоции и сложнее задача, которую приходится решать. При попытках усвоить какой-либо заданный материал у человека бессознательно сокращаются и напрягаются мышцы, сгибающие и выпрямляющие коленный сустав. Происходит это потому, что импульсы, идущие от напряженных мышц в ЦНС, стимулируют деятельность головного мозга, помогают ему поддерживать нужный тонус. Деятельность, не требующая физических усилий и точно координированных движений, чаще всего сопровождается напряжением мышц шеи и плечевого пояса, а также мышц лица и речевого аппарата, поскольку их активность тесно связана с нервными центрами, управляющими вниманием, эмоциями, речью. Если человек быстро и долго пишет, напряжение постепенно перемещается от пальцев к мышцам плеча и плечевого пояса. Этим нервная система стремится активизировать кору

головного мозга и поддержать работоспособность. Продолжительная работа вызывает привыкание к этим раздражениям, начинается процесс торможения, работоспособность снижается, поскольку кора головного мозга больше не в состоянии справиться с нервным возбуждением, и оно распространяется по всей мускулатуре. Погасить его, освободить мышцы от излишнего напряжения можно с помощью активных движений, физических упражнений, а, соответственно, роль профессионально-прикладной физической подготовки здесь несомненно возрастает.

Тонус нервной системы и работоспособность головного мозга могут поддерживаться долгое время, если сокращение и напряжение различных мышечных групп ритмически чередуются с их последующими растяжением и расслаблением. Такой режим движений характерен для ходьбы, бега, передвижения на лыжах, коньках и др. Для успешной умственной работы нужен не только тренированный мозг, но и тренированное тело, мышцы, помогающие нервной системе справляться с интеллектуальными нагрузками. Устойчивость и активность памяти, внимания, восприятия, переработки информации прямо пропорциональны уровню физической подготовленности. Различные психические функции во многом зависят от определенных физических качеств - силы быстроты, выносливости и др. Следовательно, должным образом организованная двигательная активность и оптимальные физические нагрузки до, в процессе и после окончания умственного труда способны непосредственно влиять на сохранение и повышение умственной работоспособности.

Нормальная жизнедеятельность организма возможна лишь при определенной организации разнообразной мышечной нагрузки, необходимой для здоровья человека постоянно. Она представляет собой сочетание разнообразных двигательных действий, выполняемых в повседневной жизни, передвижениях, организованных и самостоятельных занятиях физической культурой, спортом и объединенных термином «двигательная активность». Исследования показывают, что суммарная двигательная активность студентов в период учебных занятий составляет 56-65%, а во время экзаменов и того меньше - 39-46% от уровня, когда студенты на каникулах. Именно уровень физической нагрузки во время каникул отражает естественную потребность молодых людей в движениях.

Важное значение имеет определение оптимального объема двигательной активности, при котором достигается наилучшее функциональное состояние организма, высокий уровень работоспособности. Эффект сверхвосстановления наблюдается только при оптимальных нагрузках, соответствующих уровню физической подготовленности индивида. Нейтральны по воздействию относительно малые мышечные усилия. Максимальные нагрузки могут привести к переутомлению и резкому снижению работоспособности.

Если тяжесть физического труда измерить и оценить относительно легко, то гораздо труднее измерить и классифицировать эмоционо-психическую напряженность умственного труда. Здесь не применимы прямые

способы, которые используются при измерении физической работы. Лишь измерение частоты пульса, определение расхода энергии за единицу времени и некоторые другие косвенные показатели могут дать приблизительную оценку этой напряженности [1].

Таким образом, формирование юристов, как оперативность, логичность мышления, свойства внимания, эмоциональная устойчивость, обосновывается использованием комплексов специальных ситуационных игровых заданий.

Средства физического воспитания являются основой повышения профессионального мастерства юристов, так как они готовят их к условиям, в которых будут проявляться качества специалиста, необходимые для успешной самореализации.

В литературе выделяют 5 основных факторов профессиональной пригодности юристов, включающих соответствующие им комплексы профессионально значимых качеств юриста. Первый фактор - высокий уровень социальной (профессиональной) адаптации. Второй фактор - нервно-психическая (эмоциональная) устойчивость личности юриста. Третий фактор - высокий уровень интеллектуального развития, познавательная (когнитивная) активность юриста. Четвертый фактор - коммуникативная компетентность юриста. Пятый фактор - организаторские способности.

Роль физической культуры в формировании указанных профессионально - важных качеств юриста велика.

Использованные источники:

1. Байков А.В. Опыт практического обучения юристов: Коллективная монография / Байков А.В., Васильев А.В, Курас Т.Л, Зыкина Т.А. – М.: СПб., 1999. - 296 с.

2. Абзалов Р.А., Ярулин Р.Х. Физическое образование как социальный институт подготовки человека к жизни средствами физической культуры / Абзалов Р.А., Ярулин Р.Х. // Теория и практика физической культуры. 1993. - № 7.

3. Роль физической подготовки в юридической деятельности/ [Электронный ресурс]. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-fizicheskoy-podgotovki-v-yuridicheskoy-deyatelnosti (дата обращения 26.05.2022).

УДК 1(740)

Шыгжаа Таира Тимуровна,
студентка 1 курса ПС_321 ОЗФО.
Тувинского государственного университета
Кызылский педагогический колледж
Россия, г. Кызыл

СИСТЕМА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ПО ГЕНДЕРНОМУ РАЗЛИЧИЮ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА

Аннотация: *Целью настоящей статьи представить результаты проведенного исследования гендерных различий ценностных ориентаций у студентов по методике М. Рокича. В статье проведено исследованию гендерных ценностных ориентаций студентов Республики Тыва 1 курса ПС-321 (психология), очно-заочной формы обучения, 2 курса СР-300 (Социальная работа) очная форма обучения Кызылского педагогического института, в возрасте 19-30 лет. В результате было выявлено то что полученные результаты показали, что более высокую значимость у современной моложежи независимо от пола, имеют ценности «здоровье» и «свобода», «воспитанность» и «жизнерадностность».*

Ключевые слова: *гендерные различия, Тыва, М. Рокич, студенты, психология, терминальные, инструментальные.*

Abstract: *The purpose of this article is to present the results of the study of gender differences in value orientations among students according to the method of M. Rokich. The article examines the gender value orientations of students of the Republic of Tyva 1st year PS-321 (psychology), full-time and part-time education, 2nd year SR-300 (Social work) full-time education of the Kyzyl Pedagogical Institute, aged 19-30 years. As a result, it was revealed that the results obtained showed that the values of "health" and "freedom", "good manners" and "cheerfulness" have a higher significance in modern youth, regardless of gender.*

Keywords: *gender differences, Tyva, M. Rokich, students, psychology, terminal, instrumental.*

Исследование гендерных различий ценностных ориентаций является актуальным, так как ценностные ориентации являются важнейшими элементами структуры личности. Нравственные, материальные, духовные и другие ценности и являются факторами становления и развития личности.
Уровень развития ценностных ориентаций и особенности их становления на разных возрастных ступенях развития человека позволяют судить об уровне развития самой личности. В связи с происходящими изменениями в обществе, проблема исследования ценностных ориентаций является актуальной.
Целью настоящей статьи представить результаты проведенного исследования гендерных различий ценностных ориентаций у студентов по методике М. Рокича.

База исследования: студенты Республики Тыва 1 курса ПС-321 (психология), очно-заочной формы обучения, 2 курса СР-300 (Социальная работа) очная форма обучения Кызылского педагогического института, в возрасте 19-30 лет.

Рисунок 1 – Терминальные ценности студентов 1 курса ТГУ РТ по результатам теста М. Рокича

Итак, терминальные ценности студентов 1 курса показывают, что девушки больше отдают предпочтение таким ценностным ориентациям как: здоровье, материальную сторону, свободу, и уверенности в себе. Исследование выявило что девушки менее всего ценят красоту природы, счастью других, творчеству и общественному признанию. Парни же отдают предпочтение к таким ценностям как: свободе, здоровью, активной деятельной жизни. Менее всего парни ценят общественное признание, развлечениям, любовь, наличию верных друзей, продуктивной жизни. В терминальных ценностях девушки и парни одинаково относятся к развлечениям, то есть не так сильно отдают предпочтение.

Рисунок 2 – Инструментальные ценности студентов 1 курса ТГУ РТ по результатам теста М. Рокича

Исследование инструментальных ценностей студентов по результатам теста М. Рокича выявили что девушки предпочитают такие ценностные ориентации как воспитанности, образованности, аккуратности, жизнерадостности. Девушки в инструментальных ценностях менее всего предпочитают рационализм, нетерпимости к недостаткам как в себе, так и у других, а также к честности. Средне относятся к эффективности в делах, высоким запросам. Парни же отдают таким ценностным ориентациям как воспитанности, независимости, твердой воле, терпимости и жизнерадостности. Менее отдают предпочтение к таким ценностям как нетерпимости к недостаткам других и в себе, рационализму, честности и ответственности. Средне относятся к таким ценностям как эффективности в делах, смелости, самоконтролю, образованности, и исполнительности. В инструментальных ценностях девушки и парни одинаково относятся к смелости, то есть для них это среднее из всех ценностей.

Итак, полученные результаты показали, что более высокую значимость у современной молодежи (студентов Республики Тыва 1 курса ПС-321 (психология), очно-заочной формы обучения, 2 курса СР-300 (Социальная работа) очная форма обучения Кызылского педагогического института, в возрасте 19-30 лет) независимо от пола, имеют ценности «здоровье» и «свобода», «воспитанность» и «жизнерадностность».

Таким образом, наше исследование обнаружило, что гендерная специфика предпочтения терминальных и инструментальных ценностей проявляется, прежде всего, в смысловых установках молодежи. Выявленные закономерности позволят более дифференцированно и эффективно осуществлять психологическую поддержку студентов, что обеспечит качество образовательного процесса

Использованные источники:

1. Андриянова Н.А. Механизмы и факторы формирования ценностных ориентаций личности / Н.А. Андриянова, А.М. Жуков // Вестник Екатерининского института. – 2015. – № 1(29). – С. 86- 91.
2. Волкова Т.Г. Особенности ценностных ориентаций банковских служащих в зависимости от их гендерных различий / Т.Г. Волкова, Е.В. Кузина // Экономика. Профессия. Бизнес. – 2020. – № 4. – С. 40-46.
3. Исаева О.В. Ценностные ориентации современных мужчин и женщин /О.В.Исаева // Актуальные проблемы психологического знания. – 2018. – № 1(46). – С. 13-28.
4. Козырев А.А. Ценностные ориентации государственных служащих: гендерный аспект / А.А. Козырев, Д.А. Горячева // Управленческое консультирование. – 2015. – № 9(81). – С. 8-19.
5. Марищук Л.В. Сравнительный анализ социального интеллекта и ценностных ориентаций мужчин и женщин-военнослужащих / Л.В. Марищук, Ю.О. Брикса // Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. – 2019. – Т. 13. – №10. – С. 62-71.

Лубенец Виктория Геннадьевна,
студентка 2 курса
Юридического института СКФУ (г. Ставрополь)
Научный руководитель: Заикин Виталий.Викторович,
доцент кафедры административного и финансового права, к.ю.н.,
Юридического института СКФУ (г. Ставрополь)

СООТНОШЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ПРАВА КАК ОТРАСЛИ ПРАВА, НАУКИ И УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Аннотация: *в статье рассматривается понятие «финансовое право» в трех аспектах: как отрасль, наука и учебная дисциплина.*

Ключевые слова: *финансовое право, общественные отношения, финансовые ресурсы, денежные ресурсы, финансовое правоотношение.*

Annotation: *the article includes the concept of "financial law" in three aspects: as management, science and academic discipline.*

Key words: *financial law, public relations, financial resources, financial resources, financial relationship.*

Рассмотрим финансовое право, как отрасль российского права.

Финансовое право представляет собой самостоятельную отрасль российского законодательства, т.к. имеет свой предмет правового регулирования и обусловленный им метод правового регулирования. Финансовое право, как отрасль российского права, относится к публичным отраслям права и регулирует общественные отношения, которые возникают в процессе финансовой деятельности, т.е. деятельности, которая направлена на образование, перераспределение и использование соответствующих фондов денежных средств.

Финансовое право имеет свой предмет регулирования, не свойственный другим отраслям права, а именно - общественные отношения, которые возникают при осуществления государством и местным самоуправлением финансовой деятельности, то есть деятельности по образованию, перераспределению и использованию фондов денежных средств. Данным отношениям свойственно разнообразие по своему содержанию и кругу их участников. Важной особенностью общественных отношений, является то, что они возникают при осуществлении финансовой деятельности государства и органов местного самоуправления. Из этого вытекает ещё одна отличительная черта отношений, представляющих собой разновидность имущественных отношений, потому что возникают относительно финансовых ресурсов и денежных средств. Это финансовые отношения, в которых одной из сторон всегда выступает государство или орган местного самоуправления [1].

Отметим, что главным методом правового регулирования финансового права является метод властных предписаний, который выражается в том, что решение каждого вопроса осуществляется волей одной стороны, как правило, такой стороной выступает государство либо уполномоченный им орган или муниципальное образование. От них исходят властные предписания, которые обязательны для другой стороны правоотношения. А другая сторона не имеет властных полномочий вовсе или имеет их, но со значительно меньшим объёмом.

Метод властных предписаний можно охарактеризовать как императивный. Из чего следует, что субъекты финансового не обладают правом по своему усмотрению приобретать финансовые права и обязанности, осуществлять их, определять их содержание, а также распоряжаться ими. Они выполняют свои обязанности в соответствии с законами, подзаконными актами и т.д. Их права в данном случае вторичны, производны от обязанностей. При этом это касается как субъектов, которые издают властные предписания, так и следующих им. Так, например, налогоплательщик не может договориться с налоговым органом об уменьшении налоговой ставки, мер финансовой ответственности и т.д. [2].

Финансово-правовой метод обладает некоторым отличительным признаком - юридическим неравенством субъектов финансового права. Юридическое неравенство обладает проявляется на уровне правоспособности, содержания и структуры прав и обязанностей субъектов финансового права.

Но в общем указанный признак метода финансово-правового регулирования выделяется тем, что одни субъекты имеют юридически-властные полномочия по отношению к другим субъектам, а последние - нет. Происходит это потому, что в финансовом правоотношении стороны реализуют разную правоспособность.

Также методами финансово-правового регулирования являются методы рекомендаций и согласования. Метод рекомендаций подразумевает использование в основном между представительными органами власти РФ и ее субъектами, а также Правительством РФ. Метод согласования нужен для решения вопросов, которые возникают при осуществлении финансовой деятельности государства, между органами, осуществляющими эту деятельность, а также между сторонами, которые заключили финансово-правовой договор.

Теперь рассмотрим финансовое право, как отрасль юридической науки.

Существование и развитие финансового права, как отрасли российского права, обусловило возникновение и развитие науки финансового права.

Финансовое право, как наука существует и развивается за счет научных исследований ученых юристов-финансоведов. Но, не смотря на это, определённый вклад в развитие науки вносят представители конституционного, административного и других отраслей права.

Финансовое право, как отрасль юридической науки является общественной наукой, которая изучает реальные общественные процессы, связанные с формированием, перераспределением и использованием государством и муниципальными образованиями денежных средств, чем наука финансового права отличается от естественных и других юридических наук.

В последнее время наука финансового права активно развивается. Это связано с тем, что только в условиях движения страны по пути рыночной экономики в полной мере раскрывается потенциал финансово-правового регулирования. В результате возникает потребность в познании механизмов финансово-правового регулирования, например, в разработке юридической техники применительно к налогообложению.

Наука финансового права стремится не только отвечать на текущие запросы юридической практики, но и решать важные проблемы финансового права, имеющие важное значение для решения многих практических задач [3].

Финансовое право как наука имеет свой предмет, т.е. тот круг явлений, процессов и т.д., которые она исследует.

Предметом науки финансового права являются общественные отношения, которые возникают в процессе финансовой деятельности, в том числе в процессе функционирования и развития финансовой системы России.

В предмет науки финансового права входят следующие части: финансово-правовые категории; нормы финансового права; принципы финансового права и финансовой системы; методы финансового права; источники финансового права; анализ правоприменительной и законодательной практики; историю развития финансовой деятельности в

России и ее нормативно-правового регулирования; вопросы унификации, например, финансового и гражданского, финансового и таможенного, финансового и административного законодательства; научные и практические рекомендации, направленные на совершенствование финансово-правовых норм, правоприменительной практики и используемых научных категорий [4].

Финансово-правовые категории - это выработанные наукой финансового права понятия, выражающие наиболее существенные свойства юридической деятельности в области государственных финансов. К ним относятся: финансовая деятельность государства и муниципальных образований, финансовое правоотношение, метод финансово-правового регулирования, бюджетно-процессуальное производство и т.д.

Методология науки финансового права - это принципы и методы исследования, которые используются в науке для познания ее предмета и получения научного результата.

В науке финансового права выделяют следующие методы: объективность, познаваемость, детерминизм, развитие, историзм, единство теории и практики.

Принцип объективности означает, что полученные сведения, отражают действительные связи, свойства и т.д., находящиеся в данной отрасли права.

Принцип познаваемости говорит о том, что что финансово-правовые нормы и отношения, а также закономерности развития финансового права как отрасли права активно исследуются

Принцип детерминизма проявляется во всеобщей взаимосвязи и взаимообусловленности финансово-правовых норм и финансово-правовых институтов. А поэтому изменение тех или иных финансово-правовых норм под влиянием общественных потребностей, естественно, приводит к изменению других финансово-правовых норм, а также к развитию старых и появлению новых финансово-правовых институтов, что в итоге обусловлено общественными потребностями на определенном этапе развития.

Принцип развития означает, что в науке финансового права все находится в постоянном движении. Появляются новые финансово-правовые концепции, категории, меняется содержание прежних и т.д. У науки, в свою очередь, появляются новые задачи и расширяются методы исследования и пр.

Принцип историзма означает, что наука финансового права должна изучать интересующие ее проблемы в тесной связи с определенной исторической остановкой, т.е. с учетом истории развития каждой проблемы, путей ее разрешения на различных исторических этапах и т.д.

Принцип единства теории и практики означает, что проблемы, исследуемые наукой финансового права в тот или иной период должны быть обусловлены потребностями практики. Выводы теории, полученные при исследовании, проверяются практикой.

Финансовое право, как учебная дисциплина подразумевает под собой учебный курс, который изучается в высших образовательных учреждениях юридического профиля. «Учебный предмет (учебная дисциплина) — это система знаний, умений и навыков, отобранных из определенной отрасли

науки... для изучения в учебном заведении» [5]. Данная учебная дисциплина помогает будущим специалистам (студентам соответствующих образовательных учреждений) получать нужные знания о закономерностях функционирования финансового механизма в государстве и порядке его правового регулирования.

Финансовое право обучают студентов юридических, финансовых (экономических), государственно-управленческих специальностей. В последние годы в юридических образовательных учреждениях в качестве самостоятельных курсов и других дисциплин финансово-правового цикла началось изучение валютного, банковского, бюджетного и налогового права[6].

Список используемой литературы:

1. Рябцев А.В. Финансовое право: учеб. пособие. – Хабаровск: изд-во ДВГУПС, 2008. – С.17.
2. Рябцев А.В. Финансовое право: учеб. пособие. – Хабаровск: изд-во ДВГУПС, 2008. – С.19.
3. Карасёва М.В. Финансовое право: учебник - М.: Юрист, 2002. - С. 60-66.
4. Парыгина В.А., Тедеев А.А. Финансовое право: учебник - М.: Изд-во Эксмо, 2006. - С. 28-29.
5. Большой энциклопедический словарь / под ред. А.М. Прохорова. - М. - СПб.: БРЭ; Норинт, 1998.-С. 1259.
6. Парыгина В.А. Тедеев А.А. Финансовое право: учебник - М.: Изд-во Эксмо, 2006. - С. 29.

УДК 5527

Урбанова А.В.,
преподаватель кафедры «звукорежиссуры» Санкт-Петербургского гуманитарного университета Профсоюзов
Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Фучика д.15

СПЕЦИФИКА ЗВУКОРЕЖИССУРЫ НА ПРИМЕРАХ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ЕЁ ИСПОЛЕНИЯ

Аннотация: *Статья посвящена специфике работы звукорежиссера в различных направлениях. Так же, в статье приводятся примеры и особенности работы звукорежиссера в разных условиях. Анализ и разбор специальности.*

Ключевые слова: *звукорежиссерская техника, аудиовизаулизация, специфика звукорежиссуры.*

Annotation: *The article is devoted to the specifics of the work of a sound engineer in various directions. Also, the article provides examples and features of*

the work of a sound engineer in different conditions. Analysis and analysis of the specialty.

Key words: *звукорежиссерская техника, аудиовизаулизация, специфика звукорежиссуры.*

В современном мире, ни одно массовое мероприятие невозможно представить без работы огромной команды, каждый из которой отвечает за различные технические и творческие аспекты. В частности, режиссура, реквизит, свет, звук и т.д.

Говоря о звукорежиссуре, на первый взгляд можно представить, что это сугубо техническая специальность, и основывается в основном на знании технических средств. Звукорежиссер это в первую очередь режиссёр, который работает со звуком, и так же владеет навыками и знаниями технической составляющей.

Не стоит путать звукорежиссера и звукоинженера, ведь последний отвечает только за подбор, установку, и настройку и не участвует в процессе ведомого мероприятия. Звукорежиссер, представляет из себя специалиста, в более широком смысле изучаемых дисциплин: как технических, так и творческих.

Если рассматривать звукорежиссера только как технического специалиста, то в его компетенцию будет входить настройка и подготовка применяемого оборудования, учитывая надлежащие условия работы и пожелания рабочей группы. Также, ему необходимо владеть знаниями в техническом направлении, для того чтобы верно подготовить и провести планируемое мероприятие, независимо от места выполнения работы, будь то телевидение, студия, радио, концертная или театральная площадки. Это объясняется тем, что звукорежиссер вынужден непосредственно работать с техническими компонентами, и для верного их использования, должно иметься представление об их эксплуатации. Преимущественно эти навыки применяются в работе, где проводится так называемая “пре” и “продакшн” деятельность, т.е. та работа, которая ведется непосредственно в подготовке мероприятия и во время самого мероприятия, будь то трансляция, эфир, концерт или спектакль.

К примеру, звук в кино важен для восприятия зрителем полноты картины, более творческих навыков требует работа звукорежиссёра, которая выполняется после подготовки и выполнения всех съёмочных и эфирных процессов. В частности это касается озвучки съёмочного материала, и разработки, так называемого «саунд-дизайна» материала. В этом случае звукорежиссер должен владеть художественным взглядом и мыслить наравне с режиссером, т.к. помимо визуальной составляющей, которая по большей части передается зрителю буквально, либо посредством аллегории, предоставляется и звуковое сопровождение, будь то музыкальное, речевое или шумовое. В таком случае, звукорежиссер должен обладать преимущественно творческим, креативным и художественным мышлением для того, чтобы верно подчеркнуть визуальный замысле режиссера, слуховыми образами.

Говоря о сложности передачи аудиовизуальных компонентов, в пример можно примести такие примеры как: шум ветра, магия, процесс падения предметов, волшебство, даже звук в космосе, который априори не может существовать и т.д. Иными словами, те звуки, которые не существуют в природе. Такие звуки невозможно передать буквально, поэтому звукорежиссер вынужден прибегать к неординарным способам передачи аудиовизуальных образов. Именно в этом разделе звукорежиссуры нет правильных и не правильных способов выполнения задач, и точность попадания в визуальный образ зависит от степени неординарно видеть и слышать существующий мир.

Если изучение технической составляющей может занять относительно недолгий период времени, то творческие навыки и выработка определенного эстетического вкуса может развиваться гораздо продолжительно время, т.к. это требует сравнительный характер и своего рода начитанность материала.

Что касаемо концертной звукорежиссуры, то тут требования к специалисту более широкие. Современное звуковое сопровождение концертных мероприятий — настоящая феерия. Требуется учесть все предоставляемые факторы, свести воедино все голоса, учитывать даже незначительные детали, создать общую звуковую концепцию — цель звукорежиссера. Говоря более конкретно, то специалист должен присутствовать на всех этапах подготовки мероприятия и принимать в этом непосредственно участие, т.к. данное направление требует детальной подготовки на всех этапах и компетенции всех участников действия в самом широком смысле.

Основная цель звукорежиссера на концертных площадках — осуществление звукопередачи на высшем техническом и художественном уровне. Выше приведенное достигается путем управления рядом основных параметров передаваемых звуковых сигналов, таких, как уровень громкости, частотный спектр, направленные и временные свойства.

Одна из сложностей концертной звукорежиссуры состоит в том, что специалисту требуется оценивать возможности и условия каждой концертной площадки, на которой осуществляется работа. В частности: акустические и технические особенности площадки.

Таким образом, основная задача звукорежиссера — управление звуковыми сигналами в процессе их создания и передачи. Для выполнения этой задачи звукорежиссер должен быть хорошо подготовлен к выполнению творческих и технических вопросов, уметь своевременно и верно оценивать качество передаваемых звучаний. Должен обладать серьезными знаниями по вопросам акустических свойств звуковых сигналов и выразительных средств художественных звучаний, качественных характеристик аппаратуры и возможностей ее управляемых элементов, приемов и методов управления акустическими параметрами звучаний. Так же, в условиях максимального

психологического воздействия на людей, специалист должен иметь высокую стрессоустойчивость и принимать хладнокровные и в то же время художественно обдуманные решения.

Хочется упомянуть ещё одно направлении в работе звукорежиссера, это работа в студии звукозаписи. В целом, данное направление имеет все вышеупомянутые аспекты работы, но так же имеются дополнительные качества, требуемые от звукорежиссера – это навыки психолога-творца. Именно в процессе звукозаписи важно найти нужный контакт с исполнителем и уловить его творческий замысел. Далее, специалисту важно грамотно подобрать профессиональные технические средства, для того, чтобы умело подчеркнуть пожелания и воплотить в жизнь исполнение артиста и всей причастной к этому творческой команде.

Подводя итоги, следует сказать, что на первый взгляд, профессия звукорежиссера достаточно однообразна и шаблонна. Но если присмотреться, то можно увидеть, насколько она разнообразна, многогранна и перспективна.

Использованные источники:

1. Ковалев И. Серия 500 // Звукорежиссер. 2012. № 4

2. Васенина С. А. Музыкально-выразительные функции звукозаписи: учебное пособие. Н. Новгород: ННГК им. М. И. Глинки, 2012. 51 с.

3. Динов В.Г.: Звуковая картина: записки о звукорежиссуре. СПб.: Геликон плюс, 2002.

4. Меерзон Б.: Основы звукорежиссуры и оборудование студий звукозаписи: Учебное пособие. М.: ГИТР, 2012.

5. Деникин А.А. Мультимедиа и искусство: от мифов к реалиям. Художественная культура/Выпуск No1 (6), 2013.

УДК 796.011.1

Величко К.И.
Студент 1 курса,
Калинкина Е.В.
Старший преподаватель кафедры Физвоспитания
Поволжский Государственный Университет Телекоммуникаций и Информатики
Россия, Самара

СПОРТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

Аннотация: *Данная статья посвящена такой дисциплине и науке одновременно, как спортивная физиология. На протяжении продолжительного времени такие ученые как Н.А. Агаджанян, Т.М. Любошенко, А.С. Солодков и многие другие изучали данную науку и пришли к выводу, что она имеет важное значение в изучении физиологии спортсмена с целью подбора грамотной нагрузки. Для подбора равномерной физической нагрузки необходимо учитывать периоды: предрабочий, рабочий и послерабочий, в которых предусматривается определенная двигательная нагрузка, упражнения.*

Также спортивная физиология считается прикладной наукой, которая позволяет организовывать профилактические мероприятия с целью поддержания здорового самочувствия и состояния организма.

Спортивную физиологию необходимо изучать в особенности преподавателям физической культуре и тренерам, которые готовят своих спортсменов к серьезным соревнования и которые в огромной мере несут ответственность за жизнь и здоровье своих подопечных.

Ключевые слова: *спортивная физиология, фундаментальные науки, физиология человека, велоэргометр, тредбан, классификации физических упражнений, психология спортсмена, предрабочий период, рабочий период, послерабочий период.*

Annotation: *This article is devoted to such discipline and science at the same time as sports physiology. For a long time such scientists as N.A. Aghajanyan, T.M. Lyuboshenko, A.S. Solodkov and many others studied this science and came to the conclusion that it is important in the study of the athlete's physiology in order to select a competent load. In order to select an even physical load, it is necessary to take into account the periods: pre-work, work and post-work, in which a certain motor load and exercises are provided.*

Also, sports physiology is considered an applied science, which allows you to organize preventive measures in order to maintain a healthy well-being and condition of the body.

Sport physiology should be studied especially by physical education teachers and coaches who prepare their athletes for serious competitions and who are very much responsible for the life and health of their charges.

Key words: *sports physiology, basic sciences, human physiology, cycle ergometer, treadmill, exercise classification, athlete psychology, pre-work period, work period, post-work period.*

Такая наука как спортивная физиология имеет важное место в дисциплине «физическая культура», так как является основой основ в изучении человеческого организма в тренировочной деятельности. Спортивная физиология— это специальный раздел физиологии человека, изучающий изменения функций организма и их механизмы под влиянием мышечной (спортивной) деятельности и обосновывающий практические мероприятия по повышению ее эффективности [3].

Спортивная физиология содержит в себе два относительно самостоятельных и одновременно взаимосвязанных между собой раздела. Первый раздел включает в себя общую спортивную физиологию, изучающий физиологические основы адаптации к физическим нагрузкам и резервные возможности организма, функциональные изменения и состояния организма при спортивной деятельности, а также физическую выносливость спортсмена, утомление и восстановление в спортивной деятельности. К числу таких дисциплин относят биологию, физиологию человека и животных, химию и физику. Второй раздел рассматривает частную спортивную физиологию, а именно физиологическую классификацию физических упражнений, механизмы и закономерности формирования и развития двигательных качеств и навыков, спортивную работоспособность в особых условиях внешней среды, физиологические особенности тренировки женщин и детей разного возраста, физиологические основы массовых форм оздоровительной физической культуры. Сюда входят такие дисциплины как анатомия, биохимия, биомеханика, гигиена, психология, педагогика, лечебная физкультура, спортивная медицина [4].

Спортивная физиология имеет научное обоснование, благодаря чему позволяет реализовывать и разрабатывать мероприятия, которые позволяют достигать высокие спортивные результаты и при этом сохранять здоровье спортсменов. Стоит отметить тот факт, что основной задачей спортивная физиология ставит перед собой сравнительное изучение функционального состояния организма человека. Экспериментальное исследование проводится обычно до выполнения двигательной активности, во время и после ее выполнения. Таким образом специалисты разработали специальные нагрузочные тесты, которые помогают дозировать физическую активность и регистрировать соответствующие изменения функций организма в различные периоды деятельности человека. Для этого идут в применение такие приборы, как велоэргометр, бегущая дорожка (тредбан), ступеньки разной высоты, а также всевозможные устройства, позволяющие отмечать функции сердечно-сосудистой, дыхательной, мышечной и центральной нервной системы на расстоянии, передавая соответствующие показатели по телеметрическим каналам [2].

Л.В. Капилевич рассматривает спортивную физиологию в качестве прикладной науки и рассматривает профилактику ее основным предназначением, в следствие того, что при исследовании и учета резервных возможностей организма человека, она обосновывает пути и средства повышения работоспособности, ускорения восстановительных процессов, предупреждения переутомления, перенапряжения и патологических сдвигов функций организма, а также профилактику возникновения всевозможных заболеваний [2]. По нашему мнению, стоит согласиться с мнением ученого, так как данная наука изучает физиологическое состояние организма спортсмена, что позволяет выявлять его сильные и слабые стороны, благодаря чему грамотно дозировать физическую активность.

Можно считать, что под влиянием правильно организованных физических упражнений пластический процесс усиливается, что приводит к ускоренному формированию костной ткани в процессе роста человека. Наиболее ярко этот процесс проявляется в детстве. Кроме того, умеренная физическая нагрузка длительностью 1,5-2,0 часа может вызвать повышение уровня гормона роста в крови в 3 раза. А чем выше уровень самототропина, тем интенсивнее рост человека [6].

Регулярные физические упражнения могут помочь увеличить силу и выносливость дыхательных мышц, увеличить размер легких и глубину дыхания, а также уменьшить частоту дыхательных движений, тем самым значительно улучшив процесс воздухообмена в дыхательных путях. В таком случае, легкие более полно удовлетворяют потребность человеческого организма в кислороде [5].

Физиологические сдвиги в дыхательной системе также проявляются в виде возрастания коэффициента утилизации кислорода и повышения способности дыхательного центра длительное время поддерживать возбуждение на предельном уровне. Увеличивается кислородная емкость крови и способность скелетных мышц использовать кислород из крови, благодаря чему создаются условия для понижения легочной вентиляции, как в состоянии покоя, так и при физических нагрузках [7].

Регулярные занятия физическими упражнениями способствуют увеличению количества альвеол на 15-20%, что создает значительный анатомический и функциональный резерв дыхания [4].

Некоторыми авторами [1, 3] отмечается, что занятия физическими упражнениями циклического характера приводят к увеличению объемно-скоростных показателей дыхательной системы. Так, в исследованиях Н.Г. Варламовой [3] установлено, что у людей, занимающихся лыжными гонками проходимость дыхательных путей на разных его участках выше, чем у лиц, не занимающихся спортом.

Сердечно-сосудистая система играет ведущую роль в обеспечении адаптации организма к физической нагрузке, тем самым ограничивая развитие

адаптационной реакции организма [8]. Систематические физические упражнения способствуют интенсивному развитию сердца и улучшают его функцию. В миокарде происходит множество морфологических перестроек, то есть увеличивается синтез сократительного белка, увеличивается количество митохондрий и увеличивается концентрация миоглобина в капиллярной сети пропорционально увеличению массы сердца. Все это приводит к умеренной гипертрофии миокарда и увеличению его полости, поэтому сердечный выброс увеличивается, а частота пульса снижается. Эти морфологические и функциональные перестройки обеспечивают экономию сердца и адаптируют сердечно-сосудистую систему к различным мышечным нагрузкам [2].

Нередко у людей, регулярно занимающихся физическими упражнениями, наблюдается синусовая брадикардия в покое, которая характеризуется низкими значениями частоты сердечных сокращений. Чаще всего замедление ритма сердца встречается у людей, регулярно занимающихся упражнениями циклического характера на развитие выносливости. Снижение частоты пульса у занимающегося спортом является проявлением влияния блуждающего нерва на синусовый узел и считается более эффективной и экономичной системой кровообращения. Это связано с тем, что наполнение в желудочках создается во время длительной диастолы и метаболический процесс миокарда после предыдущего сокращения полностью восстанавливается. Одно из главных проявлений в результате уменьшения частоты сердечных сокращений в условиях покоя считается снижение потребности миокарда в кислороде [2].

На начальном этапе занятий ударный объем крови имеет тенденцию к повышению своих значений, а по мере увеличения спортивного стажа и его значения стабилизируются, что способствует снижению минутного объема крови в состоянии покоя.

Спортивная физиология неразрывно связана с психологией человека. Она играет важную роль в теории физической культуры, составляя базисные знания, необходимые для тренера и преподавателя физической культуры для достижения высоких спортивных результатов и сохранения здоровья спортсменов. Поэтому тренер и педагог должны хорошо владеть информацией об особенностях физиологических процессов, которые происходят в организме спортсмена во время тренировочной и соревновательной деятельности с целью совершенствования своей работы, умения аргументировать свои распоряжения и рекомендации во избежание переутомления и перенапряжения своих подопечников. Профессионализм преподавателя заключается в доведении до сознания спортсменов смысла и значения выполняемых заданий, объяснением того как выполнять и почему предлагается именно это упражнение. Совместный анализ выполнения упражнений, поиск ошибок в технике движений, причин их возникновения способствует формированию у спортсменов сознательного и активного отношения к процессу обучения, приучает их к самоанализу, самооценке,

самоконтролю двигательной деятельности, развивает интерес и стремление к самосовершенствованию. Под профессиональным самосовершенствованием понимается сознательный процесс совершенствования личной профессиональной компетенции и формирование профессионально-важных качеств, которые соответствуют социальным требованиям, а так же необходимых условий для профессиональной деятельности и личной программы развития. Профессиональное самосовершенствование спортсмена осуществляется в двух взаимосвязанных видах - самообразование и самовоспитание [10]. Для тренера одной из первостепенных задач является повышении мотивации к спортивной деятельности - это не молниеносный процесс, поскольку спортсменам необходимо самостоятельно анализировать свои результаты и наблюдать желаемый профессиональный рост. Для этого необходимо учитывать индивидуальные особенности и интересы при выборе вида деятельности на занятиях физической подготовкой, а так же развивать у воспитанников систематическую потребность к занятиям спортом вне процесса обучения.

Преподаватели также должны понимать суть изменений, возникающих в организме спортсмена в реабилитационном периоде, чтобы активно и грамотно влиять на них, ускоряя восстановительные реакции [1].

Помимо положительного влияния на здоровье занимающегося физические нагрузки могут оказывать отрицательное влияние на функциональное состояние и быть причиной различных заболеваний и травм. Это происходит в результате несоответствия выполняемой нагрузки с функциональными возможностями организма. Чрезмерная нагрузка может вызвать угнетение пластических процессов и задержку роста и развития организма. Интенсивные физические нагрузки в течение длительного времени, особенно, в сочетании с неблагоприятными условиями внешней среды способны вызвать и поддерживать воспалительные изменения в дыхательных путях [9]. Так, I.M. Vuljanko, D. Plavec [11] отмечают, что люди, занимающиеся в условиях открытого пространства окружающей среды, подвергаются действию холодного воздуха, что может способствовать увеличению риска дисфункции дыхательной системы.

Если говорить про виды упражнений со стандартным характером движений, то традиционно их подразделяют на две группы.

- В первую группу входят упражнения количественного значения, направленные на развитие силы, быстроты и выносливости.
- Вторая группа включает в себя движения качественного значения, оцениваемые в баллах, а не в точных мерах пространства и времени. Основная задача спортсмена при их выполнении заключается в показе способностей управлять своими движениями, проявить умение сочетать их в координированные акты разной степени сложности, использовать для движений различные группы мышц и т. п. К этим видам спорта относят спортивную и художественную гимнастику, акробатику, фигурное катание, прыжки в воду и на батуте [1].

Во время тренировочных занятий или соревнований функциональное состояние человека изменяется, что позволяет выделить три периода: предрабочий, рабочий и послерабочий.

Предрабочий период включает предстартовое состояние и разминку. Разминка в свою очередь готовит организм к предстоящей работе и ускоряет процессы врабатывания. В разминочные упражнения можно включить элементы художественной гимнастики.

Рабочий период подразумевает врабатывание, устойчивое состояние, «мёртвую точку» и «второе дыхание», утомление. Здесь разумно применять упражнения из первой группы, так как они развивают силу, быстроту и выносливось: прыжки, бег, приседания и т.д.

В послерабочем периоде происходят восстановительные процессы. В таком случае рекомендуется применять дыхательные упражнения и упражнения на растяжку мышц.

Таким образом, делаем вывод, что спортивная физиология как учебная и научная дисциплина, позволяет решать две основные проблемы. Одна из них состоит в физиологическом обосновании закономерностей укрепления здоровья человека с помощью физических упражнений и повышения устойчивости его организма к действию различных неблагоприятных факторов внешней среды (температура, давление, радиация, загрязненность воздуха и воды, инфекции и т.д.), а также в сохранении и восстановлении работоспособности, препятствии развитию раннего утомления и коррекции психоэмоциональных перегрузок в процессе профессиональной деятельности человека. Эти задачи спортивной физиологии решаются в рамках массовых форм физической культуры.

Вторая проблема спортивной физиологии заключается в физиологическом обосновании мероприятий, направленных на достижение высоких спортивных результатов, особенно в большом спорте. Эти две проблемы полностью не совпадают, так как для достижения наивысших результатов в процессе тренировок в ряде случаев применяются такие нагрузки, которые могут приводить к снижению устойчивости организма к неблагоприятным воздействиям внешней среды, ухудшению состояния здоровья и даже к возникновению заболеваний.

Исходя из всего сказанного, становится очевидным, что физиологические особенности функций организма следует изучать и оценивать раздельно как в отношении массовой физической культуры и физической подготовки специальных контингентов (военнослужащие, пожарные, геологи, студенты, школьники и некоторые другие категории), так и в отношении различных видов спорта, особенно спорта высших достижений. Особенное внимание данной дисциплине стоит уделять педагогам физической культуры и тренерам, которые непосредственно работают со спортсменами и регулируют их физическую нагрузку. Ведь неграмотно подобранная нагрузка не только не поспособствует достижению высоких спортивных результатов, но и нанесет непоправимый урон здоровью спортсмена. Что в принципе недопустимо.

Список литературы:

1. Агаджанян, Н.А. Биоритмы, среда обитания, здоровье: монография / Н.А. Агаджанян, И.В. Радыш. – М.: РУДН, 2013. – 362 с.
2. Капилевич, Л.В. Физиология спорта: учебное пособие / Л.В. Капилевич. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – 142 с.
3. Любошенко, Т.М. Роль пищевых и биологически активных добавок в системе подготовки спортсменов / Т.М. Любошенко, В.А. Ляпин. – Омск: СибГУФК, 2011. – 107 с.
4. Солодков, А. С. Физиология человека: общая, спортивная, возрастная: учеб. для вузов физ. Культуры / А. С. Солодков, Е. Б. Сологуб. – 4-е изд., испр. и доп. – М.: Советский спорт, 2012. – 620 с.
5. Бишаева А.А., Малков А.А. Физическая культура. Учебник. М.: КноРус, 2020. 312 с.
6. Рогов Е.И. Выбор профессии: Становление профессионала. – М.: Изд-во ВЛАДОС-ПРЕСС, 2003. – 336 с: ил. – (Азбука психологии).
7. Давиденко А.И. Организация и содержание профессионально-прикладной физической подготовки студентов технических ВУЗов. – Текст: непосредственный. Автореф. Дис. Канд. Пед. Наук. – Краснодар, 2005. 24 с.
8. Ильинич В.И. Физическая культура студента: учебник для студентов вузов / М.: Гардарики, 2000. – 345 с.
9. Добрынина Е.А. Бронхиальная астма и физические нагрузки // Вестник науки и образования. 2017. Т. 1. № 12 (36). С. 102-105.
10. Ахаян, Т.К. Исследование аксиологических проблем воспитания учащихся / Т.К. Ахаян. – СПб., 1996. – 98 с.

УДК 130.1

Краснов Роман Андреевич,
студент,
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Салтыков Евгений Александрович,
студент,
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Скрипачев Игорь Михайлович,
студент,
2 курс, факультет «Электротехнический»
Самарский государственный технический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель: Зайцева Наталья Валентиновна

ФИЛОСОФИЯ И ИСКУССТВО

Аннотация: *В данной статье рассмотрена непосредственная взаимосвязь между философией и искусством. Рассмотрена цель философии, а также функции искусства. Кроме этого, указано сходство и различия между философией и искусством.*

Ключевые слова: *философия, искусство, художественный образ, разум, культура.*

Annotation: *This article examines the direct relationship between philosophy and art. The purpose of philosophy is considered, as well as the functions of art. In addition, the similarities and differences between philosophy and art are indicated.*

Keywords: *philosophy, art, artistic image, mind, culture.*

Название “философия” происходит от греческих слов “phileo” — люблю и “sophia” — мудрость, что означает любовь к мудрости, любомудрие [1, с.12]. Если раскрывать суть понятия, то становится понятным, что это особая форма мыслительной деятельности человека, направленная на всеобъемлющее рациональное осмысление мира и бытия человека в нём. Под философией также понимают исторически развивающуюся совокупность результатов этой деятельности и систему теоретических положений, в рамках которой она осуществляется.

Философия ставит своей целью создать рациональными средствами *мыслительной деятельности* картину *мира* и *бытия* человека в нём. При этом она представляет лишь один из срезов многообразия человеческого мира и *культуры*, тесно взаимодействуя с иными сферами духовной жизни человека.

Произведение искусства в отличие от науки имеет преимущественно бессознательную природу (философия сочетает в себе сознательное и бессознательное), а символы искусства более личностны, чем научные (философия здесь занимает промежуточное положение). Искусство остается уникальным, и символы его более сложны, больше требуют привлечения глубин бессознательного духа, чем абстрактных обобщений науки. Искусство позволяет проникнуть в индивидуальный духовный мир, тогда как философия занимается родовым в природе и человеке. В этом – их отличие. Искусство не имеет никакого отношения к тому, что создали природа или технический прогресс, но основывается на чувстве прекрасного и красоты, оно глубоко субъективно.

Значение искусства в жизни человека велико. Оно выполняет множество функций:

- воспитательную, помогая сформировать представления о нравственности;
- познавательную, выступая источником информации о внешнем и внутреннем мире;
- социальную, призывая людей к общению и взаимодействию;
- эстетическую через формирование представлений о прекрасном;
- гедонистическую, позволяя человеку наслаждаться, любуясь произведениями искусства;
- развлекательную и другие.

Несмотря на то, что философия и искусство показывают мир и человека с его эмоциональными переживаниями с разных точек зрения и разными методами, в них много общего.

Философия вырастает на основе принципов, которые отражают глубинные основания деятельности. Искусство, в отличие от нее, имеет в основании остенсивные формы культуры, основанные на демонстрации культурного содержания. Создавая предметы искусства или любуясь ими, человек сливается с миром, который те изображают. Философия, напротив, заставляет человека заниматься рефлексией и подвергать критике тот мир, который он видит.

При этом между двумя данными культурологическими сферами – прочная связь. Они имеют в своем фундаменте общую культуру и в процессе развития проникают друг в друга. Так, творчество поднимает философские проблемы, а философия превращается в искусство.

В произведениях обеих этих сфер культуры есть ярко выраженный высокая степень индивидуальности, отражение эмоционально-личностного компонента автора. Но, если в произведениях деятелей искусства проблемы выражаются в художественных, изобразительных образах, то у философов они принимают вид абстрактных понятий, освоить которые может только обладатель тонкого ума – через разум, а не органы зрения, слуха или осязания. Однако благодаря философии и творчеству, когда они объединяются, складывается наиболее полная картина мира.

Сходств у них много, к ним можно причислить:

- стремление основываться на интуиции – через чувственное восприятие в искусстве и интеллектуальное – в философии;
- осознание важности целостности человеческой личности и мира, в искусстве под такой целостностью понимается красота в широком смысле слова, в философии – бытие;
- ключевая фигура всегда – человек с богатством его внутреннего мира, противоречиями и мыслями.

Отличие философии от искусства заключается в том, что философия есть область теоретического, а искусство - художественного мышления. В искусстве главное - эмоциональный контакт автора с читателем, слушателем, зрителем. В философии же автор прямо и непосредственно обращается к разуму читателя или слушателя, стремясь увлечь его за собой главным образом с помощью логики, а эмоциональные средства могут играть при этом лишь вспомогательную роль.

Таким образом, очевидно, что для искусства в приоритете эмоциональный уровень и художественность, а для философии – наличие строгих и точных категорий, позволяющих рассматривать ее в качестве науки.

Список литературы:

1. Балашов Л.Е. Философия: Учебник**.** 2-я редакция, с изменениями и дополнениями — Москва, 2006. — с. 664.
2. Философия и искусство: кратко, отличие, что такое [Электронный ресурс] // Гармоничное развитие личности [Электронный ресурс]. URL: https://mystroimmir.ru/filosofiya/iskusstvo.html (дата обращения: 15.05.2022).
3. В.С. Стёпин. Э.Г. Юдин, В.Л. Бернштейн, В.А. Эдельман: Философия [Электронный ресурс] // Гуманитарный портал [Электронный ресурс]. URL: https://gtmarket.ru/concepts/6862 (дата обращения: 15.05.2022).
4. Отличие философии от искусства: [Электронный ресурс] // Студопедия [Электронный ресурс]. URL: https://studopedia.su/4_41754_otlichie-filosofii-ot-iskusstva.html (дата обращения: 15.05.2022).
5. Философия-искусство: [Электронный ресурс] // studwood [Электронный ресурс]. URL: https://studwood.net/1036028/filosofiya/filosofiya_iskusstvo (дата обращения: 15.05.2022).

Самоил Анна Леонидовна
Студентка 5 курса, факультет ИНПО
Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова
Россия, г. Абакан
Научный руководитель: Дорофеева Татьяна Анатольевна,
доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры.

ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОНР III УРОВНЯ СРЕДСТВАМИ СТИХОТВОРНОГО ИГРОВОГО МАТЕРИАЛА

Аннотация: *В статье представлено исследование уровня сформированности коммуникативных навыков детей старшего дошкольного возраста с общим недоразвитием речи III уровня по систематизированной методике, состоящих из двух блоков. Статья содержит теоретическое обоснование применения методик для формирования коммуникативных навыков в логопедической работе у детей с общим недоразвитием речи III уровня, в частности с помощью разработанной программы на основе стихотворного игрового материала.*

Ключевые слова: *коммуникативные навыки, дети дошкольного возраста, ОНР III уровня, стихотворный игровой материал.*

Annotation: *The article presents a study of the level of formation of communicative skills of older preschool children with the general underdevelopment of speech level III according to a systematic methodology consisting of two blocks. The article contains a theoretical substantiation of the application of methods for the formation of communicative skills in speech therapy work in children with the general underdevelopment of speech level III, in particular, using the developed program based on poetic gaming material.*

Key words: *Communicative skills, preschool children, level III, poetic game material.*

В данное время в современном обществе одну из важных ролей играет то, как человек умеет пребывать в социуме, его способность быть понятым, адекватно и объективно воспринимать информацию от окружающих. Конечно же, речь идет о коммуникации личности в обществе. С этим и связана актуальность темы данной работы.

Дошкольный возраст – это самый оптимальный этап для формирования коммуникативных умений. Уже в раннем дошкольном возрасте ребёнок начинает вступать в диалог, т. е. активно общаться с окружающими людьми – со своими сверстниками, своими близкими и на основе развития речи развиваются его умственные способности.

Исходя из концепции Л.С. Выготского, можно утверждать, что формирование коммуникативных навыков детей с нарушением речи является одной из приоритетных задач специальных образовательных учреждений по коррекционной работе с ними, так как результативность и качество процесса

общения в большей степени зависит от уровня коммуникативных навыков субъектов общения. При этом важной исследовательской задачей остается разработка средств и педагогических условий, при которых формирование коммуникативных навыков у дошкольников будет успешным.

Формирование коммуникативных умений – задача, требующая особого внимания в дошкольном возрасте, так как речь формируется и развивается в процессе общения. Недостаточное развитие речи у детей сокращает этот круг и увеличивает возможность возникновения замкнутости, нерешительности, стеснительности; влечет за собой неумение устанавливать контакт с собеседником, поддерживать беседу. Проблема формирования коммуникативных умений детей дошкольного возраста является актуальной социально-педагогической проблемой, так как от ее решения зависит успешное освоение детьми школьных знаний; эффективность межличностного взаимодействия с педагогами и сверстниками и в целом – успешность школьной и социальной адаптации детей.

Главное направление развития речи у детей с нормой 4–5 лет — это формирование контекстной речи. Пятый год жизни – период наивысшей речевой активности. Дети с речевой нормой легко подхватывают начатый разговор, торопятся высказаться, перебивают друг друга. Ребёнок старше четырёх с половиной лет сопровождает речью каждое второе (бытовое, игровое) действие – по данным Г. М. Ляминой.

На шестом году жизни ребенка с ОНР III уровня происходят важные изменения в развитии речи. Для детей этого возраста становится нормой правильное произношение звуков. Дети начинают употреблять обобщающие слова, синонимы, антонимы, оттенки значений слов, многозначные слова. Для детей с общим недоразвитием речи III уровня становятся доступны словообразовательные операции. Изучение данной категории детей показывает, что действительно имеет место положительная динамика в овладении системой морфем и способов манипулирования ими.

Ребенок данного возраста с общим недоразвитием речи III уровня понимает и может самостоятельно образовать новые слова по некоторым наиболее распространенным словообразовательным моделям. Но очень часто попытки ребенка провести словообразовательные преобразования, приводят к нарушению звуко-слоговой организации производного (т.е. вновь образованного) слова.

Детальный анализ речевых возможностей детей позволяет определить трудности в воспроизведении слов и фраз сложной слоговой структуры. Наряду с заметным улучшением звукопроизношения наблюдается недостаточная дифференциация звуков на слух; дети с трудом выполняют задания на выделение первого и последнего звука в слове, подбирают картинки, в названии которых есть заданный звук и т.д.

Стихотворная форма подобных видов взаимодействия наиболее интересна для детского восприятия, так как рифмованный материал благоприятен для слуха и легче усваивается. В ходе игровой деятельности дети объединяются в игровые коллективы, перенимают друг у друга

имеющиеся знания. Необходимость объясняться со сверстником стимулирует развитие связной речи, особенно диалогической. Диалог как наиболее естественная форма речевой деятельности предполагает наличие постоянной обратной связи, подкрепления со стороны партнёра. Педагог (логопед), организуя игру, руководит процессом общения детей, а, следовательно, стимулирует их речевое общение. Соответственно, стихотворный игровой материал может служить как средством развития коммуникативных способностей, так и индикатором уровня развития общения и речи.

В связи с этим, мною была поставлена задача, подтвердить или опровергнуть гипотезу, что стихотворный игровой материал наиболее эффективен для восприятия детей с общим недоразвитием речи III уровня.

В подтверждение нашей гипотезы, были проведены исследования по методическим разработкам Г.А. Цукерман «Рукавички» и М.В. Корепановой, Е.В. Харламовой «Маски», которые показали, что стихотворный игровой материал наиболее эффективен для развития коммуникативных навыков детей с ОНР III уровня. Стихотворные образы, наличие большого количества точных и необычных определений обогащают речь детей, делают ее более образной и яркой.

Восприятие детьми материала в стихотворной игровой форме было на 20 процентов выше, чем при подаче информации в прозе. Рифмованный текст воспринимался детьми с наибольшим интересом. И в сочетании удачно подобранного текстового и наглядного материала, результат оказался на высоком уровне.

В результате, поставленная задача была достигнута и гипотеза успешно подтверждена.

К формированию и развитию коммуникации у детей с общим недоразвитием речи III уровня можно идти различными способами и методами. Не существует какого-то одного – самого эффективного и безоговорочного. Каждый несет в себе что-то прогрессивное и положительное для развития речи и коммуникативных навыков. И здесь значительную роль играет стихотворная деятельность, которая доставляет ребенку радость, привлекает яркостью, динамикой, интересными персонажами, красочной атрибутикой. Создание положительной мотивации в этом виде деятельности, повышение уровня самооценки, усвоение элементов речевого общения обеспечат успешное развитие коммуникативных умений у детей на этапе подготовки к школе. Именно этим объясняется актуальность проблемы и выбор данной темы.

Список используемой литературы:

1. Бодалев А.А. Личность и общение. – М.: Владос, 2014. – 285 с
2. Выготский, Л. С. Мышление и речь [Текст].- // Собр. соч.: в 6-ти томах. Т.2. — М.: Педагогика, 1982.С.42.
3. Дзюба О.В. Коммуникативная компетентность дошкольников: теоретический аспект // Проблемы педагогического образования: сб. научн. статей / Под ред. В.А. Сластенина, Е.А. Левановой. – Вып. 32. – М.: МПГУ, 2009. – С. 74-77.

4. Дубина Л.А. Коммуникативная компетентность дошкольников: Сборник игр и упражнений. – М.: Книголюб, 2006. – 64 с.
5. Общение и речь: Развитие речи у детей в общении со взрослыми [Текст].-/Под ред. М.И. Лисиной. - М., 1985.С.24-46.
6. Соловьёва Л.Г. Особенности коммуникативной деятельности детей с общим недоразвитием речи [Текст].- // Дефектология. - 1996. - № 1, с.62-66.

УДК 364.048.2

Старцева Елизавета Антоновна,
студент,
Нижнетагильский государственный социально-педагогический институт
Научный руководитель: Петрова Светлана Сергеевна, к.п.н.,
доцент, доцент кафедры ППО.
Россия, г. Нижний Тагил

ФОРМИРОВАНИЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ УМЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Аннотация: *В данной статье повествуется о проблемах интернет-зависимости детей и опасности онлайн-общения в социальных сетях. Такая информационная среда, как Интернет может стать опасной, для маленьких пользователей сети Интернет. Таким образом, интернет-безопасность и технология ее формирования в начальной школе, с учетом возрастания численности пользователей среди младших школьников, становится одной из важнейших проблем.*

Ключевые слова: *интернет, информационная грамотность, коммуникационные риски, гаджеты, младшие школьники.*

Annotation: *This article tells about the problems of children's Internet addiction and the dangers of online communication in social networks. Such an information environment as the Internet can become dangerous for small Internet users. Thus, Internet security and the technology of its formation in elementary school, taking into account the increase in the number of users among younger students, is becoming one of the most important problems.*

Key words: *Internet, information literacy, communication risks, gadgets, younger students.*

Сегодня мы все чаще сталкиваемся с проблемой обеспечения информационной безопасности обучающихся в сети Интернет. В связи с тем, что численность школьников в Интернете возрастает с каждым днем все больше и больше, эта проблема становится актуальной. По большей части, Интернет представляет собой неотфильтрованную информацию, поэтому взрослый вынужден принимать меры, чтобы оградить ребенка от негативного

воздействия всемирной паутины. Современный школьник, включенный в процесс познания, оказывается незащищенным от потоков информации.

Согласно российскому законодательству информационная безопасность детей — это состояние защищенности детей, при котором отсутствует риск, связанный с причинением информацией, в том числе распространяемой в сети Интернет, вреда их здоровью, физическому, психическому, духовному и нравственному развитию [2].

Онлайн-активность детей и подростков растет, а возраст первого выхода в Сеть — снижается. Результаты регулярного исследования Европейской комиссии показали, что если семь лет назад дети впервые попадали в Сеть в 9–10 лет, то сейчас этот возраст снизился до 2–6 лет.

Данные исследований 2020–2021 гг., проведенных среди дошкольников и их родителей, свидетельствуют, что большинство детей в возрасте до 8 лет самостоятельно и уверенно пользуются электронными устройствами (включают, блокируют, запускают приложения) (75%), могут включить планшет без помощи взрослых (80%), каждый второй регулярно пользуется устройствами (50%), а каждый третий считает, что научился это делать самостоятельно (35%), причем большинство использует интернет, не подозревая об этом (80%).

Современные дети воспринимают интернет как повседневную среду обитания, действительно, сложно представить школьника без гаджета в руках. Дети, захваченные позитивными эмоциями, от просмотра контента, не осознают то, какой вред может нанести, казалось бы, безвредный Интернет. На основе анализа поступающих обращений на линию помощи «Дети онлайн» была разработана классификация интернет-рисков и угроз, с которыми сталкиваются все пользователи интернета, в т. ч. младшеклассники. Выделяется пять типов опасностей:

1. Контентные риски: возникают при столкновении с противозаконной, неэтичной и вредоносной информацией в Сети (тексты, картинки, аудио- и видеофайлы, ссылки на различные ресурсы). К такой информации относятся: агрессия, эротика или порнография, нецензурная лексика, информация, разжигающая расовую ненависть, пропаганда способов нанесения себе вреда, азартных игр, наркотических веществ.
2. Потребительские риски: могут возникнуть при приобретении товаров и услуг через Интернет. В их числе: риск купить товар низкого качества, подделки, контрафактную и фальсифицированную продукцию; потеря денежных средств или угроза стать жертвой мошенников, использующих персональные данные онлайн-покупателей.
3. Технические риски: возникают в процессе использования и повреждения программного обеспечения компьютера, хищения или нарушения конфиденциальности личной информации посредством взлома с использованием вредоносных программ.
4. Интернет-зависимость: навязчивая идея пользоваться Интернетом, а также проведение большей части времени во Всемирной паутине. Интернет-зависимостью страдают геймеры (дети, чрезмерно

увлекающиеся компьютерными играми и видеоиграми), навязчивой потребности к общению в чатах, просмотру видеороликов, фильмов и сериалов в Сети и др.

5. Коммуникационные риски: возникают при взаимодействии и общении людей в Интернете. К ним относятся: кибербуллинг, домогательства, оскорбления и др. Такие риски распространены при общении в мессенджерах, социальных сетях, на сайтах знакомств [3].

Очень важно научить младших школьников правильно использовать интернет, поэтому необходимо знать этапы формирования безопасного использования сети Интернет у младшеклассников.

Этапы формирования можно разделить на образовательные и воспитательные. К образовательным относится:

1. Развитие информационной грамотности при использовании коммуникативных технологий;
2. Развитие умения анализировать и систематизировать информацию, получаемую в Интернете;
3. Развитие творческой активности при использовании Интернета.

К воспитательным, в свою очередь, можно отнести такие этапы как:

1. Выработку трепетного отношения к личным данным;
2. Формирование нравственных и этических качеств личности;
3. Коррекция взрослым поведения и деятельности при использовании Интернета.

Взрослые должны следить за тем, чтобы ребенок был способен сам контролировать свое поведение относительно смартфона. Если видно, что ребенок может спокойно отвлечься от телефона по вашей просьбе и заменить его живым общением, то можно разрешать пользоваться телефонами, планшетами и компьютерами.

Также важно помнить, про ограничения физиологического характера. Нужно следить за зрением, состоянием опорно-двигательного аппарата и наличием физической активности.

Все мы понимаем, что интернет-ресурсы открывают дополнительные возможности обучения, если научить ребенка пользоваться благами сети, находить и правильно обрабатывать информацию, смартфон и интернет станут помощниками, а не вредителями.

Список литературы:

Нормативно правовые документы:

1. Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» от 29 декабря 2010 г. № 436-ФЗ // [Электронный ресурс]. URL: https://rg.ru/2010/12/31/deti-inform-dok.html//
2. Федеральный закон Российской Федерации от 21 июля 2011 г. №2 252-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с принятием Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» // [Электронный ресурс]. URL: http://base.garant.ru/12188176/

3. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изм., внесенными Федеральными законами от 04.06.2014 г. № 145-ФЗ, от 06.04.2015 г. № 68-ФЗ) // [Электронный ресурс]. URL: http://www.consultant.ru/

Литература:

4. Белогуров А.Ю., Карабанова О.А., Полезный и безопасный интернет. Правила безопасного использования интернета для детей младшего школьного возраста: практическое пособие / под ред. Г.У. Солдатовой; 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Федеральный институт развития образования. — 2017. — 64 с. // [Электронный ресурс]. URL: file:///C:/Users/acer/Downloads/Полезный%20и%20безопасный%20интернет_%20Правила%20безопасного%20использования%20интернета%20для%20детей.pdf (дата обращения: 15.04.2022).

5. Букина, Е.Ю. Формирование у школьников безопасной в сети Интернет [Текст] / Е.Ю. // Информатика в школе. - 2014. - № 5 (98). - С.40-49.т (дата обращения: 16.04.2022).

6. Солдатова Г., Зотова Е., Лебешева М., Шляпников В. Интернет: возможности, компетенции, безопасность. Методическое пособие для работников системы общего образования. — М.: Google, 2013. — 165 с. (дата обращения 23.04.2022).

7. Тювилина Т., С пеленок: можно ли детям пользоваться гаджетами // Самарская газета. 23.11.2021г. [Электронный ресурс]. URL: https://sgpress.ru/news/326074 (дата обращения: 07.04.2022).

УДК. 37.037.1

Панфилкина Евгения Александровна, студентка
1 курса, юридического факультета
Средне-Волжского института (филиала) ВГУЮ
(РПА Минюста России)
Россия, г. Саранск
Кормилицын Юрий Васильевич, преподаватель колледжа
Средне-Волжского института (филиала) ВГУЮ
(РПА Минюста России)
Россия, г. Саранск

ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ

Аннотация. *Статья посвящена основным аспектам понятия здорового образа жизни в жизни студента. Приведены статистические данные, на основе которых делается необходимость в здоровом образе жизни. Рассматриваются основные составляющие личностного развития, направленного на развитие и формирование ценностного отношения к здоровому образу жизни.*

Ключевые слова: *здоровый образ жизни, формирование ценностного отношения, ЗОЖ, студенты, физические занятия.*

Annotation. *The article is devoted to the main aspects of the concept of a healthy lifestyle in the life of a student. Statistical data are presented, on the basis of which the need for a healthy lifestyle is made. The main components of personal development aimed at the development and formation of a value attitude to a healthy lifestyle are considered.*

Keywords: *healthy lifestyle, value attitude formation, healthy lifestyle, students, physical activities.*

Здоровый образ жизни любого человека является основным элементом, не только физической, но и всей культуры в целом. На сегодняшний день как никогда важна задача по укреплению и сохранению здоровья. Однако, к большому сожалению, в настоящее время существуют люди, в том числе и среди студентов, которые нейтрально относятся к здоровому образу и не соблюдают его, потому что не считают нужным.

Понятиям «здоровый образ жизни», «здоровье» дано множество определений, одно из которых закреплено в уставе Всемирной организации здоровья. Согласно данному документу, «здоровье – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов» [1].

Понятие ЗОЖ содержит в себе смысл, ориентирующий на здоровье – соматического, психического и нравственного [2].

Здоровый образ жизни студента, в первую очередь, определяется его ценностными, мотивационными установками. Повышение работоспособности, высокое качество здоровья, снижение заболеваемости, отличный иммунитет являются функциональными проявлениями здорового образа жизни. Также мы можем увидеть здоровый образ жизни по поведению человека, он проявляется в хорошем настроении, полноценном отдыхе, жизненной энергии [3, с. 90].

В результате исследований, проводимых в различных социальных группах, было выявлено, что студенты имеют функциональные нарушения в работе различных органов и систем организма человека. Лишь 10 % студентов практически здоровы, не страдают от хронических заболеваний или других проблем в здоровье [4, с. 5].

Соответственно, мы видим, что одной из задач является воспитание студентов навыков здорового образа жизни и мотивация на физические занятия и упражнения, как один из необходимых элементов ЗОЖ.

Для начала рассмотрим составные компоненты личностного развития, направленного на ценностное отношение к ЗОЖ, к которым относятся когнитивный, мотивационно-смысловой, деятельностный и эмоциональный.

Первый компонент – когнитивный. Он предполагает усвоение личностью знаний о системе знаний, которые лежат в основе ЗОЖ. Данный компонент подразумевает закрепление в сознании студента итогового знания о «здоровом образе жизни».

Мотивационно-смысловой компонент подразумевает осознание студентом места естественно-научного знания о здоровом образе жизни, как профессиональной, необходимой ценности в жизни человека, осознание ценности ЗОЖ.

Следующий компонент – деятельностный. Название данного компонента говорит само за себя и предполагает активную связь субъекта со здоровым образом жизни, причем данная связь реализуется посредством активной деятельности студента.

И наконец, последний компонент – эмоциональный, предполагающий особое эмоциональное отношение к здоровому образу жизни, которое носит индивидуальный характер [5, с. 67].

Новые потребности, ценностные ориентации и интересы возникают у человека в студенческие годы. В результате изменяются мировоззрение и качества личности, сформированные в предшествующее годы жизни. У студента появляется необходимость в формировании и изменении личностной позиции не только по отношению к самому себе, но и к окружающим его людям, а также, отношения к моральным, нравственным, и духовным ценностям. Личностно-ориентированное образование реализуется в процессе физического воспитания и способствует подготовке высококвалифицированных специалистов, реализации их творческого потенциала. Это достигается путем создания устойчивой мотивации к самоопределению и самореализации личности студента в здоровом, творческом и высокопродуктивном стиле жизни, освоения обучающимися принципов, форм, методов и средств физического воспитания, обеспечивающих психическое и физическое благополучие.

Формирование ценностного отношения к своему здоровью у студентов является одной из приоритетных задач в современной концепции физической культуры, основанной на принципах гуманистической педагогики и психологии. Согласно концепции, основными элементами физической культуры являются культура здоровья, культура физических упражнений и физическая культура, а основными показателями личной физической культуры являются: отношение человека к своему здоровью, своему телу как ценности; характер этих отношений; уровень знаний о теле, физическом состоянии, средствах и методах оздоровления, средствах, используемых для поддержания здоровья и умение ими пользоваться, стремление помочь другим улучшить свое здоровье и телосложение [6].

Таким образом, здоровый образ жизни является важнейшим компонентом культуры не только студентов, но и всего общества. Однако, на сегодняшний день существую проблемы, связанные с реализацией принципа ЗОЖ. Личностное развитие в данной сфере предполагает наличие четыре основных компонентов, каждый из которых по-особенному важен. Для сохранения здоровья, мы рекомендуем придерживаться здорового образа жизни.

Использованные источники:

1. Устав Всемирной организации здоровья от 22.07.1946 г. Принят Международной конференцией здравоохранения [Электронный ресурс]. URL: https://docs.cntd.ru/document/901977493?section=text (дата обращения: 18.05.2022).

2. Мазырина, А.М. Формирование у студентов ценностного отношения к здоровью / А.М. Мазырина, И.В. Чернышёва, М.В. Шлемова // Международный студенческий научный вестник. – 2015. – № 5-4. [Электронный ресурс]. URL: https://eduherald.ru/ru/article/view?id=13883 (дата обращения: 20.05.2022).

3. Музалевский, А.А. Проблема здорового образа жизни как условие развития личности / А.А. Музалевский // Наука. – 2018. – № 138. – С. 79-82.

4. Алексеева, Е.Н. Формирование мотивационно-ценностного отношения студентов к здоровью и здоровому образу жизни / Е.Н. Алексеева, А.М. Шевченко, О.Г. Богданов // KANT. – 2017. – № 2 (23). – С. 4-6.

5. Рувинский, Л.И. Нравственное воспитание личности / Л.И. Рувинский. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 1984. – 146 с.

6. Сорокина, В.М. Формирование отношения к здоровому образу жизни как профессиональной ценности у студентов вузов / В.М, Сорокина, Д.Ю. Сорокин // Современные проблемы науки и образования. – 2009. – № 6-3. [Электронный ресурс]. URL: https://science-education.ru/ru/article/view?id=1429 (дата обращения: 20.05.2022).

УДК: 004.89

Шадрина А.И.,
Студент
факультет психолог -педагогического образования,
Нижнетагильский социально - педагогический институт
Россия, г. Нижний Тагил
Научный руководитель: Петрова Светлана Сергеевна,
к.п.н., доцент кафедры психолого-педагогического образования,
Нижнетагильского социально-педагогического института
(г. Нижний Тагил)

ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: *В статье определены характерные особенности процесса формирования ценностного отношения к природе у младших школьников в условиях дополнительного образования, а также выявлены формы, методы обучения и воспитания, обеспечивающие успешное формирование у учащихся ценностного отношения к природе.*

Ключевые слова: *экология, формирование, младший школьник, ценностное отношение, дополнительное образование.*

Annotation: *The article defines the characteristic features of the process of forming a value attitude to nature in younger schoolchildren in conditions of additional education, and also identifies the forms, methods of teaching and upbringing that ensure the successful formation of a value attitude to nature in students.*

Keywords: *ecology, formation, junior high school student, value attitude, additional education.*

В современном мире наиболее остро стоит проблема взаимодействия природы и человека, состояние окружающей среды вызывает тревогу в обществе. В связи с этой проблемой наиболее значимой и необходимой является деятельность педагогов начального звена. Несмотря на усиление экологической направленности содержания образования знания, умения и навыки не становятся личностно значимыми. Перед учителями начальной школы стоят важнейшие задачи: сформировать ценностное отношение к окружающей природе, экологическое сознание личности, главной же задачей является воспитание личностного отношения к природе, как жизненно важной ценности, осознание ребенком своего места в природе и своей роли в ее сохранении.

Формирование системы ценностных отношений происходит в течение всей жизни человека, особое место принадлежит младшему школьному возрасту. Вопросами формирования ценностного отношения к природе у младшего школьного возраста занимались.: М.Г. Казанцева, Л.П. Разбегаева, Н.А. Щуркова. Разработкой теоретических основ экологического образования младших школьников занимались Л.Д. Бобылева, Н.Ф. Виноградова, А.А. Плешаков, А.Е. Тихонова и др. В работах этих авторов сформулированы цели, принципы, охарактеризованы содержание и методические условия становления экологической культуры учащихся начальной школы. Психологические исследования по вопросам взаимоотношения младшего школьника с природой проводили Н.Н. Вересов, С.Д. Дерябо, А.П. Сидельский и другие [6].

Экологическая культура предполагает, что в конце концов, дети приходят к выводам:

- что в природе все взаимосвязано;
- что нельзя нарушать природные связи, ибо нарушение связей влечет за собой негативные последствия для природы и человека;
- что каждый должен научиться строить свое взаимодействие с природой на основе знаний о соотношениях в ней и соответствующей оценке возможных последствий своих поступков

Это достигается путем решения нескольких задач:

- Формирование у школьников основных нравственно-экологических понятий. Важность этого процесса заключается в том, что понятия выступают средством познания окружающей среды, помогают сформировать бережное, ответственное отношение к объектам природы у детей

- Развитие потребности общения с природой. Целенаправленное организованное общение с окружающей средой дает обучающимся душевную опору, вызывает у них потребность в нравственном совершенствовании. Таким образом, развитие потребности общения с природой выступает движущей силой экологического воспитания младших школьников.

- Развитие интереса к природе. Интерес, как выявление познавательных потребностей, придает экологической деятельности увлекательный характер.

- Развитие и расширение мотивов охраны природы. Усилия нравственно-экологической воспитательной работы необходимо направить на то, чтобы сформировать у младших школьников мотивы гуманного отношения к окружающей среде, побуждающей их занять активную жизненную позицию по отношению к природе.

- Сознательное соблюдение нравственно-экологических норм поведения в природе. Соблюдение этих норм способствует формированию нравственных основ, оказывает влияние на развитие гуманистического отношения к природе [2].

Организация уроков в условиях дополнительного образования отличается от обычных уроков и строится, чаще всего, на интересе, инициативе и добровольности. Содержание ее имеет возможность свободно выходить за пределы школьной программы, по ходу проведения занятий может изменяться и корректироваться преподавателем. Это открывает немалые возможности для деятельности детей, учитывая разнообразие их интересов, возможностей, способностей.

Занятия по экологии в начальном звене образования формирует у детей:

– мотивацию, готовность и потребность к повышению экологической грамотности;

– коллективный и индивидуальный опыт решения задач и проблем в экологической сфере;

– взаимодействие с находящейся вокруг средой и применение накопленных знаний;

– способность самовыражения в творческой и исследовательской деятельности.

Важными организационными формами развития ценностного отношения к природе являются практические занятия, экологические кружки, экскурсии, экологические недели, исследовательская работа на природе, обеспечивающие творческое общение детей с опорой на экологические ценности природы. Доказано, что применяемые средства обучения и воспитания должны воздействовать на эмоциональную и чувственную сферы личности детей. Методика формирования ценностного отношения к природе предполагает применение технологий проблемного и проектного обучения, игровых технологий, обеспечивающих взаимодействие и сотворчество всех участников образовательного процесса.

В педагогической литературе из дополнительных мероприятий рассматриваются в основном типичные, а в практике применяется небольшое разнообразие видов внеклассной работы. Учителя в основном используют

традиционные методы проведения внеклассных занятий, которые, в свою очередь, носят эпизодический характер с выраженным теоретическим подходом и узкой практической направленностью, что обусловлено современными социально-экономическими условиями.

Учитывая широкую площадь воспитательных возможностей внешкольных учебных заведений, логика исследования определила краткий анализ результатов реализации воспитательного потенциала внешкольного образования.

Задачи воспитания экологической культуры, сознательного и бережного отношения к природе, а также ответственности за сохранение природных объектов решаются в значительной степени педагогическими коллективами станций юных натуралистов (СЮН), эколого-натуралистических центров. Например, занятия в коллективах станций юных натуралистов могут проводиться на базе учебных кабинетов, в уголке живой природы, цветниках, на пришкольном земельном участке и другие [3].

В условиях дополнительного образования можно организовывать для детей следующие мероприятия: конкурсы «Мой родной край, моя земля», «Парки - легкие городов и сел»; акций «Посади сад», «Дети и окружающая среда», «Древо жизни». Кроме того, организовывать участие внешкольных учебных заведений и школ в различных областных массово-воспитательных мероприятиях и тому подобное [5].

Природоохранный труд в рамках школьной программы несущественный. Проводится он в основном только на школьном участке. Это значительно снижает эффективность эмоционально положительного воздействия природоохранной деятельности на обучающихся младших классов. Поэтому использование приведенных выше форм, методов и средств в условиях дополнительного образования направлено на формирование бережного отношения к природе. Все это расширяет, углубляет и дополняет экологические знания обучающихся, полученные на уроке. А также способствует развитию у младших школьников гуманистических и эстетических чувств к природе, формирует способность сопереживать всему живому через накопление опыта взаимодействия с окружающей средой, в целом повышает экологическую культуру школьника.

В результате такой работы дети становятся более эмоциональными, отзывчивыми, у них развиваются такие черты характера как доброта, ответственность за свои поступки, формируется потребность в деятельности по охране природы.

Планирование эмпирической части работы проводилось в соответствии с основными целями и задачами исследования, а также с учетом особенностей создания образовательной среды школы как средства формирования экологической воспитанности у детей младшего школьного возраста в условиях дополнительного образования.

Эмпирическое исследование было проведено на базе МБОУ СОШ № 7. В роли респондентов выступили учащиеся 1 класса в количестве 25 человек.

Для выявления сформированности ценностного отношения к природе использовалась методика Т.А. Серебряковой [1].

Методика включает отдельный блок заданий, направленных на проявление характера отношения к миру природы. Данная методика направлена на определение общего уровня отношения к природе и выявляет три уровня: высокий, средний, низкий. В этой методике детям предлагаются некоторые игровые ситуации, в каждой из которых ребенок должен сделать определенный выбор и объяснить свой выбор. При этом оценивается, на сколько прочен интерес у ребенка к заданию, внимательно ли он рассматривает предложенную ситуацию, проявляет сочувствие и сопереживание объектам природы, предлагает позитивные решения ситуации, аргументирует свои ответы и выводы.

Детям были предложены задания, направленные на выявление характера отношения к миру природы:

Ситуация 1: Детям предлагается решить игровую задачу: Представь, что вы с мамой на прогулке увидели двух котят: одного – сытого, красивого, довольного, а другого – худого, взъерошенного, грустного. Реши, как быть: мама разрешила тебе взять домой котенка, но только одного. Какого бы ты выбрал? Почему?

Ситуация 2: Детям предлагается выслушать начало рассказа и придумать его окончание: Однажды Петя отправился в лес. Он шел по лесу долго и искал грибы. Вот показалась поляна, а на ней много грибов. Петя сначала обрадовался, увидев грибы, но присмотрелся, и оказалось, что это мухоморы…

Ситуация 3: Используемые материалы – картинка, изображающая красивый цветущий луг.

Детям демонстрируется картинка и предлагается игровая задача: решить, что они хотели бы взять с собой, если бы пошли гулять на этот луг. Взять можно только одно из предложенного (Лупа, Сачок, Банка, Кисточка и краски). Необходимо объяснить свой выбор.

Результаты оценивают следующим образом:

- Высокий уровень – ребенок проявляет устойчивый интерес к заданию, внимательно слушает предложенную ситуацию, выделяет основные понятия, активно выражает свои эмоции в речи, мимике, жестах. Проявляет сочувствие и сопереживание объектам природы, предлагает позитивные решения ситуации, аргументирует свои ответы и делает выводы.
- Средний уровень – ребенок заинтересован заданием, но интерес неустойчив; не всегда замечает основные связи, отмечает второстепенные детали; делает выводы только при помощи взрослого.
- Низкий уровень – ребенок либо равнодушен к заданию, либо проявляет негативные эмоции и отношение к объектам природы.

Таблица 1

Уровни ценностного отношения к природе у младших школьников по методике Т.А. Серебряковой

Низкий уровень	Средний уровень	Высокий уровень
5 человека (20%)	5 человека (20%)	15 человека (60%)

Таким образом, по методике Т.А. Серебряковой мы определили, что у 5 человек из 25 ценностное отношение сформировалось на низком уровне. Это составляет 20% детей. И также у 5 человек (20%) этот показатель на среднем уровне, а у 15 человек (60%) – на высоком уровне.

Рассматривая процентное соотношение между количеством детей с разным уровнем отношения к природе, можно сделать вывод, что процент детей с низким уровнем равен проценту детей со средним уровнем. Но наличие большого показателя по высокому уровню еще не говорит о том, что проблемы в воспитании у детей ценностного отношения к природе нет. Все показатели указывают на необходимость продолжать проведение регулярной систематической работы педагога в этом направлении.

Таким образом, мы можем отметить, что осуществить полноценное экологическое воспитание младших школьников только в условиях общего образования невозможно. Экологическая направленность в дополнительном образовании создает возможность использовать потенциальные силы различных форм и видов. Такой подход повышает интерес детей к объектам природы, потребность применять полученные знания и навыки на практике. Работа по экологическому образованию способствует развитию кругозора детей, а также гуманистических и эстетических чувств по отношению к природе, нацелена на расширение их знаний и умений [4].

Использованные источники:

1. Алтынбаева, Р.Р. Результаты экспериментальной работы по формированию ценностного отношения к природе у современных школьников // StudNet. — 2020. — №9. — URL: https://cyberleninka.ru/article/n/rezultaty-eksperimentalnoy-raboty-po-formirovaniyu-tsennostnogo-otnosheniya-k-prirode-u-sovremennyh-shkolnikov

2. Быков, А.С. Проект «Родной свой край люби и знай» / А.С. Быков, Е.Е. Абрамова. — Текст: непосредственный // Юный ученый. — 2016. — № 2 (5). — С. 192-197. — URL: https://moluch.ru/young/archive/5/290/

3. Княжева, В.В. Педагогические приемы выбора и моделирования новых форм внеклассных мероприятий / В.В. Княжева. — Текст: непосредственный // Проблемы и перспективы развития образования: материалы VIII Междунар. науч. конф. (г. Краснодар, февраль 2016 г.). —

Краснодар: Новация, 2016. — С. 227-231. — URL: https://moluch.ru/conf/ped/archive/187/9506/

4. Маслова, И.В. Педагогические условия воспитания экологической культуры у младших школьников во внеурочной деятельности / И.В. Маслова, И.П. Андрусякова. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2018. — № 1 (187). — С. 132-136. — URL: https://moluch.ru/archive/187/47639/

5. Осинцева, М.Ю. Внеурочная деятельность по формированию бережного отношения к природе в младшем школьном возрасте // Инфоурок. — 2014. — URL: https://infourok.ru/statya-na-temu-vneurochnaya-rabota-po-formirovaniyu-berezhnogo-otnosheniya-k-prirode-v-mladshem-shkolnom-vozraste-2199950.html

6. Сбитнева, Е.С. Воспитание ценностного отношения к природе у детей младшего школьного возраста / Е.С. Сбитнева. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 26 (130). — С. 692-694. — URL: https://moluch.ru/archive/130/36144/

7. Сергеева, А.А. Формирование экологической культуры младших школьников средствами внеурочной деятельности / А.А. Сергеева. — Текст: непосредственный // Педагогика: традиции и инновации: материалы IX Междунар. науч. конф. (г. Казань, январь 2018 г.). — Казань: Бук, 2018. — С. 66-71. — URL: https://moluch.ru/conf/ped/archive/274/13506/

УДК 371.3

Лебедева К.А., студент магистратуры
2 курс, факультет «Педагогики и психологии»
Курский государственный университет
г. Курск

ФОРМИРОВАНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРЕСА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ ГРАМОТЕ

Аннотация: *В статье раскрыто содержание работы по формированию интереса к чтению у детей младшего школьного возраста на этапе обучения грамоте. Предложены типичные методические приемы для работы с обучающимися, темы занятий с педагогами и родительских собраний.*

Ключевые слова: *интерес к чтению, этап обучения грамоте, формирование интереса к чтению, дети младшего школьного возраста.*

Annotation: *the article reveals the content of the work on the formation of interest in reading in children of primary school age at the stage of learning to read and write. Typical methodological techniques for working with students, topics of classes with teachers and parent meetings are proposed.*

Key words: *interest in reading, literacy stage, formation of interest in reading, children of primary school age.*

В рамках учебного процесса с позиции государственных стандартов образования и «Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России» [1] чтение выступает одним из основных средств, которое способствует развитию личности обучающихся на всех уровнях образования, а на начальное общее образование возложена ответственность за формирование интереса детей к чтению. Однако современная практика демонстрирует, что интерес к чтению у современных детей младшего школьного возраста угасает с каждым днем, вместо того чтобы провести время за чтением, они отдают свое предпочтение современным гаджетам, их мышление становится «клиповым», что усложняется задачу формирования понимания текста художественных произведений, на критическом уровне находятся традиции семейного чтения. Все это усложняет работу по формированию интереса к чтению в начальной школе, особенно на этапе обучения грамоте, как этапа, закладывающего основу эффективного владения навыками чтения в дальнейшем.

Мы изучили и обобщили существующий опыт решения проблемы формирования интереса к чтению у детей младшего школьного возраста таких авторов, как: Г.Г. Граник [2], Н.Н. Светловская и Т.С. Пиче-оол [3], О.В. Соболева [4], С.Л. Соловейчик [5]. И сформулировали собственный взгляд на решение этой проблемы на этапе обучения грамоте.

На наш взгляд, формирование интереса к чтению на этапе обучения грамоте необходимо проводить в несколько шагов:

1. Работа с детьми младшего школьного возраста.
2. Работа с педагогами начальных классов.
3. Работа с родителями детей младшего школьного возраста.

Остановимся подробнее на содержании каждого этапа.

Прежде чем перейти непосредственно к работе по формированию понимания прочитанного с детьми младшего школьного возраста необходимо провести цикл бесед и классных часов, посвященных формированию у них представления о роли и важности чтения в жизни человека, в дальнейшем обучении. Типовые темы классных часов: «Зачем человеку нужно читать?», «Чтение и мое обучение», «Польза чтения в 1 классе», «Как я могу помочь себе научиться читать?».

В рамках учебно-воспитательного процесса в период обучения грамоте необходимо использовать приемы понимания текста, которые были бы адекватны индивидуальным и возрастным особенностям детей младшего школьного возраста, которые только стали на путь обучения. В качестве типовых, выступают такие методические приемы, как:

Этап 1. Формирование внимания к слову («Поиск незнакомых слов», «Работа с пословицами», «Потерянная буква», «Исправление ошибок» и др.);

Этап 2. Беседа с текстом («Чтение с остановками», «Вопросы-приставалки», «Вопросы к тексту» и др.);

Этап 3. Работа с текстом («Потерянные слова», «Построение предположений по названию, по тексту», «Столкновение мнений (коллизия)»).

С целью расширения круга чтения у детей младшего школьного возраста можно проводить следующие мероприятия:

1) организация совместного похода в библиотеку. Совместно с библиотекарем спланировать походы в библиотеку с первоклассниками, где они будут знакомиться с особенностями пользования библиотекой, периодическими детскими изданиями, новыми поступлениями книг по различным жанрам;

2) создание «Уголка читателя». В классе можно создать «Уголок читателя», наполнение уголка происходит каждую неделю, по жанрам: сказки, рассказы, познавательная литература, периодические издания и др.

3) еженедельная «Литературная викторина». Каждую неделю во внеурочное время проводить викторину по тем произведениям, которые прочитали дети младшего школьного возраста. Победителей викторины можно наградить медалями.

Для того чтобы создать почву для развития педагогической компетентности педагогов по формированию интереса к чтению у детей младшего школьного возраста в период обучения грамоте, можно провести следующие мероприятия:

1) лекция на тему «Формирование интереса к чтению на этапе обучения грамоте». Лекция необходимо строить в форме активного участия слушателей. По ходу лекции делать остановки, и обсуждать проблемные вопросы. Рассмотреть подходы ученых к толкованию понятия «интерес к чтению», особенности становления потребности к чтению у детей, выявить дидактическую ценность чтения для развития ребенка, рассмотреть схему читательской деятельности детей и место в ней понимания прочитанного. В конце лекции предложить педагогам поупражняться в разработке методических приемов формирования читательского интереса у детей младшего школьного возраста в период обучения грамоте;

2) доклад на методическом объединении учителей на тему «Приемы формирования понимания прочитанного на этапе обучения грамоте». В этом докладе еще раз акцентировать внимание педагогов на возрастных особенностях становления потребности в чтении в детском возрасте. Представить практические наработки по проблеме формирования интереса к чтению у детей младшего школьного возраста в период обучения грамоте;

3) мастер-класс с педагогами на тему «Интерес к чтению через начальный этап работы по обучению первоклассников диалогу с текстом». В ходе мастер-класса организовать работу фокус-групп по разработке упражнений, позволяющих детям младшего школьного возраста «беседовать» с текстом.

Для повышения уровня педагогической компетентности родителей по формированию интереса к чтению у детей младшего школьного возраста в семье, можно провести следующие мероприятия:

1) родительское собрание на тему «Роль родителей в формировании интереса к чтению у детей». На собрании кратко представить аргументы в пользу того, каков большой вклад могут сделать родители в формирование

интереса к чтению у детей. Как рационально организовать чтение дома. После представления основной информации родительского собрания организовать работу с вопросами родителей;

2) консультация для родителей «Воспитательная ценность создания домашней библиотеки». Консультацию необходимо проводить индивидуально с теми родителями, кто после посещения родительского собрания принял решение о ее создании. Дать рекомендации по оформлению домашней библиотеки, по работе с ней и др.;

3) родительское собрание на тему «Выбор детских периодических изданий». На этом родительском собрании необходимо познакомить родителей с детскими периодическими изданиями, их содержанием, разделами, особенностями, которые необходимо учитывать при выборе.

4) оформление стенда с рекомендованной литературой по формированию понимания прочитанного в ходе чтения дома. В классе разместить стенд, на котором будут представлены пособия и рабочие тетради, которые можно использовать для занятий дома.

Таким образом, нами было раскрыто содержание работы по формированию интереса к чтению у детей младшего школьного возраста на этапе обучения грамоте.

Используемые источники:

1. Данилюк А.Я. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России / А.Я. Данилюк, А.М. Кондаков, В.А. Тишкова. – М.: Просвещение, 2011. – 24 с.

2. Граник Г.Г. Путешествие в Страну Книги: учебное пособие по литературному чтению для 1 класса общеобразовательных организаций / Г.Г. Граник, О. В. Соболева. – М.: Мнемо-зина, 2017. – 183 с.

3. Светловская Н.Н., Пиче-оол Т.С. Методика обучения творческому чтению – М.: Юрайт, 2019. – 305 с.

4. Соболева О.В. Формирование читательской компетентности младших школьников. Работа над пониманием текста на уроках обучения грамоте. – Курск: Изд-во ООО «Учитель», 2013. – 136 с.

5. Соловейчик С.Л. Учение с увлечением. Как сделать так, чтобы ребенок полюбил учиться. – М.: АСТ, 2018. – 240 с.

УДК 316.4

Юнусбаева В.Ф.,
кандидат социологических наук, доцент
Доцент кафедры социально-экономических и гуманитарных дисциплин
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа
Ахметшин А.А.,
студент
3 курс, факультет «Энергетический»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа
Мухаметшин Э.Р.,
студент
3 курс, факультет «Энергетический»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа
Галяутдинов А.А.,
студент
3 курс, факультет «Энергетический»
Башкирский государственный аграрный университет
Россия, г. Уфа

ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ: СОЦИАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ

Аннотация: *В этой работе приведены достоинства и недостатки цифровизации, примеры социальных барьеров и противоречия связанные с цифровизацией.*

Ключевые слова: *цифровизация, социальные барьеры, технологии, человек, интернет.*

Annotation: *This paper presents the advantages and disadvantages of digitalization, examples of social barriers and contradictions associated with digitalization.*

Key words: *digitalization, socialbarriers, technologies, people, internet.*

Цифровизацией можно считать введение цифровых технологий в различные сферы человеческой деятельности, как то: индустрию, народное хозяйство, культуру, образование и т.д. Термин «цифровизация» используется как в узком, так и в широком смысле.

В узком смысле «цифровизация» -это преобразование информации в цифровую форму, которое в большинстве случаев ведет к снижению издержек и к появлению новых возможностей. Большое число конкретных преобразований информации в цифровую форму приводит к тому, что термин «цифровизация» применяется в широком смысле.

Цифровизация в широком смысле рассматривается как тренд эффективного мирового развития только в том случае, если цифровая трансформация информации отвечает определенным требованиям: охватывает производство, бизнес, науку, социальную сферу и обычную жизнь граждан; сопровождается только эффективным использованием ее результатов; ее итог доступен пользователям преобразованной информации; ее результатами пользуются не только специалисты, но и обычные граждане, а пользователи цифровой информации имеют навыки работы с ней.

Области существования. Цифровые технологические процессы все чаще появляются во многих домах и квартирах, в медицинских, образовательных, промышленных организациях, на фабриках и заводах. Применяются подобные технологические процессы при машинном обучении, для 3D-печати, в сфере искусственного разума, в здравоохранении, науке,

Для того чтобы образовательная деятельность была более результативной и прозрачной, многие образовательные учреждения (школы, вузы, техникумы, колледжи) обращаются к цифровым технологиям. Это переход на электронную организацию преподавания, когда все без исключения тренировочные, методические и другие материалы (учебные и методические пособия, сборники заданий, журналы, дневники) действуют в системе онлайн, а задачи выполняются обучающимися на компьютерах или других электронных носителях. В данном случае деятельность педагога упразднена: ученики самостоятельно изучают материал согласно обучающим программам, которые проводят проверку овладения знаниями *[3, с. 41]*.

Основными трудностями здравоохранения в государстве являются недостаток трудового персонала и низкое качество услуг. Именно по этой причине введение цифровых технологий в медицине сможет улучшить обстановку. Основное направление работы – это создание электронных программ, которые дадут возможность на расстоянии распознавать состояние здоровья больного. Введение специализированных цифровых алгоритмов сделает возможным более точно ставить диагноз, а потом подбирать терапию. Внедрение электронных карт пациента даст возможность исключить утерю медицинских карточек в регистратурах, а также постоянно обладать доступом к истории болезни пациента. Несмотря на трудности введения цифровизации в медицине, многие учреждения здравоохранения уже сейчас обращаются к новым методам обработки сведений.

И аграрное производство, и все увеличивающееся народонаселение земли потребует значительного числа ресурсов. По этой причине цифровизация аграрных процессов также считается значительным и необходимым шагом. Почти все развитые государства уже давно используют достоинства нынешнего технического прогресса. По мнению специалистов, к 2024 г. одна четвертая часть международной экономики станет использовать технологии цифровизации в ходе выращивания и сбора урожая с целью увеличения его продуктивности и автоматизации. Также работу с помощью сервера «Интернета вещей», можно правильно регулировать уровень сырья и воздвигать «умные оранжереи и фермы». Цифровизация в аграрном хозяйстве

поможет сделать наилучшим число рабочей силы и аккуратнее расходовать естественные ресурсы *[2, с. 40]*.

Главной областью интенсивного введения цифровизации в Российской Федерации и других государствах по праву считается экономика. Финансовое развитие включает в себя несколько важных этапов: сельскохозяйственный, промышленный и постиндустриальный. В этот период можно заявлять о новейшей стадии формирования – цифровой экономике – таком направлении хозяйственной работы, где основная масса сведений обрабатывается цифровыми технологиями *[5, с. 240]*. Это интернет-обслуживание, интернет - торговля и интернет-реклама, электронные платежи, электронный оборот документов, безналичный расчёт и еще многое другое. Такой метод финансового развития дает возможность стремительнее и проще получать допуск к товарам и предложениям.

Отличительной чертой цифровой экономики считается отказ от услуг посредников. Так, человек может выбрать и заказать для себя пищу домой или в офис без надобности поездки в торговый центр и общения с продавцами. Огромное превосходство цифровизации экономики состоит в возможности меньше расходовать, так как товар приобретается не в магазине, а в сети интернет *[3, с. 43]*.

Цифровизация в предпринимательской сфере тоже содействует научно-техническому формированию благодаря оптимизации и увеличению точности и производительности операций.

Переход компаний на электронные платформы выделяет 3 ступени:

1) автоматизирование – перемещение задач с персонала в устройства;
2) цифровизация – оптимизация действий с целью их адаптации;
3) числовая модификация – перемена целой концепции управления прибыльным делом.

Достоинства цифровизации в официальной области:

1) изменение контроля ради наличия товаров;
2) персональный подход к разным категориям покупателей;
3) практичность и легкость во время сделок;
4) крупные аналитические способности;
5) ориентированность и отлаженность маркетинга.

Таким образом, цифровизация- это внедрение цифровых технологий в самые разные сферы жизни. Она несёт в себе глобальное переосмысление подхода к любой сфере деятельности, повышение эффективности работы и автоматизации различных процессов. В её основе лежит аналитика данных. При этом слаженно организована работа IT- систем. Цифровизация широко внедряется в нашей стране.

Использованные источники:

1. Ленчук Е.Б., Власкин Г.А. Формирование цифровой экономики в России: проблемы, риски, перспективы // Вестник института экономики РАН. 2018. №5. С.9-21.

2. Волкова А.А., Плотников В.А., Рукинов М.В. Цифровая экономика: сущность явления, проблемы и риски формирования и развития // Управленческое консультирование. 2019. №4. С.38-49.

3. Малышева Г.А. О социально-политических вызовах и рисках цифровизации российского общества // Власть. 2018. Т.26. №1. С.40-46.

4. Земцов С., Баринова В., Семенова Р. Риски цифровизации и адаптация региональных рынков труда в России // Форсайт. 2019. Т.1. №2. С.84-96.

5. Рахматуллин Р.Ю., Семенова Э.Р., Столетов А.И., Ураев Р.Р., Юнусбаева В.Ф. Логико-методологические основания кластерного анализа в морфологических исследованиях // Морфология. Т.155. №2. С.240.

6. Ураев Р.Р., Круль А.С., Юнусбаева В.Ф. Социальное управление и социальные институты: сущность, структура, характеристики // Учебное пособие – Уфа, 2021.

Оглавление	
ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	**3**
Сергеева Г.А., Позигунов Р.В.,Колодин П.Н. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕДОСТУПНЫХ (ПУБЛИЧНЫХ) БИБЛИОТЕК	3
Сергеева Г.А., Колодин П.Н., Позигунов Р.В. ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ	9
Климовцева Ю.К. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАТЕРИАЛЬНОГО СТИМУЛИРОВАНИЯ ПЕРСОНАЛА В ОРГАНИЗАЦИИ	13
Кашаев А.А. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАКЛОННО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ	16
Болдырев С.А., Шульченко Т.Е. ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ ТОРГОВО-РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ	21
Статьева Л.Д. ПОЛЬЗА ЧАЙНОГО КУПАЖА ИЗ ЛИСТЬЕВ ВИШНИ, ЯБЛОНИ, СМОРОДИНЫ, САГАН-ДАЙЛЯ И ПОРОШКА ХРЕНА	25
Анастасия Андреевна Письменая ПОНЯТИЕ И ВИДЫ БАНКОВСКОГО КРЕДИТА	28
Сивцов Илья Станиславович ПРАВОВОЙ СТАТУС ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	31
Леонов И.С., Нурбеков Ш.Н. ПРИМЕНЕНИЕ НЕМЕТАЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ	34
Мячин Н.В., Михайлов И.И., Гареев Н.Р. ПРОБЛЕМА «ВОСТОК – ЗАПАД – РОССИЯ» В ТРУДАХ РУССКИХ ФИЛОСОФОВ ЭПОХИ НИКОЛАЯ I	39
Хетагурова Тамара Владимировна, Батырова Аминат Тимуровна ПРОБЛЕМА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ В УСЛОВИЯХ НЫНЕШНИХ ОГРАНИЧЕНИЙ	42
Кузнецов Артем Александрович ПРОБЛЕМА НЕДЕЛИМОСТИ ЕДИНОГО НЕДВИЖИМОГО КОМПЛЕКСА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	46
Зеленкина Кристина Сергеевна ПРОБЛЕМА СВОБОДЫ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ФИЛОСОФИИ	49
Доева Э.В. ПРОБЛЕМЫ В СОВРЕМЕННОМ БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ	53
Болдырев С.А., Шульченко Т.Е. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СКЛАДКИХ ЗДАНИЙ	56
Болдырев С.А., Шульченко Т.Е. ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА ШВЕЙНЫХ ФАБРИК	61

Давыдов Илья Владимирович ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА ОБУЧАЮЩИХСЯ	65
Федюшина А.В. ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДОКАЗЫВАНИЯ ПО ГРАЖДАНСКИМ ДЕЛАМ	68
Романенко Е.О., Юрченко В.А. ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	72
Заочный В.А. РАЗВИТИЕ ГЕНЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ НА ТЕРРИТОРИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ	77
Салимов А.О. РАЗРАБОТКА И МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ РЕГЕНЕРАЦИИ МЕТАНОЛА	82
Ахлестина А.В., Степанов С.В. РАСТЯЖКА, КАК ОДИН ИЗ ВИДОВ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ	88
Дульская Т.М. РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРА ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ	93
Сидоренко В.А., Кузнецов П.С. РОЛЬ ВЕНТИЛЯЦИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	96
Савченко С.В., Тарасова С.В. РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ФОРМИРОВАНИИ ЛИЧНОСТИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ	100
Дахно В.А., Кобзарев А.С., Маначкин Е.Н. СВОБОДА. ИНДЕТЕРМИНИЗМ. СЛУЧАЙНОСТЬ	103
Сафьянова У.О., Добротина А.Н. СВЯЗЬ ФИЛОСОФИИ И ПЕДАГОГИКИ	106
Новиков Н.Б. СИЛА АНАЛОГИЙ. ТВОРЧЕСТВО ВИЛЬЯМА ТОМСОНА (ЛОРДА КЕЛЬВИНА)	110
Штатолкина Ю.К., Сингх С. СИНДРОМ ОДИНОЧЕСТВА У ДЕТЕЙ	132
Семенова Анна Михайловна СИСТЕМА СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В УЧРЕЖДЕНИЯХ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ	136
Орджоникидзе Е.С. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД В ПЛАНИРОВАНИИ И УПРАВЛЕНИИ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛИ SCOR	142
Кашаев А.А. СКРЫТОЕ НЕПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ, МЕТОД И ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ	147

Кулагин А.В., Липченко А.А., Сумбаев С.Ю., Колмычков Д.Д. СМЫСЛ И ЗНАЧЕНИЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ БЫТИЯ БОГА В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ФИЛОСОФИИ	150
Контемирова А.К. СОВРЕМЕННАЯ АМБИВАЛЕНТНАЯ ОЦЕНКА МАРКСИЗМА И ИСТОРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛИЗМА	161
Черникова Александра Александровна СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВАЛЮТНОЙ СИСТЕМЫ	165
Бахман С.Д., Ивахнов Д.А., Абдрахманов И.И., Гатин И.И. СОЗНАТЕЛЬНОЕ И БЕССОЗНАТЕЛЬНОЕ	169
Тайманкин В.О., Баранов М.А., Сучков А.Э. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕНОСТЬ УЧЕНЫХ: ФИЛОСОФСКИЙ АСПЕКТ СОВРЕМЕННЫХ ДИСКУСИЙ	172
Мазина З.Р., Ерниязова Д.А. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ АТМОСФЕРНО - ВАКУУМНОЙ ТРУБЧАТКИ С ПОМОЩЬЮ ТРЕНАЖЕРА СОЗДАННОЙ В HTML	176
Пакшаева М.А., Семенова А.Ю. СТРЕСС И ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ СТУДЕНТА	180
Сазонов И.С., Арышев Д.Ю. СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ ИЗ ЛЕГО-БЛОКОВ В УСЛОВИЯХ СИБИРИ	185
Муравьева Анастасия Владимировна СУЩЕСТВОВАНИЕ ВНЕШНЕГО МИРА	189
Амельченко Ирина Ивановна, Адельшина Анастасия Сергеевна, Папушина Агата Андреевна ТРАНСФОРМАЦИИ АУДИТА В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19	192
Кучменко Дмитрий Александрович УВЕЛИЧЕНИЕ ВЫПУСКА ПЛОСКИХ СЛИТКОВ С 135 994 Т ДО 140 000 Т	197
Вадулина Н.В., Гордеев М.С. УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА ПРОВЕДЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДОСМОТРОВ	202
Нафиков А.С., Гайнанов И.И. УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗА СЧЕТ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРОВ ТРУБОПРОВОДОВ	208
Нафиков А.С., Гайнанов И.И. УЛУЧШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ ЗА СЧЕТ ОТКЛЮЧЕНИЯ САМОГО УДАЛЕННОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ	214
Махмудов А.Т. УЧАСТИЕ ШВЕЙЦАРИИ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПОСЛЕВОЕННОЙ ГЕРМАНИИ (1945-1949 ГГ.)	220

Зайцева Н.В., Худяков Н.Н. Сашин А.А. ФИЛОСОФИЯ НЬЮТОНА	224
Вальков М.А., Пичкуров И.Е., Колесников И.С. ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ	229
Булгакова А.И., Щедрина Л.В., Бабич В.В. ФИЛОСОФИЯ ЯЗЫКА	232
Зайцева Н.В., Кириенко Д.С., Поваляев К.О. ФИЛОСОФСКИЕ ИДЕАЛЫ ЭПОХИ ВОЗРОЖДЕНИЯ	236
Страздина Т.С. ФИНАНСОВО-ПРАВОВОЙ СТАТУС ГОСУДАРСТВЕННЫХ ВНЕБЮДЖЕТНЫХ ФОНДОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	241
Заикин Виталий Викторович, Тарасова Анна Дмитриевна ФОНДЫ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ	245
Ванюшкина Н.В., Гареева З.К. ФОРМИРОВАНИЕ ГЕНДЕРНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ У СТУДЕНТОВ-ПСИХОЛОГОВ	249
Кобзева Влада Алексеевна, Гончарук Ярослав Алексеевич ФОРМИРОВАНИЕ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА	251
Трегуб Диана Евгеньевна ФОРМЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	254
Мкртчян Сюзанна Нверовна, ФОРМЫ ДЕНЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ	259
Бойченко К.Д. ФОРМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ	263
Зайцева Н.В., Захаров Г.О., Поливанов Н.А. ХАЙДЕГГЕР О СУЩНОСТИ ТЕХНОЛОГИИ: ЧТО ТАКОЕ ТЕХНОЛОГИЯ НА САМОМ ДЕЛЕ?	270
Бакич С.И., Алейников Р.Е., Юдин К.С., Сопронова Е.Ю. ХАРАКТЕРИСТИКА МАТЕРИАЛОВ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПРИ ВАГОНОСТРОЕНИИ	275
Антропов А.С. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕЙ В ПЛОСКИХ СОЛНЕЧНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ	280
Вострикова Е.А. ЦВЕТ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ВИЗУАЛЬНОЙ АТРИБУТИКИ БРЕНДА ОДЕЖДЫ ПРИ ЕГО ПРОДВИЖЕНИИ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	286
Титов Руслан Александрович ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	291
Сухенко Ксения Андреевна ЯЗЫК КРИМИНАЛИСТИКИ В СТРУКТУРЕ НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ	296

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	**300**
Стрижков Г.Д. ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	300
Вадулина Надежда Вячеславовна, Григорьев Владислав Юрьевич ОЦЕНКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РИСКОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ	305
Филипенко Евгения Геннадиевна ОЦЕНКА УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	317
Ван Сюйлун РАЗРАБОТКА МЕТОДА МОНИТОРИНГА СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА	324
Андреева А.А. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СКЛАДОМ ДЛЯ ПЕРЕХОДА НА ЭЛЕКТРОННУЮ КОММЕРЦИЮ	328
Мбазоге Аллого Д.Ш. СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ КЛИМАТ В ОРГАНИЗАЦИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	338
Атаманова Татьяна Евгеньевна УПРАВЛЕНИЕ СТРЕССОМ НА ПРЕДПРИЯТИИ	341
Халитова А.Н. ФОРМИРОВАНИЕ ТРУДОВОГО И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЯ	344
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА	**349**
Антипова М.С., Коломийцева П.С. ОСОБЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ БРАЧНОГО ДОГОВОРА	349
Белкина Е.Н., Марчук Л.Д. ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ И ПОДДЕРЖКИ ДЕТЕЙ-СИРОТ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ	352
Вохмянина Анна Сергеевна ПЕРСПЕКТИВЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАН ИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММ-АНОНИМАЙЗЕРОВ КАК СРЕДСТВ СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ	357
Уразгалеев А.К. ПОНЯТИЕ И ОСОБЕННОСТИ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	362

Абдуллин Ильшат Салаватович ПОНЯТИЕ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	366
Гайсин Р.Р. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	370
Сувханова Азата Хемрагулыевича ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ	373
Поддуева Э.Д. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СУБЪЕКТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	376
Адамова Дарья Владиславовна ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ ЗАКРЕПЛЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ РЕЖИМОВ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	381
Олейникова А.Я., Агеенко М.Ю. ПРАВОВОЙ СТАТУС ПРОКУРОРА В ПРОИЗВОДСТВЕ ПО ДЕЛУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ	385
Заикин Виталий Викторович, Матвеева Ирина Вячеславовна ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ВАЛЮТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	389
Ататри Мохсен С.С. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ АБОНЕНТОВ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ	393
Герман Елена Сергеевна, Даничев Николай Викторович ПРАВОВЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ К МАТЕРИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ	396
Карижский Виталий Викторович ПРАВОВЫЕ ПРИНЦИПЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ГОСУДАРСТВА	404
Абдуллин Ильшат Салаватович ПРАВОСПОСОБНОСТЬ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ	409
Григорян Маргарита Сержиковна ПРИМЕНИМОСТЬ ПОНЯТИЯ ДИСЦИПЛИНАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ К СТАТУСУ СУДЬИ	412
Щепет А.В. ПРИЧИНЫ ВНЕСЕНИЯ ЗАКОНОПРОЕКТА ОБ УПРАЗДНЕНИИ ДЕЛ ЧАСТНОГО ОБВИНЕНИЯ	417
Виноградова А.Е. ПРОБЛЕМАТИКА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КРИМИНАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	421
Макарова Анастасия Сергеевна ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ К ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА	426

Метлицкий Александр Сергеевич ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	432
Юдина Мария Николаевна ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ОБЪЕКТИВНЫМ ПРИЗНАКАМ СОСТАВОВ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СФЕРЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ СТ. 219 УК РФ)	436
Комиссаренко Людмила Георгиевна ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ОДОРОЛОГИИ	443
Муллагулов Альберт Ришатович ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	447
Семин Александр Владимирович ПРОБЛЕМЫ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ КОНСТИТУЦИОННЫХ ПРАВ И ОХРАНЯЕМЫХ ЗАКОНОМ ИНТЕРЕСОВ ГРАЖДАН В ПРОЦЕССЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАССЛЕДОВАНИЯ	452
Коробчак И.Е. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВОЕННОСЛУЩАЩИХ И ЧЛЕНОВ ИХ СЕМЕЙ	456
Воскобойникова М.А. ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО КОРПОРАТИВНОГО ПРАВА	459
Решетняк Валерия Анатольевна, Аликиева Альбина Мунировна ПРОИЗВОДСТВО ПО УГОЛОВНЫМ ДЕЛАМ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ	465
Прокофьева И.Б. РАЗДЕЛ СОЦИАЛЬНЫХ АККАУНТОВ ПО БРАЧНОМУ ДОГОВОРУ	469
Пинчук Варвара Сергеевна РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО УГОЛОВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О СОУЧАСТИИ В ПРЕСТУПЛЕНИИ	475
Мехдиева Н.Г. РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО В ИМПЕРАТОРСКИЙ ПЕРИОД ДО ПРАВЛЕНИЯ ЮСТИНИАНА	484
Мехдиева Н.Г. РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО В ЭПОХУ ЮСТИНИАНА	487
Мехдиева Н.Г. РИМСКОЕ НАСЛЕДСТВЕННОЕ ПРАВО ПО ПРЕТОРСКОМУ ЭДИКТУ	491
Цыкалюк И.В. РОЛЬ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВЕ РОССИИ В СОВЕТЕ БАРЕНЦЕВА ЕВРО-ФРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА	494
Алимгулова Д.М., Биккулова Г.Н., Мухаметшин М.Р. РОЛЬ КОНКУРЕНЦИИ В РЫНОЧОЙ ЭКОНОМИКЕ	499

Горелый Н.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ В РОССИИ	505
Сидорова Марина Александровна СОВРЕМЕННАЯ ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧАСТИ БОРЬБЫ С ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТЬЮ	513
Кодинцев С.А., Ветренко И.А. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНО-ПРАВОВЫХ НОРМ, ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ	517
Лященко З.С. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ КРИМИНАЛИЧТИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ	525
Мамедов Шамиль Аладдинович СОДЕРЖАНИЕ БРАЧНОГО ДОГОВОРА	528
Еникеев Р.Н., Гафаров Н.И. СООТНОШЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА	533
Балакина Ксения Романовна, Железнова Виктория Константиновна СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО НАЛОГОВОГО ПРАВА	538
Курамышева Валерия Александровна СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОСНОВАНИЯ УВОЛЬНЕНИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ	543
Редькина Е.А. СУБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ СОСТАВА ЗАХВАТА ЗАЛОЖНИКОВ	546
Линько Александр Николаевич СУБЪЕКТИВНЫЕ ПРИЗНАКИ СОСТАВА ОРГАНИЗАЦИИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОГО СООБЩЕСТВА И УЧАСТИЯ В НЕМ	549
Галиакберов А.А. СУЩНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВА	556
Данилова Е.В. УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С БАНКРОТСТВОМ, В ГЕРМАНИИ	559
Сиванов С.Д. УГОЛОВНО ПРАВОВЫЕ И ПРОЦЕССУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ НЕОБХОДИМОЙ ОБОРОНЫ	562
Горнакова Полина Николаевна УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ КВАЛИФИКАЦИ ПРЕСТУПЛЕНИЯ, СОВЕРШЕННОГО В СОСТОЯНИИ АЛКОГОЛЬНОГО ОПЬЯНЕНИЯ	567

Кодинцев С.А., Ветренко И.А. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕСЕНИЯ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ	571
Сунцова М.К. УГОЛОВНО-ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕСТУПЛЕНИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННОГО СТАТЬЕЙ 113 УК РФ: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	577
Семирягин А.А. ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА НАЛОГОВОЙ ПОЛИЦИИ: СВЕТЛОЕ БУДУЩЕЕ ИЛИ ТЕМНОЕ ПРОШЛОЕ	581
Галанов Д.А. ЧТО ТАКОЕ ИМИДЖ СОВЕРМЕННОГО ПОЛИТИКА? КАК ПРАВИЛЬНО ЕГО ФОРМИРОВАТЬ?	587
Абдусаламов Солтан Ибрайымович ЭНЕРГОСЕРВИСНЫЙ ДОГОВОР	590
Маммаева Марина Багомедовна ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕЖБЮДЖЕТНЫХ ОТНОШЕНИЙ	596
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ	**601**
Кубрикова К.А. ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО РАЗВИТИЮ МОТИВАЦИИ УЧЕНИЯ ПОДРОСТКОВ	601
Томочакова Карина Александровна ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ НАВЫКОВ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	605
Наумова Н.Н., Наумов И.П., Кириллова Е.И. ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МОРАЛЬНО-НРАВСТЕННОЙ СФЕРЫ ЛИЧНОСТИ ЮНЫХ ВОЛЕЙБОЛИСТОК	611
Илюшечкина Л.А. РАЗВИТИЕ ВОЛЕВЫХ КАЧЕСТВ ЛИЧНОСТИ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА ПОСРЕДСТВОМ ЗАНЯТИЙ СПОРТОМ	614
Мамбетова Эльмаз Азиз кызы РЕЗУЛЬТАТЫ ДИАГНОСТИКИ УРОВНЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ПЕДАГОГОВ ДОО В СФЕРЕ ОБЩЕНИЯ С РОДИТЕЛЯМИ ВОСПИТАННИКОВ	618
Анварова Сияре Решатовна РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТРЕНИНГА КАК ФОРМЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДОШКОЛЬНИКОВ	622
Гопоненко В.В. РОЛЬ ПРАВИЛЬНОГО ПИТАНИЯ В ЖИЗНИ СПОРТСМЕНА	626

Мамаев Матвей Сергеевич, Бояльский Владимир Олегович, Чемерицын Иван Андреевич РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА	628
Штынина Ярославна Витальевна РОЛЬ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЮРИСТА	632
Шыгжаа Таира Тимуровна СИСТЕМА ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ ПО ГЕНДЕРНОМУ РАЗЛИЧИЮ СТУДЕНТОВ 1 КУРСА	636
Лубенец Виктория Геннадьевна СООТНОШЕНИЕ ФИНАНСОВОГО ПРАВА КАК ОТРАСЛИ ПРАВА, НАУКИ И УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	639
Урбанова А.В. СПЕЦИФИКА ЗВУКОРЕЖИССУРЫ НА ПРИМЕРАХ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ СПЕЦИАЛЬНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ЕЁ ИСПОЛЕНИЯ	643
Величко К.И., Калинкина Е.В. СПОРТИВНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ	647
Краснов Роман Андреевич, Салтыков Евгений Александрович, Скрипачев Игорь Михайлович ФИЛОСОФИЯ И ИСКУССТВО	654
Самоил Анна Леонидовна ФОРМИРОВАНИЕ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА С ОНР III УРОВНЯ СРЕДСТВАМИ СТИХОТВОРНОГО ИГРОВОГО МАТЕРИАЛА	657
Старцева Елизавета Антоновна ФОРМИРОВАНИЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ УМЕНИЯ БЕЗОПАСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЕТИ ИНТЕРНЕТ	660
Панфилкина Евгения Александровна, Кормилицын Юрий Васильевич ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ	663
Шадрина А.И. ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕННОСТНОГО ОТНОШЕНИЯ К ПРИРОДЕ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	666
Лебедева К.А. ФОРМИРОВАНИЕ ЧИТАТЕЛЬСКОГО ИНТЕРЕСА У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА НА ЭТАПЕ ОБУЧЕНИЯ ГРАМОТЕ	672
Юнусбаева В.Ф., Ахметшин А.А., Мухаметшин Э.Р., Галяутдинов А.А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ЖИЗНИ: СОЦИАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ	676