ISSN 2587-6244

АЛЛЕЯ НАУКИ

№5(21), (том 4), Май, 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЖУРНАЛ

«Аллея Науки»

http://alley-science.ru

ISSN 2587-6244

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

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

Выпуск №5(21) (том 4) (Май, 2018).

Сайт: http://alley-science.ru

©Электронное периодическое издание «Аллея Науки», 2018

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

УДК711.58

Толмачева М.В.
магистрант кафедры «Градостроительство»
Санкт-Петербургский Государственный
архитектурно-строительный университет,
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕТОД АНАЛИЗА МИРОВОГО ОПЫТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, УЧИТЫВАЮЩИЙ ЕЕ УНИКАЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПУШКИН (СПБ)

Аннотация: *Статья посвящена методу анализа мирового опыта градостроительного развития территории. Метод основывается на выявлении уникальных составляющих территории, которые служат критериями выбора аналогов. Применение метода на примере территории на севере г. Пушкин.*

Ключевые слова: *анализ мирового опыта, критерии выбора аналогов.*

Annotation: *The article is devoted to the method of analysis of world experience of urban development of the territory. The method is based on the identification of unique constituents of the territory, which serve as criteria for selecting analogs. Application of the method to the example of the territory in the north of Pushkin.*

Key words: *analysis of world experience, selection criteria for analogues.*

На периферии малых и средних исторических городов, потому что все внимание уделялось историческому центру, как правило, сформировались зоны из которых ушла историческая функция, связанная с производством, транспортом, жильем, медициной и т.д. и в настоящее время эти зоны, обладая хорошим потенциалом для развития, не имеют активного функционального использования. Для их вовлечения в активную градостроительную деятельность необходимо определить наиболее эффективное направление дальнейшего развития. Этому способствует и опыт обращения к мировой практике.

Каждая конкретная территория и ее окружение обладают рядом присущих только им составляющих, назовем их – уникальные составляющие, способных оказывать непосредственное влияние на развитие территорий. Степень значимости этих влияний может быть различной, так как одни составляющие необходимо сохранять и поддерживать, другие могут быть

менее значимы, но способны выявить определенные направления развития территории. Для этого требуется классифицировать их по приоритетности. Уникальные составляющие могут служить критериями выбора аналогов для анализа мирового опыта подобных территорий.

На примере территории в городе Пушкин, рассматривается метод анализа мирового опыта с учетом уникальных составляющих этой территории, заключающийся в выявлении этих составляющих, подбору аналогов по каждой из них в отдельности и анализе этих аналогов, по аспектам, характерным выбранному направлению развития этих территорий.

Выявление уникальных составляющих территории на севере г. Пушкин.

Город Пушкин – исторический город с населением – 106 087чел. (2017г). Является внутригородским муниципальным образованием Санкт-Петербурга. На северной границе г. Пушкина расположена исследуемая территория, площадью 230га, ограничена с юга и востока – общегородскими магистралями регулируемого движения, с запада – границей МО поселка Александровская, с севера - рекой Кузьминкой – водотоком рекреационного значения. Низовье реки подпружено с образованием водохранилища. Длина реки непосредственно на территории - 1,5км, ширина в среднем не превышает 70м. Длина водохранилища непосредственно на территории около 1км при ширине 200м. Удаленность исследуемой территории от центра г. Пушкина составляет 2,5км, от аэропорта Пулково - 12км, от КАД - 12км, от Невского проспекта СПб - 25км.

В пространственной структуре города Пушкин данная территория окружена с запада и востока зонами жилой застройки, с юга примыкает крупная рекреационная зона с дворцово-парковым ансамблем «Александровский парк» площадью около 200га, который является объектом культурного наследия всемирного значения.

На самой территории, больше напоминающей городской пустырь, расположены объекты различного функционального назначения:

- образования (комплекс зданий ЛГУ им. А.С. Пушкина (учебный корпус, общежитие и теплица));
- жилья (два многоквартирных дома)
- промышленности (Александровский завод – не действующий)

Территория обладает большим рекреационным потенциалом, который, главным образом, формируют р. Кузьминка и зона охраняемого природного ландшафта вдоль нее.

Для анализа мирового опыта градостроительного развития территории, расположенной на севере г. Пушкин, выделяем следующие присущие ей уникальные составляющие:

1) Крупный исторический дворцово-парковый ансамбль – приоритет влияния
2) Промзона
3) Водный объект

Крупный исторический дворцово-парковый ансамбль

Учитывая данную составляющую в качестве аналогов были отобраны 5 парков в исторических пригородах исторических столиц с расстоянием до 28 км от центра парков до центральных районов столиц. (Рис. 1,2).

4 парка - объекты культурного наследия всемирного значения:

- Королевские ботанические сады. Великобритания. Лондон. Ричмонд. Кью. S=132га;
- Дворцово-парковый ансамбль Версаля. Франция. Париж. Версаль. S=1070га;
- Дворцово-парковый ансамбль Шёнбрунн. Австрия. Вена. Хитцинг. S=186га;
- Дворец и парк Сан-Суси. Германия. Берлин. Потсдам. S=290га;

1 парк – памятник национального значения:

- Дворцово-парковый ансамбль Вилянува. Польша. Варшава. Вилянув. S=45га.

В аналогах рассматривались следующие аспекты:

- Функциональное зонирование;
- Архитектурно-планировочная организация застройки;
- Высота застройки;
- Организация автомобильных парковок;
- Организация пешеходных направлений и велодвижения.

Территории в исторических пригородах вокруг всех исторических парков всегда были притягательны для размещения жилой застройки и теперь сохраняют дух престижности проживания по соседству с ними (парками). Подтверждением чему являются генеральные планы анализируемых, прилегающих к паркам территорий, функциональное зонирование которых представляет жилую зону.

По анализу архитектурно-планировочной организации преобладает смешанная застройка малой и средней этажности. Пропорции пространства жилой среды сомасштабные человеку. Жилая среда как бы интегрирована в парковую среду и является ее продолжением. Размещение автомобильных парковок, в основном, наземное, вдоль улично-дорожной сети, формирующей границы кварталов, тем самым, сохраняя пространство жилых дворов как зону отдыха.

Велопрогулки на границе исторических парков в малых и средних исторических очень востребованы поэтому для контакта с парковой средой нужно уделять особое внимание организации пешеходных направлений и велодвижению. В данном случае анализ показал, что во всех рассмотренных примерах, хотя бы вдоль основных магистралей, но организованы велопешеходные дорожки с преимущественно раздельным движением.

Помзона

Учитывая данную составляющую были рассмотрены два аналога редевелопмента и реновации бывших промышленных территорий для использования под жилую застройку (рис. 3):

- Бухта Руммельсбург/Полуостров Штралау. Германия. Берлин. S=131га;
- Промзона ЗИЛ. Россия. Москва. Даниловский район. S=377.6га.

В аналогах рассматривались следующие аспекты:

- Функциональное зонирование территории;
- Архитектурно-планировочная организация застройки. Сохранение / изме-нение принципа планировки;
- Высота застройки;
- Озеленение.

В первом случае функциональное зонирование территории было изменено на жилую зону, во втором на многофункциональную.

Оба примера расположены в пешей доступности от городских центров и изначально имели хорошие связи с различными транспортными узлами. Оба ориентированы на создание нового городского образа, формирования и развития перспективных жилых кварталов, подразумевая, как строительство новых по характеру зданий, при сохранении основных типологических черт старой застройки - «индустриальный стиль», так и сохранение исторически ценной застройки, её рефункционализация с учетом проектного предложения формируемых жилых микрорайонов.

С точки зрения экологической стабилизации нарушенных земель производственной деятельностью в обоих случаях проводились работы по очистке загрязненной почвы, ренатурализации новых зеленых зон и восстановлению существующих.

Сама застройка в обоих аналогах представлена переменной этажностью, но отличается по высоте и планировочной организации: в Руммельсбурге - строчная протяженная малой и средней этажности, в Даниловском районе Москвы - периметральная, преимущественно многоэтажная.

Водный объект

Учитывая данную составляющую были рассмотрены два аналога использования потенциала водного ландшафта в окружении городских кварталов жилой застройки (рис. 4):

- Бухта Руммельсбург/Полуостров Штралау. Германия. Берлин. S=131га;
- Река Аурайоки. Студенческая деревня. Финляндия. Турку. S=42га.

В аналогах рассматривались следующие аспекты:

- Тип водного объекта;
- Функциональное зонирование береговой территории. Тип набережной. Кол-во уровней.
- Функциональное зонирование рекреации. Благоустройство береговой линии.

Не смотря на разные по типу водные объекты (бухта Руммельсбург - залив судоходной реки Шпреи, долина реки Аурайоки - национальный ландшафт, один из древнейших культурных ландшафтов Финляндии и

источник питьевой воды города Турку), эти аналоги представляют одинаковый тип функционального использования – рекреацию.

Тип, благоустройство набережной, размещение зон отдыха и их функциональное использование в обоих примерах решены по-разному. В Руммельсбурге набережная – городская. По периметру всего залива сформирован непрерывный зеленый пояс у воды с благоустройством береговой линии в одном уровне с водой и созданием открытого общественного пространства, связанного с рассредоточенными разнообразными малыми зонами отдыха, расположенными в определенном ритме.

В Студенческой деревне г.Турку набережная – лесопарковая. Естественная береговая линия, за счет природного ландшафта, создает плавную границу с водой. Благоустройство отсутствует. Общественные открытые пространства отнесены к линии застройки, от береговой линии их отделяет объездная дорога. По характеру организации общественные открытые пространства, связаны с последовательно чередующимися крупными зонами различного функционального использования.

Прилегающая застройка решена с учетом ориентации с/ю: максимально развернута к воде в Руммельсбург/ Штралау (дома перпендикулярны к обоим берегам реки) и, повторяя линию изгиба реки Аурайоки, лента домов Студенческой деревни защищает внутреннее пространство жилой застройки с севера.

Для исследуемой территории в г. Пушкин, опираясь на анализ мировых аналогов следует применить следующие решения:

- На севере города Пушкин следует развивать селитебную территорию, включая редевелопмент со всеми необходимыми мерами по экологической стабилизации существующей промышленной территории, ранее занимаемой Александровским заводом;
- Застройку, в том числе жилую, следует ограничить малой и средней этажностью;
- Общественные пространства жилой среды решить в комфортных пропорциях;
- Внутреннее пространство жилых кварталов решить, как зону отдыха. Автостоянки вынести на внешнюю границу кварталов.
- Предусмотреть развитую вело-пешеходную сеть с тротуарами и выделенными полосами для велодвижения.
- Для набережной, так как она находится в зоне особо охраняемого природного ландшафта, предусмотреть комбинированный вариант развития, включающий сохранение естественной береговой линии с локальным включением благоустроенных выходов к воде и созданием открытых общественных пространств различного функционального использования.
- Организовать зеленые клинья для связи застройки с рекреацией и существующими парками.

Рисунок 1. Анализ составляющей «Дворцово-парковый ансамбль»

Рисунок 2. Анализ составляющей «Дворцово-парковый ансамбль»

Рисунок 3. Анализ составляющей «Промзона»

Рисунок 4. Анализ составляющей «Водный объект»

Использованные источники:

1. Карта градостроительного зонирования г.Турку, Финляндия [Электронный ресурс] // URL: https://opaskartta.turku.fi/
2. Карта градостроительного зонирования Берлина, Германия [Электронный ресурс] // URL: https://www.stadtentwicklung.berlin.de/planen/fnp/
3. Urban Landscape at the Water. Berlin-Rummelsburger Bucht «Waterside Concept» [Электронный ресурс] // URL: http://www.werkstatt-stadt.de/en/projects/92/
4. Планы местного градостроительного планирования Потсдам, Германия [Электронный ресурс] // URL: https://www.potsdam.de/bornstedter-feld
5. Программа развития территории бывшего завода им. Лихачева [Электронный ресурс] // URL: https://stroi.mos.ru/renovaciya-promzon/proekt-planirovki
6. Карта градостроительного зонирования Вены, Австрия [Электронный ресурс] // URL: https://www.wien.gv.at/flaechenwidmung/public/
7. Карта градостроительного зонирования Варшавы, Польша [Электронный ресурс] // URL: http://www.mapa.um.warszawa.pl/mapaApp1/mapa?service=plany_zagospodarowania
8. Kew village planning guidance. Supplementary Planning Document. July 2014 [Электронный ресурс] // URL: http://www.richmond.gov.uk/media/14343/kew_village_planning_guidance_spd_july_2014.pdf
9. London Borough of Richmond upon Thames - Local Plan - Proposals Map, Adopted July 2015 [Электронный ресурс] // URL: http://www.cartogold.co.uk/Richmond_2015/Richmond.htm
10. Карта градостроительного зонирования Лондона, Великобритания [Электронный ресурс] // URL: https://www.cityoflondon.gov.uk/Pages/default.aspx
11. План местного градостроительного планирования Версаля, Франция [Электронный ресурс] // URL: http://www.versailles.fr/mairie/urbanisme/plan-local-durbanisme/
12. План местного градостроительного планирования Ле-Шене, Франция [Электронный ресурс] // URL: http://www.lechesnay.fr/plan-de-zonage/
13. Федорова В.А., Сафина Г.Р. МИРОВОЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ РЕШЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ГОРОДОВ // Успехи современного естествознания. – 2017. – № 11. – С. 141-145.

УДК 631.111.3

Горпольская Е.И.,
Студент ИЭУИС
кафедра «ОСУН»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва
Романов Н.Р.,
Студент ИЭУИС
кафедра «ОСУН»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

МЕТОД ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЭКСПЕРТИЗЫ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

Аннотация: *В данной статье рассматривается вопрос о комплексной застройки территорий. Разработанный метод позволяет оценить качество обследуемых монолитных конструкций зданий или сооружений. Он может быть применён судебным строительно-техническим экспертом при обследовании объекта экспертизы. Результат суммарного метода позволяет разработать дальнейшие мероприятия по устранению выявленных несоответствий. Мы предлагаем ввести такой метод в котором, перечисленные выше нарушения будут оформлятся в виде таблицы. К каждому нарушению присваивается свой диапазон оценивания в зависимости от количества нарушений. Диапазон показывает степень значимости того или иного дефекта, ошибки, выявленные в конструкциях.*

Ключевые слова: *Экспертиза, оценка, строительство, бетон*

Annotation: *This article discusses the issue of integrated development of territories. The developed method makes it possible to evaluate the quality of the monolithic structures of buildings or structures surveyed. It can be applied by a forensic construction and technical expert in the examination of the object of examination. The result of the combined method allows to develop further measures to eliminate the identified inconsistencies. We propose to introduce such a method in which the above violations will be made out in the form of a table. Each violation is assigned its own assessment range, depending on the number of violations. The range shows the degree of significance of a defect, the errors identified in the designs.*

Key words: *Expertise, evaluation, construction, concrete*

Для того чтобы эффективно, качественно и в кратчайшие сроки ответить на вопросы поставленные судом перед экспертом-строителем предлагается использовать новый метод оценивания качества монолитного строительства.

Для начала приведем пример ранее использованной методике. В соответствии с требованиями к производственному контролю качества строительства, произведена экспертиза качества бетонных работ, после

окончания строительно-монтажных работ по устройству каркасно-стенового остова здания, из монолитного бетона.

Оценка качества произведена с целью установления возможности удорожания строительства объекта в целом, в случае сверхнормативного отклонения конструкций и необходимости проведения дополнительных работ по устранению дефектов. В процессе экспертизы, также, произведен контроль прочности бетона монолитных конструкций на соответствие проектному классу бетона. Измерение прочности бетона в конструкциях здания произведено неразрушающими (механическим и ультразвуковым) методами контроля, в соответствии с ГОСТ 22690. При помощи контрольных измерительных приборов, проверено качество конструкций - измерены отклонения и неровности монолитных поверхностей, выявлены местные неровности, наплывы бетона.[1]

Слуховое окно: некачественно выполнен правый откос.

Дверной проём, при входе на лестничную площадку, по оси Д-Г/2-3: зафиксировано отклонение левого откоса от вертикали величиной 12мм.

Лестница по оси Ж/4-6: местные неровности поверхности стен при контроле 2-х метровой рейкой, зазор - 50мм.

Балка над оконным проёмом справа от дверного проёма входа на лестницу по оси Ж/4-6: неровности, выступы и впадины на горизонтальной плоскости, зафиксированы зазоры в 15 и 20мм при контроле 2-х метровой рейкой.

Поверхность стены слева от дверного проёма: зафиксированы местные неровности плоскости по всей высоте стены, выступы до 10мм.

Дверной проём по оси 2/Д-Г: неровность правого откоса, выступы до 20мм.

Неровность стен по осям 2/ДГ, 3/ДГ, выступы до 30мм.

Лестничный марш – различная высота подступенков.

В результате допущенных неровностей поверхности монолитных конструкций, потребуются дополнительные затраты на выравнивание их перед отделкой.

Данный метод оценивания – суммарный. Исследования проводятся в соответствии с нормативными документами. В данных работах рассматриваются основные нарушения, которые могут быть выявлены в монолитных конструкциях. К ним относятся:

Армирование

1. Не соответствие армированных конструкций с РД и ПД;

2. Нарушение расположения арматурных стержней в бетонной конструкции (при помощи ультразвуковых приборов);

3.Наличие разрыва арматурных стержней;

4. Проявление коррозии, оголённая арматура;

Перечисленные выше нарушения оформляются в виде таблицы. К каждому нарушению присваивается свой диапазон оценивания в зависимости от количества нарушений. Диапазон показывает степень значимости того или иного дефекта, ошибки, выявленные в конструкциях. Нарушения, влияющие

на несущую способность здания, оцениваются наивысшим баллом (от 70 до 100). Дефекты, которые не представляют большой опасности для здания, но требуют принятия мер по их устранению, оцениваются средним баллом (от 40 до 69). Нарушения, не представляющие угрозу зданию и не требующие серьёзных мер по их устранению оцениваются минимальным баллом (от 1 до 39).

Данный метод оценки качества строится на том, что в конце проведения судебной строительно-технической экспертизы монолитных железобетонных конструкций за каждое нарушение выставляется оценка.

В конечном результате баллы суммируется и появляется итоговая оценка, которая определяет степень качества обследуемых монолитных конструкций. Всего выделяется пять степеней.

Первая степень. Конструкции выполнены качественно, с минимальными нарушениями или их отсутствием. Данная степень присваивается в случае, когда общая сумма балов менее 100.

Вторая степень. Конструкции выполнены качественно, присутствуют нарушения, не влияющие на несущую способность здания или сооружения. Данная степень присваивается, если общая сумма баллов находится в диапазоне от 101 до 300.

Третья степень. Конструкции выполнены не качественно, на несущую способность здания или сооружения выявленные дефекты не влияют, но требуют разработки мер по комплексному устранению. Общая сумма баллов по третьей степени варьируется от 301 до 550.

Четвёртая степень. Конструкции выполнены не качественно, присутствует опасность разрушения или значительных деформаций конструкций, выявленные нарушения необходимо устранить в срочном порядке. Общая сумма баллов варьируется от 551 до 750.

Пятая степень. Конструкции выполнены с грубыми нарушениями, которые влияют на несущую способность здания. Опасность разрушения велика, необходимо провести капитальный ремонт, реконструкцию или поставить вопрос по сносу здания. Данная степень присваивается, если общая сумма баллов более 750.

Нарушения, влияющие на несущую способность здания, оцениваются наивысшим баллом (от 70 до 100). Дефекты, которые не представляют большой опасности для здания, но требуют принятия мер по их устранению, оцениваются средним баллом (от 40 до 69). Нарушения, не представляющие угрозу зданию и не требующие серьёзных мер по их устранению оцениваются минимальным баллом (от 1 до 39).

Данный метод оценки качества строится на том, что в конце проведения судебной строительно-технической экспертизы за каждое нарушение выставляется оценка.

В конечном результате баллы суммируется и появляется итоговая оценка, которая определяет степень качества обследуемых объектов. Всего выделяется пять степеней.

Первая степень. Конструкции выполнены качественно, с минимальными

нарушениями или их отсутствием. Данная степень присваивается в случае, когда общая сумма балов менее 100.[2]

Вторая степень. Конструкции выполнены качественно, присутствуют нарушения, не влияющие на несущую способность здания или сооружения. Данная степень присваивается, если общая сумма баллов находится в диапазоне от 101 до 300.

Третья степень. Конструкции выполнены не качественно, на несущую способность здания или сооружения выявленные дефекты не влияют, но требуют разработки мер по комплексному устранению. Общая сумма баллов по третьей степени варьируется от 301 до 550.

Четвёртая степень. Конструкции выполнены не качественно, присутствует опасность разрушения или значительных деформаций конструкций, выявленные нарушения необходимо устранить в срочном порядке. Общая сумма баллов варьируется от 551 до 750.

Пятая степень. Конструкции выполнены с грубыми нарушениями, которые влияют на несущую способность здания. Опасность разрушения велика, необходимо провести капитальный ремонт, реконструкцию или поставить вопрос по сносу здания. Данная степень присваивается, если общая сумма баллов более 750.

Разработанный метод позволяет оценить качество обследуемых зданий или сооружений. Он может быть применён судебным строительно-техническим экспертом при обследовании объекта экспертизы.[2]

Использованные источники:

1. Клюев К.А, Кузнецов А.А. Влияение дефектов конструкций и ошибок проектирования на этапах возведения монолитного каркасного здания // СтройМного. – 2017. – №1. – с. 6.

2. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации / СП 13-102-2003 «Правила обсле-дования несущих строительное конструкций зданий и сооружений» / [Электронный ресурс]. – Режим до-ступа: URL: http://docs.cntd.ru/document/1200034118 (дата обращения: 08.04.2018).

УДК 377.018.48

Суворов С.Н.
старший преподаватель
Восточно-Сибирский институт МВД России
Россия, г. Иркутск

МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ШТУРМОВОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОСГВАРДИИ И МВД РОССИИ

Аннотация: *В статье рассмотрена методика обучения штурмовой подготовке сотрудников подразделений специального назначения МВД*

России, которая проводится с целью обеспечения их готовности к выполнению служебно-боевых задач при проведении специальных операций (мероприятий) в городских условиях.

Ключевые слова: *работа на высоте, Промышленный альпинизма, «Штурмовая подготовка», спецподразделения МВД России.*

METHODS OF TRAINING OF ASSAULT TRAINING OF SPECIALISTS OF SPECIAL PURPOSE UNITS OF ROS GUARD AND THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF RUSSIA

Abstract: *The article considers the method of training assault training of special purpose units of the Ministry of internal Affairs of Russia, which is carried out in order to ensure their readiness to perform service and combat tasks during special operations (activities) in urban conditions.*

Key words: *work at height, Industrial mountaineering, "Assault preparation", special forces of the Ministry of internal Affairs of Russia.*

На основании Приказа Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте» разрабатываются программы профессионального обучения и переподготовки специалистов - высотников, которые устанавливают государственные нормативные требования по охране труда и регулируют порядок действий работодателя и работника при организации и проведении работ на высоте. В приложении №1 данного приказа рассмотрена квалификационная характеристика 1,2 и 3 группы специалистов-высотников с указанием профессиональных и возрастных требований.

В программе Промышленного альпинизма в разделе 5 «Полигонная практика» в теме №7 рассматривается «Штурмовая подготовка», которая изучается только подразделениями специального назначения МВД РФ предназначенными осуществлять проникновение в высотные здания и сооружения с внешней стороны, через оконные проемы при помощи высотного снаряжения, в составе групп боевого порядка для ведения наблюдения и разведки, создания отвлекающих действий и штурма для задержания (уничтожения) преступников и освобождения заложников.

Таким образом подготовку специалистов - высотников можно разделить на три основных периода:

- первое, повышение квалификации сотрудников силовых подразделений осуществляется на основании приказа МВД России от 31.03.2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации» при постановке по занимаемой должности специалиста-высотника. Согласно разнарядки на основе ежегодных планов ПО МВД России и планов-графиков определяющих категории должностей они направляются на кафедры повышения квалификации в институты МВД России, для обучения и получение первоначальных знаний, умений и навыков, а по окончании обучения и сдачи квалификационных экзаменов выдается «Удостоверений о допуске к работе на высоте» соответствующей группы.

- второе, переподготовку специалиста-высотника силовых подразделений Росгвардии и МВД России по занимаемой должности 1 и 2 группы

осуществляется не реже 1 раза в 3 года, а 3 группы не реже 1 раза в 5 лет.

- третье, в приказе МВД России от 17.11.2015 года № 1090 «Об особенностях организации профессиональной и служебной подготовки в подразделениях специального назначения территориальных органов МВД России» указано что, служебная подготовка в отрядах это целенаправленный, организованный процесс подготовки сотрудников, слаживания и взаимодействия структурных спецподразделений для выполнения оперативно-служебных задач, в соответствии с их предназначением и она включает в себя:

- одиночную подготовку сотрудников;

- групповую подготовку сотрудников в составе функциональных групп структурных подразделений;

- комплексную подготовку (слаживание) структурных подразделений, в том числе в составе сводных формирований.

Подготовка отдельных категорий сотрудников по замещаемой должности проводится по направлениям оперативно-служебной деятельности на учебных (учебно-методических) сборах в спецподразделении и совершенствуется в течении всего учебного года, ее тематику и содержание определяет командир отряда.

Этапы обучения сотрудников-высотников штурмовой подготовке:

Обучение сотрудников высотной подготовке целесообразно разделить на семь этапов.

Первый этап включает «Теоретический раздел», где изучаются приказы силовых структур Росгвардии и МВД России, а также нормативно-правовая база МЧС и Минтруда России. На занятиях сотрудники изучают материальную часть и тактико-технические характеристики индивидуального и группового снаряжения, спусковых и подъемных устройств, принципы их работы. Особое внимание уделяется изучению узлов для завязывания веревки, мер безопасности и способов страховки сотрудников на занятиях по высотной подготовке.

Во втором этапе сотрудники приступают к практическим занятиям где обучаемые тренируются приёмам надевания и регулировки индивидуальной страховочной системы, присоединения к ней спусковых и подъемных устройств, а также их крепления и фиксации на веревке. Сотрудники – высотники тренируются устанавливать базу в различных вариантах и закреплять спусковую веревку за различные точки крепления на здании. После этого обучаемые приступают к отработки учебных упражнений тренируются приемам выхода из различных положений с «Плюса», когда точка крепления спусковой веревки к базовой станции на объекте находится на уровне груди или над головой сотрудника: «Лицом к стене» - точка крепления веревки спереди к индивидуальной страховочной системе; «Спиной к стене» точка крепления веревки сзади к индивидуальной страховочной системе в районе поясницы или между лопаток. С «Минуса», когда точка крепления спусковой веревки к базовой станции на объекте находится на уровне ступней или ниже сотрудника и выход производится путём постепенного перехода за периметр

на индивидуальной страховочной систем: «Лицом к стене» точка крепления веревки спереди к индивидуальной страховочной системе; «Спиной к стене» точка крепления веревки сзади к индивидуальной страховочной системе в районе поясницы или между лопаток.

В Третьем этапе изучаются четырнадцать подготовительные упражнения: «Прыжки на месте», «Маятник», «Оборот», «Маятник с оборотом», Переворот вниз головой – выход на «Разведчика» и другие элементы, которые необходимо выполнять на учебной башне с низкой высоты. На данных занятиях обучаемые привыкаю выполнять «контровку» спусковых устройств на небольшой высоте, тем самым достигается чувство уверенности и безопасности при работе на высоте.

Четвертый этап является продолжением освоения сотрудниками-высотниками основных упражнений, которые выполняются с пятого этажа учебной башне. Тринадцать учебных упражнений подготавливают обучающихся психологической устойчивости при выполнении спуска с 5-го этажа здания с кратковременной остановкой на каждом этаже, через этаж, через два этажа, с входом в оконный проем на 3-ем и 1-ом этажах здания, спуск с входом в оконный проем на 2-ом этаже здания и аварийной эвакуацией по команде «Граната», выполнение спуска вниз головой и кувырок через голову с выбеганием вперед, а также остановкой с кувырком через голову оттолкнувшись от стены и приземление на ноги; выполнение спуск «змейкой» с забеганием и переворотом на 180° в право и в лево мимо окон, выполнение бокового маятника на 180° от стены с входом в оконный проем.

Одно из упражнений «Австралийский» способ спуска предназначен для скрытого спуска на землю с одновременным контролем периметра объекта выполняется двумя вариантами: «Шагом», «Скольжением».

Спасательные работы отнесены в пятый этап изучения и являются неотъемлемой частью обучения сотрудников-высотников для их эвакуации в критических ситуациях и при само спасении изучаются в учебных упражнениях: парный спуск с пострадавшим сотрудником на двойной веревке и спуск пострадавшего сотрудника на одинарной веревке и с 5-го этажа здания страхующим сотрудником снизу на землю, через спусковое устройство, закрепленное на пострадавшем, а также аварийный спуск сотрудника-высотника на одинарной веревке с 5-го этажа при помощи узла «UIAA».

Шестой этап посвящен работе с огнестрельным оружием и специальными средствами. Отработка специальных тактических упражнений осуществляется и спуски выполняются в средствах индивидуальной защиты: каска ЗШ, штурмовые очки, наколенники и налокотники, бронежилет 2-6 класса, с учебным и боевым огнестрельным оружием (пистолет, пистолет-пулемет, автомат) и специальными средствами.

Специальные тактические упражнения выполняются: с 5-го этажа здания с пистолетом, с пистолетом-пулеметом, с автоматом в руке с кратковременной остановкой на каждом этаже, с метанием штурмовой гранаты в окно 3-го этажа, а при освоении этих упражнений они выполняются из положения «Разведчик». Следующие специальные тактические упражнения направлены

на овладение сотрудниками-высотниками выполнение спуска с 5-го этажа здания с ведением отвлекающей стрельбы из автомата холостыми патронами и метанием имитационной штурмовой гранаты и выполнение спуска с 5-го этажа здания с ведением боевой стрельбы из пистолета (пистолета-пулемета) по мишени «Специальная поясная» №2, №2а, 2б, 2в, 2г. Курса стрельб, в окно 3-го этажа из положения «Разведчик».

Последний седьмой этап - это работа сотрудников-высотников в составе штурмовой группы которая состоит из трех сотрудников-высотников находящихся на исходном рубеже пятиэтажного здания осуществляющие выход за периметр. Далее занимают боевой рубеж на третьем этаже здания и выполняют поставленные учебные задачи по направлениям: сотрудник-высотник №1 «Разведчик» осуществляет досмотр помещения с ведением боевой стрельбы из пистолета (пистолета-пулемета) по мишени «Специальная поясная» №2, №2а, 2б, 2в, 2г. Курса стрельб, и его контроль; сотрудник-высотник №2 «Применение специальных средств» осуществляет метание имитационной штурмовой гранаты; сотрудник-высотник №3 «Входящий» совершает динамический вход в помещение с отвлекающей стрельбой из автомата холостыми патронами осуществляет его контроль. На заключительном рубеже помещение 3-го этажа здания: Сотрудник-высотник №3 после входа в помещение 3-го этажа подает команду «Чисто!» и берет под контроль помещение. Сотрудник-высотник №1 «Разведчик» и Сотрудник-высотник №2 «Применение специальных средств» по очереди входят в оконный проем помещения и занимают боевые позиции.

Седьмой этап является заключительным и может быть использован преподавателями как итоговый экзамен по высотной подготовке или инструкторами в отрядах при проведении квалификационных проверок на подтверждение или повышение занимаемой должности, а также знаний безопасных методов и приемов выполнения работы на высоте, которые проводится не реже 1 раза в год аттестационной комиссией, создаваемой командиром отряда.

Таким образом обучение сотрудника-высотника по программе Промышленного альпинизма, по специализации «Штурмовая подготовка» является приоритетным направлением в подготовке кадров по данной профессии для силовых структур Росгвардии и МВД России.

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

1. Федеральный закон от 07.02.2011г. № 3-ФЗ «О полиции»;

2. Федеральный закон от 03.06.2016 года № 226–ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации»;

3. Постановление Минтруда РФ от 17 мая 2001 г. N 40 "О внесении дополнения в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1" В связи с уточнением характера выполняемых работ по отдельным профессиям рабочих Министерство труда и социального развития Российской Федерации постановляет: Внести в Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 1, раздел "Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства", и

дополнить раздел профессией "Промышленный альпинист" 5 - 7 разрядов (277а).

4. Приказ Минтруда России от 28.03.2014 № 155н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».

Приказ МВД России от 31.03.2015 года № 385 «Об утверждении Порядка организации подготовки кадров для замещения должностей в органах внутренних дел Российской Федерации»;

5. Приказ МВД России от 17.11.2015 года № 1090 «Об особенностях организации профессиональной и служебной подготовки в подразделениях специального назначения территориальных органов МВД России».

6. Суворов С.Н. Структура и этапы обучения сотрудников оперуполномоченных (высотников) СОБР и бойцов-высотников ОМОН специальных подразделений МВД России// Сборник материалов международной н/п конференции «Подготовка кадров для силовых структур: Современные направления и образовательные технологии». – Иркутск: ФГКОУ ВО ВСИ МВД России, 2016 г.

УДК: 340.15

Шорова М.В.
студентка
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ
(РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск
Марфин М.И.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ
(РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

МЕТОДИКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ

Аннотация: *В данной статье объясняется актуальность изучения методики прокурорского надзора за исполнением законов, а также рассматриваются подходы к определению понятия общей методики и некоторые проблемы ее реализации.*

Ключевые слова: *методика прокурорского надзора, прокуратура, общая методика, частная методика.*

Annotation:*This article explains the relevance of studying the method of prosecutorial supervision over the execution of laws, and also examines approaches to the definition of the concept of the methodology and some problems of its implementation.*

Keywords:*Method of prosecutorial supervision, prosecutor's office, general methodology, private methodology.*

Вопрос, касающийся изучения методики осуществления прокурорского надзора, является достаточно актуальным ввиду отсутствия единого определения данного понятия и общепринятого подхода к анализу сущности и природы методики. В связи с этим представляется небезынтересным проанализировать определения понятия «методика прокурорского надзора», которые даются различными исследователями, попытаться обобщить предлагаемые позиции и вывести универсальное определение.

Под методикой прокурорского надзора Ю. Е. Винокуров понимает «совокупность методов и приемов, применяемых прокурорами в целях выявления, устранения и предупреждения нарушений законов и способствующих им обстоятельств» [1, с. 31]. В данном определении подчеркивается, что методика прокурорского надзора включает в себя ту совокупность методов и приемов, которые необходимо использовать на практике прокурору при осуществлении надзора в определенной сфере правоотношений в целях поддержания законности и обеспечения общественной безопасности.

Необходимо отметить, что ряд авторов придерживается вышеуказанного определения, поскольку оно в самом общем плане характеризует методику прокурорского надзора. Однако развитие науки и практики прокурорского надзора приводит к необходимости формулирования нового определения, которое учитывало бы особенности методик прокурорского надзора в отдельных сферах деятельности прокуратуры и отражало бы не только цели деятельности, но и функции надзорного органа.

В этой связи полагаем необходимым исследовать ряд определений методик прокурорского надзора в различных отраслях и сферах правоотношений (частные методики).

Интересным представляется определение методики прокурорского надзора при расследований преступлений, сформулированное В. Н. Исаенко: комплекс «последовательно выполняемых в соответствии с нормами уголовно-процессуального закона, другими нормативными правовыми актами, в том числе приказами Генерального прокурора РФ, а также криминалистическими рекомендациями действий прокурора по проверке исполнения органами предварительного следствия и органами дознания требований, содержащихся в ст. 6, ч. 2 ст. 21, ст. 73 и других нормах УПК, и использования ими с этой целью процессуальных и непроцессуальных средств» [2, с. 10]. Последовательность действий как важный элемент методики надзора, а также требование о соответствии таких действий закону, подзаконным нормативным актам и криминалистическим рекомендациям включает в методику надзора за соблюдением права на реабилитацию Е. В. Витушкина [3, с. 70]. Однако данный автор включает в свое определение еще и цель действий прокурора – защита прав и свобод личности. На наш взгляд, цель применения методики обязательно должна фигурировать в общем определении анализируемого понятия.

На основании анализа вышеуказанных определений попытаемся сформулировать понятие общей методики прокурорского надзора. За основу возьмем определение, данное Ю. Е. Винокуровым, исключив из него цели выявления, устранения и предупреждения нарушений законов, поскольку при осуществлении надзора прокуроры сталкиваются не только с нарушениями законов, но и с различными неточностями или ошибками. Вместо вышеуказанных целей включим в определение более общие, а именно обеспечение верховенства закона, соблюдения законных прав и интересов граждан и т.д. Получим следующее определение общей методики прокурорского надзора: совокупность тех методов и приемов, которые использует прокурор в своей надзорной деятельности в целях обеспечения верховенства закона, единства и укрепления законности, защиты прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства.

В отличие от общей методики надзора под частной методикой следует понимать совокупность методов, способов и приемов, применяемых для осуществления надзора за исполнением отдельных законов.

Основной проблемой в реализации частных методик является соблюдение пределов прокурорского надзора. Поскольку прокуратура не должна подменять в своей надзорной деятельности иные государственные органы, прокурор, получив сведения о нарушениях закона, обязан определить следующее: какие именно законы и какие права граждан нарушены; какими законами, иными нормативно-правовыми актами они регламентированы; какие обстоятельства подлежат установлению в процессе прокурорской проверки и, самое главное, есть ли основания для такой проверки.

Если оснований нет, прокуроры направляют полученную информацию о нарушениях компетентным контролирующим органам. При этом прокурор вправе провести проверку того, как контролирующий орган использует сведения о нарушенияхи какие мерыим были приняты.

Рассмотрим особенности реализации частных надзорных методик на примере реализации методики прокурорского надзора за исполнением законодательства в сфере высшего профессионального образования.

Как правило, прокуратура принимает решение о проведении проверочных мероприятий в случае, если в действиях сотрудников того или иного образовательного учреждения присутствуют признаки правонарушения. Если же нарушение имеет «специализированный» характер, например, допускается диссертационным советом в процессе защиты диссертационного исследования, обращение будет рассмотрено органом надзора в сфере образования, а не прокуратурой.

Важной проблемой в сфере осуществления прокурорского надзора за исполнением законов является отсутствие в Федеральном законе «О прокуратуре РФ» такой функции, как аналитическая. Без анализа информации невозможна реализация эффективных методик проведения надзорных проверок, а сама аналитическая деятельность невозможна без предоставления поднадзорными органами необходимой информации. Мы согласны с

предложением А. Я. Минина о том, что данный пробел должен быть устранен путем легального закрепления аналитической функции в Законе [4, с. 27].

В настоящее время также актуален вопрос, касающийся проблем информационного обмена между прокуратурой и поднадзорными органами, организациями, учреждениями. Для повышения эффективности такого обмена представляется необходимым усовершенствование практики заключениядоговоров и соглашениймежду прокуратурой и поднадзорными объектами.

Итак, учитывая актуальные проблемы в реализации методик прокурорского надзора за исполнением законов, необходимо отметить, что определение частной методики должно формулироваться с учетом особенностей каждой надзорной подотрасли. Так, совершенно различными будут понятия методик, применяемых при осуществлении прокурорского надзора в сфере расследования преступлений, при осуществлении прокурорского надзора в сфере образования и т.д. Мы полагаем, что универсальный подход при разработке единого понятия методики прокурорского надзора будет эффективен только в случае с общей методикой.

В заключение хотелось бы отметить, что попытки сформулировать общую универсальную методику прокурорского надзора, которая наиболее полно и всесторонне охватывала бы все отрасли прокурорского надзора, невозможны и нецелесообразны, поскольку такое обобщение превратит предлагаемые рекомендации в набор абстрактных формулировок, бесполезных для практики.

Использованные источники:

1. Винокуров А.Ю., Винокуров Ю.Е. Теоретические основы эффективности прокурорского надзора за исполнением законов: Монография. – М.: Изд-во Моск. гуманит. ун-та, 2008. – 101 с.

2. Исаенко В.Н. Методика прокурорского надзора за исполнением законов при расследовании преступлений // Законность. – 2012. – № 7. – С. 10-14.

3. Витушкина Е. В. Методика прокурорского надзора за соблюдением права на реабилитацию в уголовном процессе // Актуальные проблемы права: материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Москва, декабрь 2017 г.). – М.: Буки-Веди, 2017. – С. 70-72.

4. Минин А.Я. О методике прокурорского надзора и контроле в сфере образования // Преподаватель XXI век. – 2014. – №1. – С. 20-28.

УДК 330.332

Колотыгина Е.Н.
студент магистратуры
2 курс, Высшая школа экономики и управления
Южно-Уральский Государственный Университет
Россия, г. Челябинск

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ

Аннотация: *Статья посвящена разработке методики оценки инвестиционной привлекательности муниципальных образований. В статье рассматривается интегральная инвестиционная привлекательность как величина, зависимая от интегральных показателей инвестиционного потенциала и инвестиционного риска. В результате предлагается пошаговый алгоритм расчета инвестиционной привлекательности муниципального образования.*

Ключевые слова: *инвестиционная привлекательность, инвестиционный потенциал, инвестиционные риски, муниципальные образования, методики построения рейтинга, интегральные показатели оценки.*

Annotation: *The article is devoted to creation of methodology of municipalities' investment attractiveness valuation. In this article investment attractiveness is considered as integral quantity determined of integral investment potential and integral investment risks. As a result, new step-by-step algorithm for municipalities investment attractiveness calculation is suggested in the article.*

Ключевые слова: *investment attractiveness, investment potential, investment risks, municipalities, methodology of rating creation, integral quantities of measuring.*

Необходимость в составлении четкого алгоритма построения рейтинга вызвана тем, что по настоящий момент в Российской Федерации отсутствует методика, в полной мере удовлетворяющая задачам измерения инвестиционной привлекательности муниципальных образований. Для того, чтобы оценить инвестиционную привлекательность муниципального образования, возьмем ее как переменную величину (y), зависимую от независимых переменных величин – интегральных показателей инвестиционного потенциала (p) и инвестиционного риска (r). Разработку нужного алгоритма начнем с проработки объема понятия «инвестиционный потенциал муниципального образования». Инвестиционный потенциал представляет собой качественную характеристику, учитывающую основные макроэкономические характеристики в виде суммы объективных предпосылок для инвестиций и зависящую как от наличия и разнообразия

сфер инвестирования, так и от экономического развития муниципального образования.

Инвестиционный потенциал муниципального образования складывается из следующих основных частных потенциалов (каждый из которых, в свою очередь, характеризуется целой группой показателей):

1. Ресурсно-сырьевой потенциал (средневзвешенная обеспеченность запасами основных видов природных ресурсов);

2. Трудовой потенциал (трудовые ресурсы и их образовательный ресурс);

3. Производственный потенциал (совокупный результат хозяйственной деятельности населения в МО);

4. Институциональный потенциал (степень развития ведущих институтов рыночной экономики);

5. Инфраструктурный потенциал (инфраструктурная обеспеченность муниципального образования);

6. Финансовый потенциал (объем налоговой базы и прибыльность предприятий региона);

7. Потребительский потенциал (совокупная покупательная способность населения муниципального образования).

Важнейшим этапом исследования является проработка показателей каждого вида инвестиционных потенциалов [1, с. 138]. Соотнесение первичных и вторичных индикаторов по каждому виду потенциала представлено в таблице 1.

Таблица 1

Состав инвестиционных потенциалов для определения инвестиционной привлекательности муниципальных образований

Потенциалы первого порядка	**Потенциалы второго порядка**
Ресурсно-сырьевой потенциал (РСП)	РСП1 Площадь земель сельхозугодий муниципального образования РСП2 Удельный вес прибыльных крупных и средних сельскохозяйственных организаций в их общем числе РСП3 Поголовье скота и птицы в хозяйствах всех категорий на конец года, голова РСП4 Площадь многолетних насаждений РСП5 Посевная площадь сельскохозяйственных культур всех категорий
Трудовой потенциал (ТП)	ТП1 Доля среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) ТП2 Число родившихся, человек, ТП3 Миграционный прирост ТП4 Уровень образования населения на 1000 человек в возрасте 15 лет и более (Среднее профессиональное) ТП5 Уровень образования населения на 1000 человек в возрасте 15 лет и более (Высшее профессиональное) ТП6 Численность детей в возрасте от 5 до 18 лет

Производственный потенциал (ПП)	ПП1 Объем производства сельскохозяйственной продукции ПП2 Объем производства продукции животноводства ПП3 Объем производства продукции растениеводства ПП4 Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами (без субъектов малого предпринимательства) ПП5 Продано товаров несобственного производства (без субъектов малого предпринимательства)
Институциональный потенциал (ИнстП)	ИнстП1 Среднесписочная численность работников организаций ИнстП2 Численность работников органов местного самоуправления на конец отчетного периода ИнстП3 Численность муниципальных служащих на конец отчетного периода ИнстП4 Объем инвестиций в основной капитал (за исключением бюджетных средств) в расчете на 1 человека
Инфраструктурный потенциал (ИнфрП)	ИнфрП1 Доля протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения с твердым покрытием в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования местного значения ИнфрП2 Число учреждений культурно-досугового типа ИнфрП3 Число библиотек ИнфрП4 Число музеев ИнфрП5 Число профессиональных театров ИнфрП6 Число зоопарков ИнфрП7 Число кинотеатров и киноустановок ИнфрП8 Оборот общественного питания (без субъектов малого предпринимательства)
Финансовый потенциал (ФП)	ФП1 Удельный вес убыточных организаций, процент ФП2 Финансовый результат убыточных организаций, тысяча рублей ФП3 Финансовый результат прибыльных организаций, тысяча рублей ФП4 Расходы местного бюджета, тысяча рублей ФП5 Доходы местного бюджета
Потребительский потенциал (ПотП)	ПотП1 Продажа алкогольной продукции населению (в стоимостном выражении) ПотП2 Общий объем всех продовольственных товаров, реализованных в границах городского округа

На втором этапе алгоритм оценки инвестиционной привлекательности МО предполагает придание значения каждому показателю внутри группы согласно формуле

$$\text{Xi} = \frac{Xi(\max) - Xi(\min)}{5}$$

и расчет уровня показателя по каждому району относительно других муниципальных образований. Для этого определяется минимальное и максимальное значение по множеству показателей Xi, где x – показатель индикатора второго порядка, i - номер показателя (РСП1, РСП2 и т.д.).

Для определения показателя, переходящего из первого индикатора во второй мы придаем значение данным в интервале согласно формуле. Если 1 интервал составляет 20%, соответственно, присвоение значения проходит следующим образом: согласно нашей формуле, у нас 5 градаций, соответственно, мы берем 1 шаг за 20%:

amin+(0…20%)=(-2) очень низкий

amin+(20…40%)=(-1) низкий

amin+(40…60%)=(0) средний

amin+(60…80%)=(1) высокий

amin+(80…100%)=(2) очень высокий

Для определения рейтинга муниципального образования с учетом градации полученный показатель мы выводим в индикатор первого порядка [3, с. 50].

Третий шаг алгоритма – расчет итогового потенциала муниципальных образований по каждой группе показателей. Осуществляется на основании величины суммы значений выведенных из второго шага, показывающим рейтинг района в абсолютных величинах. С помощью функции цели, учитывающей влияние всех показателей и включающей оценку уровня и динамику показателей, рассчитывается рейтинг инвестиционного потенциала (p) для каждого муниципального образования. В расчётах используется следующая формула:

$$p_i = x_1 + x_2 + \ldots + x_n,$$

где n-количество показателей;

i – номер муниципального образования в соответствующей группе муниципальных образований;

p_i – итоговый потенциал для i-го муниципального образования.

Осуществляется регрессионный анализ зависимостей линейного типа. Таким образом, реализуется модель оценки частных уровней инвестиционного потенциала как функции от индикаторов первого порядка и модель оценки интегрального уровня инвестиционного потенциала МО.

Далее шаги с первого по третий проводятся в отношении инвестиционного риска муниципального образования. Величина инвестиционного риска, в свою очередь, характеризует вероятность потери инвестиций или дохода от них [2, с. 17]. Интегральный уровень инвестиционного риска складывается из шести видов частных рисков (экономической, финансовый, политический, экологический, криминальный, социальный, законодательный), каждый из которых характеризуется целой группой показателей (индикаторы риска приведены в таблице 2).

Таблица 2

Состав инвестиционных потенциалов для определения инвестиционной привлекательности муниципальных образований

Риски первого порядка	**Риски второго порядка**
Экономический риск (ЭР)	ЭР1 Темп роста сальдированного финансового результата на конец отчётного периода к соответствующему периоду прошлого года ЭР2 Темп роста финансового результата убыточных организаций на конец отчетного года к соответствующему периоду прошлого года ЭР3 Темп роста финансового результата прибыльных организаций на конец отчетного года к соответствующему периоду прошлого года
Финансовый риск (ФР)	ФР1 Соотношение суммы прибыльных и суммы убытка организации в среднем на одну организацию ФР2 Задолженность по полученным займам и кредитам ФР3 Профицит (+), дефицит (-)
Экологический риск (ЭкР)	ЭкР1 Количество предприятий по утилизации и переработке бытовых и промышленных отходов ЭкР2 Количество предприятий, имеющих стационарные источники загрязнения атмосферного воздуха ЭкР3 Выброшено в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников
Политический риск (ПР)	-
Криминальный риск (КР)	-
Социальный риск (СР)	СР1 Уровень собираемости платежей за предоставленные жилищно-коммунальные услуги СР2 Число мест в учреждениях для детей-инвалидов, единица, СР3 Число отделений социального обслуживания на дому граждан пожилого возраста и инвалидов, единица,
Законодательный риск (ЗР)	-

Для того чтобы получить интегральный уровень инвестиционной привлекательности, необходимо частные уровни инвестиционного потенциала и инвестиционного риска свести по формуле. Методика оценки инвестиционной привлекательности муниципальных образований не использует дифференциацию весов отдельных частных показателей инвестиционного потенциала и инвестиционного риска, что снижает субъективизм итоговых оценок. Для всех индикаторов применяется одинаковые весовые коэффициенты в размере 1,0. Следовательно, сумма весовых коэффициентов равна количеству интегрируемых индикаторов. Сущность предлагаемого метода состоит в том, что числовое значение любого показателя в среднем по региону принимается за 1, а по муниципальным образованиям приравняется к соответствующему отношению к среднему по

региону уровню. Это позволяет дифференцировать муниципальные образования по степени инвестиционной привлекательности [3, с. 53].

Заключительный шаг – кластеризация муниципальных образований по степени инвестиционной привлекательности. Проведение кластеризации необходимо для объединения в однородные группы инвестиционного потенциала и риска, характеризующих степень инвестиционной привлекательности того или иного муниципального образования.

Соответственно, конечный рейтинг инвестиционной привлекательности муниципальных образований высчитывается по следующей формуле:

$$Ri=p_i-r_i,$$

где R – инвестиционная привлекательность МО;
i – номер МО;
p – инвестиционная привлекательность;
r – инвестиционные риски.

Использованные источники:

1. Блюм Е.А. Обзор методик оценки инвестиционного потенциала региона // Молодой ученый. 2013. №7. С. 137-141.

2. Мельников В.С. Инвестиционный риск в анализе инвестиционного климата и привлекательности // Сибирская финансовая школа. 2013. № 3. С. 15-20.

3. Панасейкина В.С. Формирование методики оценки инвестиционной привлекательности муниципальных образований // Проблемный анализ и государственно-управленческое проектирование. 2011. № 4. С. 45-54.

УДК 330

Ибрагимов Урал Фаритович, кандидат социологических наук, доцент кафедры «Социологии труда и экономики предпринимательства»
Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32
Юмадилов Роберт Ришатович,
студент, 4 курс, Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.Заки Валиди, д.32

МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

Аннотация: *в статье рассматриваются основные аспекты оценки кадрового потенциала организации, методики и принципы эффективной оценки.*

Ключевые слова: *оценка кадрового потенциала, методики оценки кадрового потенциала.*

Abstract: *The article examines the main aspects of the assessment of the human resources of the organization, methods and principles of effective evaluation.*

Key words: *human resources potential estimation, personnel potential evaluation methodology.*

Рассмотрим систему показателей оценки кадрового потенциала организации. В настоящее время меняются подходы, которые берут за основу при управлении персоналом компании. Появление новых стратегий организации приводит к корректировке всей системы кадрового менеджмента. В таких условиях обучение персонала становится одной из приоритетных задач организации.

Рассмотрим основные принципы эффективной оценки:

- тщательная подготовка к проведению процедуры оценки;
- достоверность методов, надежность критериев;
- направленность на улучшение работы;
- непредвзятое отношение к сотруднику;
- конфиденциальность;
- разумное сочетание критики и похвалы.

Показатели должны полно и достоверно отражать результаты оценки, объективно оценивать данного сотрудника по отношению к другим работникам организации[1]. На рисунке 1 рассмотрим основные подходы к анализу кадрового потенциала.

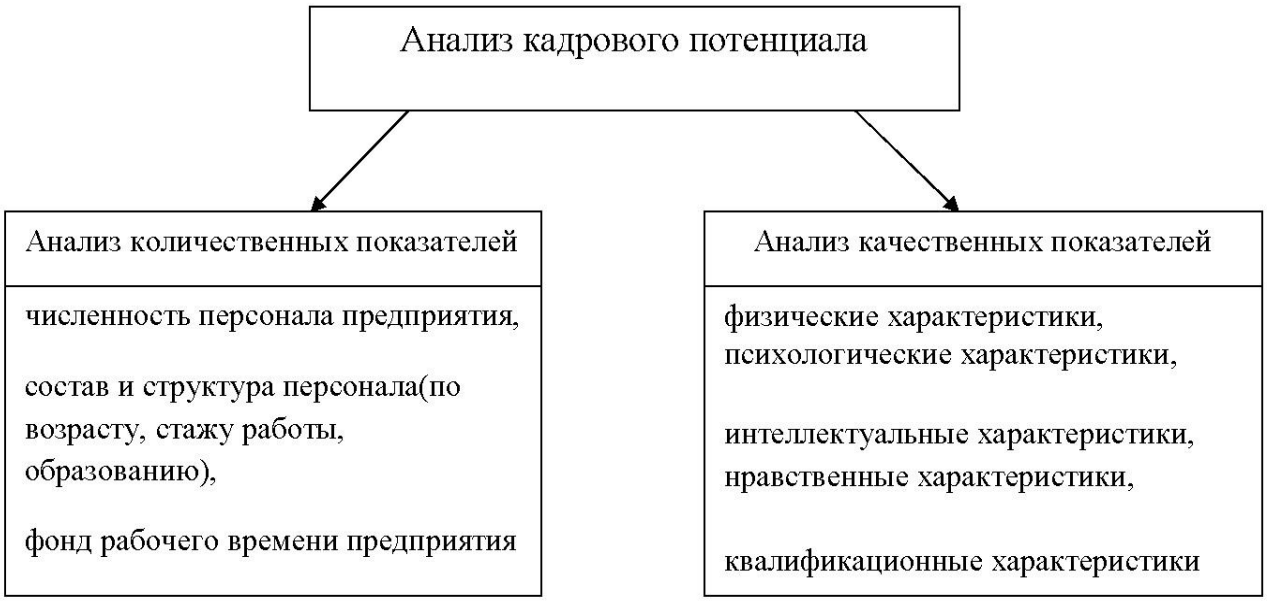


Рисунок 1. Анализ кадрового потенциала

Анализ кадрового потенциала состоит из оценки количественных показателей и качественных характеристик. В рамках такого разделения могут быть использованы различные подходы.

Первый подход - общенаучный. При оценке кадрового потенциала организации может использоваться:

1) индукция – позволяет заранее предполагать результаты эксперимента на основе прошлого опыта. Оценка способов, методик, инструментов позволяет сделать выводы об эффективности проведенной работы;

2) дедукция – переход по правилам логики от предложений к их следствиям. Дедукция позволяет сделать выводы об эффективности использования инструментов оценки;

3) аналогия - сходство явлений в каких-либо свойствах, подобие. Данный метод позволяет выявить эффективный способ расстановки персонала за счет сравнения отрицательных и положительных сторон различных способов;

4) систематизация - объединение изучаемых объектов по группам однородных сведений. Используется на последнем этапе оценки при формировании окончательных выводов;

5) анализ – позволяет изучить элементы исследуемой системы, выявить закономерности а также перспективы социальных и экономических процессов на всех уровнях и в разных сферах экономики. Служит отправной точкой планирования, прогнозирования и управления кадровым потенциалом компании.

Также есть экономико-математический подход к оценке кадрового потенциала, он включает в себя следующие методы:

1)экспертный метод, использующий личностные опросники и профессиональные тесты. Для получения достоверного результата необходимо соблюсти все стандарты процедуры тестирования: необходима мотивация персонала, снятие эмоционального напряжения. Интерпретация результатов требует обязательной профессиональной подготовки, а также практического опыта[3];

2)имитационное моделирование позволяет использовать кейс методы. Достоинство этого метода состоит в том, что существует возможность проверки того, как справится работник с выполнением поставленных перед ним задач.

3)SWOT-анализ –метод, позволяющий с учетом конкретной ситуации выявлять и структурировать сильные и слабые стороны фирмы, ее потенциальные возможности и угрозы. Устанавливать связи между ними и делать необходимые выводы с последующим принятием решений для устранения слабых сторон кадрового потенциала предприятия [2].

Методы, применяемые кадровыми службами в оценке потенциала системы управления персоналом и потенциала самого персонала, обладают достаточно существенными различиями. Грамотный специалист, при оценке кадрового потенциала организации не должен ограничиваться только одним методом. Следует проводить анализ работника сразу по нескольким методикам, тогда появляется возможность получить наиболее достоверный и полный результат.

Использованные источники:

1. Александрова В.А. Особенности оценки персонала:Учебное пособие / В.А. Александрова - М.: ИНФРА-М, 2014. - 387 с.

2. Переверев Г.И. Управление персоналом: Учебник / Г.И. Переверев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 406 с.

3. Яновская И.Н. Управление персоналом: теория и практика. Учебно-практическое пособие / И.Н.Яновская. - М.: Проспект, 2016. - 228 с.

УДК 372.881.161.1

Агапова Г. Х., старший преподаватель кафедры «Теория и методика начального и дошкольного образования»
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет»
Россия, г. Оренбург

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМОГО СЛОВАРЯ У СТУДЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА

Аннотация: *В статье рассматриваются методические пути формирования словаря у студентов специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» системы среднего профессионального образования – введения, уточнения, активизации и закрепления узкоспециальной терминологии. Представлены упражнения, разработанные на основе изучения лексического и грамматического значения автомобильных терминов, предложены конкретные пути реализации дидактического материала.*

Ключевые слова*: профессиональная речь, автомобильная терминология, профессионально значимый текст, метафорическая номинация.*

Annotation: *This article discusses the methodical ways of forming vocabulary at students of speciality "maintenance and repair of motor transport" system of secondary vocational education-introduction, clarifying, enhancing and fixing highly specialized terminology. Exercises are presented, based on the study of lexical and grammatical meanings of automobile terms, proposed concrete ways of realization of didactic material.*

Keywords: professionally meaningful speech, automotive terminology, professionally meaningful text, metaphorical nomination.

Основной целью обучения студентов среднего профессионального образования русскому языку является формирование коммуникативной компетенции, которая позволит им в будущем устанавливать межличностный контакт в профессиональной сфере. Общение на профессионально значимые темы будет результативным не только при условии наличия знаний, связанных со спецификой деятельности, но и при владении кругом узкоспециальных терминов и наименований, оперированием ими с учетом их семантики, сочетаемости с другими лексическими единицами, нормативного произношения, уместности употребления при определенных речевых ситуациях.

Предметом рассмотрения в нашей статье являются методические пути формирования профессионально значимого словаря у студентов технического колледжа с целью их подготовки к осуществлению диалогической и монологической речи на производственные темы.

Каждая профессиональная сфера характеризуется своим кругом наименований. В области науки и техники для точного обозначения понятий используются термины – наиболее высокий разряд наименований.

Специфика получаемой студентами специальности («Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта») требует владения техническими терминами. Аргументированное высказывание своей точки зрения, последовательное и логически верное продуцирование сообщения-текста в соответствии с речевыми нормами и их соблюдением, например, при характеристике автотранспорта, описании производственного процесса, беседе с клиентами по вопросам сервиса требуют знания семантики автомобильных терминов, номенклатурных наименований и аббревиатур – основного лексического материала техников сферы автомобильного сервиса.

Работу по формированию словаря мы делим на две взаимосвязанные ступени, которые соблюдаются при введении блока терминов:

- на первой ступени происходит усвоение определенного количества автомобильных терминов, отработка произношения, уточнение семантики посредством обращения к техническим словарям, работа по выявлению терминов в тексте;

- на второй ступени формируются умения и навыки, связанные с употреблением терминов при решении коммуникативных задач посредством выполнения комплекса разработанных лексико-грамматических упражнений, решения ситуационных задач.

На начальной ступени студенты овладевают минимумом автомобильных терминов, наиболее частотно встречающихся в содержании профессионально ориентированных текстов. Далее процесс овладения терминами продолжается на всем протяжении обучения русскому языку, однако учебные операции с ними усложняются, комбинируются с другими видами.

Отбор автомобильных терминов осуществляется нами из текстов учебников по специальным дисциплинам: «Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей», «Справочник автослесаря по техническому обслуживанию и ремонту легковых автомобилей», «Устройство автомобиля: лабораторный практикум Автомобили» и др. с учетом множества принципов, среди которых выделим основные:

- способности выражать концепт «Автомобильная техника»;

- соответствия целям и задачам обучения в среднем профессиональном образовательном учреждении и др.;

- принцип частотности, выявляющийся посредством метода *контент-анализ* (перевод качественной информации в количественные показатели с последующей статистической обработкой) [1].

Для функционального использования термина необходимо научиться прежде всего определять четкие дефиниции. Важным аспектом в обучающем

[1] Бахмутский, А.Е. Педагогика : Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / А.Е. Бахмутский, Н.А. Вершинина, Е.Н. Глубокова и др. ; под ред. А.П. Тряпицыной. – СПб. : Питер, 2014. – 304с.

знакомстве студентов с терминами считаем использование зрительной наглядности. В качестве таковых наиболее продуктивными являются:

- *автомобильный словарь-справочник, словарь по машиностроению, технический словарь*, систематическое обращение к которым обеспечивает прочное запоминание термина и его значения;

- *профессионально ориентированный текст*, который представляет собой эффективную языковую наглядность с грамматически правильным употреблением слова-термина, однако следует учитывать, что контекст не заменяет значение термина;

- *экскурсии в автомобильные мастерские, цеха, предприятия*, где можно увидеть экспонаты, агрегаты, названия которых уже известны студентам.

Мы придерживаемся мнения, что предварительная ознакомительная работа с терминами будет содействовать успешному овладению умением использовать их в устной и письменной речи. Более того, виды работ, позволяющие сочетать изучение нового грамматического материала с работой над терминами, способствуют более осознанному употреблению специальной лексики в речи.

Теперь обратимся к практической стороне работы и представим некоторые упражнения, которые интегрируется в учебный материал согласно календарно-тематическому планированию и поэтому соотносятся с конкретным изучаемым разделом русского языка.

Так, при изучении раздела «***Язык и речь. Функциональные стили речи»*** студентам предлагаются задания:

- Найдите и выпишите из словаря по автомобильному транспорту 15 общенаучных терминов, определите их значения. Укажите, в каких отраслях наук они еще употребляются.

- Пользуясь словарем, найдите значение термина, подберите к нему понятие-эквивалент, указав его этимологию: *накат, ошибка, силовая передача, питтинг, проходимость, прицеп-дача, производство, педикар, мини-байк, водительское удостоверение, подвеска Макферсон.* Оформите ответ по образцу: *дорожный просвет – клиренс* (от англ. clearance).

По мнению Н.М. Крайневой, «семантизация нового термина должна происходить в предложении и закрепляться в определенном контексте» в сочетании «с приемами работы над изолированным термином»[2]. Следовательно, работа с текстом по специальности — важнейший компонент профессиональной подготовки студентов. Именно поэтому мы организуем работу с учебно-научными текстами из инструкций, справочников, учебников по специальным дисциплинам, содержащие описания технических процессов, особенности функционирования автомобильных механизмов, проведения диагностических и ремонтных работ.

- Из предложенного текста «Простой карбюратор» выпишите термины и специальные слова. Пользуясь Толковым словарем по

[2] Крайнева, Н.М. Методика обучения терминологической лексике студентов вузов сельскохозяйственного профиля: на материале немецкого языка дисс. …канд. пед. наук : 13.00.02 / Н.М. Крайнева. – Нижний Новгород. – 2005. – 207с.

автомобильному транспорту, определите их лексическое значение и этимологию.

Простой карбюратор

На двигателях устанавливают карбюраторы эмульсионного типа. Их принцип действия основан на том, что из-за большой разницы в скоростях движения воздуха и топлива, проходящих через смесеобразующее устройство, струя топлива разбивается на мельчайшие частицы с образованием паровоздушной горючей смеси.

Простейший карбюратор состоит из поплавковой камеры, жиклера (пробки с калиброванным отверстием) с распылителем, диффузора, смесительной камеры и дроссельной заслонки. По топливопроводу топливо из топливного бака поступает в поплавковую камеру, в которой с помощью поплавка и игольчатого клапана поддерживается постоянный уровень топлива [3].

При работе над разделом «***Фонетика, орфоэпия, графика, орфография»*** студентам предлагаются разные виды работ, например:

- Выделите ударение в предложенных терминах, проверьте правильность, пользуясь орфоэпическим словарем: *калиброванное, диффузор, жиклер, реометр, демпфер, термограф, нормограф, термометр, термопара; термоанемометр, стартер-генератор, магнето, мотосерфер, ресивер* [4].

- Пользуясь «Толковым словарем по автомобильному транспорту» Егорова Ю.И., Нарбута А.Н. или «Толковым словарем по машиностроению» Захарова Б.В., Киреева В.С., Юдина Д.Л., найдите термины, в которых: а) все согласные звонкие; б) все согласные глухие.

В результате звуко-буквенного анализа терминов, студентами выявляются следующие наименования:

а) *аэрозоль, багги, вождение, давление, зажигание, измерение, резервуар, резина, реле, ремень, реология, ржавление;*

б) *впуск, капот, катушка, пикап, пускач, состав, сошка, спица, такса, участок, ушко, частота, чашка, шасси, штифт*[5].

Материал автомобильной лексики дает разнообразные типы составных наименований. Для знакомства с составными терминами предлагаем при изучении раздела «***Лексикология и фразеология»*** следующие задания:

- Пользуясь автомобильным словарем-справочником, выпишите 10-15 терминов, представляющих собой словосочетание, например, *кантилеверная рессора*, *аварийная тормозная система****. Найдите главное слово и укажите вид словосочетания.***

Данная лексика характеризуются также большим количеством метафорических терминов, работа с которыми представляется для студентов очень занимательной:

---

[3] Агапова, Г.Х. Особенности организации работы с профессионально значимым текстом на уроках русского языка при обучении студентов технического колледжа / Г.Х.Агапова // Проблемы современного педагогического образования. – 2017. – № 57-6. – С. 3-10.

[4,5] Егоров.Ю.И., Нарбут А.Н. Толковый словарь по автомобильному транспорту. М.: Русский язык, 1989.

Захаров Б.В, Киреев В.С., Юдин Д.Л. Толковый словарь по машиностроению. М.: Русский язык, 1987.

- Найдите из данного перечня метафорические термины. Составьте диалог разговорного стиля на тему «Ремонт транспортного средства в автомастерской», употребив стилистически маркированные термины.

Студенты делают выборку терминов, среди которых могут встретиться: *изделие, баба, бабка, антистаритель, барабан, башмак, бровка, гребной вал, ведущий мост, вилка, водило, свойство, переход, головка, гусеница, уклон, червячный (дифференциал), дышло, обеспечение, звездочка (= зубчатка), канавка, косогор, число, подвеска Макферсон, крыло, коленчатый вал, колесо, кулак, лебедка, ленивец, лопатка, манжета, расчет* и другие.

При изучении раздела «**Словообразование**» предлагается работа по определению природы автомобильного термина:

- Найдите в Толковом словаре термины, образованные бессуффиксным способом (безаффиксным, способом усечения основы).

В ходе решения поставленной задачи студенты выписывают термины: *выбег, выброс, затвор, износ, наезд, накат =выбег, наклон, обогрев, обгон, обдув, объезд, отказ, отсек, перегрев, переезд, переход, привод, пробег, провод, прогрев, прокол, разгон, разжим, расход, расчет, уклон*.

Запоминание автомобильных терминов тем продуктивнее, чем больше студент обращается к ним, анализируя их с разных точек зрения. Именно поэтому мы предлагаем студентам охарактеризовать грамматические категории термина, как имени существительного, объяснить правописание. Так, в разделе «***Орфография»*** студенты выполняют упражнения:

- Найдите, пользуясь Словарем по автомобильному транспорту или Толковым словарем по машиностроению, термины, в которых правописание конечной согласной в приставке зависит от последующего звука.

Ответы студентов могут быть представлены таким образом:

А) приставки **РАЗ-:** *разборка, развальцовывание, развертка, развинчивание, разворот, разрежение;* **РАС-:** *раскатка, расклепка, распылитель, расчет……*

Б) приставки **ОБЕЗ-:** *обезгаживание, обезвоживание, обезжиривание***; ОБЕС-:** *обеспечение, обессоливание.*

- Найдите в автомобильных словарях термины, где правописание гласной в корне регламентируется правилом «Чередующиеся гласные в корнях слов».

Таких терминов в словаре немного: *расЧЕТ, рацпредЛОЖение, распоЛОЖение, расТВОРение, расТВОРимость, расТВОРитель, уРАВНитель, уРАВНовешивание* [6].

Исследовав особенности образования и функционирования автомобильных терминов, мы констатируем, что автомобильная лексика представляет собой материал, относящийся к наиболее живым пластам современного русского литературного языка. Она составляет одну из систем лексики научного, официально-делового стиля и отчасти разговорного стилей

[6] Егоров.Ю.И., Нарбут А.Н. Толковый словарь по автомобильному транспорту. М.: Русский язык, 1989.
Захаров Б.В, Киреев В.С., Юдин Д.Л. Толковый словарь по машиностроению. М.: Русский язык, 1987.

и позволяет создавать информационное пространство, обеспечивающее профессиональное общение техников специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Таким образом, автомобильная терминология является лингвистическим и методически ценностным материалом, позволяющим разработать задания, реализующие одновременно несколько учебно-языковых и речевых задач, формировать познавательный интерес к изучению дисциплины *русский язык* и в целом повысить интерес к изучению профильных дисциплин.

Использованные источники:

1. Агапова, Г.Х. Особенности организации работы с профессионально значимым текстом на уроках русского языка при обучении студентов технического колледжа / Г.Х.Агапова // Проблемы современного педагогического образования. – 2017. – № 57-6. – С. 3-10.

2. Бахмутский, А.Е. Педагогика : Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения / А.Е. Бахмутский, Н.А. Вершинина, Е.Н. Глубокова и др. ; под ред. А.П. Тряпицыной. – СПб. : Питер, 2014. – 304с.

3. Егоров.Ю.И., Нарбут А.Н. Толковый словарь по автомобильному транспорту. М.: Русский язык, 1989.

4. Захаров Б.В, Киреев В.С., Юдин Д.Л. Толковый словарь по машиностроению. М.: Русский язык, 1987.

5. Крайнева, Н.М. Методика обучения терминологической лексике студентов вузов сельскохозяйственного профиля: на материале немецкого языка :дисс. …канд. пед. наук : 13.00.02 / Н.М. Крайнева. – Нижний Новгород. – 2005. – 207с.

6. Пехальский, А.П., Пехальский, И.А. Устройство автомобиля : лабораторный практикум: учебное пособие для студентов учреждений СПО / А.П. Пехальский, И.А. Пехальский. – М. : «Академия», 2010. – 528с.

УДК 338.45.01

Гогсадзе В.М.,
студент магистратуры
Российский университет дружбы народов
Россия, г. Москва

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация: *Данная статья посвящена деятельности предприятий, задействованных в ракетно-космической промышленности. Существуют различные подходы к анализу работы предприятий РКП. В зависимости от целей и задач, существуют определенные стратегии развития данных компаний. В данной статье отражены виды стратегий, методы их*

реализации, а также, этапы развития и оценка деятельности предприятий РКП.

Ключевые слова: *ракетно-космическая промышленность, SWOT-анализ, трудовые ресурсы, хозяйствующий субъект, финансовые ресурсы, системообразующее предприятие.*

Annotation: *This article is devoted to the activities of enterprises involved in the rocket and space industry. There are various approaches to the analysis of the work of enterprises of the RCP. Depending on the goals and objectives, there are certain strategies for the development of these companies. This article reflects the types of strategies, methods for their implementation, as well as the stages of development and assessment of the activities of the enterprises of the RCP.*

Keywords: *rocket and space industry, SWOT-analysis, labor resources, business entity, financial resources, a backbone enterprise.*

Современная ситуация в ракетно-космической промышленности в мире носит неоднозначный характер. С одной стороны, были успешно созданы и реализованы различные программы в области космических технологий и ракетостроения. С другой стороны, коммерциализация данной сферы, а также, рыночные механизмы негативно влияют на РКП, поскольку программы реализовываются с коммерческой подоплекой, и если проект не интересен с точки зрения доходности, но привлекателен для развития всей отрасли РКП, проект остается нереализованым.

Предприятия, задействованные в РКП, большинство из них, придерживаются консервативного пути развития, не принимая во внимание современные методы и возможности увеличения эффективности на производстве.

Основные направления модернизации стратегии предприятий, задействованных в ракетно-космической промышленности:

- Повышение квалификации и переподготовка кадров по современным методикам обучения
- Обновление ресурсов производства
- Уменьшение трудовых ресурсов на производстве
- Улучшение в части мотивационной премии для сотрудников
- Строгий контроль над проектами со стороны специального органа
- Интенсивный путь развития на производстве

Данные мероприятия возможно реализовать в том случае, если будет поставлена четкая цель на предприятии РКП и будут применены максимальные силы для их реализации.

За последние десятки лет отрасль РКП претерпела значительные изменения. Многие страны начали вести деятельность и сотрудничество в области космических технологий. Однако успешность проектов оставляет желать лучшего. В России ситуация похожая. За последние пару лет 80% проектов в сфере ракетостроения были провальными. Это связано с недостаточной подготовкой кадровых сотрудников, малой эффективностью управления на производстве.

В данном случае, проведение SWOT-анализа на предприятиях поможет найти сильные и слабые стороны, которые можно будет в дальнейшем развивать и дорабатывать. Данный анализ поможет поднять РКП на новый уровень.

Для утверждения стратегического плана развития на РКП, требуется мощный контролирующий орган, который смог бы осуществить управление кадрами, идеями и их реализацией. Успешность проекта заключается в способности быстро перестраиваться и находить новые пути для реализации планов и задач, которые должны помочь вывести предприятия РКП на новый уровень, помочь конкурировать на международной арене и приносить пользу различным сферам жизнедеятельности.

Успешный стратегический подход обеспечит компаниям РКП:

1. Позиции на мировой арене
2. Конкурентоспособная деятельность на внутреннем и внешнем рынках
3. Качественное производство и реализация продукции РКП
4. Кардинальное развитие смежных сфер деятельности
5. Интенсивный рост эффективности работы предприятий РКП

Рассмотрев основные способы развития предприятий, задействованных в РКП, можно прийти к выводу, что ее развитие положительно повлияет на многие сферы жизни, выведет предприятия на новый уровень, обеспечит рост производительности труда и повышение качества продукции в целом.

Нельзя отрицать тот факт, что опыт работы зарубежных компаний может служить примером для российских предприятий. Помимо этого, нельзя отрицать негативное влияние политических отношений между странами. Данный фактор тормозит развитие. Если консолидировать силы, продуктивно работать над общими проектами, получится достичь успешности в выполнении общей мировой цели- развитие и выведение на новый уровень знаний о космосе.

Опять же, если мы говорим про анализ, то нельзя упускать тот факт, что качественный анализ можно провести лишь в том случае, когда достоверны все данные. Сбор данных должен проходить на всех этапах жизненного цикла выпуска продукции или услуги на предприятиях РКП.

Для разработки и последующей доработки стратегии предприятий ракетно-космической отрасли требуется определенный план действий, который должен ориентироваться на всестороннее развитие предприятия и ее качественный выход на новый уровень производства.

Качественный анализ разработки стратегии может заключаться в следующем:

1. Анализ уже произведенной продукции и услуг
2. Анализ настоящей стратегии на предприятии
3. Анализ кадровой структуры
4. Анализ технической составляющей
5. Анализ эффективности управления руководством и советом управления

6. Анализ методов оценки эффективности предприятия

Как мы видим, на предприятии есть много факторов, которые следует учитывать и оценивать, для дальнейшего развития РКП.

Использованные источники:

1. Ассель Г. Маркетинг: принципы и стратегия. М.: Дело, 2001.

2. Буров В. Н. и др. Стратегическое управление фирмами. Моделирование. Практикум. Деловые игры. М.: Наука, 2005.

3. Гольдштейн Г. Я. Стратегический менеджмент. Таганрог: ТРТУ, 2007.

4. Завгородняя А. В., Ямпольская Д. О. Маркетинговое планирование. СПб: Питер, 2002.

5. Макаров Ю. Н., Хрусталёв Е. Ю. Концепция развития ракетно-космической промышленности (состояние и тенденции развития) // Концепции. 2009. № 2.

6. Макаров Ю. Н., Хрусталёв Е. Ю. Финансово-экономический анализ ракетно-космической промышленности России // Аудит и финансовый анализ. 2010. № 2.

7. Макаров Ю. Н., Хрусталёв Е. Ю. Организационно-экономические механизмы реализации планов и программ развития наукоемких сфер деятельности // Аудит и финансовый анализ. 2011. № 1.

УДК 620.193

Стрельников Д.С.
студент, 3 курс, факультет автоматизации производственных процессов
Научный руководитель О.В. Смородова
доцент, канд. техн. наук, кафедра «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
г. Уфа, Российская Федерация

МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ

В статье рассмотрены вопросы коррозионного разрушения трубопроводов. Данный процесс относится к неизбежным, но его можно отсрочить и замедлить с помощью некоторых защитных методов.

Ключевые слова: *трубопровод, коррозия, металл, антикоррозийная защита*

Strelnikov D.S.
student, 3 year, Faculty of Automation of Production Processes
Scientific adviser O.V. Smorodova
Associate professor, Department "Industrial Heat-and-Power Engineering"
Ufa State Oil Technical University
Ufa, Russian Federation

METHODS TO COMBAT CORROSION OF PIPELINES

The article considers the problems of corrosion destruction of pipelines. This process is unavoidable, but it can be delayed and slowed down with the help of some protective methods.

Key words: *pipeline, corrosion, metal, corrosion protection*

Коррозия - это механическое и химическое разрушение металлических поверхностей вследствие воздействия среды [1, с.78]. Это разрушение медленное и может длиться годами, постепенно уменьшая срок службы оборудования [2, с.7].

По механизму протекания коррозионного процесса, зависящему от характера внешней среды, с которой взаимодействует металл, различают химическую и электрохимическую коррозию (рисунок 1) [3, с.4].

Химическая коррозия - это вид коррозионного разрушения металла, связанный с взаимодействием металла и коррозионной среды, при котором одновременно окисляется металл и происходит восстановление коррозионной среды.

Электрохимическая коррозия - это коррозия, при которой металл взаимодействует с коррозионной средой, при котором окисление металла и восстановление окисленного компонента коррозионной среды протекают не в одном акте. При этом виде коррозии одновременно протекают две реакции – окисления и восстановления, локализованные на определенных участках поверхности корродирующего металла. При электрохимической коррозии процесс растворения металла сопровождается появлением электрического тока, т.е. передвижением электронов в металле и ионов в растворе электролита от одного участка к другому.

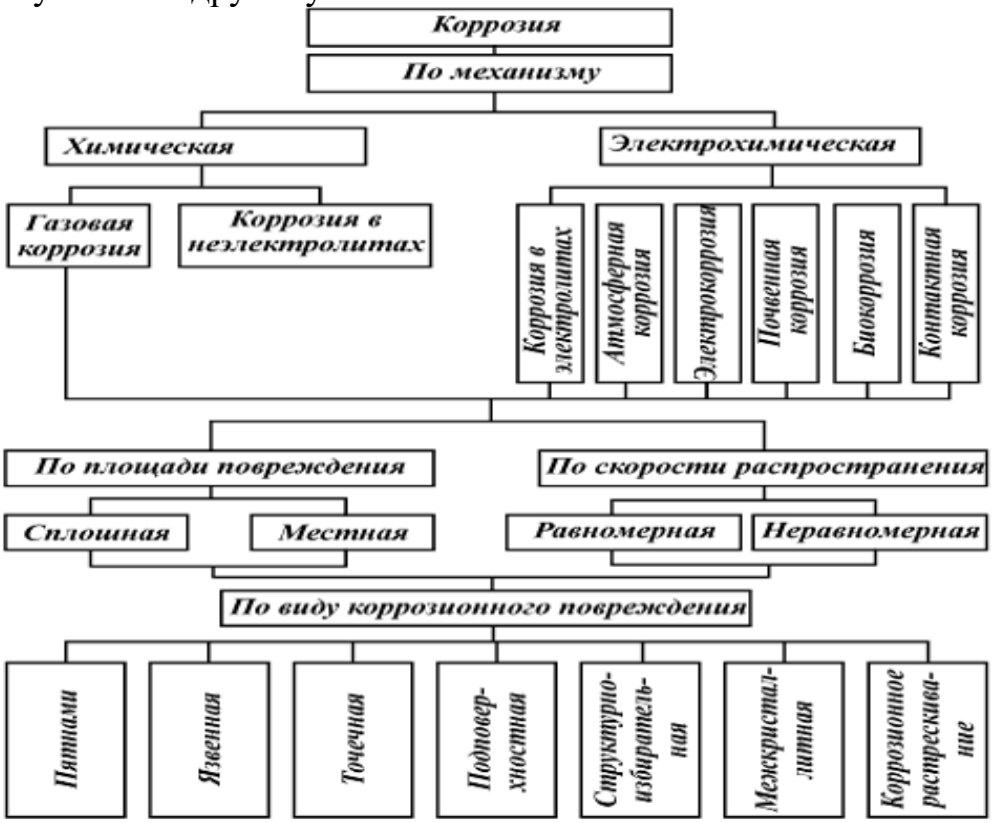


Рисунок 1 – Виды коррозии

Отрицательные последствия коррозии:

— разрушение трубопроводов изнутри;

— уменьшение времени между профилактическими осмотрами магистралей и ремонта;

— дополнительные затраты на замену труб и оборудования;

— если коррозии подвергся нефтяной трубопровод, то это может привести к полной или частичной остановке нефтеперерабатывающего комплекса.

Результат воздействия процесса коррозии на металл за определенный период времени – это скорость коррозии металла (таблица 1). Главная задача замедлить эту скорость, ведь именно от неё напрямую зависит срок эксплуатации металлического изделия.

Таблица 1 - Скорость коррозии металла

Балл	Скорость коррозии, мм/год	Группа стойкости
1	<0,1	сильностойкие
2	0,1-1,0	стойкие
3	1,1-3,0	пониженной стойкости
4	3,1-10,0	малостойкие
5	>10,1	нестойкие

Существуют следующие способы защиты трубопроводов от коррозии [5, с.121]:

— пассивный;

— активный;

— уменьшение агрессивности среды.

Метод выбирается в зависимости от типа трубопровода, способа его установки и взаимодействия с внутренней и внешней средой [6, с.53]. Также можно использовать комплексную защиту, состоящую из нескольких способов одновременно. Рассмотрим каждый способ защиты по отдельности.

1 Пассивная защита

Пассивная защита трубопроводов от коррозии – популярный метод, применяющийся для подземных магистралей. Различают 3 вида такой защиты:

— особый способ укладки. Защита трубопровод от коррозии производится уже на стадии монтажа системы. Он заключается том, что оставляется воздушный зазор между металлической поверхностью трубы и почвой, который препятствует внешним воздействиям (грунтовые воды, соли и щелочи, находящиеся в земле);

— нанесение антикоррозийных покрытий [7, с.39]. Внешнюю поверхность трубы окрашивают специальным составом, который не подвергается воздействию почвенных солей и щелочей;

— обработка специальными химическими составами. Трубопровод покрывают тонким слоем фосфатов, образующие защитную пленку на поверхности трубопровода.

2 Активная защита

Активная защита трубопроводов от коррозии – это комплекс методов, в основе которых используется электрический ток и электрохимические реакции ионообменного типа:

— электродренажная защита трубопроводов от коррозии. Это комплекс мероприятий, который позволяет бороться с блуждающими токами – установка дренажной защиты, изоляция фланцев и установка электроэкранов;

— катодная защита трубопроводов от коррозии. В данном процессе используется электрический ток, который поддается в постоянном режиме, чтобы пленка для защиты металла не разрушалась.

— анодная защита от коррозии трубопроводов. Этот принцип основывается на использовании магниевых анодов, которые выделяют ионы магния под действием электрических токов, тем самым замедляя процессы разрушения металла;

3 Уменьшение агрессивности среды

Последний рассматриваемый способ - это уменьшение агрессивности среды. Так как в нефтегазопроводах при добыче углеводородов на внутреннюю поверхность магистрали оказывает сильное разрушающее воздействие вода и агрессивные химические примеси, то для уменьшения их активности ингибиторная защита от коррозии трубопроводов. Это достигается путем введения ингибитора в коррозионную среду, который вступают в реакцию с молекулами примесей и блокируют их разрушающее воздействие на внутреннюю поверхность трубопроводов. Данный способ отличается достаточно большой эффективностью, простотой в использовании и низкими затратами на его реализацию (таблица 2).

Таблица 2 - Сравнительная таблица методов защиты от коррозии

Способ защиты	Область применения	Популярность	Увеличение срока службы трубопровода	Стоимость
Пассивная защита	Используются при подземной прокладке трубопроводов	Самый распространенный метод защиты	3-4 года	Относительно дешевый способ, возможно нанесение на площади любых конструкций
Активная защита		Второй по популярности применения после пассивной защиты	3-4 года	Недорогой по стоимости способ
Уменьшение агрессивности среды		Наименее используемый метод	2 года	Большие затраты на ингибиторы при низкой цене реализации метода

Защита трубопровода от коррозии позволяет продлить срок их службы. У всех вышеприведенных методов защиты трубопроводов имеется большое количество достоинств:

— увеличение уровня прочности труб;
— продление срока службы трубопроводов самых разных типов;
— увеличение твердости поверхности труб и внутри и снаружи;
— увеличение уровня устойчивости к влиянию агрессивной среды.

Благодаря всем этим методам защиты удается обеспечить длительный эксплуатационный срок всех трубопроводов.

Список использованных источников:

1. Хасанов Р.Р., Султанмагомедов С.М. Современное положение и проблемы защитных покрытий магистральных трубопроводов//Уральский научный вестник. 2014. № 4 (83). С. 78-87.

2. Сурис М.А.Защита трубопроводов тепловых сетей от наружной коррозии/М.А.Сурис, В.М. Липовских–М.: Энергоатомиздат, 2003.–216 с.

3. Мустафин Ф.М.Защита от коррозии /Ф.М.Мустафин, М.В.Кузнецов, Л.И.Быков -Т. 1. Уфа: Дизайн Полиграф Сервис, 2004. – 806 с.

4. Локтева Д.В., Попов А.М., Ганиев Р.И., Новоселов И.В. Методы борьбы с коррозией трубопроводов//Аллея науки. 2017. № 7. С. 176-186.

5. Быков Л.И., Султанмагомедов С.М. Повышение надежности нефтепромысловых трубопроводов, подверженных канавочной коррозии//В книге: Проблемы нефтегазового комплекса России Всероссийская научно-техническая конференция: Тезисы докладов. 1995. С. 121.

6. Султанмагомедов С.М. Классификация способов защиты промысловых нефтепроводов от коррозии//В книге: ПРОБЛЕМЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ. Фундаментальные науки, научно-методические разработки Материалы III международной научно-технической конференции. Уфимский государственный нефтяной технический университет. 1999. С. 53.

7. Байков И.Р., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилов Ю.В. Повышение работоспособности нефтепромысловых трубопроводов методом санации полимерными материалами//Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 7. С. 39-44.

УДК 699.87

Родин М.В.
студент
4 курс, Архитектурно-строительный институт
Сибирский государственный индустриальный университет
Россия, г. Новокузнецк
Афанасьев В.Ю.
студент
4 курс, Архитектурно-строительный институт
Сибирский государственный индустриальный университет
Россия, г. Новокузнецк

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются метод защиты металлических конструкций от коррозии. Вниманию читателя представлены основные способы защиты от коррозии: металлические покрытия, неметаллические покрытия, лакокрасочные и гуммировочные покрытия, антикоррозионные грунтовки. Большое внимание уделено современному способу защиты от коррозии с помощью гальванизации. Рассмотрены сплавные покрытия с использованием алюминия и цинка.*

Ключевые слова: *металлические панели, гальванизация, гальванизм, гальваническая ячейка, оцинковка.*

Annotations: *The article deals with the method of protecting metal structures from corrosion. Attention of the reader presents the main ways of protection against corrosion: metal coatings, non-metallic coatings, paint and gumming coatings, anticorrosive primers. Much attention is paid to the modern method of protection against corrosion by galvanizing. We consider alloy coatings using aluminum and zinc.*

Key words: *metal panels, galvanization, galvanism, galvanic cell, galvanizing.*

Металлические панели обеспечивают сильную, многофункциональную кожу для зданий: они защищают интерьер от элементов, поддерживают ветровые и снеговые нагрузки, а во многих случаях обеспечивают тепловое управление и шумоизоляцию. Однако каждый материал имеет свои ограничения, а сталь подвержена коррозии. К счастью, существуют надежные, хорошо зарекомендовавшие себя способы защиты стали, поэтому они могут работать практически неограниченно.

Металлические панели часто окрашиваются высокоэффективной краской, и последние разработки в области технологий покрытий повысили этот уровень защиты до новых высот. Но для более надежной защиты строители часто применяют гальванизацию под покрытием.

Гальванизация - это процесс покрытия стали или железа слоем цинка для защиты. Он используется с середины 18-го века - с модернизацией и

усовершенствованиями, конечно же, и продолжает оставаться одной из наиболее широко используемых защит стали во всем мире.

Металлические стеновые панели оцинкованы методом горячего погружения, в котором сталь буквально заливается расплавленным цинком. При правильном применении цинкование цинка не может быть очищено от краски, и оно не расслаивается. Цинк диффундирует в сталь, соединяя два вместе в единый кусок металла.

Слой цинка защищает сталь двумя способами. Во-первых, он действует как физический барьерный слой. Вода не может касаться стали, потому что она покрыта цинком.

Во-вторых, это вызывает гальванизм. Гальванизм - это явление, которое возникает, когда два разных металла контактируют в присутствии проводящей жидкости, называемой «электролитом». Один из металлов даст электроны другому, а полученный электронный поток - это электрический ток, который мы получаем от батареи. Три элемента вместе образуют «гальваническую ячейку».

В интересной исторической заметке гальванизация получила свое название от Луиджи Гальвани, который был физиком и врачом 18-го века и одним из первых экспериментаторов в обнаружении электричества. Его коллега, Алессандро Вольта, изобрел электрическую батарею и назвал химический поток электрического тока «Гальванизм» в знак признания его помощника.

Когда происходит гальванизм, металл, который дает электроны, фактически физически уменьшается и приносится в жертву другому металлу, который, в свою очередь, усиливается. Электронный даритель называется «анодом», а электронно-бенефициарий называется «катодом». Определение того, какой металл умерщвляется, зависит от состава их молекул. Существует стандартная письменная таблица металлов, называемая гальванической серией, показывающая, какой металл дает электроны и которая принимает какое-либо определенное спаривание.

В оцинкованной стальной панели, если и слой краски, и слой цинка поцарапаны, а сталь подвергается воздействию элементов, может образоваться гальваническая ячейка. Присутствие воды значительно ускоряет эту реакцию. Цинк действует как анод вдоль края царапины, жертвуя электронами и ухудшаясь, в то время как сталь остается относительно незатронутой, останавливая ржавчину от распространения под покрытием и за ее пределами. Это действие часто называют катодной защитой.

Конечно, в любое время, когда металлическая панель повреждена и сталь подвергается воздействию, ее необходимо своевременно отремонтировать путем грунтования и повторной окраски, чтобы повторно защитить сталь и прекратить гальваническую реакцию до истощения цинка.

Оцинковка G-90 (по ASTM A653 Стандартная спецификация для стального листа, оцинкованного (оцинкованного) или сплава с цинковым железом (с гальваническим покрытием) методом горячего погружения) относится к оцинкованному покрытию стандартной толщины. Он показывает

толщину 0,9 унции цинка на квадратный фут стали. Для листовой стали это общая сумма для обеих сторон, что составляет 0,45 унции на каждую сторону.

В последние годы разработаны сплавные покрытия, в которых используется сочетание алюминия и цинка, часто называемое AZ-50 или AZ-55. Этот класс покрытий включает Galvalume и Galvalume Plus, запатентованные продукты, состоящие из 55% алюминия, 43,4% цинка и 1,6% кремния. Включение алюминия в покрытие увеличивает его долговечность, поскольку оксиды алюминия намного сложнее оксидов цинка. Если защитные слои поцарапаны до стали, цинк, непосредственно окружающий его, будет действовать как жертвенный анод (как при гальванизации), но алюминий останется на месте, что еще больше ограничивает прогрессирование коррозии даже при использовании цинка. Эти алюминиево-цинковые покрытия оказались еще более эффективными, чем классическое цинкование, так как обеспечивают большую долговечность.

Стены и кровельные панели Star Building System в полной мере используют эти технологии для обеспечения долговременной производительности. Однослойные стеновые панели доступны с покрытием Galvalume Plus и защитой от красок Signature 200 или Signature 300. Изолированные металлические стеновые панели доступны в гальванических покрытиях G-90 и / или AZ-50 Алюминий-цинковые покрытия.

Здания, расположенные рядом с морским побережьем, более подвержены коррозии, потому что преобладающая влажность - морской воздух - соленая и более коррозионная, чем дождевая вода или таяние снега. Для этих ситуаций имеются специальные покрытия, обеспечивающие повышенную защиту.

В заключении можно сделать вывод что использование различных методов защиты металлов позволяет свести к минимуму потери металла от коррозии. Для обеспечения высокой интенсивности производственных процессов, а также быстрых темпов развития промышленности, требуется надежные строительные конструкции. В зависимости от причин, вызывающих коррозию, существуют несколько методов защиты, ее осуществляют либо снижением агрессивного действия среды, либо изоляцией металла от нее.

Использованные источники:

1. Попова, А.А. Методы защиты от коррозии: Учебное пособие / А.А. Попова – М.: Изд-во: Лань, 2014. – 272 с.
2. Семенова, И.В. Коррозия и защита от коррозии: Учебное пособие / И.В. Семенова, Г.М. Флорианович, А.В. Хорошилов. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2010. - 416 с.

УДК 665.644.2. 181

Веселов Антон Николаевич,
магистрант
Балтийский государственный технический университет
«ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Россия, Санкт-Петербург

МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ, ВСЁ ОБ ПРЕЦИЗИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ, ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ ДАТЧИКИ

Статья посвящена обзору существующих методов прецизионных измерений, рассмотрению принципов и методов прецизионных измерений. Она будет интересна студентам и преподавателям, а также инженерам в поисках нужного технологического решения. Показано, как сенсоры влияют на точность измерений и аргументирован выбор определенной категории. Главное достоинство этого обзора – возможность его дополнять самому.

Ключевые слова: методы измерений, прецизионные приближения датчик.

Veselov Anton Nikolayevich, master's student
Baltic state technical University "VOENMEKH". D. F. Ustinov
Russia, St. Petersburg

MEASUREMENT METHODS, ALL ABOUT PRECISION MEASUREMENTS, PRECISION SENSORS

The article is devoted to the review of existing methods of precision measurements, consideration of the principles and methods of precision measurements. It will be interesting for students and teachers, as well as engineers in search of the right technological solutions. It is shown how sensors affect the accuracy of measurements and reasoned the choice of a certain category. The main advantage of this review is the ability to Supplement it yourself.

Keyword: measurement methods, precision sensors.

Процесс прецизионных измерений является сложным технологическим процессом. Для измерения нужно сложное измерительное оборудование, а также налаженный процесс. Это определяет остроту проблемы измерения. При этом непрерывный характер производства и реализации требует срочных конструкторских решений и высокой точности оборудования. Чтобы максимально приблизиться к этой точности применяют различные метрологические методы.

Анализ вопросов, связанных с прецизионной точностью, показывает, что на сегодняшний день в России и за рубежом написано недостаточное количество научных работ, раскрывающих те или иные аспекты прецизионных методов измерения.

По исследованию рынка, а также при изучении литературы было выявлено, что из-за большого ассортимента предлагаемых методов измерений выбрать нужный довольно прагматично, что говорит о безусловной

актуальности данной темы статьи.

Основной целью данной статьи можно назвать рассмотрение всех типов под измерений и выбор оптимального по точности и поставленным задачам.

Объектом данного проекта являются датчики

Обзор существующих методов прецизионных измерений

Методы измерений

Было изучено множество различных методов измерений. Их можно систематизировать согласно разным показателям.

Первый принцип - физический. По нему методы измерений делятся на *оптические, механические, акустические, электрические, магнитные, и так далее.*

Вторым признаком является режим изменения во времени измерительного сигнала. В соответствии с ним все методы измерений разделяют на *статические и динамические*.

Третий признак - способ взаимодействия СИ и объекта измерений. По нему методы измерений разделяют на *контактные* и *бесконтактные*.

Четвертый признак - применяемый в СИ вид измерительных сигналов. В соответствии с ним методы разделяют на *аналоговые и цифровые*.

Пятая классификация - классификация по способу сравнения измеряемой величины с единицей. По этому признаку все методы измерений разделяют на два метода:

• *метод непосредственной оценки*;

• *метод сравнения с мерой*

В работе рассмотрены различия по физическому принципу для выбора оптимального метода, удовлетворяющего заданным начальным условиям [1]

Физические методы измерения

Механический метод

Современная измерительная техника для линейных измерений состоит из электронного, оптического, лазерного оборудования, оснащенными цифровым отсчетом, ПО, LED дисплеями и другими научно-техническими решениями. Эти средства обеспечивают претензионную достоверность измерения и делают возможным нахождения проблем линейных измерений. При этом современные приборы конструктивно достаточно сложны и не дешевы.

Но простые универсальные измерительные инструменты не утратили собственного значения и широко используются в цехах и лабораториях. [2]

К ним относятся:

- Плоскопараллельные концевые меры длины
- Калибры
- Штангенинструменты
- Микрометры
- Нутромеры
- Индикаторы часового типа и индикаторы цифровые
- Индикаторы рычажно-зубчатые (бокового действия)

- Погрешности рычажных передач
- Линейки и рулетки

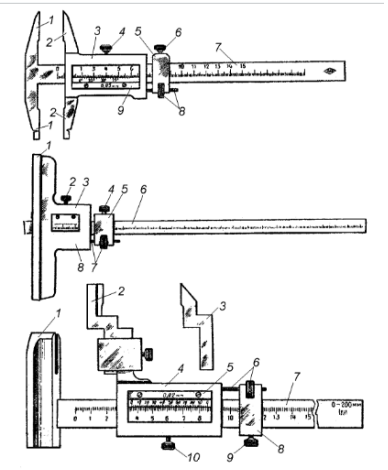


Рисунок 1 - Штангенинструмент

Преимущества:

- универсальность
- доступность
- легко проконтроллировать произведенный результат повторными измерениями

Недостатки:

- большое влияние человеческого фактора на измерения
- недостаточно высокая точность (десятки мкм)

Как следствие ручной механический метод не является прецизионным, но может использоваться качестве проверочного при низкой точности

Однако для достижения высокой точности используют координатно-измерительные машины или КИМ. Они предназначены для измерения геометрических характеристик объекта.

В качестве примера автоматического механического метода измерений рассмотрим координатно-измерительные машины MORA [3]

Рисунок 2 - КИМ MORA

Ниже представлены особенности и преимущества данной машины

- Высокоточные стационарные КИМ (точность от 1,2 мкм).
- Все направляющие выполнены из гранита и отполированы вручную.

- Возможность изготовить КИМ любых габаритов под требования заказчика.
- Компактное рабочее место оператора с интегрированным компьютером и контроллером КИМ.
- Трехосевой/Пятиосевой контроллер с интеллектуальной системой отслеживания и оптимизации траектории.
- Автоматическая температурная компенсация машины и детали.
- Сервисный центр в г. Екатеринбурге.
- КИМ поставляется со свидетельством о первичной поверке СИ.

Высокая точность измерений MORA обеспечивается высокой термической стабильностью основания машин, изготовленных из натурального гранита и использования только воздушных подшипников, высокоскоростных приводов, работающих без вибрации и люфта со сверхточным позиционированием.

КИМ представляют собой машины, которые проводят измерения путем контакта с поверхностью измеряемого объекта. Зачастую это бывает недоступно или тяжело осуществимо в сложных конструкциях. Рассмотрим следующий метод.

Акустический метод

Акустический метод применяют с целью обнаружения неровностей и дефектов на поверхности, распознавание объектов либо измерение уровней с точностью до миллиметра.

Способы акустического определения малых линейных размеров применимы при размерах объектов, существенно превышающих длину волны УЗК.

В качестве инструмента контроля поверхности используют пьезопреобразователи. При падении УЗВ на поверхность раздела двух сред, часть колебаний волн отображается. Это и используется при контроле.

Рисунок 3 - Ультразвуковые пьезопреобразователи

Преимущества:

- безопасность
- выявление различного рода дефектов на изделии

Недостатки:

- сложная аппаратная составляющая
- низкая помехозащищенность

УЗ датчики приближения (положения) нужны для контроля наличия объекта бесконтактным методом.

Был рассмотрен датчик фирмы Microsonic

Рисунок 4 - Ультразвуковой датчик Microsonic [5]

Особенности ультразвуковых датчиков Microsonic:

- Разрешение 0,025 мм (максимальная точность).
- Температурная компенсация (точное измерение в условиях перепада температуры).
- 1× или 2×PNP дискретных выхода.
- Светодиодный 3-х символьный дисплей для просмотра текущих значений в мм/см или %.
- 2 кнопки и LED-дисплей для ручной настройки датчика.
- Функция обучения (задание точек срабатывания).
- Автоматическая синхронизация (одновременная работа до 10 датчиков в ограниченном пространстве).
- Автоматическое определение типа нагрузки: для автопереключения сигнала по току или напряжению.

Данный датчик не удовлетворяет техническому заданию и не применим в данной работе

Электрический метод

Датчики или сенсоры, разделяют на:

-параметрические

-генераторные

Параметрическим преобразователям необходим посторонний источник электрической энергии, а генераторные сами являются источниками энергии.

Один и тот же датчик используется для измерения разных неэлектрических объектов и, наоборот, с помощью одного и того же сенсора можно измерить несколько параметров

Кроме преобразователей и электроизмерительных приборов, установки для измерения неэлектрических величин имеют промежуточные звенья - стабилизаторы, выпрямители, усилители, измерительные мосты и т. п. [6]

Преимущества:

- высокая точность измерений
- широким диапазоном измеряемых величин

- возможность проводить измерения в труднодоступных местах

Недостатки:

- малая чувствительность
- зависимость от питающего напряжения

Для поиска оптимального по точности преобразователя рассматривался индуктивный преобразователь перемещения ISA1B AC81A-32P-10-PS4 [7]

Рисунок 5 - Индуктивный преобразователь перемещения ISA1B AC81A-32P-10-PS4

Характеристики данного устройства представлены в вида таблицы 1

Диапазон рабочих температур	-15°C...+70°C
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP67
Диапазон рабочих напряжений, Uраб.	15...30 В DC
Защита от переполюсовки	Есть
Кол-во проводов	3
Материал корпуса	Д16Т
Присоединение / Подключение	Соединитель S19-S25
Размер корпуса, мм	M30x1,5x97
Световая индикация	Есть
Тип контакта / Структура выхода	PNP Аналоговый
Тип корпуса	Цилиндрический резьбовой
Присоединение	Разъемно-штекерное
Схема подключения	3х проводный
Способ установки в металл	Встраиваемый
Номинальное напряжение питания, Uном.	24 В
Рабочий зазор, мм	2...10
Линейная зона рабочего зазора, мм	3...8
Коэффициент пульсации	≤10%
Выходной ток, I A: S=0мм	≤3,5 мА
Выходной ток, I A: Sлин.=min	5,2 +/- 0,6 мА
Выходной ток, I A: Sлин.=max	17,2 +/- 0,6 мА
Выходной ток, I A: Sраб.=max	≥21 мА
Сопротивление нагрузки	≤(Uраб.-6)x50 Ом
Решение специальных задач	Индуктивные преобразователи перемещения
Скорость изменения тока нагрузки	5 мА/мс

Также давайте рассмотрим индуктивный датчик фирмы СЕНСОРИКА

Типичное применение индуктивных датчиков SICK в промышленной автоматизации аналогично конечным выключателям (или ограничителей). Катушка индуктивности в корпусе датчика образует переменное магнитное поле на фронтальной части корпуса. При вхождении металлического объекта в зону действия поля изменяется амплитуда колебаний контура и происходит срабатывание датчика, т.е. изменение его выходного сигнала. Т.к. индуктивные датчики срабатывают только на металлические объекты, они нечувствительны к различного рода помехам: посторонним предметам, рукам оператора, внешним загрязнениям.

Рисунок 6 - Индуктивный датчик SICK

Серия	Форма	Диапазон сканирования (макс.)	Состояние выхода	Напр-е питания
IM08	M8x1	1.5/2.5 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IME08	M8x1	1.5/2.5 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IM12	M12x1	2/4 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IME12	M12x1	2/4 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IM18	M18x1	5/8 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IME18	M18x1	5/8 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IM30	M30x1.5	10/15 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В
IME30	M30x1.5	10/15 мм	НО/НЗ PNP/NPN	DC 10...30 В

Исходя из сравнений можно понять, что исходя от разных задач, поставленных перед инженером, можно выбирать из большого числа датчиков

Оптический метод

Оптико–механические приборы предназначены для высокоточных измерений размеров изделий и отклонений от правильной геометрической формы. В их механизме сочетаются оптические и механические измерительные системы.

Оптико–механические приборы разнообразны по назначению и принципу действия как оптической, так и механической измерительных систем. К ним относятся оптикаторы, оптиметры, длиномеры, измерительные машины, измерительные микроскопы и проекторы. В измерительном механизме оптикаторов и оптимеров сочетаются механический и оптический рычаг, поэтому такие приборы иногда называют рычажно–оптическими. По положению линии измерений приборы делят на вертикальные (В) и горизонтальные (Г), а по способу отсчета показаний – на окулярные (О) и экранные (Э). Пример маркировки оптиметра: ОВО – оптиметр вертикальный окулярный.

Данные приборы применимы в биологии и химии, где можно рассматривать молекулярный состав. Мы же в качестве рассматриваемых использовали приборы, необходимы для более точного, а главное автоматизированного измерения.

Наибольшее расстояние обнаружения и динамический диапазон имеют фотоэлектрические датчики, и они же имеют наилучшую точность. При выборе соответствующего типа, они могут решать практически все задачи обнаружения, за исключением случаев работы через непрозрачную преграду или работы при большом уровне паразитной засветки. Фотоэлектрические датчики представляют собой достаточно сложное устройство, изготовленное с применением прецизионных технологических процессов, поэтому из всех датчиков положения они имеют наибольшую стоимость. Номенклатура фотоэлектрических датчиков чрезвычайно обширна, что объясняется оптимизацией конструкции на решение какой то конкретной задачи и невозможностью создать универсальное решение. К настоящему времени выпускающаяся номенклатура фотоэлектрики практически полностью перекрывает задачи, стоящие в промышленной автоматике и системах безопасности.

Оптические датчики позволяют решать задачи определения положения, скорости и направления вращения объектов из неферромагнитных материалов (в этом заключается их главное отличие от магнитных датчиков Холла). Примерами таких объектов могут быть денежные купюры, монеты или жетоны, опускаемые в щель автомата, пластмассовые диски, метки, карточки и т.д.

В данной работе мы рассматриваем явление интерференции. Поэтому особое внимание уделено оптическим датчикам положения.

Производителей реальных бесконтактных датчиков в мире не так много – порядка десятка фирм выпускают лазерные датчики, еще меньше –

оптические. В данной статье рассмотрим подробнее датчики обоих типов, производимые российской фирмой ООО “Сенсорика-М” [8]

Оптические ИК-датчики на отражения луча предназначены для определения положения и измерения скорости вращения объекта. Они интегрируют в одном корпусе ИК излучатель и ИК фотоприемник (это может быть фототранзистор или транзистор Дарлингтона), которые закреплены в корпусе под определенным углом. Угол пересечения оптических полей излучателя и приемника составляет рабочую область датчика. Если в нее попадает объект, на фототранзистор попадает отраженный сигнал, что приводит к увеличению выходного тока. Как правило, такие датчики имеют малое рабочее расстояние срабатывания.

Внешний вид	Наименование	Раб. расст-е, мм	Тип выхода	Вых. ток, мА	Прямой ток, мА
	HLC1395-002	1.00	Фото-транзистор	0.6	10
	HOA0149-001	5.08	Фото-транзистор	1	40
	HOA1180-001	6.35	Фото-транзистор/ Дарлингтон	0.04 0.16 0.20	30
	HOA1397-031	1.27	Дарлингтон	2.0	20
	HOA1405	5.08	Фото-транзистор	0.2 0.8	30
	HOA1404-003	5.08	Дарлингтон	2	30
	HOA1406-003	3.05	Дарлингтон	2	40
	HOA0708-001	4.3	Фото-транзистор	0.2	40

Рисунок 7 - Оптические ИК-датчики на отражения луча Сенсорика-М

Преимущества:

Изменение на малых расстояниях, от 1 до 12 мм

Возможность выбора чувствительности фототранзистора

Различные типы выходных схем: фототранзистор, транзистор Дарлингтона и др.

Напряжение питания: 4.5...5.5 В

Диапазон рабочих температур: -40...85°С

Рассмотрим для сравнения также лазерные датчики, которые относятся к лазерным датчикам положения

Оптические датчики расстояния RAM-F используются в области технологий бесконтактных измерений. Датчики расстояния RAM-F производятся с широким диапазоном технических характеристик, таким образом для каждого приложения найдется подходящий датчик. [9]

Серия датчиков RAM-F наилучшим образом подходит для высокодинамичных измерений, при этом настройки фильтра могут настраиваться пользователем, что дает возможность выбора между высокоточными медленными измерениями и динамическими измерениями с меньшей точностью. Датчики снабжены внешним модулем электроники, на выходе которого имеются нормализованные аналоговые сигналы 4...20 мА и ±10В, а также другие по запросу и дискретные сигналы, характеризующие состояние датчика и место нахождения контролируемого объекта (на нижнем или верхнем пределе диапазона, в пределах диапазона, вне диапазона).

Рисунок 8 - Оптические ИК-датчики на отражения луча Сенсорика-М

Динамические лазерные датчики перемещения

Диапазоны: от 0,5 до 200 мм

Луч: пятно

Разрешение: до 0,05 мкм

Линейность: до ±1,5 мкм

Измерительная частота: до 100 кГц

Частота сбора данных: 400 кГц

Рабочая температура: 0...50° С

Заключение

Основополагающей целью данной статьи явилось обзор существующих методов прецизионных измерений.

Данная статья содержит 4 раздела.

В итоге, по изучению всех физических методов, а также по приведенным примерам была выявлено, что самыми распространенными являются датчики, основанные на электрическом измерении. Однако более точными является оптический метод. Поэтому для дальнейшего рассмотрения было принято решение о рассмотрении оптического метода на основе интерференции, а также датчиком, связанным с ним.

Использованные источники:

1. Метод и методика измерений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://metrob.ru/html/metrology/izmerenia/metod-izmerenia.html. – Метод и методика измерений. – (Дата обращения: 20.05.2018).
2. Универсальные механические средства измерений [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://metrob.ru/html/metrology/izmerenia/metod-izmerenia.html. – Универсальные механические средства измерений. – (Дата обращения: 20.05.2018).
3. ООО НПО "Промконтроль" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://promcontrol.ru/katalog/koordinatno-izmeritelnye-mashiny/koordinatno-izmeritelnye-mashiny-mora-germanija/ - Координатно-измерительные машины Mora. – (Дата обращения: 20.05.2018).
4. Капранов Б.И., Коротков М.М., Короткова И.А. Акустический контроль, Изд-во Томского политехнического университета, 2004. - 63 с.
5. КИП-Сервис [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kipservis.ru/datchiki_microsonic/obshie_svedenia.htm – Ультразвуковые датчики с аналоговым и дискретным выходами. – (Дата обращения: 20.05.2018)
6. Школа для электрика [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://electricalschool.info/spravochnik/izmeren/877-jelektricheskie-izmerenija.html. – Электрические измерения неэлектрических величин. – (Дата обращения: 20.05.2018).
7. АО НПК "ТЕКО" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://teko-com.ru/katalog/induktivnye-datchiki/induktivnye-preobrazovateli-peremeshhenija/isa1b-ac81a-32p-10-ps4.html – Индуктивные преобразователи перемещения . – (Дата обращения: 20.05.2018).
8. Сенсорика-М [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://sensorica-m.ru – Сенсорика-М. – (Дата обращения: 20.05.2018).
9. "Сенсор Системс Солюшнс" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.sensor-systems.ru/product_204.html – Лазерные датчики. – (Дата обращения: 20.05.2018).

УДК 336.717.18

Крац Ю.Е., магистр
студент 2 курс,
Институт проблем энергетической эффективности,
кафедра Экономики в энергетики и промышленности
НИУ «МЭИ»
Россия, г. Москва
Научный руководитель: Кознов А.Б., к.э.н, доц.
Институт проблем энергетической эффективности,
кафедра Экономики в энергетики и промышленности
НИУ «МЭИ»
Россия, г. Москва

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ БАНКА

Аннотация: *статья посвящена изучению вопросов, связанных с методами оценки эффективности инвестиционных проектов. Автором рассмотрены вопросы: методы оценки эффективности инвестиционных проектов, оценка эффективности инвестиций в ценные бумаги.*

Ключевые слова: *банковские инвестиции, привлекательность инвестиционного проекта.*

Annotation: *This article is devoted to the study of issues related to the methods for assessing the effectiveness of investment project. The author considers the following issues: methods for assessing the effectiveness of investment project, assessing the effectiveness of investments in securities.*

Key words: *bank investment, investment project attractiveness.*

В настоящее время коммерческие банки имеют большой объем свободных средств, которые распределяются в резервы банка и инвестируются. Прежде чем инвестировать денежные средства, как и любому инвестору необходимо выбрать вид инвестиций, отрасль, которая на момент инвестирования будет развиваться, а так же рассчитать эффективность этих вложений, принесет проект прибыль или наоборот будет убыточным.

И тогда возникает вопрос, а стоит ли вообще инвестировать их или просто положить в резерв банка (нераспределенная прибыль, отчисления в фонд накопления, например уставный капитал и другие фонды), минимальный резерв которого определяется Центральным Банком РФ. [1]

Банковские инвестиции - это вложение свободных денежных средств банка с целью получения прибыли.

Существует долгосрочное инвестирование и краткосрочное.

Долгосрочное инвестирование предполагает вложения денежных средств, с целью получения дивидендов, как правило, при этом рассматриваются крупные и надежные компании, которые уже достаточно долго находятся на рынке и не предполагают банкротства, такие компании как Apple, Microsoft и так далее. Краткосрочное инвестирование подразумевает

под собой денежные средства, которые вкладываются в акции компаний с целью их перепродажи в будущем.

Прежде всего необходимо выбрать отрасль для инвестирования, в зависимости от развития рынка в большей степени может развиваться та или иная отрасль, например компьютерная или медицинская, с течением времени развитие выбранной отрасли будет меняться, поэтому для эффективности вложений и минимизации риска необходимо рассматривать темпы развития других отраслей.

Помимо инвестиций в ценные бумаги банки также инвестируют в проекты других компаний.

Для принятия инвестиционного решения информация об объекте инвестирования должна отвечать следующим требованиям:

- адресность – означает, что для принятия решения информация об инвестиционном проекте подготовлена с учетом индивидуальных особенностей конкретного банка.
- полнота – означает возможность включения различных количественных показателей с тем, чтобы дать всестороннюю оценку потенциальному инвестированию;
- точность – означает, что используемая информация для принятия инвестиционного решения банком не должна носить общий характер, а должна быть в достаточной мере детализирована.
- сопоставимость – означает способность сравнения в определенный момент времени нескольких инвестиционных объектов либо одного объекта в разные моменты времени. [2]

Для дальнейшей реализации инвестиционного проекта необходимо выделить два этапа, в первый этап будет входить определение цели инвестиционных предпочтений, а второй этап будет основываться на независимой оценке (рекомендации специалистов), рейтинги компании и собственную оценку (оценка инвестиционной привлекательности объекта). [2]

Под инвестиционной привлекательностью понимается соответствие инвестиционного объекта предпочтениям инвестора. [2]

Методы по критериям оценки эффективности инвестиций будут одинаковыми как для банков, так и для организаций.

Основными показателями эффективности являются:

- внутренняя норма доходности (IRR), расчет данного показателя показывает максимальную цену, при которой инвестиции останутся безубыточными;
- рентабельность инвестиций (ROI) является еще одним показателем эффективности вложений, с помощью которого оценивается соотношение полученной прибыли к затратам, показывает эффективность и целесообразность использования средств;
- чистая приведенная стоимость (NPV) показывает финансовый результат планируемого проекта в эквиваленте сегодняшней стоимости денег. [1]

Критерием принятия решения происходит с учетом составленного меморандума банка и с учетом ограничений Центрального банка по тем или иным показателям.

Помимо вышеперечисленного в инвестиционную деятельность банка входят кредиты, которые являются наиболее важными банковскими активами, приносящими процентные доходы. Они имеют высокую доходность, но, как правило, низкую ликвидность. Крупные банки концентрируются на коммерческих и промышленных ссудах, а мелкие и средние банки специализируются на ссудах под недвижимое имущество. [4]

Под банковскими инвестициями также понимают вложения ресурсов на длительный срок в высокодоходные ценные бумаги: акции, облигации и другие ценные бумаги.

Что касается инвестиций в ценные бумаги, то формулы расчета и показатели будут выглядеть иначе.

Основными показателями оценки эффективности инвестиций в ценные бумаги будут являться:

- эффективность размещения ценных бумаг;
- эффективность приобретения ценных бумаг для предприятия (банка) – инвестора определяется доходом и риском. Как правило, инвестор ориентируется на расчетную схему доходности, публикуемую эмитентом;
- текущая доходность - инвестор, придерживающийся тактики продажи ценных бумаг в наиболее выгодный момент еще до погашения (краткосрочный инвестор), должен ориентироваться на текущую доходность. [1]

Поскольку момент начала финансового проекта (операции покупки облигаций) цена продажи неизвестна и может быть лишь прогнозируема, то оценка доходности спекулятивных инвестиций всегда содержит неопределенность, т.е. элемент риска и в этом отношении краткосрочные инвестиции в облигации сопоставимы с инвестициями в акции.

Комплексное решение проблемы вложений в ценные бумаги сводится к формированию инвестиционного портфеля, что является сложной многогранной задачей. [1]

Список литературы

1. Управление финансами. Финансы предприятий: Учебник. – У66 2-е изд. / Под ред. А.А. Володина. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 510 с. 2011г.
2. Мельников В.С. статья – Оценка инвестиционной привлекательности объектов реального сектора экономики для банковских инвестиций.
3. Оценка эффективности финансовых проектов предприятия.Сайт: http://economy-ru.com/
4. Банковские инвестиции и денежные активы. Сайт: http://economy-ru.com/

УДК 336.225.6

Чекменева И.Н.,
Левошко В.А.
студентки
4 курс, специальность «Экономическая безопасность»
Оренбургский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова,
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель: Огородникова Е. П.
к.э.н., доцент

МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ

Аннотация. *В статье рассмотрены основные методы и способы, в результате применения которых, налогоплательщики в лице организаций и предприятий смогут законно снизить налоговую нагрузку или не уплачивать налоги.*

Ключевые слова: *Налоги, налогоплательщики, налоговая оптимизация, налоговые органы, законные способы, предприятия, бизнес, доходы, расходы.*

I.N.Chekmeneva
V.A.. Levoshko
Student's
4 year, specialty "Economic security"
REU Orenburg branch of G. V. Plekhanov,
Russia, Orenburg
The research supervisor: Ogorodnikova E. P.
Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

METHODS OF OPTIMIZATION OF TAXATION OF LEGAL ENTITIES

Summary: *The article describes the main methods and techniques, as a result of which, taxpayers in the face of organizations and enterprises will be able to legally reduce the tax burden or not to pay taxes at all.*

Keywords: *Taxes, taxpayers, tax optimization, tax authorities, legal ways, enterprises, business, income, expenses.*

На сегодняшний день многие предприятия и организации, регистрируя свою деятельность в государственном реестре, начинают переживать "хватит ли у них доходов, чтобы уплатить налоги и остаться в плюсе". Одной из главных целей деятельности любого предприятия является получение прибыли. Чтобы прибыль увеличивалась, а предприятие развивалось, необходимо постоянно совершенствовать свою деятельность.

С экономической точки зрения сокращение расходов предприятия, в том числе и налоговых обязательств, считается оправданным. Предполагается, что сэкономленные средства пойдут на развитие бизнеса.

Именно поэтому, предприятия ищут различные варианты снижения своих затрат. Большая часть предприятий идет по самому легкому пути развития – минимизируют свои расходы. И в первую очередь «под нож» идут самые большие и самые не нужные – налоги. Снизить их, то есть провести оптимизацию налогов, они пытаются различными способами. Наряду с откровенно незаконными способами ухода от налогообложения, такими, как использование фирм - однодневок, существуют и вполне законные.

Законные способы оптимизации налогов:

1. Выбор наиболее выгодной системы налогообложения. От этого выбора будет зависеть, какие налоги и по каким ставкам организация будет платить, какую отчетность и с какой периодичностью сдавать.

2. Максимальное использование налоговых льгот. Законодательство предоставляет льготы в виде пониженных ставок налогов или полного освобождения от уплаты платежей в бюджет, а также налоговые каникулы для начинающих предпринимателей.

3. Разработать грамотную учетную политику. Выбор учетной политики и ее составление – очень важный момент в деятельности предприятия. При правильной работе с учетной политикой предприятие само регулирует, в каком объеме и периоде принять доходы или расходы, когда заплатить налогов больше, а когда меньше.

4. Подбор персонала и привлечение сторонних организаций для оказания услуг.

Иногда, стоит задуматься: зачем вам столько работников, какой объем работы они выполняют. Ведь вы платите им зарплату и перечисляете с нее немалые налоги. Так же, для каких-то работ и услуг выгоднее привлекать наемные фирмы, чем содержать у себя штатных работников, т.е. вам не нужно будет платить заработную плату данным работникам и проводить отчисления с нее.

Кроме общей системы налогообложения в России действуют специальные налоговые режимы. Их также называют льготными, т.к. они снижают налоговую нагрузку организации. Налоговые льготы выражаются в освобождении от таких налогов, как:

1. Налог на прибыль (обычная ставка 20%);

Например, чтобы снизить налог на прибыль используют создание резервных средств с привлечением сторонних ресурсов. Затем средства списываются на досрочное восстановление имущества. Расходы можно вносить ежемесячно или поквартально. Сумму привлеченных средств компания определяет самостоятельно. Такой способ оптимизации будет законным только для тех компаний, которые работают более 3 лет. Это обусловлено тем, что смета ремонтных работ не должна превышать общие показатели за последние 3 года.

Другой пример оптимизации налогов на прибыль – внедрение премий за амортизацию. Для этого необходимо приобрести новое имущество и списать их стоимость как замещение старых. Этот метод, в зависимости от вида замещенного имущества, дает возможность снизить базовую часть прибыли

от 10 до 30 %. Важно учитывать, что такой исход возможен только при покупке нового имущества.

2. НДС;

НДС может быть оптимизирован несколькими методами: Покупка товаров или сырья в кредит. По факту подписания основной сделки стороны составляют к ней приложение – соглашение о взаимозачете. На налоговые органы могут трактовать такой ход как незаконный способ.

Внесение конкретной суммы в виде задатка. Основанием должен быть соответствующий договор. Такие сделки не облагаются НДС. Пользование услугами логистической и транспортных предприятий. При таком способе НДС снижается на 10 %.

Покупка опционов. Их можно продать в будущем. Доход от их реализации освобожден от НДС.

Реализация собственного имущества с целью погашения долговых обязательств перед кредиторами. Правда, выручка не освобождается от НДС. Но если создать дополнительное предприятие и выручку внести в него в качестве уставного капитала, то новое предприятие будет освобождено от НДС.

3. Налог на имущество организаций.

Налог на имущество уменьшается сам по мере старения ваших основных фондов и падения их среднегодовой цены. Что касается недвижимого имущества, то здесь все несколько сложнее. Кадастровая стоимость не поменяется с годами, но вы можете оспорить ее через суд. Конечно, такой вариант «пройдет» только в том случае, если оценка действительно была проведена необъективно или с нарушениями.

Также, выделяют специальные налоговые режимы для предприятий, такие как:

1. Упрощенная система налогообложения. Для оптимизации налоговой базы на «упрощенке» нужно, как и в налоге на прибыль, тщательно учитывать все расходы. Их перечень приведен в ст. 346.16 НК РФ. Кроме этого, из сбора, как и на ЕНВД, можно вычесть страховые взносы. Максимальная величина вычета – 50% (п. 3.1 ст. 364.21 НК РФ).

2. Режим ЕНВД (единый налог на вмененный доход). для организаций может быть уменьшена вполовину. Из сумм платежа совершенно легально можно вычесть страховые взносы за персонал компании. Об этом говорит ст. 346.32 НК. Максимальный вычет из «вмененки» для компаний составляет 50% от суммы налога.

3. ЕСХН или единый сельскохозяйственный налог. Структура ЕСХН весьма похожа на «упрощенку», но с тем отличием, что применять его могут только аграрии. Если в вашей деятельности 70% оборота приносит сельхозпроизводство, то ставка для вас будет невелика – всего 6% от чистой прибыли. На сегодняшний момент это минимальный налог для бизнеса в России.

Подводя итоги, следует отметить, что оптимизация налоговой базы должна строиться только в правовом поле. Конечно, если вы только

открываете ООО, то лучше всего обратиться к профессионалам – специализированным компаниям, которые разработают надежную и законную схему.

Список использованной литературы:

1. Огородникова Е. П. Налоговое планирование на современном этапе развития российской экономики//Экономика и предпринимательство, - 2016. -№ 1-2. -С. 31-33.
2. НАЛОГИ - ОСНОВНОЙ ИСТОЧНИК ДОХОДНОЙ ЧАСТИ БЮДЖЕТА ГОСУДАРСТВА Огородникова Е.П. В сборнике: Современная экономика: обеспечение продовольственной безопасности сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции. ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия". 2017. С. 140-144.
3. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ НАЛОГОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В РОССИИ Огородникова Е.П. В сборнике: Актуальные проблемы экономической деятельности и образования в современных условиях сборник научных трудов Двенадцатой Международной научно-практической конференции, посвященной 110-летию РЭУ им. Г.В. Плеханова. Оренбургский филиал РЭУ им.Г.В.Плеханова. 2017. С. 73-78.
4. АКЦИЗЫ, И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РОСТ ЦЕН Огородникова Е.П. Аграрный вестник Верхневолжья. 2017. № 3 (20). С. 81-84
5. *Слесаренко В.* Методика оптимизации налогообложения [Электронный ресурс] URL: www.public-optimiz.ru (дата обращения: 10.11.2010).
6. *Карпов А.* Самые популярные законные способы снижения налога на прибыль [Электронный ресурс]: URL: www.glavbuh.net (дата обращения: 15.11.2010).
7. *Брызгалин А.В., Гринемаер Е.А.* Договор и налоговый контроль: методы и приемы налоговых органов по проверке условий договора, проверке договора для целей налогообложения // Налоги и финансовое право. 2010 г. №5. С. 27–66.
8. Бутов Д.В. Налоговая нагрузка: расчет и законное снижение // Планово-экономический отдел. 2011. №5. С.15-18.
9. 6. Некипелов А.Д., Ивантер В.В., Глазьев С.Ю. Политика перехода к эффективной экономике // Экономист. 2014. № 1. С.3-31.
10. Налоговый кодекс Российской Федерации.

УДК 336.71

Марчук Е.С.
студент магистратуры
2 курс, направление «Экономика»
Уральский государственный экономический университет
Россия, г. Екатеринбург

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА

Аннотация. *В статье исследуются проблемы управления и оценки кредитных рисков в коммерческом банке. Выделено пять основных сфер кредитного процесса, определены факторы кредитного риска, методы управления кредитным риском, рассмотрены объективные и субъективные методики анализа и оценки кредитных рисков.*

Ключевые слова: *кредитный процесс, кредитный риск, методы оценки, способы снижения кредитного риска.*

Abstract. *In article problems of management and an assessment of credit risks in commercial bank are investigated. Five main spheres of credit process are allocated, factors of credit risk, methods of management of credit risk are defined, objective and subjective techniques of the analysis and an assessment of credit risks are considered.*

Keywords: *credit process, credit risk, assessment methods, ways of decrease in credit risk.*

Основным содержанием работы коммерческого банка в ходе реализации операций по кредитованию считается управление кредитным риском, которое включает все стадии данной деятельности, начиная с рассмотрения кредитной заявки потенциального заемщика и заканчивая непосредственной выдачей кредита, а также рассмотрения возможности возобновления либо пролонгации кредитования. Процесс управления кредитным риском составляет органичную часть управления процессом кредитования в целом.

Управление кредитным риском допустимо рассматривать как одну из стратегий, применяемую при реализации кредитной деятельности в условиях риска. В ходе функционирования банк вынужден делать выбор между избеганием риска, принятием риска либо управлением риском. Избегание риска подразумевает отказ от всех актов, связанных с риском. Принятие риска означает реализацию деятельности до тех пор, пока негативные последствия от наступивших рисков не приведут к невосполнимым потерям. В процессе управления риском отдается предпочтение одной из возможных альтернатив: взять на себя риск, отказаться от действий, связанных с риском, либо использовать мероприятия по снижению степени воздействия риска на основе предварительной оценки риска. Характерной чертой управления риском считается достижение поставленных задач при помощи разработки

научно обоснованной организационной процедуры, систематически проводимой и носящей объективный характер. Однако в процессе своей работы коммерческий банк всегда преследует цель по получению прибыли от кредитной операции, поэтому он всегда рискует [1, с. 160].

Чтобы глубже понять роль и значение процесса управления кредитным риском в общей структуре кредитного процесса необходимо рассмотреть внутреннее содержание данного процесса как вида деятельности, отличающейся своими характерными особенностями.

Основу процедуры банковского кредитования составляет деятельность, характерная для процесса прямой реализации операций по кредитованию, а также деятельность, сконцентрированная на осуществлении выполнения данных операций наиболее результативным способом. Процесс по кредитованию состоит из пяти основных областей. Первая сфера затрагивает непосредственное осуществление кредитных операций. К ним относится взаимосвязь с клиентами, то есть кредитование отдельных заемщиков, анализ документов, заключение договоров на кредитование, фиксация прецедентов кредитных сделок и т. п. Вторая связана с процессом управления комплексом конкретных кредитов, то есть кредитным портфелем банка. Третья включает разработку инструктивно-методологической основы должностных инструкций, регламентирующих последовательность и содержание исполнения сотрудниками своих обязанностей, непосредственно принимающих участие в процессе кредитования. Четвертая сфера по управлению деятельностью работников кредитного отдела банка, выполняющего кредитные и операции по управлению кредитным портфелем банка, а также деятельность, которая является обеспечивающей по отношению к первым двум категориям сотрудников. Пятая сфера отвечает за принятие решений о предоставлении кредита либо отказе от выдачи кредита, изменении условий кредитного договора, пролонгации кредитов, выборе способов реструктуризации долгов, мерах влияния на недобросовестных заемщиков и т. п. [4].

При невозможности свести риск к нулю, главной целью управления риском выступает снижения степени его негативного влияния. Перед персоналом кредитного отдела банка ставится задача сократить объемы потерь вследствие наступления кредитного риска, снизив их до допустимого для банка уровня, выступающего естественной платой за совершение активных операций. Учитывая вышесказанное, определим управление кредитным риском в коммерческом банке как организованное влияние управляющего субъекта (персонал кредитного отдела, проводящий работу по кредитованию заемщиков, а также руководящий персонал) на объект управления (кредитный риск; деятельность сотрудников, задействованных в кредитных операциях) с целью уменьшения (поддержания на допустимом уровне) показателей кредитного риска банка [1, с. 107].

В настоящий момент в отечественных банках применяют три метода управления кредитным риском:

1. директивное управление — когда банковским руководством

принимается решение о целесообразности проведения операции, исходя из оценки предполагаемых рисков;

2. лимитированные операции — применение ограничений на отдельные группы операций по типу и по лицам, несущих непосредственную ответственность за их выполнение;

3. ограничение рисков — применение механизмов оценки эффективности с учетом фактора риска.

Важнейшей стадией управления кредитным риском с точки зрения обеспечения и поддержания финансовой устойчивости выступает анализ риска. Процесс анализа риска кредитования ставит своей целью дать количественную характеристику убытков по каждой ссуде, по каждому заемщику или портфелю.

В данный момент методики анализа кредитных рисков делят на так называемые объективные и субъективные.

Объективная методика анализа основана на данных финансовой отчетности клиента, расчете финансовых коэффициентов с присвоением им весовых коэффициентов. В результате рассчитывается интегрированный показатель, учитывающий уровень финансовых коэффициентов и их влияние на общую оценку риска. Однако объективные методики не учитывают качество управления в организации–заемщике, состояние отрасли заемщика, рыночную позицию продуктов и услуг заемщика, достоверность и качество финансовой отчетности заемщика. В субъективных методиках данный недостаток преодолевается. Они основаны на применении экспертной оценки анализа финансовой устойчивости и платежеспособности клиента. Оценка дается по тем позициям, которые не поддаются количественной оценки. Недостаток данной оценки в ее субъективизме. Учитывая недостатки каждой методики, менеджеры банков обычно применяют смешанную методику анализа деятельности заемщика. В каждом банке существует собственная процедура анализа.

Основной целью стоящей перед кредитными организациями выступает минимизация рисков кредитования. Для достижения названной цели банки применяют масштабный запас способов, содержащий формальные, полуформальные и неформальные методы оценки кредитных рисков. Несмотря на то, что современный методический инструментарий призван упростить принятие кредитных решений, он далеко еще не совершенен и даже может, при определенных условиях, дезориентировать специалистов по кредитованию. Подобные обстоятельства характерны также для самого механизма ликвидации рисков, который подобно первому, основан на детальных расчетах, схемы которых могут включать методологические дефекты и недочеты.

Обратимся к некоторым проблемам, которые могут возникнуть в аналогичных ситуациях. В отношении методов оценки кредитных рисков для юридических лиц актуальны те же проблемы, что и для физических. Так, при прогнозировании вероятности банкротства заемщика банковскими аналитиками применяются многофакторные модели, представляющие собой

процедуру взвешивания основных показателей деятельности кредитуемого юридического лица. Далее полученный интегральный показатель сравнивается со своими эталонными значениями (их может быть несколько). По итогам сравнения производится конечное заключение о платежеспособности хозяйственного объекта.

В данном случае возникает дилемма по отбору состава и числа взвешиваемых частных показателей. Решение данной проблемы не имеет однозначного ответа. Всегда сложно отобрать совокупность весовых показателей для хозяйствующих субъектов, даже более чем для физических лиц, так как для количественного соизмерения роли и «веса» совершенно различных сторон деятельности организации в данном случае нет вообще никакой объективной основы.

Между тем даже ничтожные отклонения в системе взвешенных показателей в итоге существенно повлияют на конечный результат проводимой экспертизы. Данная угроза в особенности велика, в случае если принять к сведению, что при расчетах отличия между значительной, приемлемой и ничтожно малой вероятностью неплатежеспособности заемщика юридического лица незначительны, они настолько близко примыкают друг к другу, что грани между ними стираются. Практически любые числовые колебания в рассчитанных весовых показателях кредитуемого, могут послужить причиной его перехода из одной более привлекательной для кредитования зоны в менее приемлемую [3, с. 71–82].

Ситуация осложняется присутствием множества разнообразных количественных способов оценки финансового состояния и платежеспособности заемщика, в основе которых лежит определение специальных коэффициентов–индикаторов по данным бухгалтерской отчетности: коэффициенты текущей и срочной ликвидности, обеспеченности собственными источниками финансирования, капитализации, коэффициент финансовой устойчивости, коэффициент автономии, восстановления платежеспособности, коэффициент защищенности капитала, фондовой капитализации прибыли и т. д. [3, с. 71–82].

Каждый из перечисленных показателей имеет эталонное значение, с которым производится сопоставление его расчетного аналога. Недостаток проявляется в том, что обычно эталонное значение усреднено для всех, как бы «заморожено» и неэластично. Несомненно, оно должно варьироваться в зависимости от отрасли и сферы деятельности, имеющих объективно различную структуру активов и пассивов, а также быть строго привязано к уровню инфляционного роста, поскольку высокий темп инфляции содействует завышению фактических показателей–индикаторов. Следует также обратить внимание на привязку эталонных коэффициентов к региональному аспекту и дифференцировать их в зависимости от отраслевой принадлежности каждой из территорий. Ведь различные регионы располагают далеко не равноценными воспроизводственными условиями и возможностями для сбыта продукции, что отражается на финансовых показателях их деятельности.

Наличие так называемых «конкурирующих» методов оценки финансового состояния и платежеспособности предприятий предопределяет еще одну проблему: результаты анализа, проведенного по разным методикам, зачастую дают принципиально различные результаты. Например, произведя анализ ликвидности баланса отдельных предприятий Брянской области, можно прийти к выводу об их финансовой несостоятельности, в тоже время, применив для расчета ряд многофакторных методик можно диагностировать низкую вероятность их банкротства [2, с. 298–301].

Настолько очевидные несоответствия в полученных результатах оценки кредитных рисков имеют все шансы не только обескуражить, но и полностью запутать каждого из аналитиков. Во избежании логических коллизий следует отдавать предпочтение одному определенному методу анализа, отдавая себе отчет, при всем при этом, что вероятность значительных просчетов на отдельных отрезках макроэкономического цикла сохранится.

В данной связи можно констатировать, что в настоящее время перед аналитиками коммерческих банков стоит сложная задача по определению того, какую методику и в какое время целесообразно применять для оценки кредитных рисков. Ситуация осложняется еще и тем, что пока не существует никаких объективных критериев для такого упорядочения научно–методического инструментария кредитных институтов.

Коммерческие банки в целях уменьшения кредитного и процентного риска по выдаваемым ссудам часто используют метод дюрации. Он основан на определении дюрации — несоответствия между совокупными значениями процентных активов и процентных пассивов. Процентные пассивы формируются в следствии операции по принятым депозитам и вкладам до востребования (физическими и юридическими лицами). Метод дюрации применяется для портфелей активов и пассивов, но он не используется для определения предполагаемого изменения стоимости капитала банка связанного с вероятным движением процентных ставок. Данный метод еще до конца не освоен и не имеет четкого графика его использования на практике. Для расчета дюрации активного (пассивного) инструмента используются количество периодов и денежный поток в период, рыночная доходность и текущая стоимость активов (пассивов). Можно использовать также статистические методы анализа для оценки данного риска [3, с. 71–82].

Но следует различать риски активного и пассивного портфеля. Перед коммерческими банками стоит задача сократить «разрыв» риска обоих портфелей [1, с. 98].

Для активного портфеля целесообразно определить риски ликвидности, сомнительных средств в кассе, средств, размещенных на рынке межбанковских кредитов, а также определить лимит краткосрочного кредитования, мгновенного расчетного лимита.

Для пассивного портфеля определяют риски счетов ЛОРО, оттока клиентских средств до востребования, оттока средств физических лиц, неисполненной задолженности, привлеченных межбанковских кредитов.

В заключении следует отметить, что управление кредитными рисками

требует наличия высочайшей квалификации и профессионализма банковских специалистов, они должны не только владеть основами современного количественного финансового анализа, но и обладать высокой профессиональной интуицией.

Список использованных источников

1. Банковские риски: учебник / под ред. О. И. Лаврушина, Н. И. Валенцевой 3-е изд., испр. и доп. М.: КноРус, 2015. 292 с.
2. Караваева Ю. С. Финансовый механизм региональной инновационной политики // Вестник НГИЭИ. 2015. №1. С. 298–301.
3. Караваева Ю. С., Никонец О. Е. Финансовый анализ перспектив развития кредитного банковского сектора в регионе // Вестник НГИЭИ, №1 (56). 2016. С. 71–82.
4. Методика анализа финансового состояния коммерческих банков: Амелин и партнеры, Группа банковского анализа, 2012.

Митчина Т.Е., кандидат сельскохозяйственных наук.,
доцент кафедры финансов и кредита
Воронежский экономико-правовой институт
Россия, г. Воронеж
Деревянкина А.С.
студент
3 курс, экономический факультет
Воронежский экономико-правовой институт
Россия, г. Воронеж

МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКА (ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА)

Ключевые слова: *класс кредитоспособности, методы оценки заемщика, классификационные модели, деловой риск, анализ кредитной истории, заемщик, денежный поток.*

Аннотация: *В данной статье рассмотрены методы оценки кредитоспособности заемщиков – юридических лиц, используемые в настоящее время банками. А также проведена оценка класса кредитоспособности заемщика (юридического лица) на основе классификационных моделей.*

Key words: *creditworthiness class, methods of borrower's assessment, classification models, business risk, credit history analysis, borrower, cash flow.*

Annotation: *In this article, methods for assessing the creditworthiness of borrowers - legal entities, currently used by banks are examined. And also an assessment of the creditworthiness class of the borrower (legal entity) was made on the basis of classification models.*

В настоящее время кредитование является одним из ключевых составляющих в деятельности любой организации. Однако, банки

сталкиваются с такой проблемой, как оценка кредитоспособности юридического лица, так как в настоящее время в мире не существует единой системы оценки кредитоспособности заемщика. При кредитовании организаций используются различные системы анализа кредитоспособности. На практике действуют пять ключевых методов оценки заемщика:

1. Анализ финансовых коэффициентов. Качественный анализ финансовых коэффициентов заключается в необходимости определения ограничений для каждого показателя. Отклонение коэффициентов от нормативных значений является отрицательным моментом в деятельности предприятия, или такой анализ вообще невозможен в силу объективных причин.

2. Анализ денежного потока. При анализе величины денежного потока соотносят притоки и оттоки денежных средств юридического лица за отрезок времени, соответствующий периоду кредитования. Исследуя данные возможно построить денежный поток на планируемый период.

3. Анализ делового риска. Сформулируем главные факторы делового риска: надежность поставщиков, сезонность поставок, длительность хранения сырья и материалов и другие.

4. Анализ бухгалтерской отчетности. Ключевым источником информации о заемщике банки считают проверенную аудитором бухгалтерскую отчетность. Так как именно данная отчетность является показателем финансово – экономического положения организации и позволяет рассчитать показатели и финансовые коэффициенты, необходимые для присвоения рейтинга заемщику. [1,3]

5. Анализ кредитной истории. Большое внимание банки уделяют кредитной истории организации, накопленной в данном или других банках.

Система определения финансового положения заемщиков, позволяющая на основе количественных и качественных характеристик бизнеса оценить его кредитоспособность, у каждого банка своя и является коммерческой тайной. Многочисленные публикации по вопросам кредитоспособности, а также методики, представленные в экономической литературе и используемые в зарубежной банковской практике, не дают возможности корректно и комплексно оценивать кредитоспособность заемщиков в российской банковской практике. Основные причины некорректности методик связаны со следующим: – с несоответствием отечественных и зарубежных форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, их постоянной изменчивостью; – недостаточной прозрачностью российских форм бухгалтерской (финансовой) отчетности, предоставляемых заемщиками; – отсутствием рассчитываемых рекомендуемых значений для финансовых показателей, характерных для российских заемщиков – юридических лиц. Это приводит к тому, что российские банки фактически не обладают единой методической базой организации кредитного процесса, в том числе проведения оценки кредитоспособности. Так, не разработана единообразная система показателей для оценки финансового положения заемщиков.[5]

Банки используют следующие подходы оценки кредитоспособности заемщика:

а) Классификационные модели: рейтинговые; прогнозные (МДА, Системы показателей, CART).

б) Модели на основе комплексного анализа: правило «шести Си»; CAMPARI; PARTS; оценочная система анализа.

Рассмотрим эти модели на примере ООО «ВЕКТОР»:

1. С помощью рейтинговой модели. Рассчитаем ключевые показатели и присвоим рейтинг организации. (табл.1)

Таблица 1

Оценка класса кредитоспособности организации – заемщика

Показатели	Значение показателей на конец периода	Категория	Рейтинг показателя	Баллы
1.Коэффициент абсолютной ликвидности($К_1$)	0,62	1	0,11	0,11
2.Коэффициент промежуточной ликвидности($К_2$)	0,87	2	0,05	0,1
3.Коэффициент текущей ликвидности($К_3$)	2,6	1	0,42	0,42
4.Коэффициент автономии ($К_4$)	0,6	1	0,21	0,21
5.Коэффициент обеспеченности собственными оборотными активами($К_5$)	0,62	1	0,21	0,21
Итого	х	х	1	1,05

На основе полученных в таблице 1 данных определяем класс кредитоспособности заемщика. (табл.2) ООО «ВЕКТОР» относится к 1 классу кредитоспособности, т.е. предприятие финансово устойчиво и обладает высокой кредитоспособностью.

Таблица 2

Классификация заемщиков по рейтинговой методике оценки кредитоспособности

Сумма баллов	Класс кредитоспособности	Комментарии
1-1,05	1	Наивысший показатель рейтинговой оценки. Говорит о финансовой устойчивости предприятия и его высокой кредитоспособности
1,05-2,42	2	Кредитование таких заемщиков возможно, с незначительной степенью значительного риска
>2,42	3	Данный показатель должен рассматриваться как отказ в предоставлении кредита, если есть другие более высокие и обоснованные причины. Возможно кредитование заемщика с минимальным риском для банка

Наиболее известной моделью МДА является модель Альтмана, согласно которой организацию относят к определенному классу надежности на основе

значений Z-индекса модели Альтмана. Рассмотрим пятифакторную модель Альтмана, которая позволяет дать достаточно точный прогноз банкротства на два-три года вперед:

$$Z = 0{,}717 *X1+0{,}847 *X2+3{,}107 *X3+0{,}420 *X4+0{,}998* X5 \quad (1)$$

Расчеты представим в таблице 3.

Таблица 3

Расчет показателей пятифакторной модели Альтмана

Обозначение	Методика расчета	На начало года	На конец года
X1	Собственные оборотные средства/ Активы	0,45	0,52
X2	Нераспределенная прибыль/Активы	0,48	0,55
X3	Прибыль до налогообложения/Активы	0,14	0,23
X4	Собственный капитал/Заемные средства	1,65	1,24
X5	Выручка/Активы	1,9	1,73
	Z - счет	3,75339	3,80064

Интерпретация результатов: Z 1,23 – вероятность банкротства очень высока; 1,23 Z 2,675 – вероятность банкротства средняя; 2,675 Z 2,9 – вероятность банкротства невелика; Z 2,9 – вероятность банкротства ничтожна. [4] По результатам расчетов, проведенных в таблице 3, мы видим, что вероятность банкротства ООО «ВЕКТОР» ничтожна.

Классификационные модели основываются только на расчете количественных показателей и не учитывают влияние качественных, что делает их не приспособленными для полного анализа кредитоспособности физического лица.

В основе качественного анализа лежит информация, которую невозможно выразить количественно. Чтобы изучить платежеспособность заемщика требуются оценить все риски: производственные, отраслевые, управленческие, акционерные и прочие. [4]

Таким образом, для определения кредитоспособности заемщика в настоящее время используются множество различных моделей, в связи с этим кредитные организации сталкиваются с проблемой объективной оценки заемщика. Чтобы решить эту проблему нужно создать единую методику анализа кредитоспособности заемщика, которая бы включала в себя основные аспекты существующих частных методик.

Использованные источники:

1. Жуков Е.Ф. Банковское дело: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям и специальности «Финансы и кредит» / под ред. Е.Ф. Жукова, Н.Д. Эриашвили. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2015. – 654 с.
2. Лаврушин О.И. Банковское дело: учебник / О.И. Лаврушин, Н.И. Валенцева [и др.]; под ред. О.И. Лаврушина. – 12-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2016. – 800с.
3. Тавасиев А.М. Банковское дело. Управление и технологии: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / под ред. А.М. Тавасиева. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2015. – 663с.

4. Методика оценки кредитоспособности заемщика [Электронный ресурс].- URL: https://exbico.ru/metodika_otsenki_ kreditosposobnosti_zaemshchika/
5. Долгая С.А. Оценка кредитоспособности заемщика [Электронный ресурс].- URL: http://safbd.ru/sites/default/files/SCORM/1088/res/data/attachments/ modul_2.pdf (дата обращения 19.05.2018)

УДК 336.67

Немова И.А.
Студент
3 курс бакалавриата, факультет «Финансы и кредит»
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Россия, г. Пенза
Новикова Е.С.
Студент
3 курс бакалавриата, факультет «Финансы и кредит»
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Россия, г. Пенза
Демидова Е.В.
Студент
3 курс бакалавриата, факультет «Финансы и кредит»
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации
Россия, г. Пенза

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *Цель существования любого бизнеса – извлечение максимальной прибыли от деятельности компании. Один из факторов успешного функционирования предприятия – рост ее стоимости и капиталов, а также масштабируемость бизнес-процессов. В статье рассматриваются методы увеличения стоимости предприятия.*

Ключевые слова: *финансы, стоимость предприятия, эффективность бизнеса.*

Annotation: *The purpose of existence of any business-to extract the maximum profit from the company. One of the factors of successful work of the enterprise is the growth of its value and capital, as well as the ability to scale business processes. The article discusses the methods of increasing the value of the enterprise.*

Keywords: *finance, enterprise value, business performance.*

Рост числа слияний, поглощений или приобретений крупных долей отечественных предприятий ставит перед менеджером новую задачу – увеличение стоимости компании. Именно ее выполнение позволит собственникам получить большую прибыль в случае продажи своего бизнеса. Стоимость предприятия – главный критерий, по которому акционеры оценивают эффективность работы своей компании, а значит, и эффективность работы ее управленца.

«Стоимость предприятия» представляет собой приведенную стоимость ожидаемых денежных потоков как от установленных активов, так и от будущего роста, дисконтированных по ставке привлечения капитала [1].

В целом ключевые факторы, влияющие на стоимость компании, разделяют на две группы – внутренние и внешние. К первым относятся показатели деятельности предприятия:

выручка;

прибыль;

рентабельность;

качество выпускаемой продукции;

техническая оснащенность предприятия;

наличие собственного раскрученного бренда и т.д.

Немаловажными (но менее контролируемыми) являются внешние факторы, такие как:

конкурентная среда;

перспективы рынка;

законодательная база в рамках которой приходится осуществлять хозяйственную деятельность и пр.

Менеджеру необходимо реализовывать конкретные меры по повышению стоимости компании, влияя на более управляемые факторы.

Определение целей, задач и целевых ориентиров повышения стоимости компании предполагает выбор одной из двух концепций:

оборонительной, направленной на снижение операционной и инвестиционной активности компании и выражающейся в отсечении всего «лишнего» (производственных подразделений, инвестиционных проектов, активов);

наступательной, направленной на увеличение операционной и инвестиционной деятельности и выражающейся в попытке выхода на новый и более высокий уровень развития.

Существенными чертами повышения стоимости компании являются факторы ограниченности времени и доступных ресурсов. В этой связи лучше использовать оборонительную ориентацию [2]. Это позволяет, с одной стороны, позиционировать последовательность действий менеджера, с другой, спрогнозировать временные рамки выхода предприятия на рубеж повышения финансовых показателей.

Стоимость предприятия может быть увеличена за счет роста денежных потоков от установленных активов, повышения ожидаемого роста и его продолжительности, а также снижения ставки привлечения капитала. Таким образом, чтобы действие создавало стоимость, оно должно приводить к одному или нескольким из следующих результатов:

увеличивать денежные потоки, создаваемые существующими инвестициями;

обеспечивать, чтобы рентабельность любых инвестиций превышала средневзвешенные затраты на капитал;

ускорять темпы роста, но лишь до тех пор, пока рентабельность новых инвестиций превышает средневзвешенные затраты на капитал;

снижать стоимость привлечения капитала.

К числу методов, способных повлиять на стоимость предприятия и которые, следовательно, должны находиться в центре внимания ориентированного на рост рыночной капитализации менеджмента, относятся:

реструктуризация хозяйственной деятельности компании как комплекс инвестиционных инновационных проектов предприятия по освоению новой для него продукции (включая освоение тех, которые свойственны иным отраслям) и проектов по выходу компании из отрасли (т. е. снятия с производства и продаж соответствующей продукции) [3];

наращивание имущества (активов) компании;

имущественная синергия (синергия активов);

реорганизация компании;

увеличение информационной прозрачности компании;

проведение компанией стабильной (предсказуемой) дивидендной политики;

улучшение публикуемых компанией текущих финансовых результатов и структуры баланса;

налаживание системы опубликования регулярно корректируемых прогнозов финансовых результатов компании на ближайшие будущие периоды [4].

Основным фактором, влияющим на стоимость компании, является ее способность генерировать «живые» деньги . Повышение стоимости компании происходит за счет увеличения прибыли либо за счет более эффективного использования вложенного капитала. Задачей менеджмента является формирование эффективного операционного управления с тем, чтобы в конечном итоге возврат на вложенный капитал и, соответственно, стоимость компании максимально возросли. [5] Иными словами, менеджер должен установить постоянный контроль над объемом и качеством выпускаемой продукции, темпами роста, достижением целевого уровня рентабельности и т.п.

Повысить эффективность операционного управления предприятием можно с помощью внедрения системы менеджмента качества ISO 9000. В частности, сертификация системы менеджмента качества на соответствие требованиям стандарта ISO 9001:2000 повышает рыночную стоимость предприятия в среднем на 10%.

Увеличить стоимость компании можно также благодаря разумному сочетанию заемных средств и собственного капитала. И хотя часть отечественных менеджеров по-прежнему с осторожностью относятся к внешним заимствованиям. Удачное размещение облигационного займа или привлечение кредита позволяет повысить капитализацию компании (а значит, и ее стоимость) на 10-15%.

Таким образом, стоимость компании определяется не только текущими показателями ее деятельности. Цена бизнеса во многом зависит от потенциала

его дальнейшего развития, в частности, возможностями по увеличению объемов продаж, расширению рынков сбыта своей продукции, а также перспективами самого рынка и т.п. Поэтому, приняв решение о продаже компании, стоит учитывать, что учет этих факторов может, как увеличивать ее цену, так и уменьшать.

Использованные источники

1. Потапенко, Д. Честная книга о том, как делать бизнес в России [Текст] / Д. Потапенко – М.: АСТ, 2016. – 272 с.

2. Латушко, Н. Малое и среднее предпринимательство. Современное состояние и перспективы развития в условиях ресурсных ограничений [Текст] / Н. Латушко – М.: Содействие – XXI век, 2016. – 128 с.

3. Казаков, С. Экономика индустриальных видов деятельности в России [Текст] / С. Казаков, В. Поздняков – М: Инфра-М, 2016. – 306 с.

4. Герасименко, А. Финансовая отчетность для руководителей и начинающих специалистов [Текст] / А. Герасименко – М.: Альпина Паблишер, 2018. – 432 с.

5. Скоромникова Т. Практика применения МСФО в России в 2014-2016 годах. Результаты исследования // «МСФО на практике» №1-2016

УДК 372.851

Мухамедьянова Р.Ф.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Рахманова И.С.
студент
4 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Шаймухаметова Д.В.
кандидат физико-математических наук, доцент
доцент кафедры «Математического моделирования»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ В MATHCAD. ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ МЕТОДОВ

Аннотация: *Статья посвящена методам решения нелинейных уравнений в MathCAD, их достоинствам и недостаткам; также рассмотрены основные математические инструменты MathCAD, позволяющие решать уравнения и системы уравнений различными методами.*

Ключевые слова: *нелинейные уравнения, методы решения нелинейных уравнений, MathCAD, root, polyroots, Given/Find.*

Annotation: *the Article is devoted to the methods of solving nonlinear equations in MathCAD, their advantages and disadvantages; also considered the basic mathematical tools MathCAD, allowing to solve equations and systems of equations by various methods.*

Key words: *nonlinear equations, methods for solving nonlinear equations, MathCAD, root, polyroots, Given/Find.*

MathCAD - универсальный математический пакет, предназначенный для различных расчетов. Основное преимущество пакета - естественный математический язык, на котором формируются решаемые задачи. Практическое применение данного пакета существенно повышает эффективность интеллектуального труда. Многие задачи по математике, физике, химии, механике, термодинамике и другие школьные и вузовские дисциплины сводятся к решению уравнений и систем уравнений. Поэтому полезно будет узнать, какие инструменты для решения такого рода задач есть у пакета MathCAD. Эти инструменты объединены в группу «Решение уравнений» встроенных функций MathCAD, которые используют различные численные методы [2].

Решение нелинейных уравнений сводится к двум основным этапам. Во-первых: отделение корней уравнения графическим путем и нахождение начального значения. Во-вторых: непосредственное решение уравнения, то есть уточнение корней с помощью функций root, polyroots, Given/Find.

Первый метод - функция **root.** Она возвращает с заданной точностью значение переменной, при котором выражение равно 0. Функция реализует вычисления итерационным методом, причем можно задать начальное значение переменной. Это особенно полезно если уравнение имеет несколько корней. Функция root имеет следующий формат: **root(f(x),x)**.

Таким образом, root – это функция двух аргументов. Перед обращением к ней, как и в случае любой другой функции, ее аргументы должны быть уже определены. Первый аргумент f(x) – это сама функция, корень которой мы ищем, а x – скалярная переменная, относительно которой ищется корень (или решается уравнение). Переменной x перед обращением к функции должно быть присвоено некоторое значение – приближенное значение корня, которое можно определить графически. Чтобы получить искомый корень, необходимо, чтобы между приближенным и точным значениями корня не лежали точки перегиба функции [1].

Второй метод - функция **polyroots.** В случае, когда уравнение имеет несколько корней, для их поиска лучше применить прием векторизации выражений или использовать индексированную переменную. Для поиска корней полинома степени n существует специальная функция ***polyroots***. Она возвращает вектор всех корней полинома степени n, коэффициенты которого находятся в векторе V, который имеет длину n+1. Заметим, что корни полинома могут быть как вещественными, так и комплексными числами. Не

рекомендуется пользоваться этой функцией, если степень полинома выше пятой, поскольку в этом случае трудно получить малую погрешность вычисления корней [1].

Для решения систем нелинейных уравнений используют функцию **Given/Find.**

В общем случае для решения систем уравнений и неравенств произвольного вида используется конструкция, которая называется "решающий блок". Решающий блок использует для поиска корней итерационные методы, поэтому необходимо задавать начальные приближения для значений переменных, относительно которых решается система. Начало решающего блока определяется ключевым словом **Given.** Далее записываются уравнения и неравенства, составляющие систему. При записи уравнений используется знак логического равенства. Завершать решающий блок должно выражение, содержащее функцию **Find** со списком переменных в качестве аргумента. Функция Find возвращает вектор-столбец, элементы которого определяют искомые значения соответствующих переменных списка.

Таким образом, прежде чем начать поиск корней уравнения, нужно на нескольких различных интервалах построить график функции, приравниваемой к нулю. Поведение графика даст ответ на несколько вопросов. Имеет ли функция действительный корень? Где он расположен? Сколько всего действительных корней? Отделены ли корни друг от друга, или они имеют некоторую точку скопления? Можно ли считать, что корни периодически повторяются и чему равен период? Есть ли у функции точки разрыва, и насколько далеко от них лежат корни? Когда ответы на все вопросы получены, тогда можно определиться с методом и точностью вычислений [3].

Пример №1. Найдите все корни уравнения $0.75x^3 - 8x + 5 = 0$.

Решим это уравнение первым методом – с помощью функции root.

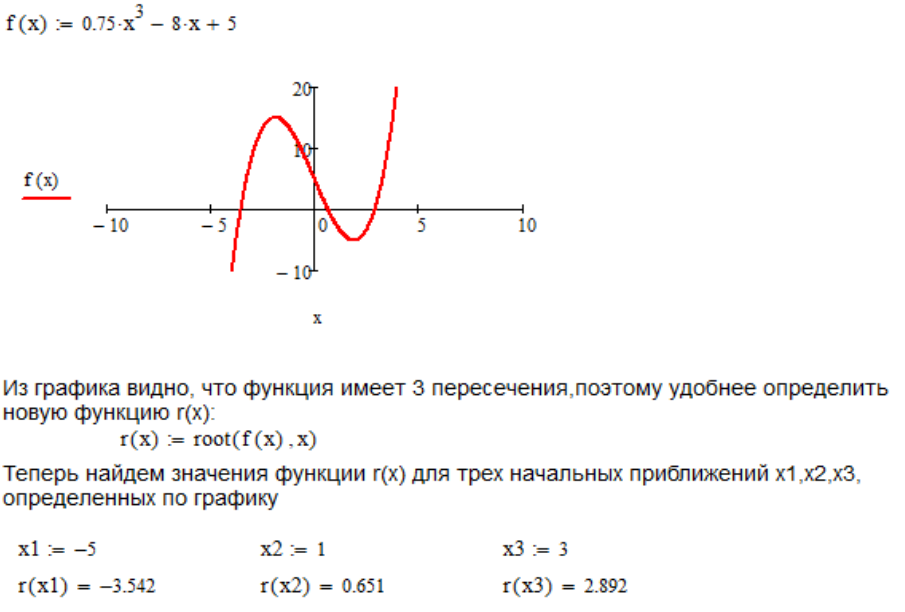


Рисунок 1. Решение примера №1 с помощью функции root в MathCAD

Таким образом, для того чтобы найти корни уравнения примера №1, необходимо:

1. Присвоить фунции f(x) левую часть данного уравнения;
2. Построить график фунции на большом интервале, для того чтобы видеть как в целом ведет себя график данной фунции;
3. Построить график функции на небольшом интервале, чтобы более точно рассмотреть точки пересечения графика фунции с осью абсцисс;
4. Из графика мы видим, что функция имеет три точки пересечения, поэтому удобнее определить новую функцию r(x);
5. Задаем начальное приближение (примерное значение аргумента) для каждой точки пересечения графика функции с осью абсцисс;
6. Затем находим значения функции r(x) для трех приближений x1, x2, x3, определенных по графику. Эти значения будут решением этого уравнения.

Решим этот же пример вторым методом - polyroots .

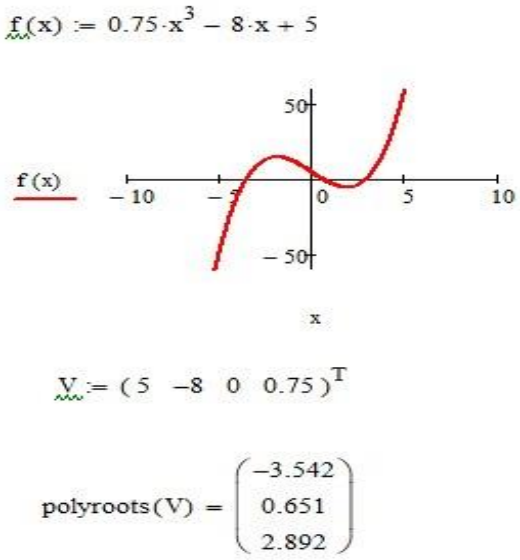


Рисунок 2. Решение примера №1 с помощью функции polyroots в MathCAD

Для того чтобы найти корни уравнения примера №1 вторым методом, с помощью функции polyroots :

1. Запишем левую часть уравнения в виде функции f(x);
2. Определим вектор полиномиальных коэффициентов V. Его можно сформировать вручную, но лучше для этого использовать специальное средство MathCAD – ключевое слово «coeffc» на панале «Символьные».
3. Вставим функцию polyroots в документ, щёлкнув кнопку «Вставить функцию» на панели «Стандартная», в перечне «Категории функций» найдем категорию «Решение уравнений» и в списке функций справа выделим функцию polyroots. Эта фунция имеет только один аргумент – вектор V, элементами которого являются коэффициенты многочлена. Решение уравнения функция возвращает в виде вектора.

Пример №2. Найти точки пересечения графика функции $y = f(x)$, где $f(x) = x^3 + x^2 - 16x - 18$ с линией, задаваемой уравнением $(x-2)^2 + y^2 = 30$

Для решения этого примера надо использовать функцию Given/Find.

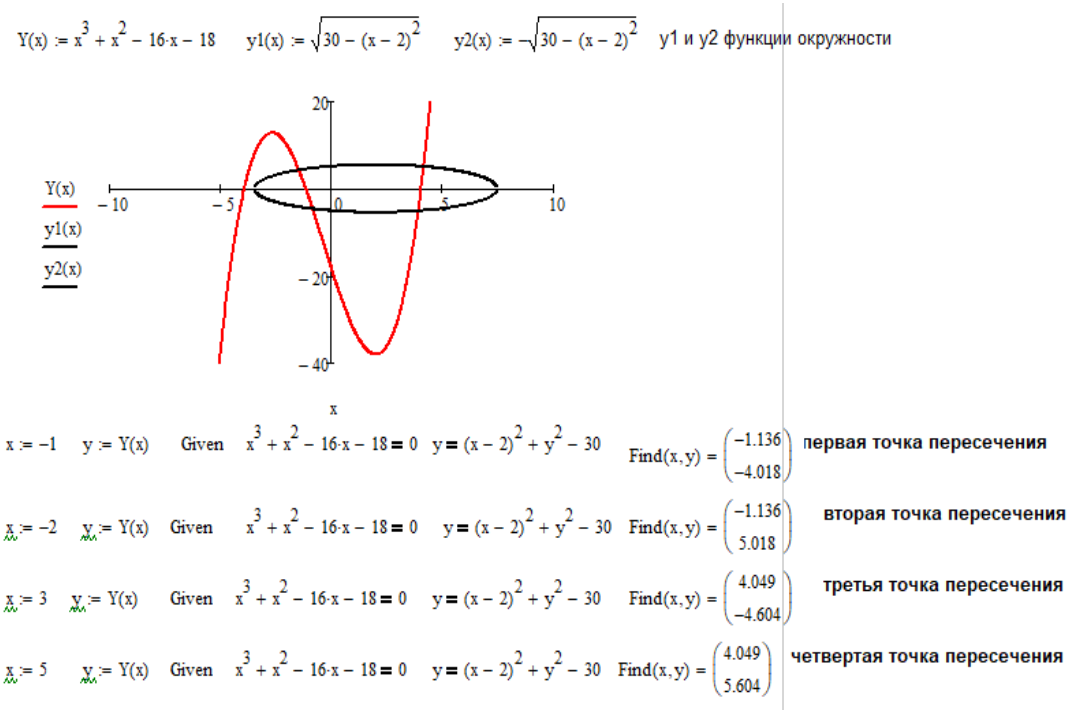


Рисунок 3. Решение примера №2 в MathCAD

По графику мы видим, что эти функции пересекаются в четырех точках. Находим эти точки с помощью блока Given/Find, как в описании данного метода выше.

При решении системы нелинейных уравнений с использованием функций: root, polyroots, Given / Find; надо быть осторожными и обязательно проверять исходное решение. Бывают случаи, когда решения могут оказаться ошибочными. Полезно как можно точнее указывать начальные приближения к решению.

Использованные источники:

1. Алябьева С.В. MathCAD для студентов // Учебный практикум. 2007.
2. Очков В.Ф. Преподавание математики и математические пакеты Открытое образование. №2. 2017. С. 23-34 (http://twt.mpei.ac.ru/ochkov/Mathcad-15/OchkovMath-pdf.pdf)
3. Очков В.Ф. Решение алгебраических уравнений и систем или Ван Гог в среде Mathcad // КомпьютерПресс. № 9. 2016. (http://twt.mpei.ac.ru/ochkov/Carpet/index.htm)

УДК 005.5

Арканов Д.В.
магистрант
Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнева
Российская Федерация, г. Красноярск

МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА

Руководители большинства фирм концентрируют свое внимание на управлении производством, маркетингом, финансами, в то время как совершенствованию системы мотивации персонала уделяется недостаточное внимание, в связи с этим, возникает потребность в разработке оптимальных методов материальной и нематериальной мотивации труда.

Ключевые слова: персонал, стимулирование, мотивация, методы материальной и нематериальной мотивации.

D. V. Arkanov
master's Degree student
Reshetnev Siberian State University of Science and Technology
Krasnoyarsk, Russian Federation

METHODS FOR FORMING THE MOTIVATION SYSTEM OF LABOR

The heads of the majority of firms concentrate their attention on the management of production, marketing, finances, while the improvement of the personnel motivation system is given insufficient attention, therefore, there is a need to develop optimal methods for material and non-material motivation of labor.

Key words: staff, stimulation, motivation, methods of material and non-material motivation.

Многие считают, что мотивация персонала – это исключительно оплата труда, и чем она выше – тем сильнее у работника мотивация. Однако, это совсем не так: размер оплаты труда, всего лишь, выступает одним из ключевых мотивов для каждого работника, но не единственным.

Мотивация персонала – это создание у сотрудников внутреннего желания выполнять свою работу качественно и трудиться с максимальной отдачей. Основным отличием мотивации от стимулирования в том, что мотивация предполагает наличие какого-то внутреннего мотива, ради которого сотрудник будет стремиться выполнять свою работу хорошо, а стимулирование – если сказать своими словами, то это воздействие на работника извне. Иными словами, при стимулировании его заставляют выполнять работу, а при мотивации работник сам заинтересован в эффективности своего труда [1]. Основные методы мотивации можно разделить на два основных направления:

1. материальная мотивация персонала (всё, что предполагает финансовую составляющую);

2. нематериальная мотивация персонала (всё то, от чего не зависит размер оплаты труда, но при этом служит мотивом для качественной и продуктивной работы).

Если рассмотреть все наиболее распространенные причины увольнения сотрудников, то будет видно, что многие увольняются не только по материальным соображениям. Таким образом, чтобы избежать текучки кадров, что неизбежно отразится на снижении качества выполняемой работы, а значит и на понижение прибыли. Необходимо в должной степени использовать разные методы мотивации труда, в том числе и нематериальные. Рассмотрим подробно каждое направление и наиболее популярные и востребованные методы в каждом из направлений.

Материальная мотивация персонала – это создание внутренних побуждений у работников к качественной и продуктивной работе при использовании материальных мотивов. Иными словами, сотрудник понимает, что от продуктивной работы будет зависеть сумма, которая будет выплачена ему за выполненную работу. Сегодня, именно это направление мотивации считают основополагающим, хотя не стоит забывать и о нематериальных факторах [2].

Все методы материальной мотивации персонала можно разделить на две большие группы:

1. Система поощрений. Сюда относятся всевозможные премии, надбавки, бонусы за результаты и так далее. При такой системе, каждый работник будет знать, что чем лучше он будет выполнять свою работу, тем больше денег заработает, что мотивирует его выполнять работу качественно и максимально объемно.

2. Система штрафов. Этот метод противоположен предыдущему, потому что работники, показавшие худший результат работы, либо допустившие нарушения, наказываются штрафами, что стимулирует сотрудником работать качественно и хорошо [3].

Теперь поговорим о принципах материальной мотивации, их конечно много, но рассмотрим важнейшие, их шесть:

1. Открытость. Такая система поощрения должна быть открыта для всех сотрудников, которых она касается, все работники должны иметь возможность знать принципы начисления его заработной платы по итогам работы и понимать их.

2. Поощрения за результат. Каждый работник должен видеть прямую связь между результатом своего труда и суммой его оплаты.

3. Объективность. Такой принцип означает, что мотивация должна быть объективной и справедливой, чтобы вознаграждение получали действительно те работники, которые показали наилучшие результаты.

4. Реальная достижимость.

5. Персональный подход к каждому работнику.

6. Достижение общей цели. Будет намного лучше, если работник будет получать поощрения не только за выполнение своих планов, но и всех сотрудников в коллективе [4].

Теперь образом, для внедрения в бизнес системы материальной мотивации, необходимо выполнить три важных задачи:

1. Провести мониторинг заработной платы работников других компаний на аналогичных должностях, при этом уровень оплаты, который вы будете предлагать своим сотрудникам, должен быть как минимум, не ниже среднего.

2. Нужно проверить эффективность работы персонала на текущий момент, посмотреть удовлетворяет ли она вас, и продумать возможные перспективы ее повышения.

3. Сформулировать такие инструменты материальной мотивации, которые бы оптимально несли в себе интересы персонала и интересы фирмы, вы должны четко понимать, что не только работники зависят от вас, но и вы, и ваша прибыль в компании точно также зависят от них.

Оптимальный вариант оплаты труда в компании, который бы наилучшим образом мотивировал работников к эффективной работе, можно представить следующим образом: вся зарплата работников должна складываться из трех частей: постоянная часть зарплаты, переменная часть зарплаты и бонусы, премии.

Материальная мотивация – это, безусловно, важная составляющая, но не единственная в работе эффективности сотрудников, существует ещё очень много разных методов нематериальной мотивации работников, конечно, многие из них тоже связанны с некими финансовыми затратами, давайте рассмотрим их подробнее ниже. Нематериальная мотивация персонала – это создание у работников внутренних мотивов к повышению качества труда и лояльности к фирме путем применения методов, не связанных с выплатами материальных поощрений.

К сожалению, для сотрудников, преимущество на рынке имеют работодатели, поэтому именно они устанавливают правила для своих сотрудников [5]. Конечно, каждый работодатель желает получать большую отдачу и меньше платить. Но практика показывает, что материальная мотивация персонала при отсутствии нематериальной мотивации, работает не эффективно, особенно в долгосрочной перспективе. Если часто повышать заработанную плату, то сотрудники начнут воспринимать это как должное, и эффективность работы будет падать. Лучше чтобы каждый работник видел заботу о себе со стороны руководителя, свою ценность для компании – это всё можно достичь, если грамотно применять методы нематериальной мотивации.

Методов нематериальной мотивации много, рассмотрим основные:

1. Карьерный рост.
2. Официальное трудоустройство и социальный пакет.
3. Благоприятные условия в коллективе.
4. Спортивные и культурные мероприятия в коллективе.
5. Обучение за счет компании.

6. Имидж компании.
7. Личная и публичная похвала руководителя.

Существует ещё много других методов нематериальной мотивации, например, даже предоставление своим работникам абонементов в бассейны, фитнесс – центры, тренажерные залы и так далее.

Таким образом, рассмотрев основные современные методы повышения эффективности работы, можно сделать вывод о том, что работодатель должен выбирать такую материальную и нематериальную мотивацию персонала, которая бы оптимально соответствовала бизнесу и при наименьших затратах позволяла бы добиваться максимальной отдачи и лояльности от своих подчиненных. Знаменитый лозунг "Кадры решают всё", и сегодня актуален. От того, насколько продуктивно будет работать персонал, напрямую зависит прибыль фирмы и руководителя, который в свою очередь, может повлиять на сотрудников, используя продуманные и эффективные методы мотивации их труда.

Список литературы

1. Каграманова, Т. И. Проблемы стимулирования и мотивации в управлении персоналом / Т. И. Каграманова // Мир науки, культуры, образования. – 2014. – № 3 (46).

2. Рябова, М. А. Оценка взаимосвязи мотивации и нематериального стимулирования труда в эффективном управлении персоналом промышленных предприятий / М. А. Рябова // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2013. – № 2.

3. Пацук, О. В. Система депремирования как показатель некомпетентности управления / О. В. Пацук // Вестник Сибирского гос. аэрокосмич. ун-та им. академика М. Ф. Решетнева. Выпуск 2 (9). – Красноярск, 2006.

4. Корзенко, Н. И., Зобнина, М. Е. Эффективные методы мотивации и стимулирования персонала / Н. И. Корзенко, М. Е. Зобнина // Вестник Челябинского государственного университета. – 2012. – № 3 (258).

5. Пацук, О. В. Роль человеческого фактора в социально-экономическом развитии регионов 2000-2010 годы: эволюция и генезис структуры социально-политических отношений в России и за рубежом / О. В. Пацук // Международная коллективная монография. В 3-х частях. Том I. / Под общ. ред. Д. П. Пискарева и И. Е. Пискаревой. – Москва, 2010. – С. 43-51, § 5 гл. 1.

УДК 657.1

Васильева И.Н., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Экономика, управление и организация производства»
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова
(филиал) «Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС»
Россия, г. Старый Оскол
Ковылина Е.А., студентка
3 курс, факультет «Инженерно-экономический»
Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова
(филиал) «Национальный исследовательский технологический
университет «МИСиС»
Россия, г. Старый Оскол

МЕХАНИЗМ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТЧЕТНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (АПТЕК) В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МСФО

Аннотация: *В статье рассматриваются* механизм трансформации *отчетности медицинских учреждений в соответствии с требованиями МСФО на примере аптеки. Трансформационные корректировки рассмотрены на примере основных статей баланса организации ООО «Александр и К». В статье приведены для наглядности некоторые расчеты по статьям, по которым производится трансформация.*

Ключевые слова: *инфлирование, реклассификация, трансформация отчетности, трансформационая корректировка.*

Annotation: *The article deals with the mechanism for transforming the reporting of medical institutions in accordance with the requirements of IFRS by the example of a pharmacy. Transformational adjustments are considered on an example of the main items of the balance of the organization LLC "Alexander and K". In the article some calculations for the articles on which the transformation is made are presented for clarity.*

Key words: *inflation, reclassification, transformation of reporting, transformation adjustment.*

В ходе трансформации отчетности предприятия нам необходимо скорректировать баланс. Рабочий этап трансформации отчетности состоит из 6 последовательных пунктов. Первый пункт заключается в анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия и системы ведения бухгалтерского учета и отчетности по РСБУ, в анализе учетной политики и рабочего плана счетов предприятия, а так же регистров и операций.

Анализ позволит нам сформировать рабочие документы трансформации отчетности. Далее идет формирование Учетной политики и Плана счетов предприятия исходя из требований МСФО. Затем собирается вся необходимая информация для трансформации, и составляются трансформационные таблицы.

Для начала выполним следующие корректировки баланса:

– инфлирование уставного капитала;
– инфлирование первоначальной стоимости;
– пересчет амортизации.

В РСБУ при отражении уставного капитала предприятия индекс инфляции не учитывается, а в МСФО, напротив, учитывается. Для расчета инфилированного уставного капитала на 2015 год мы взяли данные по уровню инфляции с 2011года (год внесения уставного капитала), по 2015 год (год трансформации отчетности). Для расчета инфляционного уставного капитала на 2016 год мы взяли данные по уровню инфляции с 2011 по 2016 год.

Рассчитали средний индекс инфляции за период с 2011 по 2015 год и с 2011 по 2016 год:(1,12 + 1,11 + 1,6 + 1,6 + 1,6) / 5 = 1,4%.

(1,12 + 1,11 + 1,6 + 1,6+ 1,6 + 1,6) / 6 = 1,5%;

Индекс инфляции для периода с 2011 по 2015 год составил 1,4%, а для периода с 2011 по 2016 год – 1,5%.

Далее рассчитаем инфлированный уставный капитал предприятия за период с 2011 по 2015 год и с 2011 по 2016 год (УК составляет 10000 руб.):

10000 * 1,4 = 14000 руб.;

10000 * 1,5 = 15000 руб.

Инфилированный уставный капитал организации за 2015 год составил 14 тыс. рублей, а за 2016 год – 15 тыс. рублей.

Затем следует рассчитать сумму корректировки: 14000-10000 = 4000 руб.;

15000-10000 = 5000 руб.

Сумма корректировки предприятия за 2015 год составила 4 тыс. рублей, а за 2016 год – 5 тыс. рублей.

Уставный капитал организации ООО «Александр и К» увеличился, а нераспределенная прибыль прошлых лет – уменьшилась.

Далее необходимо произвести корректировку стоимости основных средств организации. Для этого необходимо инфлировать первоначальную стоимость основных средств.

Далее делаются корректировочные записи по трансформации российской отчетности в отчетность по МСФО. Мы провели корректировку стоимости основных средств предприятия ООО «Александр и К».

Также производится реклассификация денежных средств предприятия, которые ограничены к использованию (такие как средства на счетах, замороженные налоговыми органами, или же денежные средства под залогом в банке). Часть денежных средств из строки «Денежных средств» в российской отчетности мы перенесли в строку «Прочие активы» отчетности по МСФО.

Далее мы сделаем трансформационную корректировку дебиторскую задолженность и рассчитаем резерв, создаваемый для отчетности в соответствии с МСФО, по сомнительным долгам методом старения счетов. По нашему предприятию в 2015 году резерв по МСФО был создан на 16 тыс. рублей, а по расчетам 2016 года он должен быть создан в размере 27 тыс. рублей.

Была произведена капитализация процентов по кредиту, полученному на приобретение основных средств, которые начислялись после ввода их в эксплуатацию.

В консолидированный отчет о прибылях и убытках занесли выделенные из состава прочих расходов в отдельную строку следующие расходы: по сомнительной дебиторской задолженности и по переоценке.

Полученные денежные средства предприятия, не отвечающие установленным требованиям МСФО признания их в качестве выручки мы отнесли к отложенным доходом. К таким суммам обычно относятся понесенные расходы в рамках основных контрактов, которые составлены, но еще не предъявлены заказчику к возмещению [1].

После подготовки трансформационных записей, составления корректировочных записей, а также создания рабочей трансформационной таблицы мы заполнили формы отчетности организации в соответствии с требованиями, установленными в МСФО.

В дополнение к балансу предприятия и отчету о прибылях и убытках составляется отчет о движении денежных средств предприятия. Он показывает, как организация получила и потратила полученную в отчетном году прибыль.

Таким образом, трансформация бухгалтерской (финансовой) отчетности РСБУ в отчетность в соответствии с требованиями, установленными в МСФО, позволит предоставлять не только достоверные данные о финансовом положении предприятия, но и удовлетворять требования иностранных акционеров.

Использованные источники:

1. Дружиловская Т.Ю. К вопросу о методике трансформации финансовой отчетности российских организаций в соответствии с международными стандартами // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. Серия: Экономика и финансы. 2005. № 1. С. 656-660.

УДК 66.10167

Сафонова Эльвира Эмильевна
к.п.н., доцент
Попов Виталий Сергеевич
к.т.н., доцент
Иванова Ульяна Олеговна
магистрант
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого, Высшая школа биотехнологии и пищевых технологий
(Россия, Санкт-Петербург)

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКИХ ЦУКАТОВ ИЗ ТЫКВЫ

Аннотация: в статье рассматриваются микробиологические исследования образцов цукатов из тыквы, приготовленных с использованием сахарозаменителя изомальта, определено время микроскопической порчи цукатов и влияние порчи на сроки годности. Цукаты можно использовать в питании людей, страдающих сахарным диабетом 2 типа, ожирением.

Ключевые слов: тыква, цукаты, изомальт, микробиологические исследования, упаковка.

Annotation: the article deals with microbiological studies of pumpkin candied fruit samples prepared with the use of isomalt sweetener, determined the time of microscopic spoilage of candied fruit and the effect of packaging on shelf life. Candied fruits can be used in the diet of people suffering from type 2 diabetes, obesity.

Keywords: pumpkin, candied vegetables, isomalt, microbiological study, packing.

На сегодняшний день существует достаточно большой выбор цукатов на любой вкус. Но все они изготавливаются с использованием сахарозы, что не позволяет использовать их в питании лиц, больных сахарным диабетом, ожирением.

Сахарный диабет 2 типа, как правило, развивается у людей, имеющих избыточный вес. У таких больных поджелудочная железа вырабатывает инсулин, но организм не может реагировать на него правильно, так как его чувствительность к инсулину снижена. Из-за этого глюкоза не проникает в ткани и накапливается в крови.

При данном заболевании очень важно соблюдение диеты, в первую очередь направленной на ограничение продуктов, содержащих сахара. Одним из полезных для употребления продуктов и в то же время вкусных десертов, сбалансированных по энергетической и пищевой ценности, являются цукаты из овощей, в частности, из моркови, свеклы и тыквы.

Сахарозаменители (подсластители) — вещества и химические соединения, несахарной природы, придающие пищевым продуктам сладкий вкус. Их применяют вместо сахара и близких ему подслащивающих продуктов для изготовления диетической продукции.

Сахарозаменители бывают объёмные (ксилит, изомальт, сорбит) и интенсивные, которые делятся на синтетические (неотам, неогесперидин, дегидрохалкон, сукралоза, сахарин, аспартам, ацесульфам калия), натуральные (таумин, стевиолгликозиды).

Плюсами изомальта является поддержание им оптимальной микрофлоры полости рта, восстановление баланса ферментов в пищеварительном тракте, низкий гликемический индекс, улучшение обменных процессов во всем организме в целом. Так же нужно отметить, что изомальт по технологическим свойствам ближе всего к сахарозе.

Цель исследования: изготовление цукатов из тыквы с использованием изомальта, соответствующие требованиям качества и безопасности (Табл.1), определение сроков годности диабетических цукатов и их

микробиологической стойкости в сравнении с традиционными цукатами на сахарозе.

Объект исследования: - образцы тыквенных цукатов, изготовленные с использованием сахарозаменителя – изомальта, хранившееся при относительной влажности воздуха 90% и температуре 18°С.

-образцы тыквенных цукатов, изготовленные с применением сахарозы, хранившееся при относительной влажности воздуха 90% и температуре 18°С.

Таблица 1- Органолептические показатели для традиционных цукатов по ОСТ 10 20-86

Наименование показателя	Характеристика
Массовая доля влаги, %, не более	25,0
Массовая доля сахаров, % не менее	40,0
Кислотность, pH не более	6,28
Массовая доля сухих веществ, %, не менее	80,0
Внешний вид	Продукция в виде сложных фигурных форм. Сухие, не слипшиеся. Поверхность может быть покрыта сиропом, глазурью
Цвет	В зависимости от используемого сырья от оранжевого до желтого
Вкус и запах	Свойственный тыкве

Цукаты из тыквы изготавливались двумя разными способами. Первый - проваривание в сиропе изомальта, второй – предварительная варка кусочков тыквы в воде с дальнейшим настаиванием в сиропе в течение 6-8 часов. Технологические режимы представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Технологические параметры изготовления цукатов

Продукт	Соотношение воды и продукта	Температура кипения, ℃	Время, мин
Сахароза	1:1,1	107	10
Изомальт	1:1,1	149	6

Для сравнения были взяты образцы, изготовленные с использованием сиропа сахарозы способами, представленными выше. Все образцы были высушены в духовом шкафу при температуре 90℃ в течение 4 часов и соответствуют показателям требований качества (Табл. 1).

Для образцов цукатов из тыквы использовались следующие **методы лабораторных исследований:**

- определение массовой доли влаги по ГОСТ 5900-2014 Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ;
- определение массовой доли сахаров по ГОСТ 5903-89 Изделия кондитерские. Методы определения сахара;
- определение кислотности ГОСТ 5898-87 Изделия кондитерские. Методы определения кислотности и щелочности.

-определение наличия мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г (см^3) по ГОСТ 33536-2015

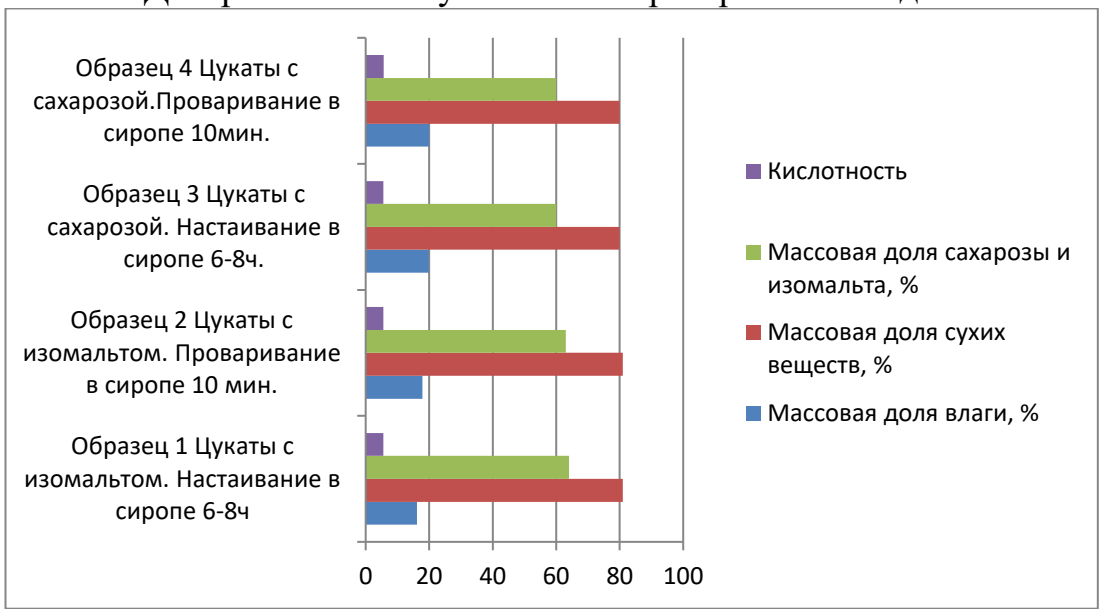
-определение наличия бактерии группы кишечных палочек (колиформы), г (см^3) по ГОСТ 52816-2007

-определение наличия плесени, КОЕ/г по ГОСТ 10444.12-2014

-определение наличия патогенных микроорганизмов, в т.ч. сальмонеллы, масса продукта (г) по ГОСТ Р52833-2007

Результаты лабораторных исследований овощных цукатов представлены в диаграмме 1 и таблицах 3,4

Диаграмма 1 – Результаты лабораторных исследований



Изготовленные цукаты должны сохранять свои свойства в течение 6-12 месяцев, так же время зависит от вида их упаковки.

Таблица 3 – динамика содержания я санитарно-гигиенических микроорганизмов тыквенных цукатов с сахарозой в процессе хранения

Срок хранения	КМАФАнМ	Плесени	Дрожжи
12 мес, t = 8 °С 15 мес, t = 8 °С	0,23·102 0,32·10^2	1,9·10 1,30·10^2	0,013·10 0,028·10^2
30 сут, t = 12 °С 40 сут, t = 12 °С	0,27·102 0,44·10^2	1,23·10 1,68·10^2	0,011·10 0,036·10^2
7 сут, t = 18 °С 11 сут, t = 18 °С	0,34·102 0,80·10^2	1,35·10 2,24·10^2	0,022·10 0,056·10^2
Норма согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пи- щевой продукции»	Не более 5·10^5	Не более 500	Не более 500

По приведенным исследованиям видно, что количество микроорганизмов прямо пропорционально температуре хранения цукатов. Цукаты с сахарозой можно хранить при температуре 0-18 °С в течение 6 месяцев.

Таблица 4 – динамика содержания я санитарно-гигиенических микроорганизмов тыквенных цукатов с изомальтом в процессе хранения.

Срок хранения	КМАФАнМ	Плесени	Дрожжи
12 мес, t = 8 °С 15 мес, t = 8 °С	0,24·102 $0{,}32 \cdot 10^2$	1,10·10 $1{,}30 \cdot 10^2$	0,014·10 $0{,}028 \cdot 10^2$
30 сут, t = 12 °С 40 сут, t = 12 °С	0,28·102 $0{,}44 \cdot 10^2$	1,24·10 $1{,}68 \cdot 10^2$	0,012·10 $0{,}036 \cdot 10^2$
7 сут, t = 18 °С 11 сут, t = 18 °С	0,36·102 $0{,}80 \cdot 10^2$	1,36·10 $2{,}24 \cdot 10^2$	0,022·10 $0{,}056 \cdot 10^2$
Норма согласно ТР ТС 021/2011 «О безопасности пи- щевой продукции»	Не более $5 \cdot 10^5$	Не более 500	Не более 500

Сроки хранения цукатов с изомальтом сильно не отличаются от сроков хранения цукатов с сахарозой, их так же можно хранить в течение 6 месяцев при температуре 0-18 °С.

Выводы по лабораторным исследованиям:

Проведенные лабораторные исследования показали, что изомальт можно использовать для изготовления цукатов из тыквы. Он не приносит вреда для здоровья, не вызывает резких колебаний уровня глюкозы в крови, что важно для диабетиков 2 типа, а тыква, богатая пищевыми волокнами, минеральными веществами, оказывает благотворное влияние на организм человека. Внешний вид цукатов с изомальтом не отличается от таких же цукатов с сахарозой и даже имеет более приятный, не приторный вкус.

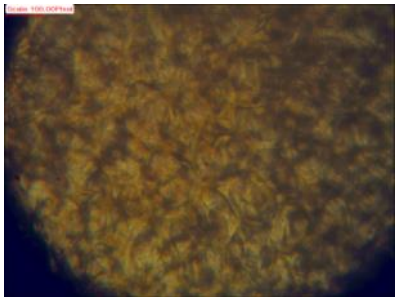


Рисунок 1 – образец сырой тыквы микроскопом

Рисунок 2 - образец цукатов из тыквы под из тыквы с изомальтом

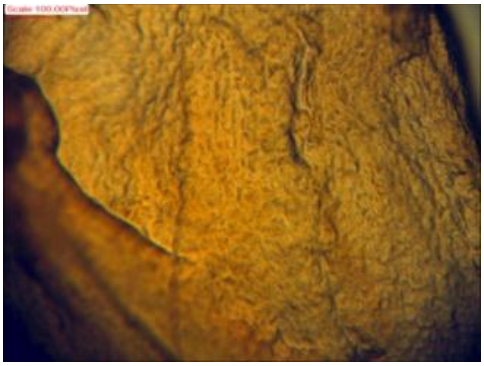


Рисунок 3 – образец цукатов из тыквы с сахарозой

Так же лабораторные исследования показали, что образцы цукатов из тыквы с изомальтом, молекулы которых окружены изомальтом «изомальтовым стеклом» (Рисунок 2) и как бы покрываются инертной газонепроницаемой оболочкой и практически не поддаются химическим изменениям, не дают развиваться патогенным микроорганизмам. Поэтому сроки хранения цукатов с изомальтом не уступают срокам хранения цукатов с сахарозой.

Список использованной литературы

1) Корпачев В.В. Сахара и сахарозаменители. - К.: Книга плюс, 2004-320 с.

2) Шишкина Д.И., Бондаренко Д.С., Баранов Б.А. Натуральный сахарозаменитель изомальт, его свойства и особенности, роль в функциональном питании. Научные исследования: от теории к практике. 2015. Т.1.№4(5). С. 224-226

3) Пищиков Г.Б., Иус А., Швецова А.В., Лазарев В.А. Изучение стабильности биологически активных ингредиентов карамельной бессахарной смеси при хранении. Труды Уральского государственного экономического университета сборник научных статей в 2 т., Екатеринибург, 2016. С. 198-201

4) Глебова С.Ю., Голуб О.В., Давыденко Н.И. Исследование качественных характеристик овощей тыквенных замороженных. Вестник Ужно-Уральского государственного университета. Серия: Пищевые и биотехнологии. 2017.Т.5.№2. С. 67-77

5) Сафонова Э.Э., Харитонова Е.В., Тимошенкова И.А. Индустрия питания и роль функциональных продуктов в продовольственной безопасности населения. Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Экономика и право. 2016. № 4. С. 79-83.

УДК 93/94.

Романова Е.О., Коломиец А.С.
Студенты 1 курса юридического факультета
Стерлитамакский филиал БашГУ
Научный руководитель – Косых Е.С.

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ И СУДЕБНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В

Ключевые слова*: Министерство юстиции, судебная система, судебные учреждения, Комитет, Манифест, Российская Империя.*

Keywords: *Ministry of Justice, judicial system, judicial institutions, Committee, Manifesto, Russian Empire.*

Аннотация: *В данной статье представлена судебная система и Министерство юстиции Российской Империи в первой половине XIX в. Рассматривается совершенствование государственного механизма,*

появление Министерства юстиции и его усилия по кадровому обновлению судов.

Abstract: *This article presents the judicial system and the Ministry of Justice of the Russian Empire in the first half of the 19th century. The improvement of the state mechanism, the appearance of the Ministry of Justice and its efforts to modernize the courts are being considered.*

Эволюция современной российской государственности иллюстрируется изменениями во всех сферах общественной жизни, так и в XIX веке были осуществлены реформы в государственной деятельности. Без всякого сомнения можно сказать, что совершенствование государственного механизма правовой основы деятельности и организации государственных органов была непомерным шагом на пути к современности. Министерская реформа 1802 года явилась первенствующей составляющей институционального оформления юридической политики Российского государства. Министерства проделывали самостоятельные подразделения государственного аппарата.

Министерство юстиции российской империи было создано 8 сентября 1802 года Манифестом Александра I «Об учреждении министерств». Этим документом в составе Правительства предусматривалась должность министра юстиции, и он же одновременно являлся генерал – прокурором Российской империи. Первым министром юстиции стал российский поэт Г.Р. Державин (1802–1803), который продемонстрировал себя как талантливый координатор и непримиримый борец с коррупцией [2, с. 246 – 247].

Немаловажное место в министерской концепции заняло Министерство юстиции. С первых дней своего образования оно большое значение придавало совершенствованию российского законодательства. Под руководством государственного деятеля М. М. Сперанского была проведена систематизация законодательства. В общем было выпущено 56 томов Полного собрания законов Российской империи и 15 томов Свода законов.

Система центрального аппарата Министерства юстиции состояла из совета («консультация»), канцелярии («особая общая регистратура»), департамента, экспедиции департамента: первая – для рассмотрения дел, поступающих из Правительствующего сената; вторая – рассмотрение жалоб, а также дел по губернским присутственным местам, рапортов коллежских и губернских прокуроров; третья – исследование дел о кадровом составе органов государственного управления, о ходатайствах и вознаграждениях.

В Манифесте 1802 г. деятельность и организация совещаний по межведомственным вопросам не были проектированы, и в 1812 году они получили организационное утверждение в качестве Комитета министров. В Комитет по должности входили министры, председатели департаментов Государственного совета, государственный секретарь, остальные члены назначались императором. Комитет рассматривал законопроекты, отчеты министерств, различные вопросы, связанные с управлением страной и подбором кадров чиновников. Все решения кабинета должны были устанавливаться императором [1, с. 368].

Министерство юстиции исполняло функции по специализации законодательных актов, а также управления деятельностью судов и прокуратуры, а также вопросами назначения, перемещения, увольнения чинов судебного ведомства, учреждения и упразднения судов, осуществляло надзор за их работой. Нормативное закрепление принципов деятельности Министерства юстиции послужило основой для законодательного оформления статуса этого ведомства как центрального государственного органа отраслевого управления Российской империи.

В 1828 году М. М. Сперанский представил императору предложения о потребности кадрового укрепления судов судьями и правоведами, причем их подготовка требовала непосредственного участия Министерства юстиции. Но кроме того, во всех губерниях существовали палаты уголовного и гражданского суда.

Были обнародованы нормативные правовые акты, которые ставили палату уголовного суда под более жесткий контроль губернатора. Так же уголовная палата должна была отсылать ему на согласие все поступавшие к ней из низших судов на ревизию уголовные и следственные дела[1, с. 363].

Судами второй инстанции в губерниях стали палаты уголовного и гражданского суда. Палата гражданского суда реализовывала также функции нотариата. Уездный суд был первой инстанцией по незначительным уголовным и гражданским делам всех сословий уезда, кроме городского (горожане судились в ратушах, магистратах, коммерческих и словесных судах). Прокуратура на местах передавалась в ведение Министерства юстиции. В волостях, населенных государственными крестьянами, действовали сословные суды — волостные расправы, полицейские и судебные функции которых были отрегулированы уставами 1839 года.

По реформе 1837 года для государственных крестьян внедрялся волостной суд. Как и прежде сохранялась вотчинная, военная, духовная юстиция. Создавались коммерческие суды. Они рассматривали имущественные споры, которые следовали из предпринимательской деятельности. Основное преимущество коммерческих судов заключалось в том, что здесь вводился конкурентный процесс [3, с.34 – 35].

В столицах действовали надворные суды по делам классов. Судебное управление осуществляло образованное в 1802 г. Министерство юстиции. Вся судебная система строилась на сословных началах.

Таким образом, Министерству юстиции было вверено наблюдение за правильностью действий всех судебных мест страны, за исключением духовных, военных и морских судов. Оно так же ведало назначением, развитием по службе и увольнением всех лиц судебного ведомства. Нормативное закрепление убежденности деятельности Министерства юстиции явилось конститутивной для законодательного оформления статуса этого ведомства как центрального государственного органа отраслевого управления Российской империи.

Судебные учреждения в России в первой половине XIX в. оказывались под сильным влиянием административных органов. Немало способствовало

появление Министерства юстиции и его усилия по кадровому обновлению судов.

Список использованных источников

1. Исаев И.А. История государства и права России: Учебник. — 3-е изд., перераб. и доп. — М.: Юристъ, 2004. — 797 с.
2. Земцов Б.Н. История государства и права России: Учебное пособие. – М.: Изд. центр ЕАОИ. 2008. – 336 с.
3. Лонская С.В. История отечественного государства и права: Методическое пособие: учеб. – метод. пособие. — Калининград: БФУ им. И.Канта, 2009. — 51 с.

УДК 339.9

Алтынбаева Л.Е., кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Экономическая теория и анализ»
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Гордеева Я.Д.,
студент
1 курса, экономический факультет
Стерлитамакский филиал БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

МИРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация*: В статье рассматриваются причины мировых финансовых кризисов, их современные особенности и мероприятия по стабилизации экономики.*

Ключевые слова: *финансовые кризисы, глобализация, реальный сектор, инвестиции.*

Annotation: *The article reviews economic crises, their modern features and measures to stabilize the economy.*

Key words: *financial crises, globalization, the real sector, investment.*

Экономика любого государства подвержена определенным циклам: подъем, застой, спад и т.д. Спад в экономике проявляется значительным ухудшением экономического состояния государства, зачастую это состояние экономики называют кризисом. Кризисы могут возникать на разных этапах развития экономики, по разнообразным причинам и в различных секторах экономики. Раньше кризисы вызывались, как правило, в реальном секторе экономике, сегодня они начинаются в основном в финансовом секторе экономики. Кризисы, возникшие в финансовом секторе экономики, называют финансовыми кризисами. К видам финансовых кризисов можно отнести: международный финансовый кризис, валютный кризис, банковский кризис.

Нестабильность на финансовых рынках как глобального, так и национального уровней подрывает интерес инвесторов не только к развивающимся рынкам, но и к рисковым активам в целом.

Мировой финансовый кризис и его последствия стали причиной оттока инвестиций из РФ в 2008-2013 гг. на общую сумму 418 млрд. долл. США.

Кроме того, только в 2014 г. отток капитала из страны составил 153 млрд. долл. США, что вызвано обострением геополитического кризиса в данный период [1, 20].

Финансовый кризис, возникший в одной стране, фактически влияет на всю мировую финансовую систему. Так, например, финансовый кризис, возникший в США в 2008 году, затронул очень многие страны мира, в т. ч. и Россию. Он системно охватывает международные финансы, денежное обращение и кредит, финансовые рынки и институты финансового сектора, государственные, муниципальные и корпоративные финансы.

Последствия финансовых кризисов не обходятся без последствий для экономики страны - это и падение курсов валют, сокращение объемов кредитования юридических и физических лиц, возможны резкие, досрочные изъятия депозитов из кредитных организаций, значительное ухудшение финансовой деятельности банков, вплоть до их банкротства, сокращение ликвидности финансовых рынков.

В настоящее время мировое сообщество столкнулось с финансовым кризисом, в основе которого лежат радикально новые закономерности его возникновения и развития. Прежде всего, это глобальный характер кризиса, затронувший практически все страны. Соответственно новых подходов требует и экономическая политика для предотвращения мирового финансового кризиса.

Многие эксперты сходятся во мнении, что природа современного кризиса - циклическое развитие экономики, центр кризиса - закономерная рецессия американской экономики, начало кризиса - ипотечный бум в США, спровоцировавший перенакопление производных финансовых инструментов, не имеющих эквивалентной реальной стоимости и вызвавших падение индексов фондовых рынков сначала в Америке, а потом и во всем мире.

Кризис оказал негативное влияние на все регионы и страны мира. Мировой ВВП снизился на 5,8%, число безработных выросло на 32 млн. человек и составило 212 млн. человек. Снизился мировой уровень торговли, упали цены на сырье, стоимость финансовых активов пошла вниз. Иностранные инвестиции резко сократились, наблюдался отток капитала из стран. Курсы национальных валют упали, а предпочтение отдавали мировой резервной валюте - доллару.

Российская экономика подошла к развернувшемуся кризису с целым рядом нерешенных проблем, основной из которых является переход на инвестиционный путь развития.

Анализируя кризисные явления и динамику экономических показателей, можно сделать вывод о существующей закономерности между развитием

национальной экономики, усилением процессов глобализации и проводимой государственной политикой.

Процесс финансовой глобализации и формирование «мировой банковской индустрии» способствуют стандартизации национальных банковских систем и появлению единой, доминирующей модели банка. Глобализация сопровождается либерализацией финансовых рынков. Это приводит к изменению характера и формы конкуренции на финансовых рынках [2, 28].

Последствия мирового финансового кризиса для российской экономики выразились наиболее полно следующих явлениях: падении фондового рынка, снижении курса национальной валюты, снижении цен на нефть и снижении притока иностранных инвестиций. Состояние российской экономики и проводимая макроэкономическая политика обусловили характер последствий мирового финансового кризиса для различных уровней российской экономики. Кроме зависимости от спроса на реальных рынках, российская экономика чрезвычайно сильно зависит от спроса на рынках капитала.

Иностранные инвестиции в российской экономике играли существенную роль для развития страны до кризиса. Но в основном это были портфельные инвестиции, а не прямые, и с приходом кризиса все инвестиции прекратились, что значительно подорвало национальную экономику.

Экономика Республики Татарстан, как и многие другие регионы, основная продукция которых была экспортоориентирована, ощутила серьезное влияние мирового финансового кризиса. Возможно, и высокие объемы инвестиционных ресурсов, поступавшие в республику до кризиса и прекратившиеся после, обусловили такой масштаб влияния кризиса.

Банковский сектор Республики Татарстан является одним из наиболее развитых в Приволжском федеральном округе и в России в целом по количеству банков и успешности привлечения ими финансовых средств.

В Приволжском федеральном округе Татарстан является лидером по количеству собственных банков. Это объясняется тем, что регион экономически развит и на фоне остальных субъектов в ПФО выгодно отличается. По общему числу кредитных организаций республика занимает третье место в России, уступая лишь Москве - 489 шт. и Санкт-Петербургу - 41 шт. [3, 33].

На борьбу с последствиями кризиса в финансовой сфере в России потрачено 111 млрд. дол, что составило 16% ВВП страны. Значительная часть средств была направлена в финансовый сектор, а на поддержу реального сектора - лишь малая часть. Приоритетными были следующие направления антикризисной политики: поддержка финансового сектора, социальная поддержка населения, поддержка наиболее чувствительных к кризису отраслей экономики, поддержка системообразующих предприятий.

Общей тенденцией в мероприятиях по стабилизации экономики различными странами можно считать вливания государственных средств в финансовые и производственные организации, оказавшиеся на грани банкротства. Действия финансовых властей различных стран направлены, во-

первых, на расширение перечня кредитных программ и срока кредитования финансовым центром коммерческих банков при снижении требований к залогу; во - вторых, на выкуп проблемных (ипотечных) финансовых активов посредством выпуска государственных ценных бумаг (микро - национализация).

Механизм и критерии государственной поддержки должны быть пересмотрены и включать не только «пожарные» меры, которые в основном используют неэффективные агенты, но и стратегические, направленные на структурную перестройку и модернизацию экономики (на поддержку эффективных агентов, способных на инновационное развитие).

Интересы реального сектора экономики должны быть рассмотрены в первую очередь. В перспективе необходимо решать вопросы перехода на беспроцентное кредитование российской промышленности. Банковский сектор должен обслуживать кругооборот товаров и услуг и зарабатывать на этом, а не на монопольном праве управления денежными средствами в стране. Доход банка должен быть привязан к доходности обслуживаемых им предприятий, а цена услуг банка должна складываться из объективных статей себестоимости его деятельности. В противном случае возникает риск образования в стране финансовой системы, обслуживающей саму себя путем «прокрутки» денежной массы, увеличивающей инфляционные процессы.

В инвестиционной деятельности наметились две негативные тенденции, которые имеют одинаковую направленность. Первая состоит в том, что снижается общий объем иностранных инвестиций в российскую экономику. Вторая тенденция состоит в том, что активизируется отток инвестиционных средств российских предприятий за рубеж. Данная тенденция крайне нежелательна для развития национального экономического потенциала.

Не менее интересной является также отраслевая направленность иностранных инвестиций. При одинаковом инвестиционном климате иностранные инвесторы предпочитают нефтедобычу, черную и цветную металлургию, пищевую промышленность, торговлю и общественное питание [4, 104].

Получение положительных результатов функционирования российской экономики, увеличение инвестиционной и предпринимательской активности, улучшение благосостояния населения требуют грамотной и взвешенной государственной политики на основе прямой финансовой поддержки и создания институциональных условий для выхода из кризиса и для предотвращения будущих кризисов.

Использованные источники:

1. Габбасова Л.Б., Мирзагалямов Б.Б. Экономическое поведение банков в условиях финансовой нестабильности // Вестник экономики, права и социологии, 2016, № 4 (октябрь, ноябрь, декабрь), С. 19-22.

2. Габбасова Л.Б., Мирзагалямов Б.Б. Тенденции развития международной банковской конкуренции в условиях глобализации// Вестник экономики, права и социологии, 2015, № 4 (октябрь, ноябрь, декабрь), С. 27-30.

3. Габбасова Л.Б., Мирзагалямов Б.Б. Банковская система РТ: тенденции и инструменты развития// Вестник экономики, права и социологии, 2013, № 4 (октябрь, ноябрь, декабрь), С. 33-37.

4. Хасанова А.Ш., Мирзагалямова З.Н., Габбасова Л.Б., Фатыхова Л.И. Основные тенденции инвестиционной активности // Вестник экономики, права и социологии, 2016, № 4 (октябрь, ноябрь, декабрь), С. 101 -107.

УДК 654.9

Золотавин Г.А.
студент ЮРГПУ
г. Новочеркасск

МОДЕЛИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ

Аннотация. *Предложен процессно-ориентированный подход к созданию информационной системы управления организацией, создающей Web-сайты. Рассмотрены процессы создания Web-сайта, структура сайта, а также последовательность этапов создания сайта. Предлагаемая информационная система предназначена для автоматизации как процессов создания Web-сайта, так и для автоматизированного составления различного рода бухгалтерских отчётных документов.*

Ключевые слова: *информационная система, Web-сайт, процессно-ориентированный подход, системный подход.*

Annotation. *A process-oriented approach to creating an information management system for an organization that creates Web sites is proposed. We consider the processes of creating a Web site, the structure of the site, as well as the sequence of the stages of creating the site. The proposed information system is designed to automate both the processes of creating a Web site, and for the automated compilation of various kinds of accounting reporting documents.*

Key words: *information system, Web-site, process-oriented approach, system approach.*

В настоящее время интернет, как всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации, является огромным рынком, поэтому актуальность создания интернет ресурсов в настоящее время трудно переоценить. И наличие Web-сайтов играет ключевую роль в деятельности любой организации. В связи с этим создание информационных систем эффективного управления организациями, создающими Web-сайты, продиктовано современной необходимостью. В современной научной литературе известен широкий спектр подходов, методов и моделей, применяемых при создании информационных систем управления организациями. Так, разработаны подходы создания моделей управления, обладающих целесообразным поведением [1,2,3,4,5]. Известен математический инструментарий построения моделей принятия решений,

обладающих свойством обучаемости [6,7,8,9,10]. Но опубликованные в научной литературе методы, модели, алгоритмы не охватывают всего множества задач, решаемых в процессе управления различными организациями. Организации по созданию Web-сайтов обладают своей спецификой, в связи с чем применение функционального подхода для создания моделей поддержки принятия решений не является эффективным. Автором настоящей статьи предлагается применение процессного подхода, при котором каждый сотрудник обеспечивает жизнедеятельность конкретных бизнес-процессов, участвуя в них непосредственно. Процессный подход позволяет учесть такие важные аспекты бизнеса, как ориентация на конечный продукт, заинтересованность каждого исполнителя в повышении качества своей работы и, как следствие, в повышении качества конечного продукта. Процесс создания Web-сайта подразделяется на три этапа: планирование, дизайн, разработка (рис.1).

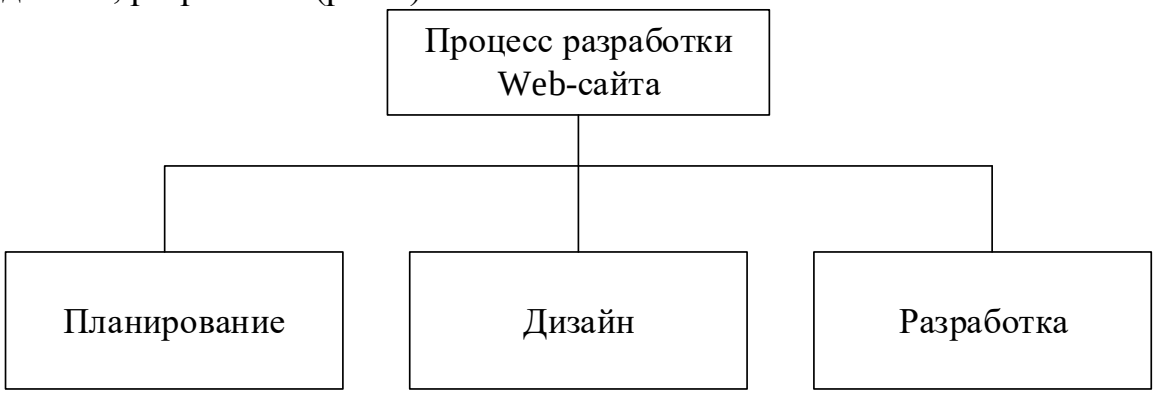


Рис.1. Структурная схема процесса создания Web-айта

В ходе выполнения этих этапов одним из самых важных является этап «Разработка». При построении модели этапа «Разработка» применяется системный подход. Обобщённая модель процесса разработки состоит из последовательности этапов: определение целей; проведение исследований по теме; определение типа сайта, разработка технического задания и структуры; разработка макета дизайна сайта; HTML-CSS вёрстка; программирование и установка CMS; заполнение сайта контентом; тестирование сайта и исправление ошибок; публикация сайта в интернете; продвижение сайта и реклама в интернете. Web-сайт, как система, представлен двумя компонентами (рис.2): сам Web-сайт; система управления сайтом (CMS - Content Management System).

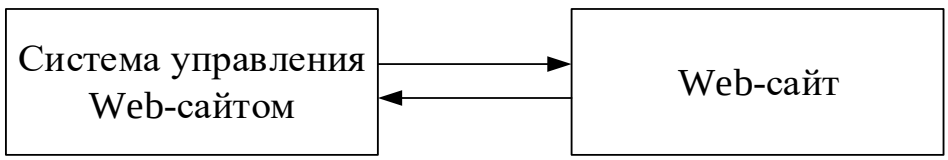


Рис.2. Структура сайта

Система управления веб-содержимым представляет собой программный комплекс, предоставляющий функции создания, редактирования, контроля и

организации Web-страниц. Компания, создающая Web-сайты, обычно, состоит из двух подразделений: бухгалтерия и команда разработки. В состав функций информационной системы управления организацией по созданию Web-сайтов, кроме автоматизации процессов создания сайтов, включены функции автоматизации выполнения бухгалтерских функций, а именно: учет затрат на создание web-сайта зависит от того, получает организация исключительные права на эти объекты интеллектуальной собственности (программы для ЭВМ) или нет. Организация, которая приобретает исключительные права на созданный сайт должна иметь документ, подтверждающий право на объект интеллектуальной собственности (свидетельство об официальной регистрации). Если к организации перешли исключительные права на использование программного продукта, она учитывает созданный сайт в бухгалтерском учете как нематериальные активы (далее НМА) (пункт 4 Приказа Минфина Российской Федерации от 16 октября 2000 года №91н «Об утверждении положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» ПБУ 14/2000» (далее ПБУ 14/2000).

Затраты по созданию web-сайта будут являться первоначальной стоимостью этого НМА. Причем это не зависит от того, кто разработал сайт – сотрудники организации или специализированная фирма. К расходам по созданию сайта относятся израсходованные материальные ресурсы, услуги сторонних организаций, патентные пошлины, оплата труда программистов и тому подобное. Суммы НДС в первоначальную стоимость не включаются. Срок полезного использования сайта в бухгалтерском учете определяется исходя из срока действия патента, свидетельства и других ограничений сроков использования объектов интеллектуальной собственности. В бухгалтерском учете амортизация по сайту начисляется с 1-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором он принят к бухгалтерскому учету как НМА. К учету сайт принимается по окончании работ по его созданию, в момент размещения его в Интернете.

При построении процессно-ориентированной системы управления ставится акцент на создание механизмов взаимодействия как между структурными единицами внутри компании, так и с внешней средой, к которой относятся клиенты, поставщики, партнёры. Создаваемая информационная система позволит качественно изменить деятельность организации на операционном и функциональном уровнях.

Список используемой литературы:

1. Стрельцова Е.Д. Применение стохастических автоматов для моделирования сложных систем с изменяющимся во времени характером поведения// Известия высших учебных заведений. Электромеханика. . -2002.-№3.-С. 76-78

2. Стрельцова Е.Д., Богоягкова И.В., Стрельцов В.С. Модельний інструментарій міжбюджетного регулювання для шахтарських територий// Науковий вісник національного гірничого університету.-2016.- №4.-С.123-129

3. Стрельцова Е.Д., Федий В.С. Исследование целесообразности поведения и асимптотической оптимальности стохастических автоматов в случайных средах// Известия высших учебных заведений.Электромеханика.-2003.-№3.-С. 67-70

4. Стрельцова Е.Д., Матвеева Л.Г., Богомягкова И.В., Стрельцов В.С. Дискретно-стохастическая модель межбюджетного регулирования// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.−2014.−№4.-С. 187-189

5. Стрельцова Е.Д. Математическое обеспечение межбюджетного регулирования в регионе// Прикладная информатика.-2006.-№2(2).-С.114-120

6. Бородин А.И., Стрельцова Е.Д., Ковалёва А.В. Экономико-математическая модель оценки стратегического риска//Вестник Московского авиационного института.-2012.-Т19.-№5.-С.222-232

7. Бородин А.И., Стрельцова Е.Д., Катков Е.В. Оценивание инвестиционной привлекательности инновационных проектов на основе нечёткой логики.-2013.-№4(46).-С.19-25

8. Стрельцова Е.Д., Богомягкова Е.Д., Стрельцов В.С. Управление бюджэетом на основе нечёткой алгебры//Прикладная информатика.-2014.-№4(52).-С. 95-100

10. Стрельцова Е.Д., Бородин А.И., Фурсов С. В. Инструментарий стратегического управления промышленным предприятием// Прикладная информатика.-2014.-№2(50).-С. 109-114

11. Приказ Минфина РФ от 16.10.2000 N 91н (ред. от 27.11.2006) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" ПБУ 14/2000". Материал взят с сайта http://www.consultant.ru

УДК: 330.33:645.48(574)

Бийбосунов Болотбек Ильясович,
доктор физико- математических наук, профессор, Кыргызский государственный университет им. И. Арабаева, Кыргызстан, г.Бишкек, кафедра «Прикладная информатика»,
Тлебаев Манат Бейшенович, доктор технических наук., профессор, Таразский государственный университет им. Мухаммеда Хайдара Дулати, Казахстан, г.Тараз, кафедра «Прикладная информатика и программирование»
Есназарова Индира Кузбергеновна,
магистрант, Кыргызский государственный университет им. Арабаева, Кыргызстан, г.Бишкек, кафедра «Информатика»

МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ «ИНКАР»

Аннотация: Смоделирована модельная система бизнес процесс с применением диаграммы потоков данных, для отображения

документооборота и обработки данных на примере интернет магазина постельного белья «ИНКАР».

Ключевые слова: IDEF0, BPwin, Dataflowdiagramming, DFD, база данных, модельная система, диаграмма, декомпозиция.

Abstract: the Modeled system model business process using data flow diagrams to display workflow and data processing for example Internet shop linen inkar ".

Keywords: IDEF0, BPwin, Dataflowdiagramming, DFD, data base, model system, chart, decomposition.

После того, как описан контекст, необходимо произвести функциональную декомпозицию. Диаграмма декомпозиции предназначена для работы детализации. Отличительной чертой от моделей, которые отображают структуру организации, работа на диаграмме верхнего уровня в IDEF0 есть не элемент управления работами нижестоящими. Работы нижнего уровня это и есть, что и работа верхнего уровня, однако в более детальном изложении. После очередного сеанса декомпозиции автором диаграммы формируется папка, которая является набором документов, в который входит сама диаграмма, дополнительные отчеты и т.п. Папка в свою очередь направляется к эксперту предметной области для проведения экспертизы. Прежде всего, чем декомпозировать дальше, на текущем уровне нужно внести в диаграмму все замечания экспертов. Таким образом, каждый из экспертов дополняет модель в той ее элементы, в которой он наиболее компетентен. В итоге получается полностью адекватная системе модель, в которой можно наглядно представить существующие недостатки, перенаправить и улучшить бизнес – процессы, провести анализ цены производства, также послужить основой для создания информационной системы.

Рисунок 1. Базовый блок, с входами и выходами

Все блоки имеет свои входы, один из которых относят к управляющим , подходит сверху. Второй блок относят к механизмам (за счет которых, достигнут результат), он подходит снизу. Основной вход, без которого бизнес-процесс не начнется, подходит слева. Выход реализует результат предыдущего процесса, он выходит справа.

Все процедуры и правила, системы формирования в обобщенном виде, представлены на ри. 2. [2].

Рисунок 2. Декомпозиция бизнес-процесса

Любая из т 3-х методологий, поддерживаемых в BPwin, дает возможность проанализировать различные стороны деятельности предприятия. IDEF0 предполагает собою многофункциональную модель, что предназначена для описания бизнес-процессов, дает возможность понять какие объекты или сведения предназначаются сырьем для процессов, какие результаты производят работы, которое и является управляющими факторами и какие средства для этого необходимы.

Диаграммы потоков данных (Data flow diagramming, DFD) применяются для отображения документооборота и обработки данных.

Аналогично IDEF0, DFD предполагает модельную систему как сеть связанных меж собой работ. DFD представляют функции обработки данных, документы, объекты, а кроме того сотрудников или отделы, которые участвуют в обработке информации. Синтаксис DFD содержит кроме работ и стрелок вспомогательные компоненты: внешнюю сущность, что служит для изображения внешних по отношению к проектируемой системе объектов, так же хранилище данных - "склад" информационных объектов. Хранилищем информации может являться файл, база данных, или архив бумажных документов.

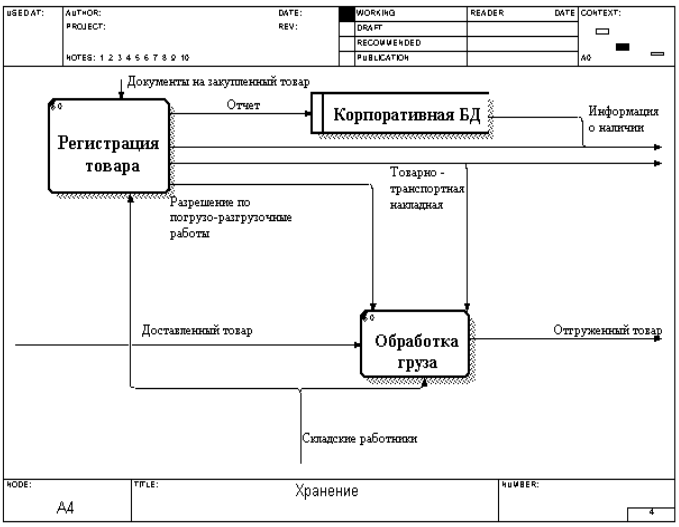


Рисунок 3. Пример диаграммы DFD

Отдел по работе с клиентами.

На данной стадии, совершается формирование заказа, заказ действует от клиентов лично, или чаще, через звонки, «Звонки клиентов». Заказ, соответствующим способом протоколируется «Правила и процедуры» и оформляется «Система формирования», формируется сопровождающая документация, которая и будет заполнена последующих стадиях формирования заказа [2].

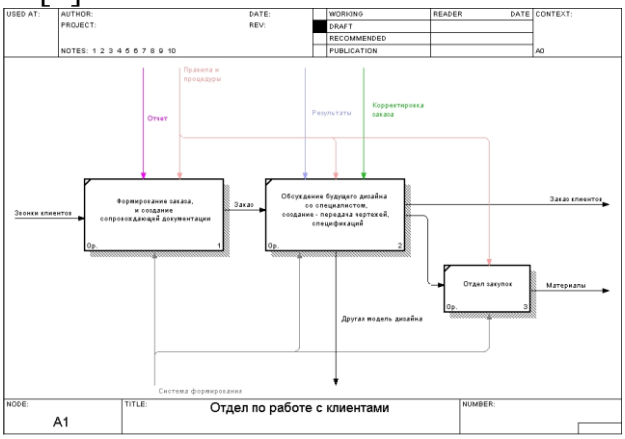


Рисунок 4. Отдел по работе с клиентами

Затем покупателя посылают со всеми документами, к специалисту, с которым обсуждают все аспекты будущего изделия, рекомендации и пожелания.

Отделение дизайна создает чертежи, спецификации, заполняет сопровождающую документацию по проведенным работам, затем передает эти документы на «Производство». Принимает решения согласно количеству материалов, что будут необходимыми для создания изделия, затем передает документацию в «Отдел закупок».

В этом случае, изготовление деталей не начнется до того времени, как отдел закупок, не получит, все необходимы материалы сразу. Поэтому по данной схеме, действия протекают одновременно.

Инструкциями и процедурами в этом случае, выступают правила наполнения документации: фактуры, анкеты, препроводительная документация, накладные и т.д.

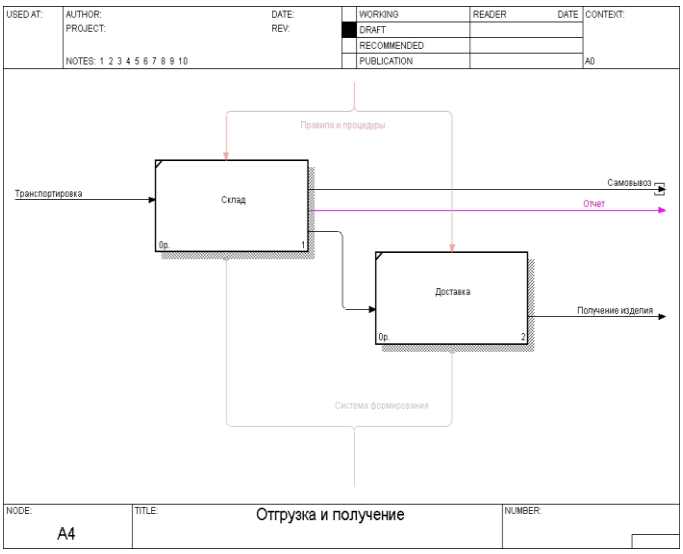


Рисунок 5. Отгрузка и получение

После того как продукция поступает на склад, вся документация, это заказ в виде отчета, пересылается в «Отдел по работе с клиентами», где оповещается клиент, о завершении его работы, также по его желанию, он может забрать изделие сам, со склада, иначе в назначенное ему время ждать доставки. В системе формирования это есть грузовой транспорт, который является инструментом в достижении поставленной цели, т.е. поставка изделий на склад. Сопроводительными документами являются накладные и счет фактуры, которые заполнены надлежащим образом и по требуемым правилам [1].

Использованные источники:

1.Менеджмент процессов / Под ред. Й. Беккера, Л. Вилкова, В. Таратухина, М. Кугелера, М. Роземанна; [пер. с нем.]. — М.: Эксмо, 2007. — 384 с. — (Качественный менеджмент).

2.Войнов И. В., Пудовкина С. Г., Телегин А. И. Моделирование экономических систем и процессов. Опыт построения ARIS-моделей: Монография. – Челябинск: Изд. ЮУрГУ, 2002. – 392 с.

УДК 620.193.13:621.644

Чернов А.А.
магистрант
2 курс, Механический факультет
Уфимский государственный нефтяной технический университет
Россия, г. Уфа

МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА ЖИДКОСТИ С АБРАЗИВНЫМИ ЧАСТИЦАМИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК «ANSYS»

Аннотация: *Статья посвящена моделированию гидродинамики потока подтоварной воды для оценки закономерностей гидроэрозионного износа*

элементов трубопроводов и выявления зоны с максимальной концентрацией налипания абразивных частиц при равномерном распределении абразивных частиц разной массы и диаметра по сечению трубопровода. А так же изучение влияния диаметра и массы взвешенных частиц на гидроэрозионный износ отводов трубопроводов.

Ключевые слова: *трубопровод, отвод, гидроэрозионный износ, механические примеси, трехмерная модель.*

Abstract: *The article is devoted to the simulation of hydrodynamics of the flow of bottom water for the evaluation of the laws of hydro erosion wear of pipeline components and the identification of a zone with the maximum concentration of adhering of abrasive particles with a uniform distribution of abrasive particles of different mass and diameter along the pipeline section. And also the study of the influence of the diameter and mass of suspended particles on the hydroerosive wear of the pipeline offsets.*

Keywords: *pipeline, branch, hydroerosive wear, mechanical impurities, three-dimensional model.*

Современное состояние добычи, транспорта, хранения и переработки углеводородного сырья характеризуется ростом объемов продукции газонефтяной отрасли промышленности, снижением удельных энерго- и других видов затрат на транспортировку или производство и сокращением негативного воздействия на окружающую среду. Показатели производственной деятельности газонефтяной отрасли промышленности России непосредственно связаны с качеством эксплуатируемого оборудования.

При эксплуатации объектов газонефтяной промышленности протекают различные процессы, негативно влияющие на техническое состояние оборудования. Наличие деструктивных факторов при транспортировке жидкостей существенно снижает надежность элементов трубопроводной обвязки. Это вызывает увеличение эксплуатационных затрат и отвлечение значительных финансовых средств, а также возникновение незапланированных ремонтных работ.

Существует проблема износа трубопроводов и их элементов под воздействием абразивных частиц, с последующим разрушением трубопроводных систем, что ведет к полному отказу оборудования [1].

Несмотря на большой объем проведенных исследований в области обеспечения безопасной эксплуатации трубопроводов, закономерности механизма гидроэрозионного износа их отводов окончательно не изучены.

Система поддержания пластового давления на блочно-кустовых насосных станциях состоит из: резервуаров, насосных агрегатов, трубопроводов подачи подтоварной воды в насосы, трубопроводов закачки рабочей жидкости в пласты, водораспределительного блока, а также из другого вспомогательного оборудования. В процессе эксплуатации выкидные трубопроводы, за счет содержания большого количества абразивных частиц в перекачиваемой среде, подвергаются абразивному износу, приводящий к полному отказу элементов трубопровода.

Известно, что одним из наиболее часто подверженных отказам элементов трубопровода является отвод. Для выявления причины разрушения были проведены исследования наиболее нагруженного отвода (рисунок 1) трубопроводной обвязки насоса марки ЦНС-120х1900 по закачке рабочего агента в пласт, отбракованного по результатам экспертизы промышленной безопасности. Номинальная толщина стенки отвода 12 мм, отбраковочная толщина - 8 мм. Дата ввода трубопровода в эксплуатацию 15.05.2009, дата вырезки отвода – 27.08.2016.

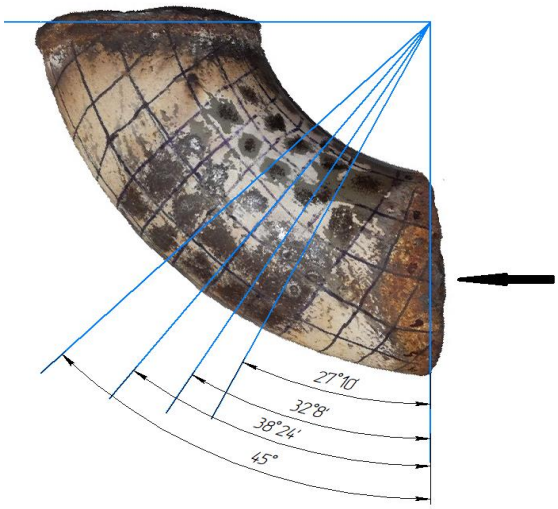


Рисунок 1. Внешний вид отбракованного отвода

Рабочая среда исследуемого технологического трубопровода: подтоварная вода - рабочий агент, который используется для заводнения нефтяных пластов с целью компенсации отобранной жидкости. При рабочей температуре 40 ºС плотность подтоварной воды составляет 1,015 г/см^3. Химический анализ проб рабочей среды, отобранных в период с 01.01.2017 по 30.10.2017, показал, что содержание механических примесей постоянно меняется и колеблется в пределах от 4 до 72 мг/дм^3 (рисунок 2) при диаметре частиц от 0,1 мм до 0,2 мм. Данные результаты исследований показали возможность эрозионного износа металла в процессе эксплуатации. При визуально-измерительном контроле выявили следы эрозионного износа на внутренней стенке отвода: царапины разной ширины и глубины.

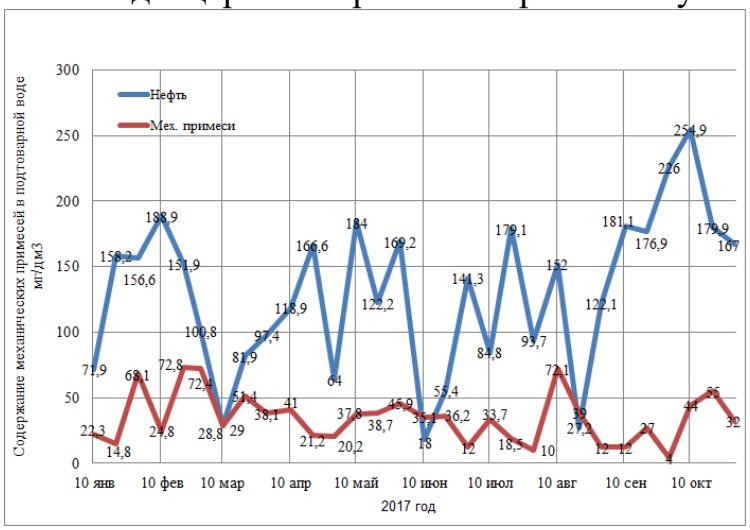


Рисунок 2. Графики изменения содержания нефти и механических

примесей в составе подтоварной воды с 10.01.2017 по 30.10.2017

Для определения участка с наибольшим уменьшением толщины стенки исследуемый отвод был разбит на сетку 10 мм на 10 мм. Толщинометрия проводилась при помощи ультразвукового толщиномера ТУЗ-1. Было определено, что минимальная толщина стенки составляет 7,2 мм. При этом зона, в которой наблюдается значительное утонение металла отвода находится между углами от 22°50′ до 38°.

Таким образом, в результате исследований было установлено, что причиной отказа отвода трубопровода по закачке рабочего агента в пласт является наличие в среде твердых механических примесей - абразива. Данный факт необходимо учитывать при проведении неразрушающего контроля трубопроводной обвязки, а также при оценке срока ее безопасной эксплуатации [2].

Для оценки закономерностей эрозионного износа элементов трубопроводов и выявления зоны с максимальной концентрацией налипания абразивных частиц при равномерном распределении абразивных частиц разной массы и диаметра по сечению трубопровода ставилась задача моделирования гидродинамики потока подтоварной воды. Для решения этой задачи пользовались ПК «ANSYS» версии 17.2.

В ПК «ANSYS» была построена трехмерная модель отвода 114х12 мм, соединенная с двух концов прямым участком трубопровода длиной 0,25 м, закреплений не имеет, т.к. модель не требует жесткого закрепления и служит только для ограничения потока жидкости (рисунок 3).

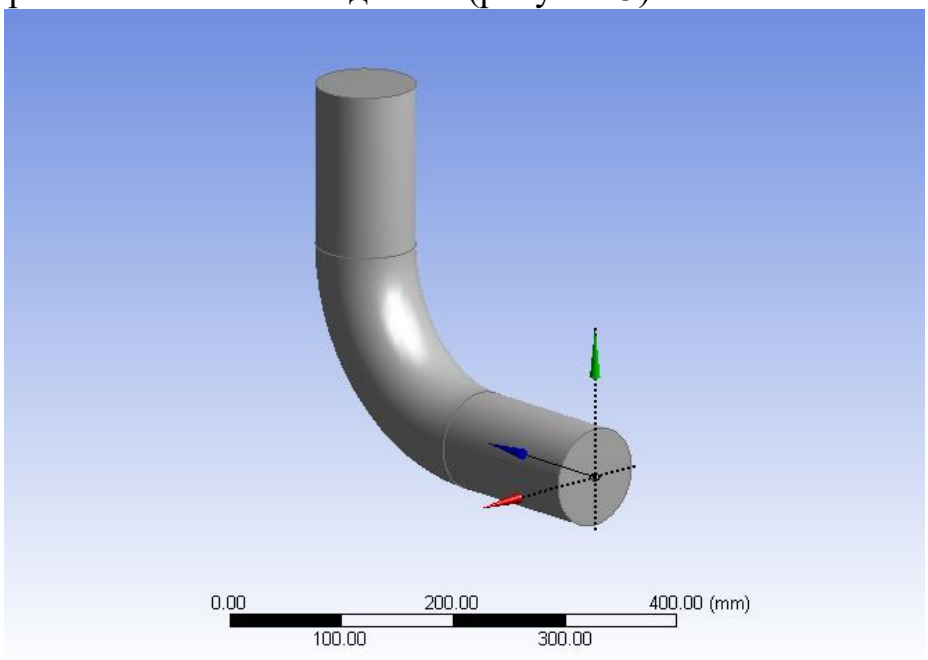


Рисунок 3. Исследуемая модель участка трубопровода, полученная в ПК ANSYS

В качестве граничных условий расчетной модели были заданы: давление жидкости на входе 18 МПа, расход жидкости 120 м^3/час. Основными задаваемыми свойствами являлись: плотность жидкости 1,015 г/см^3, в качестве частиц был взят кварц, диаметр частиц от 0,1 мм до 0,2 мм.

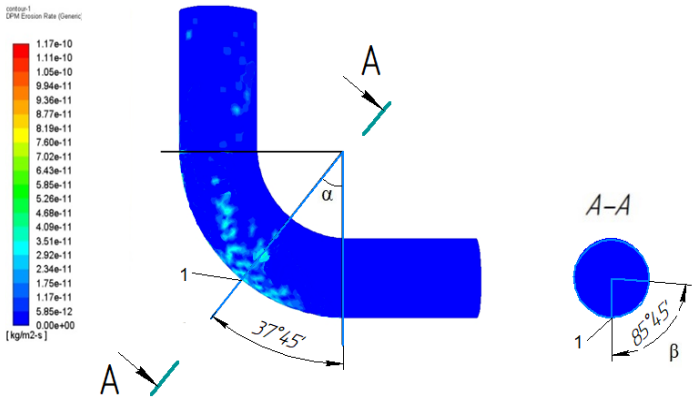


Рисунок 4. углы расположения максимального количества частиц по сечению отвода

В результате произведенных расчетов построенной модели, угол расположения максимального количества частиц относительно сварного шва со стороны входа жидкости, позволяющий определить возможное местоположение образования свища при абразивном изнашивании стенки отвода находится под углом α=37°45′ (рисунок 4). При замерах толщины стенки отбракованного отвода эта зона находится под углом около 33°.

Таким образом, погрешность местоположения зоны максимального налипания абразивных частиц, полученного по результатам расчета, с использованием (ПК) ANSYS, и при определении толщины стенки отвода после отказа в результате абразивного износа, составляет 12 % и, соответственно, находится в допускаемых пределах. Разработанную модель можно использовать для оценки закономерностей износа трубопроводов, перекачивающих жидкую среду с абразивными частицами.

Использованные источники:

1. Закирничная М.М. Проблема газоабразивного износа трубопровода / М.М. Закирничная, И.Ю. Адеев, Т.И. Передерей, Г.Ф. Исанчурина // Материалы XI Международной учебно-научно-практической конференции «Трубопроводный транспорт-2016». - Уфа: УГНТУ, 2016.- С. 187 - 188.

2. Чернов А.А. Деградация металла трубопроводной обвязки насосного оборудования по закачке рабочего агента в пласт / М.М. Закирничная, А.В. Рубцов, А.А. Чернов // Материалы 45-ой международноц научно-техническоц конференции молодых ученых, аспирантов и студентов: Сборник тезисов. - Октябрьский: УГНТУ, 2018 (находится в печати).

УДК 519

Давлетбаев С.Р.,
курсант
ВУНЦ ВВС «ВВА» филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Смотряев Н.А.,
курсант
ВУНЦ ВВС «ВВА» филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань
Научный руководитель: Дудка Л.С.,
преподаватель кафедры «Математика и естественнонаучные дисциплины»
ВУНЦ ВВС «ВВА» филиал в г. Сызрани
Россия, г. Сызрань

МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ

Аннотация: *В статье определено назначение моделирования, его роль в процессе познания. Отмечены стадии познания и формы моделирования. Рассмотрен один из видов моделирования – вычислительный эксперимент.*

Ключевые слова: *моделирование, вычислительный эксперимент, объект-оригинал, объект-модель.*

Abstract: *the article defines the purpose of modeling, its role in the process of cognition. Stages of cognition and forms of modeling are marked. One of the types of modeling – computational experiment is considered.*

Key words: *modeling, computing experiment, the object, the original object model*

Для развития науки в современном мире требуется сложное изучение разнообразных процессов и явлений, что вызывает рост темпов математизации и увеличение области ее действия. Математические теории все шире применяются даже в науках, совершенно далеких от нее: юриспруденции, лингвистике и др. Это связано с естественным процессом развития науки, требующего привлечения нового, более совершенного математического аппарата, что в свою очередь значительно увеличило возможности ее применения. Появление и развитие ЭВМ повлекло за собой более интенсивное развитие вычислительных методов, в результате чего методы математического моделирования получили широкое применение. В настоящее время одним из определяющих факторов научно-технического прогресса являются прикладная математика и ЭВМ. Они способствуют ускорению развития ведущих отраслей народного хозяйства, открывают новые возможности моделирования и проектирования сложных систем. Нельзя назвать область, в которой не использовались бы методы моделирования.

Моделирование можно определить как представление объекта моделью для получения информации о нем с помощью экспериментов над моделью. Теория замещения одних объектов (оригиналов) другими объектами

(моделями) и исследование свойств объектов на их моделях называется теорией моделирования. Модель в процессе изучения выступает в роли относительно самостоятельного объекта, который при исследовании дает возможность получить знания о самом объекте.

Моделирование можно считать методом познания, в котором изучаемый объект-оригинал и объект-модель находятся в некотором соответствии, причем на некоторых стадиях изучения модель способна в том или ином отношении замещать оригинал. Происходить такая замена может, например, при моделировании, содержащем переработку информации из внешней среды о происходящих в ней явлениях, в результате чего в сознании появляются образы, соответствующие объектам; другой вариант - моделирование, состоящее в построении некоторой системы-модели, связанной с системой-оригиналом определенными отношениями подобия, в этом случае связь между системами является средством выявления зависимостей между ними, а не результатом непосредственного изучения поступающей информации.

Процесс моделирования предполагает наличие объекта исследования; исследователя с поставленной перед ним конкретной задачей; модели, создаваемой для получения информации об объекте и необходимой для решения поставленной задачи. Тогда исследователь является в отношении модели экспериментатором, при этом эксперимент проводится не с реальным объектом, а с его моделью. Но нельзя забывать, что любой эксперимент может иметь существенное значение только при специальной его обработке и обобщении. Единичный эксперимент никогда не может быть решающим для подтверждения гипотезы, проверки теории; критерием истины являются опыт, практика, экспериментальное исследование.

Одним из видов моделирования является вычислительный эксперимент, впервые использованный для изучения процессов, экспериментальное исследование которых невозможно или затруднено. Например, в 40-50 годы XX столетия академик М.В. Келдыш разрабатывает математическое описание космических полетов.

Академик А.А. Самарский, создатель ведущей школы в области математического моделирования, под вычислительным экспериментом подразумевал исследования, в которых на основе математических моделей изучаются свойства объектов и явлений, их поведение в различных условиях и на основе результатов этого выбирается оптимальный режим. Т.е. вычислительный эксперимент предполагает переход от изучения реального объекта к изучению его математической модели.

К основным преимуществам вычислительного эксперимента можно отнести возможность исследования объекта без установки; возможность исследования каждого фактора в отдельности, в то время как в реальности они действуют одновременно; возможность исследования нереализуемых на практике процессов.

Вычислительный эксперимент включает в себя физическое описание процесса, разработку математической модели, алгоритма или метода решения

уравнений, программ, а также проведение расчетов, анализ результатов и оптимизация.

Опыт решения крупных задач показывает, что метод математического моделирования и вычислительный эксперимент соединяют в себе преимущества традиционных теоретических и экспериментальных методов исследования.

По сути математическое моделирование есть метод решения новых сложных проблем, поэтому исследования по математическому моделированию должны быть опережающими. Необходимо заранее разрабатывать новые методы, готовить кадры, умеющие применять эти методы для решения новых практических задач.

Математическая модель может возникнуть тремя путями:

1. В результате изучения реального процесса.
2. Новая модель как частный случай некоторой общей модели.
3. Новая модель как обобщение элементарных моделей.

Процесс моделирования начинается с моделирования упрощенного процесса, который с одной стороны отражает основные качественные явления, с другой стороны допускает достаточно простое математическое описание. По мере углубления исследования строятся новые модели, более детально описывающие явление. Факторы, которые считаются второстепенными на данном этапе, отбрасываются. Однако на следующих этапах исследования, по мере усложнения модели, они могут быть включены в рассмотрение. В зависимости от цели исследования один и тот же фактор может считаться основным или второстепенным.

Как правило, математическая модель строится с некоторым упрощением и при некоторой идеализации. Она лишь приближенно отражает реальный объект исследования, и результаты исследования реального объекта математическими методами носят приближенный характер. Точность исследования зависит от степени адекватности модели и объекта и от точности применяемых методов вычислительной математики.

Возможность постановки вычислительного эксперимента на ЭВМ существенно ускорила процесс математизации науки и техники. Расширился круг профессий, для которых математическая грамотность становится необходимой. Благодаря возможности оперативного исследования процессов, труднодоступных и недоступных для реального экспериментирования, математическое моделирование все больше и больше находит свое применение в областях, казалось бы, далеких от математики и естественных наук. Оно широко используется и в криминалистике, и в лингвистике, и в социологии, и этот список можно продолжать и продолжать.

Академик А.А. Самарский говорит о незаменимости математического моделирования для решения важнейших проблем научно-технического и социально-экономического прогресса, подчеркивает значение математического моделирования как методологии разработки наукоемких технологий и изделий.

Использованная литература

1. Андрющенко М.Н., Советов Б.Я., Яковлев А.С. и др. Философские основы моделирования сложных систем управления: Сборник научных трудов – Л.: Изд. АН СССР, 1989.
2. Петров А.А. Экономика. Модели. Вычислительный эксперимент. - М.: Наука, 1996, 251.

УДК 621.382.3

Ечеистов В.В., студент магистратуры кафедры «Проектирование и технология производства электронной аппаратуры» ФГБОУВО«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Россия, г. Москва

Ванройе Н.К., студент магистратуры кафедры «Проектирование и технология производства электронной аппаратуры» ФГБОУВО«Московский государственный технический университет имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Россия, г. Москва

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАНАРНОГО МОП-ТРАНЗИСТОРА С ИНДУЦИРОВАННЫМ КАНАЛОМ В СРЕДЕ ANSYS

Аннотация*: В данной статье рассмотрен принцип работы планарного МОП-транзистора, а также его структура. Промоделированы статические характеристики МОП транзистора. Исследовано распределение носителей заряда открытого транзистора. В заключении представлены преимущества моделирования полупроводниковых структур над прототипированием.*

Ключевые слова: *МОП-транзистор, передаточная характеристика, выходные характеристики, программные среды моделирования, моделирование.*

SIMULATION OF A PLANAR MOSFET WITH THE INDUCED CHANNEL USING ANSYS

Annotation: *Principles of working and structure were reviewed in the article. This example calculates the DC characteristics of a simple MOSFET. The drain current versus gate voltage characteristics are first computed in order to determine the threshold voltage for the device. Then the drain current vs drain voltage characteristics are computed for several gate voltages. The advantages of modeling were given in conclusion.*

Key words: *MOSFET, transfer characteristics, output characteristics, a software simulation environment, modelling.*

Введение

МОП транзистор на данный момент является самым широко используемым полупроводниковым устройством, представляющим собой главный строительный блок всех процессоров, твердотельной памяти и цифровых ИС. С тех пор, как 40 лет назад был представлен первый микропроцессор, технология изготовления полевых транзисторов прошла впечатляющий эволюционный путь от единиц мкм до десятков нм [1]. Моделирование полевых транзисторов является крайне актуальной задачей на сегодняшний день.

Наблюдается рост потребности в миниатюризации полевых транзисторов в целях применения их в интегральных микросхемах с большей плотностью размещения. Изменение геометрических размеров областей полевого транзистора в сторону уменьшения не может не влиять на его характеристики. например, сужение канала отражается на шероховатости поверхности, что понижает эффективную подвижность в канале. Длина затвора здесь является значимой по причине того, что ее соотношение к геометрической длине канала значительно больше. Сопротивление потерь влияет не только на ток стока, но и на пороговое напряжение. таким образом, характеристики транзистора необходимо исследовать и улучшать в соответствии с требованиями.

1 МОП-транзистор

МОП-транзистор представляет собой микроминиатюрный переключатель, в котором выходной ток управляется напряжением затвора. На рисунке 1 схематически показана модель простейшего МОП транзистора.

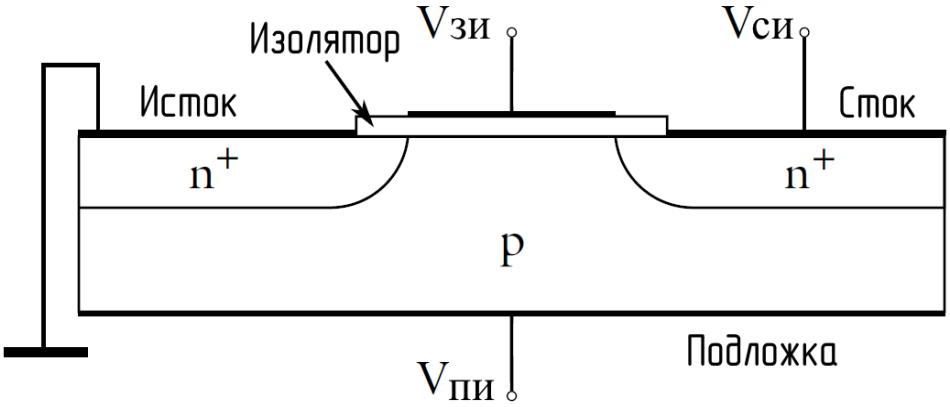


Рисунок 1. Структура МОП-транзистора

Рассмотрим базовые режимы работы полевого транзистора.При малых напряжениях затвора, когда напряжение стока меньше разности напряжения затвора и порогового напряжения ($V_c < (V_з - V_{пор})$) ПТ работает в линейном режиме. Ток стока I_c выражается формулой:

$$I_c = \frac{W}{L} \cdot \mu \cdot C \cdot \left(V_з - V_{пор}\right) \cdot V_c \qquad (1)$$

где:

W - ширина канала;

L - длина канала;

μ - подвижность носителей;

C - емкость подзатворного диэлектрика.

В линейной области ВАХ представляют прямые, наклон которых зависит от напряжения затвор-исток Uзи . Минимальное сопротивление канала достигается, когда напряжение 0 Uзи = , так как проводящая часть канала в этом случае имеет наибольшее сечение.

Из соотношения (1), учитывая μ как постоянную величину, проводимость канала (крутизна характеристики):

$$g_m = \frac{\partial I_с}{\partial V_з} |V_c = Const| = \frac{W}{L} \cdot \mu \cdot C \cdot V_c \qquad (2)$$

Таким образом, в линейной области полевой транзистор можно использовать как резистор, сопротивление которого регулируется напряжением затвора.

Режим насыщения соответствует насыщению канала основными носителями зарядов. при приложении внешнего напряжения к полупроводниковому каналу, ток в нем линейно зависит от этого напряжения лишь до определенного предела (напряжение насыщения), а по достижении этого предела стабилизируется и остается практически неизменным вплоть до пробоя структуры. Объясняется это тем, что напряжение между затвором и поверхностью канала уменьшается в направлении стока.

После отсечки ($V_c > (V_з - V_{пор})$) ток стока ПТ:

$$I_c = \frac{W}{2L} \cdot \mu \cdot C \cdot \left(V_з - V_{пор}\right)^2 \qquad (3)$$

$$g_m = \frac{W}{L} \cdot \mu \cdot C \cdot \left(V_з - V_{пор}\right) = \sqrt{2\frac{W}{L} \cdot \mu \cdot C \cdot I_c} \qquad (4)$$

$$b = \frac{W}{L} \cdot \mu \cdot C \qquad (5)$$

где:

μ - подвижность носителей при насыщении;

b - удельная крутизна МОП-транзистора

При данном режиме работы полевого транзистора напряжение, приложенное к затвору перестает влиять на ток стока при превышении им некоторого порогового уровня. При мере уменьшения длины канала ПТ на его работу все больше влияют паразитные факторы, которые делают стандартные стоково-затворные характеристики ПТ неприменимыми для вычислений [2].

При приложении положительного напряжения между стоком и истоком ПТ с индуцированным каналом в канале возникает тока стока. значение тока зависит и от величины напряжения, подаваемого на затвор транзистора, и от напряжения между стоком и истоком. Напряжение на затворе, которое вызывает ток стока - пороговое напряжение.

График передаточной характеристики МОП транзистора с индуцированным каналом представлена на рис.2. Ток стока наблюдается после того, как напряжение на затворе превысит пороговое значение.

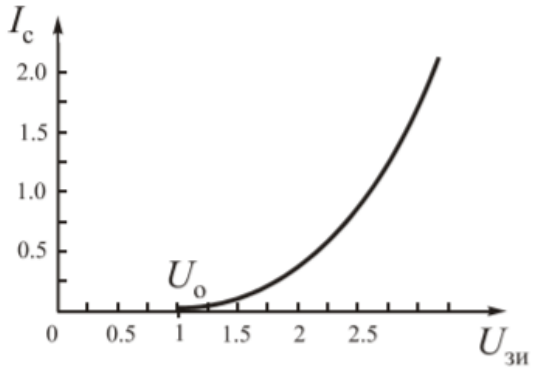


Рисунок 2. Передаточная характеристика МОП транзистора

Выражением (3) аппроксимируется передаточная характеристика МОП транзистора.

Пороговое напряжение $V_{пор}$ - ключевой параметр ПТ при проектировании электронных устройств. Его значение может использоваться при расчете других параметров, таких как геометрические размеры канала и сопротивление канала. Существуют различные методы определения $V_{пор}$ потому что передаточная характеристика вблизи $V_{пор}$ не линейна из-за подпорогового тока.

На рис. 3 представлено семейство выходных характеристик МОП-транзистора с индуцированным каналом.

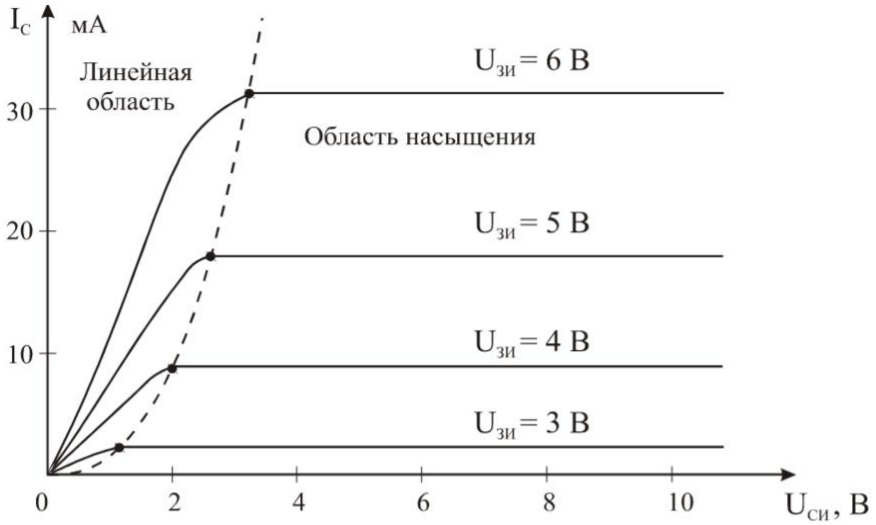


Рисунок 3. Выходные характеристики МОП-транзистора.

С ростом напряжения на затворе, превышающего пороговое, увеличивается и число носителей заряда, втягиваемых в канал электрическим полем. Увеличивается проводимость канала. При невысоком напряжении между стоком и истоком проводимость канала пропорционально зависит от разности напряжений на затворе и порогового напряжения.

По превышении напряжения между стоком и истоком значения насыщения ток в канале перестает расти. В этом случае транзистор находится

в режиме насыщения. Причиной этому является направление уменьшения напряжения между затвором и поверхностью канала. В окрестности стока напряжение равно разности $V_{зи} - V_{си}$, а у истока $V_{зи}$. При росте напряжения $V_{си}$ канал сужается в сторону стока, а при превышении им значения напряжения насыщения $V_{нас}$ канал перекрывается и ток стока становится постоянным. При этом различным значениям напряжения затвор-исток соответствуют разные кривые семейства выходных характеристик ПТ.

2 Модель транзистора в пакете ANSYS

Программный пакет ANSYS позволяет в графическом режиме построить топологию транзистора, а затем – определить тип и концентрацию примесей каждой из его областей. На рисунке 4 представлена структура моделируемого транзистора.

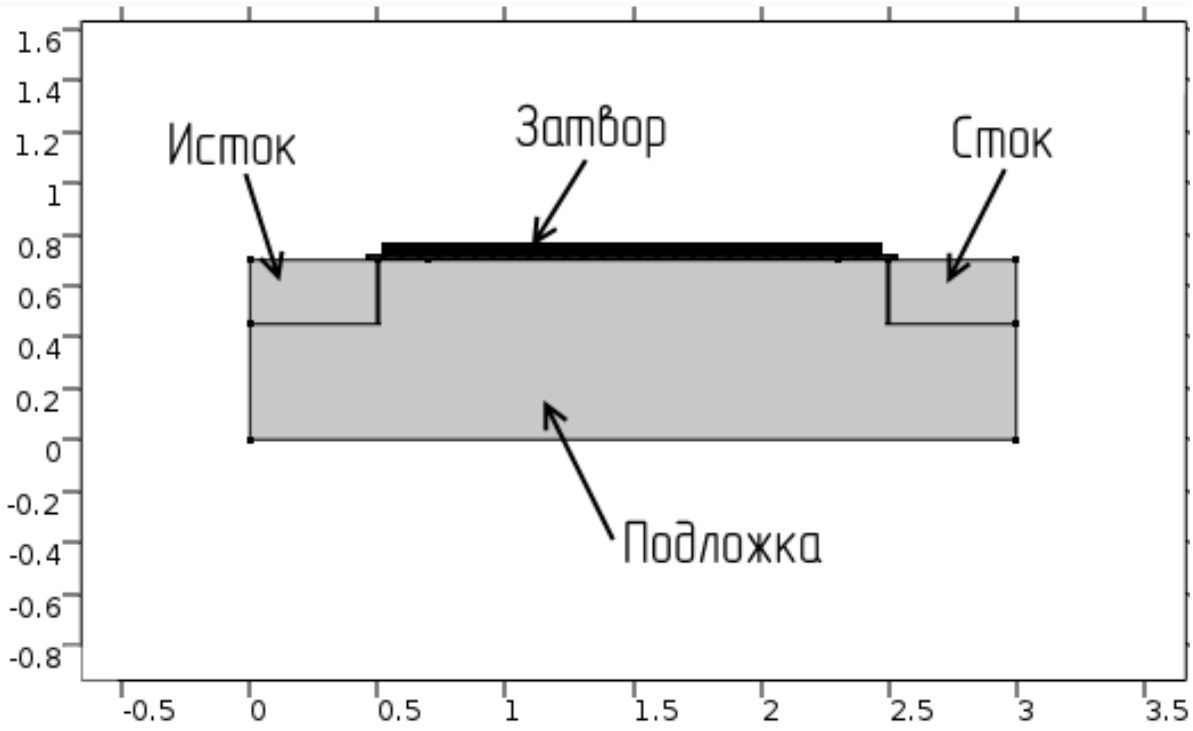


Рисунок 4. Структура модели транзистора в пакете ANSYS

Как видно из рисунка, структура транзистора повторяет структуру с Рисунка 1. По оси абсцисс и ординат даны координаты в мкм. Области истока и стока легированы донорной примесью с концентрацией электронов Nд = 10^{20} $см^{-3}$ у поверхности. Подложка легирована акцепторной примесью с поверхностной концентрацией дырок Na = 10^{17} $см^{-3}$. Подзатворный диэлектрик состоит из диоксида кремния и имеет толщину 30 нм. Размер структуры по оси аппликат составляет 1 мкм. Стоит заметить, что для данной конфигурации расчетное пороговое напряжение при Vси = 10мВ составляет 1.18В [3], что будет исследовано в дальнейшем посредством моделирования.

3 Моделирование переходных характеристик

В данном эксперименте была промоделирована зависимость тока стока от напряжения затвора (Рисунок 5) при постоянном напряжении стока Vси = 10 мВ

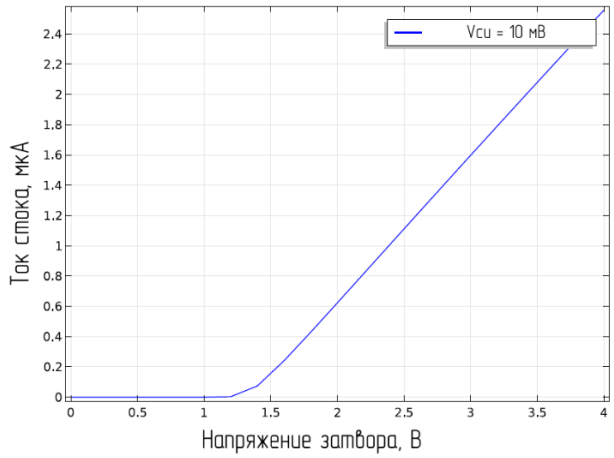


Рисунок 5. Зависимости тока стока от напряжения затвора

Как видно из графика, пороговое напряжение затвора в данном примере составляет около 1.2В, что соответствует теоретическому значению, представленному ранее. При напряжении затвора выше порогового ток стока возрастает линейно.

4 Моделирование выходных характеристик

Исследование выходных характеристик позволяет оценить продолжительность и форму линейной области, а также – границу между линейной областью и областью насыщения. На рисунке 6 представлено семейство зависимостей тока стока от напряжения стока.

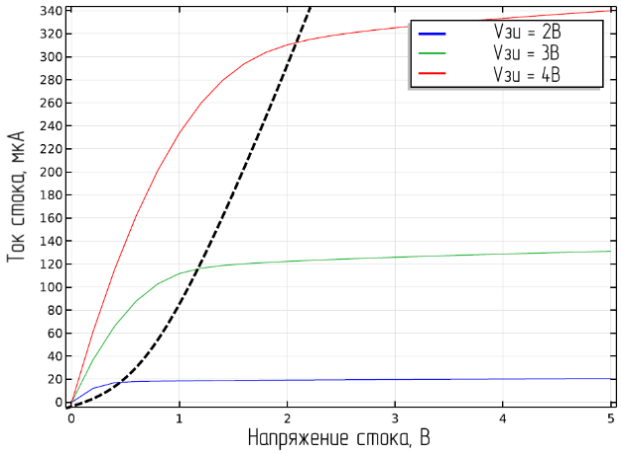


Рисунок 6. Семейство выходных характеристик

Как видно из рисунка, были промоделированы 3 кривые при различных напряжениях затвора: 2В, 3В и 4В. Граница между областями имеет вид параболы (представлена на Рисунке 4 штриховой линией). При двукратном увеличении напряжения затвора замечено 17-кратное увеличение тока насыщения транзистора.

5 Исследование концентрации основных носителей заряда

На Рис. 7 представлена диаграмма пространственного распределения основных носителей заряда при напряжении затвора Vзи = 4В и напряжении

стока Vси = 5 В. Цветовая шкала отражает десятичный логарифм концетрации электронов.

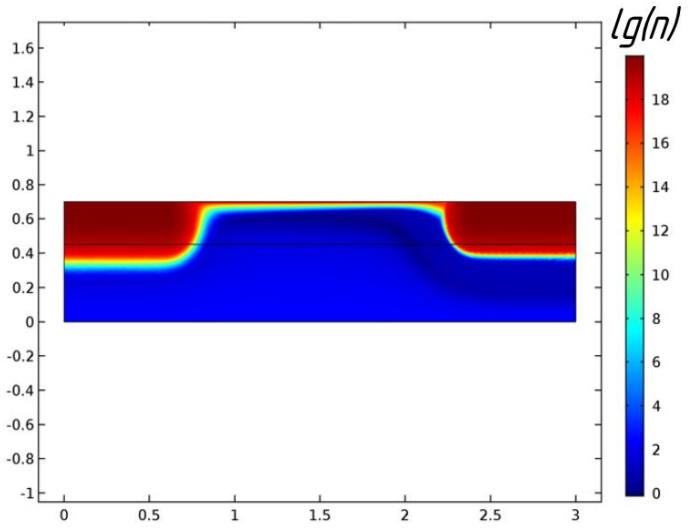


Рисунок 7. Диаграмма концентрации электронов

На диаграмме видны высоколегированные донорной примесью области стока и истока, а также сформированный потенциалом затвора n-канал. Отчетливо виден, так называемый, пинч-эффект, при котором ток канала пораждает магнитное поле, сужающее канал по ходу движения основных носителей заряда [4].

Заключение

Микроэлектроника на сегодняшний день не стоит на месте: осваиваются новые проектные нормы, идет непрерывная работа, направленная на поиск нестандартных решений. Отработка производственного процесса такого рода электронных устройств является крайне важной проблемой. Как вариант решения проблемы может рассматриваться прототипирование, при котором многократно повторяется цикл «Корректировка – производство – исследования», но данный подход требует существенных материальных и временных затрат, притом вовсе не гарантирует успешный результат. Исправить положение позволяет моделирование с использованием программных систем анализа, при котором возможно оценить работоспособность исследуемых транзисторов, их входные и выходные характеристики, пространственную концентрацию носителей заряда при различных режимах работы.

Использованные источники:

1. DC Characteristics of a MOS Transistor (MOSFET). Режим доступа: https://www.comsol.com/model/dc-characteristics-of-a-mos-transistor-mosfet-14609 (дата обращения 14.01.2017).

2. Jae Woo Lee Electrical Characterization and Modeling of Low Dimensional Nanostructure FET. School of Electrical Engineering Graduate School Korea University, 2012

3. Хоровиц П., Хилл У. Искусство схемотехники: В 3-х томах, Пер. с англ. – 4-е изд. перераб. и доп. – М.: «Мир», 1993, ISBN 5-03-002337-2, Т. 1-3

4. Зебрев Г.И. Физические основы кремниевой наноэлектроники: Учебное пособие. – М.: МИФИ, 2008. – 288 с.

5. Goldberg C., Hofstein S.R., Heiman F.P. Pinch off in insulated-gate field-effect transistors. Proceedings of the IEEE, 1964, vol. 52, pp. 414-415. DOI: 10.1109/PROC.1964.2938

УДК 621.31

Харламов К.Д.
студент
1 курс, институт магистратуры
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова
Россия, Белгород

МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СЕТИ 0,4 КВ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ SIMULINK

Аннотация:В данной работе проводится моделирование работы сети 0,4 кВ с последующим использованием полученных данных для расчета коэффициентов несимметрии по обратной и нулевой последовательности.

Ключевые слова:Электроэнергетика, моделирование, трансформатор, трехфазная сеть, несимметрия.

Annotation:In this paper, we simulate the operation of a 0.4 kV network with subsequent use of the data obtained to calculate the unbalance coefficients in the reverse and zero sequence.

Keywords:Power engineering, modeling, transformer, three-phase network, asymmetry.

В связи с ростом пригородного и коттеджного строительства особо актуальными становятся вопросы, связанные с обеспечением надлежащего качества электроэнергии в сетях 0,4 кВ. Такие сети обладают несколькими отличительными особенностями, главными из которых являются их протяженность, распредленность в некоторых случаях весьма значительных нагрузок, а также то, что большинство потребителей в таких сетях являются однофазными, что вызывает необходимость тщательного контроля тех показателей качества электроэнергии, которые связаны с несимметрией. ГОСТ устанавливает нормально допустимые значения коэффициентов напряжения по обратной K_{2U}% и нулевой K_{0U}% последовательностям не более 2%, а предельно допустимые – не более 4% [1].

Рассмотрим влияние несимметрии токов на работу масляных трансформаторов. В случае несимметрии токов трансформатора снижается

нагрев масла по сравнению с таким режимом работы, когда по обмоткам всех фаз протекает ток, равный току наиболее загруженной фазы, так как указанная фаза охлаждается интенсивнее. Это справедливо для случаев, когда наличие несимметричных нагрузок не вызывает появления токов нулевой последовательности. Такие условиявозникают в сетях промышленных предприятий напряжение 6(10) - 35 кВ, которые работают с изолированной или компенсированной нейтралью. Расчеты показывают, что при номинальной загрузке трансформатора и коэффициенту несимметрии токов, равному 0,1, срок службы изоляции трансформатора сокращается на 16%. [2]

В четырехпроводных электрических сетях 0,4 кВ России и других стран СНГ в основном используются трансформаторы со схемой соединения обмоток «звезда–звезда–ноль» ($Y/Y_н$). Однако эти самые дешевые в изготовлении трансформаторы в эксплуатации экономичны лишь при симметричной нагрузке фаз. Реально же в сетях с большим удельным весом однофазных нагрузок равномерность их подключения во времени пофазно нарушается и потери электрической энергии в таких трансформаторах и линиях резко возрастают. Лучше ситуация при применении трансформаторов со схемой «звезда–зигзаг–ноль» ($Y/Z_н$), но они значительно дороже.

Несимметричные режимы работы трехфазного трансформатора возникают при питании от них мощной однофазной нагрузки (тяговые подстанции, освещение и т.п.), при коротких замыканиях, а также при неравномерном распределении нагрузки по фазам. В такой ситуации напряжения трансформатора искажаются из-за неравномерного распределения фазных токов трансформатора.

Оценить режимы, возникающие в сетях 0,4 кВ, можно с помощью эксперимента, непосредственно проведя измерения в интересующей нас сети, однако данный метод представляется чрезмерно трудоемким и сложным в осуществлении. Также оценку режимов можно провести аналитическим методов, решив соответствующие системы уравнений. Современные программные средства позволяют осуществить исследование несимметричного режима работы трехфазного трансформатора. В данной работе для этой цели используется Mathlab совместно с пакетом моделирования Simulink [3].

Рассмотрим типовую тупиковую подстанцию с установленным на ней трансформатором ТМ-400. Подстанции такого типа наиболее часто используются для питания однофазной нагрузки бытовых потребителей, а также осветительной нагрузки (уличное освещение). Такие подстанции обычно соединяются с потребителями проводом СИП-2 сечением не менее 70 мм^2 для магистрального провода, ответвление от опоры непосредственно к бытовому потребителю осуществляется проводами меньшего диаметра.

Для проведения моделирования необходимо определить требуемые параметры установленного трансформатора и магистрального провода [4], а также задать параметры нагрузки в соответствии с РД 34.20.185-94 [5].

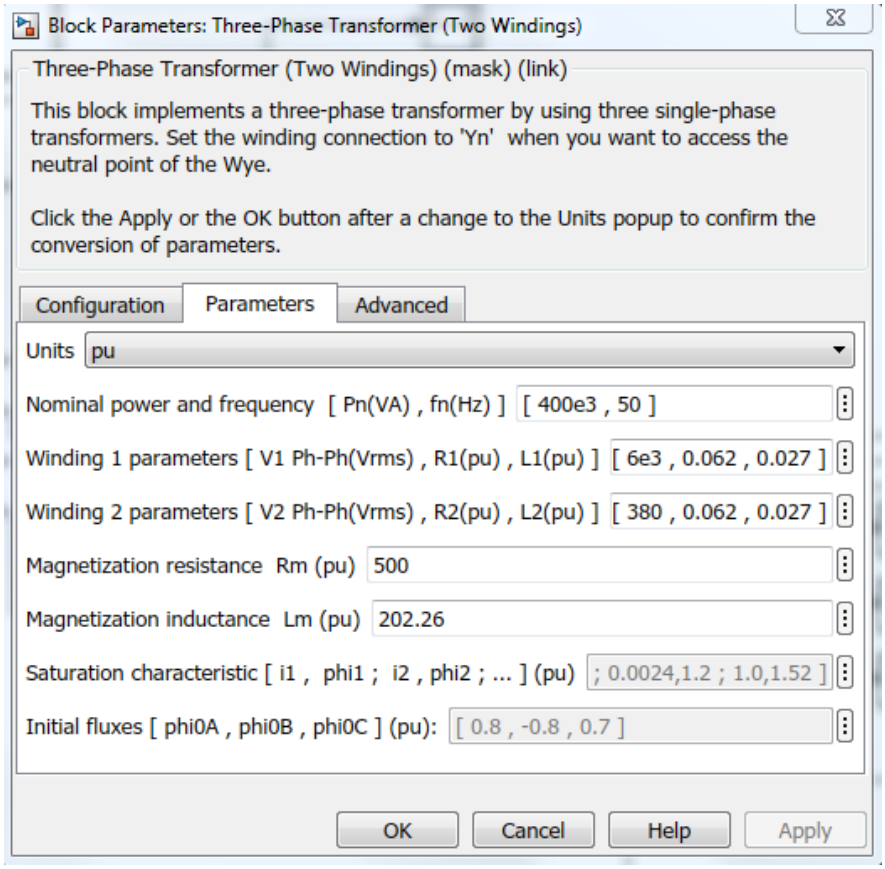


Рис. 1. Параметры трансформатора ТМ-400

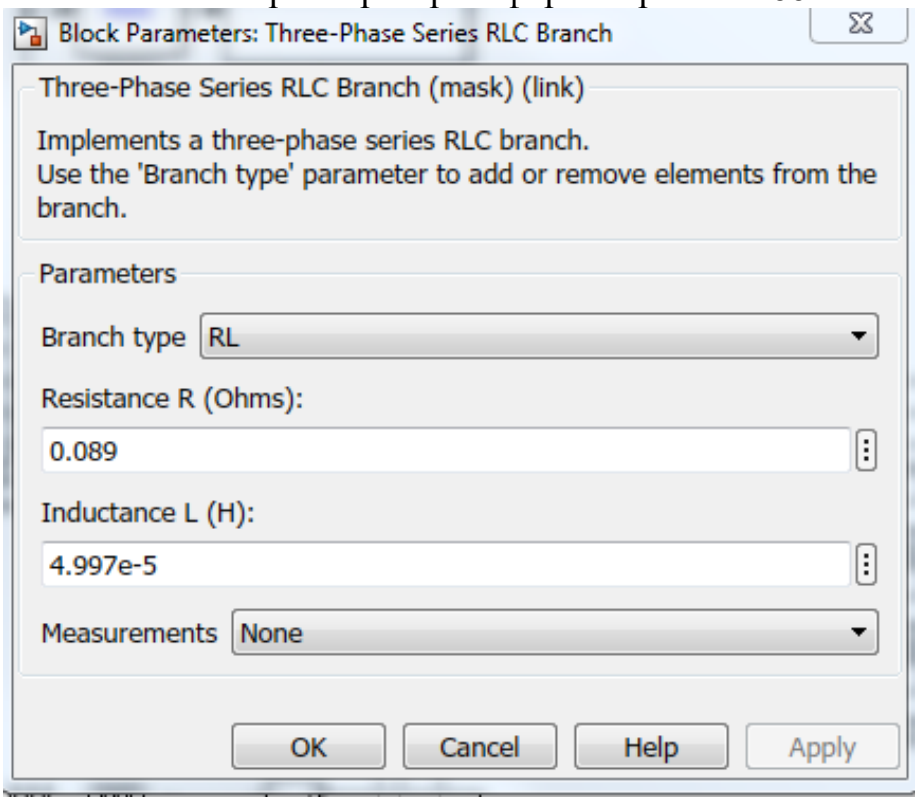


Рис. 2. Параметры провода СИП-2 3х70+1х70

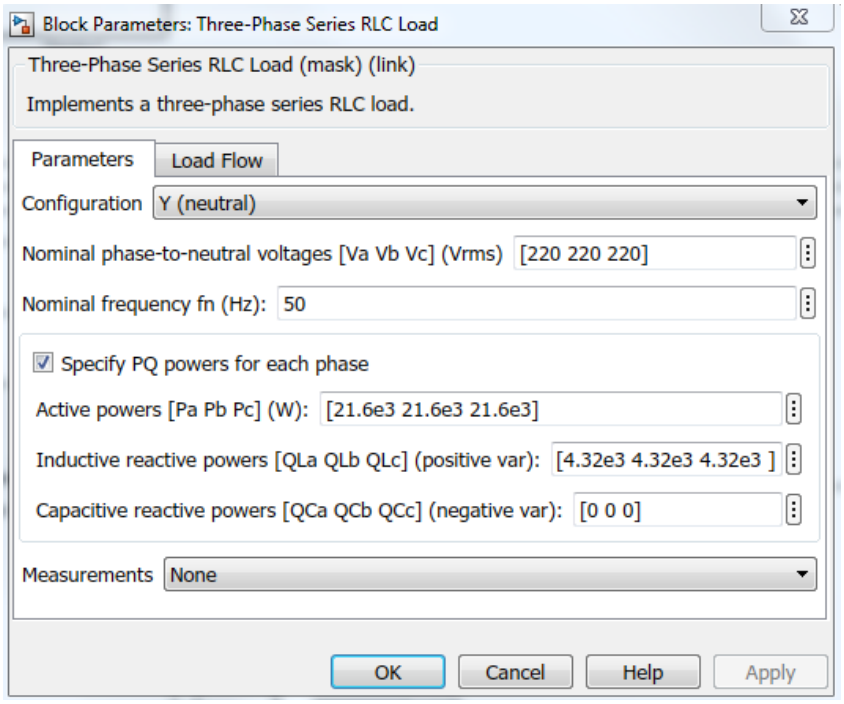


Рис. 3. Параметры нагрузки

Моделирование будет проведено для двух случаев: режим при симметричной нагрузке, как показано на рис. 3, а также при несимметричной нагрузке. Для создания несимметричного режима нагрузка фазы А будет увеличена в 2 раза. После определения всех параметров системы, необходимых для корректного расчета, можно приступить к созданию модели, используя базовые блоки из встроенной библиотеки Simulink Power systems.

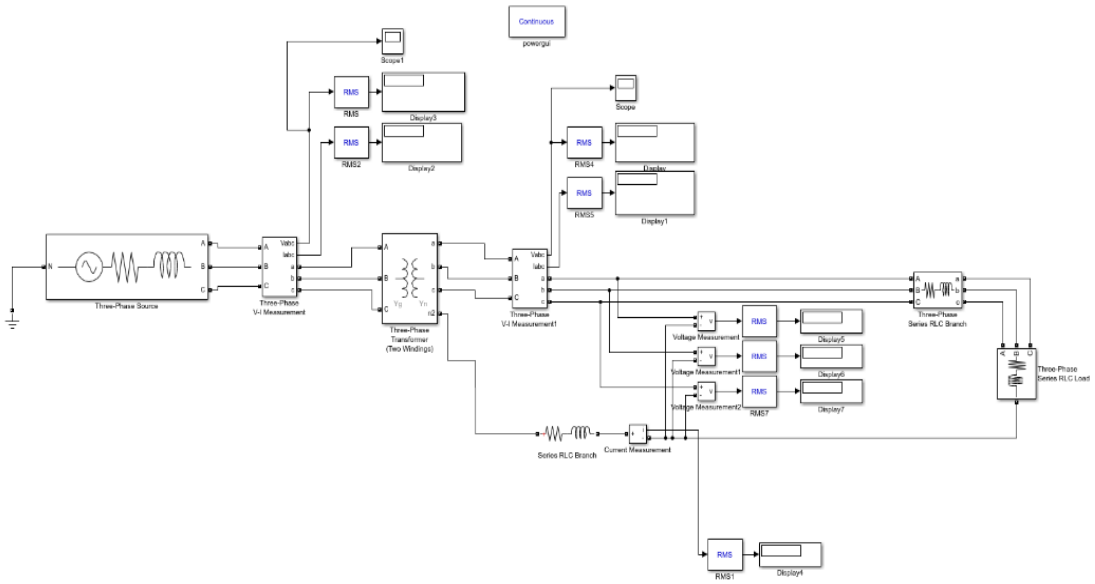


Рис. 4. Модель сети 0,4 кВ, питающейся от подстанции 6/0,4 кВ с установленным трансформатором ТМ-400

Результаты моделирования и последующих расчетов коэффициентов несимметрии напряжений по обратной и нулевой последовательности сведем в таблицу отдельно для симметричного и несимметричного режима.

Таблица 1

Результаты моделирования симметричного режима

	Фаза А	Фаза В	Фаза С
Фазное напряжение в сети 0,4 кВ, В	223,1/227,3	195,6/223,5	222,4/177,5
Ток в фазе в сети 6 кВ, А	6,447/6,218	5,579/6,489	6,065/10,01
Ток в фазе в сети 0,4 кВ, А	99,64/96,69	86,22/100,3	94,39/156,2
Ток в нулевом проводе, А	0/64,98		
Коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности, %	10,039		
Коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности, %	1,899		

Как следует из полученных результатов, несимметричный режим характеризуется значительным увеличением тока в нулевом проводе, а также увеличением коэффициентов несимметрии по нулевой и обратной последовательности. Таким образом, несимметричность распределения нагрузки по фазам вызывает значительную несимметрию напряжений, нарушающую требования ГОСТ.

Библиографический список

1. ГОСТ 32144-13 Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения / Межгосударственный совет по стандартизации, метрологии и сертификации. – Москва: Стандартинформ, 2014.

2. Косоухов, Ф.Д. Зависимость потерь мощности от несимметрии токов в силовых трансформаторах от их сопротивления нулевой последовательности / Ф.Д. Косоухов, Н.В. Васильев, Н.Ю. Криштопа // Известия СПбГАУ. – 2014. – №35.

3. Черных И.В. Моделирование электротехнических устройств в MATLAB, SymPowerSystems и Simulink. – М.: ДМК Пресс; СПб.: Питер, 2008.

4. Герман-Галкин С.Г. Matlab & Simulink. Проектирование мехатронных систем на ПК. – СПб.: КОРОНА-Век, 2008.

5. Инструкция по проектированию городских электрических сетей РД 34.20.185-94.

УДК 656.13:005

Мошко В.В.
Студент
2 курса магистратуры,
УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург.

МОДЕЛЬ ВЫБОРА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СКЛАДСКИХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: *в данной статье рассмотрены основные виды автоматизированных складских систем, перечислены их основные достоинства и недостатки. Выделены основные факторы влияющие на выбор того или иного типа системы, а также проведен выбор автоматизированной системы хранения для конкретного предприятия.*

Ключевые слова: *автоматизированные складские системы, складирование, оптимизация процессов, автоматизированный склад.*

Annotation: *this article describes the main types of automated warehouse systems, lists their main advantages and disadvantages. The main factors influencing the choice of a particular type of system are identified, as well as the choice of automated racks for a particular enterprise.*

Key words: *automated warehouse systems, warehousing, process optimization, automated warehouse.*

Перед руководителями компании всегда стоит вопрос экономии и оптимизации затрат. Особенно это актуально во время кризиса. Руководитель, которого интересуют способы модернизации производства, задумывается о том, как правильно распорядиться бюджетом, чтобы в будущем получить желаемый результат. Решить эту задачу можно с помощью автоматизированных складских систем [2].

Существует три вида автоматизированных

складских систем хранения: вертикальные лифтовые, вертикальные элеваторные и горизонтальные карусельные. Более подробно рассмотрим каждую из них в таблице 1 [1].

Таблица 1- характеристика видов автоматизированных систем хранения

	Виды автоматизированных систем хранения		
	Лифтовой	Элеваторный	Карусельный
Описание	Вертикальный лифтовый стеллаж представляет собой металлический шкаф, с двумя отделениями для полок, где размещаются поддоны с товаром, лифтовой шахтой, по которой вертикально движется специальное устройство для перемещения поддонов – экстрактор, и окном доступа со столом выдачи и электронной панелью управления, которое предназначено для размещения и получения товара из стеллажа.	Представляет собой металлический шкаф, внутри которого на специальных многофункциональных полках-контейнерах размещаются грузы. Сами полки закрепляются на специальном механизме, который перемещает их по замкнутой кольцевой траектории к окну доступа. Для этого оператору достаточно набрать на панели управления номер нужной детали или полки. После этого оператор может разметить или взять товар с полки.	Стеллажи этого вида состоят из нескольких уровней полок, горизонтально передвигающихся к окну доступа по специальным направляющим. Мотор, перемещающий полки, управляется электронной системой. Горизонтальные карусельные стеллажи могут иметь открытое и закрытое исполнение. Все движущиеся блоки хранения монтируются отдельно от общей направляющей кругового транспортера.
Технические характеристики	Высота стеллажей может изменяться от 2,5 до 30 м, ширина - от 1,5 до 3,5 м, глубина - от 2 до 3,5 м.	Высота может изменяться от 2 до 7 м, ширина - от 2,8 до 4 м, глубина - от 1 до 2 м. Полезная ширина и глубина полок варьируется в диапазоне от 2,5 до 3,8 м и от 400 до 600 мм соответственно.	Основными техническими характеристиками карусельных стеллажей являются их геометрические размеры и суммарная грузоподъемность, которая может составлять 60 т. Высота таких стеллажей не превышает 4,5 м.
Преимущества	Целесообразно использовать для очень высоких складов, поскольку они обладают наибольшей высотой. Есть возможность изменения высоты стеллажа и количества полок в нем. автоматическое изменение высоты полок в зависимости от размера товара.	Конструкция позволит оператору быстрее собрать заказ с большим количеством позиций. Самый дешевый тип автоматизированных стеллажей.	Очень удобно для помещений с относительно низкими потолками. Большая скорость обработки - один оператор обрабатывает от 200 до 400 позиций на станцию в час.
Недостатки	Если в заказе большое количество товарных позиций, то скорость сборки одного заказа будет гораздо ниже, чем у других видов стеллажей.	Высота вертикальной карусели, а соответственно и число полок в ней не могут быть изменены в будущем. При изменении геометрических параметров товара, их размещение в стеллажах данного типа будет не возможным	Выбрав один раз высоту и глубину несущих полок-контейнеров, в будущем не будет возможности изменить их, как и число полок в системе.

Исходя из данных представленных в таблице 1, можно сделать вывод, что основными факторами влияющими на выбор того или иного вида автоматизированной складской системы являются:

1.Характеристика складского помещения, его площадь и высота;

2.Параметры товара размещаемого на стеллажах (масса, объем, высота, ширина);

3.Среднее количество единиц товара в одном заказе.

В таблице 2 представлены основные критерии выбора типа автоматизированной системы.

Виды автоматизированных стеллажей	Характеристика складского помещения	Разновидность товара по геометрическим параметрам	Среднее количество ед. в заказе
Лифтовой	Оптимально для помещения с высоким потолком	Товар может иметь различные геометрические параметры, размер полки автоматически подбирается под размер груза	С большим количеством ед. товара в заказе лучше и быстрее справляются другие виды стеллажей, оптимальное количество ед. товара менее 10
Элеваторный	Мах высота стеллажа 7м	Товар не может быть больше установленной величины полки	>10
Карусельный	Оптимально для помещения с невысоким потолком	Товар не может быть больше установленной величины полки	>10

Таблица 2- критерии выбора автоматизированной системы

При сопоставлении данных критериев с критериями складского помещения конкретного предприятия можно определить наиболее подходящую автоматизированную систему.

В данной статье рассмотрена организация складской деятельности компании ООО «Челны логистик». Организация арендует часть склада в промышленной зоне города Набережные челны. Общая площадь помещения составляет 3500 $м^2$, высота склада составляет 15 метров, компания арендует 1/5 от всей площади склада, что составляет 700$м^2$. На складе ООО «Челны логистик» используется напольный и стеллажный способ складирования, установлено 30 паллетных стеллажей высотой 4м. и имеются 5 погрузчиков, которые выполняют работу по перемещению товаров на складе, также погрузку на стеллажи и выгрузку со склада.

Для оптимизации складского пространства и сокращения текущих издержек, руководством предприятия было принято решение, установить на склад автоматизированные стеллажи. Для того чтобы выбрать тип

автоматизированных стеллажей, необходимо проанализировать складское помещение и характер товара поступающего на склад ООО «Челны логистик» основываясь на факторы выделенные из таблицы 1 (таблица 3).

Предприятие	Факторы выбора автоматизированных стеллажей		
	Характеристика складского помещения	Разновидность товара по геометрическим параметрам	Среднее количество ед. в заказе
ООО «Челны логистик»	Склад арендуемый компанией имеет большую высоту, задействовано 1/3 потенциально рабочего пространства.	Зачастую, товар поступающий на склад компании имеет совершенно разные габариты	15

Таблица 3- Характеристика товара и складского помещения ООО «Челны логистик».

Исходя из таблицы 3 можно сделать вывод, что арендуемая площадь склада используется нерационально, а именно пространство находящиеся выше 5 метров никак не задействовано. Товар поступающий на склад может иметь абсолютно разные габариты и массу. Этих данных достаточно, чтобы выбрать наиболее подходящий тип автоматизированных стеллажей. В таблице 4 представлено сопоставление параметров складского помещения ООО «Челны логистик» с параметрами типов автоматизированных систем, если эти параметры совпадают ставится +, если нет -. По итогу какой вид будет иметь больше плюсов, тот и будет считаться оптимальным.

Виды автоматизированных стеллажей	Факторы выбора автоматизированных стеллажей		
	Характеристика складского помещения	Однотипность товара по геометрическим параметрам	Среднее количество ед. в заказе
Лифтовой	+	+	-
Элеваторный	-	-	+
Карусельный	-	-	+

Таблица 4 - выбор типа автоматизированных стеллажей для ООО «Челны логистик»

Как показано в таблице 4 самым подходящим решением будет установка вертикальных лифтовых стеллажей. Только благодаря этому типу стеллажей, можно будет максимально эффективно использовать вертикальное пространство складского помещения компании ООО «Челны логистик», тем самым сокращая арендуемую площадь. При грамотной и тщательно спланированной установке вертикальных лифтовых стеллажей, предприятие сократит издержки за счет:

1) Сокращения арендуемой площади почти в 3 раза;
2) Снижения количества сотрудников работающих на складе;

Выбор типа автоматизации системы хранения товаров, проблема очень субъективная, достаточно много различных факторов может повлиять на выбор той или иной системы. Благодаря представленной в данной статье модели, можно определить какой тип автоматизированной системы подходит вашему предприятию.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1.Браганец П.А. Автоматизированные складские системы хранения \\ Журнал Control Engineering Россия – Февраль 2016 №1(61)
2.Тяпухин А. П. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики: учеб. Пособие / А. П. Тяпухин, А.И. Голощапова, Е. Н. Лындина. - М.: Финансы и статистика, 2013.

УДК 001.201

Зребный Владислав Сергеевич
студент
1 курс, факультет « Инженерно-строительный»
Донской Государственный Технический Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

МОЖЕМ ЛИ МЫ БЫТЬ СЧАСТЛИВЫМИ?

Аннотация*. В данной статье автор рассматривает понятие счастья. Рассуждает о счастье и его влиянии на жизнь человека . Разбирает исследования проведенные Берриджем и Крингельбахом.*

Ключевые слова *: философия , счастье , благополучие , концепция , исследования.*

Annotation*: In this article authorship of the concept of happiness. Arguments about happiness and its influence on human life. Disassembles research conducted by Berridge and Kringlebach.Keywords*

Key words*: philosophy, happiness, prosperity, concept, research.*

Люди хотят быть счастливыми! Это, казалось бы, простое предложение может быть принято как окончательное и определенное. На самом деле стремление к счастью кажется первостепенным. Конечно, счастье субъективно и интерпретируется по-разному в соответствии с пониманием каждого человека и внешними обстоятельствами. Для некоторых понятие счастья может основываться преимущественно на себе: самосохранение, самозащита, самодовольство, самореклама; для некоторых это может быть сосредоточено на других - благополучии, безопасности или радости своих близких или даже всего человечества. В основном эти два элемента фокуса, я и другие, переплетаются, хотя и в разных пропорциях в разное время: даже кто-то эгоистичный вряд ли может быть счастлив, если их близкие страдают. Однако в конечном итоге это сводится к вопросу: что

заставляет меня быть счастливым? Многие, если не все наши решения, мысли, планы, надежды, желания и действия продвигаются этим вопросом на каком-то существенном уровне.

«В своих размышлениях о целях человеческой жизни Зигмунд Фрейд пришел к выводу, что, помимо религиозной перспективы, жизнь не имеет никакого внутреннего смысла»[3]. Однако это не означает, что люди не раскрывают намерений и целей посредством своего поведения. Из наблюдений за их поведением Фрейд пришел к выводу, что стремление к счастью является намерением всех людей: «Что они требуют от жизни и хотят достичь в ней?». Ответ на этот вопрос вряд ли может быть под вопросом. Они стремятся к счастью; они хотят стать счастливыми и оставаться таковыми ». Однако жидкая и эмоциональная природа переживания счастья приводит к двусмысленности в отношении концепции, которая должна вдохновлять философские размышления, которые ставят под сомнение тавтологию Фрейда. Что такое счастье?

Общепринятые определения «счастье» включают в себя: чувство благополучия - физическое, эмоциональное, духовное или психологическое; чувство или убеждение в том, что потребности удовлетворяются - или, по крайней мере, тот, кто имеет право стремиться к удовлетворению наиболее значительных из таких потребностей; ощущение, что человек является подлинным в жизни своей жизни и в своих отношениях со значительными другими; ощущение, что человек использует свой потенциал, насколько это возможно; ощущение, что человек каким-то образом способствует жизни, - что жизнь имеет значение. Кажется, что счастье - это, прежде всего, «чувство»! Также лежащие в основе всех этих интерпретаций - это чувство «наслаждения» - чувство, что «человек радостно творит и живет хорошей жизнью, однако «хорошая жизнь» истолковывается субъектом»[1].

Множество людей считает, что счастье надо завоевать. Но остаются вопросы о том, дает ли «Завоевание счастья» полезный ответ на вопрос: «Как мы можем быть счастливы?», Или это просто еще одна попытка побудить человека к более полезной жизни. Может ли это руководство действительно прийти извне, или это возможно только благодаря проницательности, полученной из опыта? Кроме того, идея о счастье и несчастье универсально применима? Рассматривает ли это трудность, связанную с определением счастья, которое охватывает широкий спектр таких впечатлений, как удовольствие, радость, удовлетворение, успех, добродетель и достижения? Счастье - это то, что у каждого из нас есть чувство, но которое мы можем обнаружить, мы не можем описать или определить логически.

Мы всегда находимся в поисках счастья , но редко, находим его. Для многих из нас счастье имеет смысл только в том случае, если оно исходит из результата. Мы считаем, что не можем быть счастливы, если не произойдет определенное событие или не изменится определенный жизненный цикл. Но в этом мы ошибаемся. Мы разрешаем наше определение формы счастья на вещах, которые находятся вне нашего контроля. Если вы не счастливы, это связано с тем, что вы ищите счастье вне себя или в будущем.

Существует множество возможных определений и подходов к расследованию счастья. Многие согласятся с тем, что счастье остается сложным для определения и сложной оценки - отчасти из-за его субъективного характера. Можно ли получить научное руководство по такой скользкой концепции? Есть несколько советов, чтобы начать нас.

С Аристотелем счастье было с пользой принято считать состоящим как минимум из двух аспектов: гедония (удовольствие) и эудаймония (жизнь хорошо жила). В современной психологии эти аспекты обычно называются удовольствием и смыслом, и положительные психологи недавно предложили добавить третий отдельный компонент взаимодействия, связанный с чувством приверженности и участия в жизни (Селигман и др., 2005).

Используя эти определения, ученые добились существенного прогресса в определении и измерении счастья в форме самоотчетов субъективного благополучия, в определении его распределения среди людей в реальном мире и в определении того, как на благополучие влияет различная жизнь факторы, которые варьируются от дохода до других людей (Канеман, 1999). Это исследование показывает, что, хотя существует четкое концептуальное различие между удовольствием и компонентами, связанными с взаимодействием, гедонистические и эудаимонические аспекты эмпирически объединяются в счастливых людях.

Например, в опросах о счастье более 80 процентов людей оценивают свое общее эудимоническое удовлетворение жизни как «довольно до очень счастливого», и, соответственно, 80 процентов также оценивают свое нынешнее гедонистическое настроение как положительное (например, положительное 6-7 на 10 где 5 - гедонически нейтральная) (Берридж и Кringельбах 2008). Счастливые немногие могут даже жить последовательно вокруг гедонистической точки 8, - хотя чрезмерно высокие гедонические оценки могут фактически препятствовать достижению жизненного успеха, измеряемого богатством, образованием или политическим участием (Ойши и др., 2007).

Несмотря на то, что эти исследования представляют собой интересные показатели психического благополучия, они мало свидетельствуют о лежащей в основе нейробиологии счастья. Но для прогресса в этом направлении, сначала необходимо начать использовать любые доказательства, имеющие отношение к теме благополучия и счастья, и в которых нейронаука имеет относительные сильные стороны. Удовольствие и его основа предлагают окно возможностей.

В дальнейшем мы остановимся на существенном прогрессе в понимании психологии и нейробиологии сенсорного удовольствия, которое было сделано за последнее десятилетие (Берридж и Кringельбах 2008 , Берридж и Кringельбах 2010). Эти достижения делают гедоническую сторону счастья наиболее приемлемой для научного подхода к нейронным связям счастья. Было высказано предположение о том, что наилучшей мерой субъективного благополучия может быть просто спросить людей, как они чувствуют себя сейчас - снова и снова, - чтобы отслеживать их гедоническое накопление в

повседневной жизни (Канеман, 1999). Такие повторные самоотчеты гедонистических состояний также могут быть использованы для выявления более стабильных нейробиологических гедонических признаков мозга, которые избавляют отдельных людей от счастья. Кроме того, гедонистический подход мог бы даже предложить привязку к идентификации эудимонических подписи мозга счастья из-за эмпирической конвергенции между двумя категориями, даже если приятное настроение - это только половина истории счастья (Берридж и Кringельбах 2009).

Важно отметить, что наше внимание к гедониальной составляющей счастья не следует путать с гедонизмом, который является стремлением к удовольствию ради удовольствия и более сродни описанным ниже причинам зависимости. Кроме того, сосредоточиться на гедонике не отрицает, что некоторые аскеты, возможно, нашли блаженство через болезненное самопожертвование, но просто отражают тот положительный гедонистический тон, который необходим большинству людей, ищущих счастья.

Список литературы:

1. Федосеенков А.В.Божественная природа человеческой субъективности . – Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, .
2. Федосеенков А.В., Ермилова В.А., Местоев И.Ю. Роль воображения и интуиции в познавательном процессе. Ст. в сб.: Наука молодых - будущее России. 2017. С. 320.
3. . Федосеенков А.В. Субъективность образования личности. В кн.: Развитие личности в образовательных системах Южно-российского региона. Тезисы докладов VI годичного собрания Южного отделения РАО и XVIII региональных психолого-педагогических чтений. 1999. С. 74-75.
4. Федосеенков А.В.Божественная природа человеческой субъективности . – Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, .
5. Федосеенков А.В. Философия жизни: экзистенциальный аспект социальной маргинальности: Монография. – Ростов н/Д: Рост. гос. строит. ун-т, 2014.

УДК 65.3977

Жаксимбаева А., студент
Башкирский государственный университет
Институт экономики, финансов и бизнеса
Научный руководитель:
Богатырева М.Р.

МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация*: в статье рассмотрены предпосылки и способы реализации карьерного становления и развития молодого специалиста в организации.*

Annotation: *the article considers proposals and ways of realization of career formation and development of a young specialist in the organization.*

***Ключевые слова**: карьера, карьерный рост, организация, специалист.*
***Key words:** career, career growth, organization, specialist.*

Многие молодые специалисты видят одной из самых желанных целей успешную карьеру, в процессе которой реализуется весь профессиональный багаж выпускника современного высшего учебного заведения.

Современный методологический и учебный аппарат, касающийся процессов управления персоналом, подразумевает выделение аспекта так называемого «субъективного осознания» в процессе профессионального пути и карьерного роста. Определения карьеры сквозь такую призму выглядят следующим образом: карьера – это внутренняя личная позиция, связанная с осознанным поведением, отражающим аспекты трудового опыта и человеческой деятельности на протяжении всей рабочей жизни. Лишь собственное суждение человека может означать здесь успех или его отсутствие. Карьера при таком подходе определяется исходя из внутренних факторов, а не внешних.

Определение карьеры подразумевает наличие специальной терминологии. Среди терминов можно выделить три: перемещение, продвижение, мобильность[2].

Самым широким понятием является понятие «перемещение», которое может быть в том числе и территориально-пространственным перемещением. Продвижение подразумевает собой процесс поэтапного и стабильного движение по службе, когда происходит изменение профессиональных навыков и способностей. Именно продвижение большинство исследователей считают сосредоточением смысла идеи карьерного роста внутри этого продвижения. Мобильность карьерного роста, выступая термином социологии, подразумевает факт того, что у индивида меняется социальный статус и положение в обществе[4].

Подход психолого-акмеологический отражает наиболее актуальную трактовку понятия карьерного роста. Карьера подразумевает в целом не именно продвижение по служебной лестнице, а вместе с этим реализацию личностью своих профессиональных способностей и возможностей наиболее эффективно.

Если отталкиваться от психолого-акмеологического подхода, то карьерный рост не может мыслиться самоцелью. Карьерный рост в этом случае выступает одним из вариантов того, как личность внутренне самореализуется в процессе своей профессиональной деятельности, самосовершенствуясь и исполняя рабочие задачи повышенной сложности, когда деятельность в профессиональном ключе насыщена в том числе творческими элементами[1].

Таким образом, карьера молодого специалиста подразумевает реализацию процессов по достижению целей, подразумевающих профессиональный рост, сопряженный с достижениями материального, статусного и должностного содержания, когда указанные достижения и цели служат на благо организации, в которой работает специалист.

Потенциал в профессиональном и личностном ключе эволюционирует при наличии следующих составляющих[5]:

- качества разработанности базы нормативов и права в отрасли;
- наличия возможности профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации;
- наличие благоприятного климата внутри организации с точки зрения взаимодействия сотрудников друг с другом;
- уровня личной самоорганизации молодого специалиста.

Карьерная среда выступает одним из важнейших источников, через который можно оказывать содействие личностному росту специалиста внутри организации[3]. Карьерная среда естественным образом включает молодого сотрудника во все внутренние процессы организации, оттачивая его профессиональную идентичность и включая его внутрь профессионального сообщества. Внутри сообщества профессионалов молодой сотрудник усваивает культуру и нормы такого сообщества, приходит к пониманию своих внутренних настоящих и будущих перспектив, своих действий на пути к достижениям. Так формулируются мотивы для карьерного роста в профессиональном плане и приходит понимание предпосылок свершений на поприще карьеры.

Стратегия карьеры молодого сотрудника подразумевает разработку и реализацию программы в индивидуальном ключе, которая в полной степени соответствует профессиональным целям и мотивам сотрудника и включает в себя принципы личностной составляющей, интереса к процессу карьерного развития с его стимулированием и финансированием, принципы комфорта в социально-психологическом ключе и принципы объективности.

Процесс карьерного становления и развития молодого специалиста в организации подразумевает проектирование результатов исходя из собственной ценности и ресурсов, описания путей, при помощи которых можно прийти к запроектированным результатам с выработкой тактических и стратегических шагов по достижению поставленной цели. Кроме перечисленного подразумевается аналитика условий внешнего характера. Способствующих достижению тех результатов, которые были спроектированы.

Следование этим простым правилам может привести любого молодого специалиста к качественному карьерному росту в процессе проявления своих профессиональных качеств в выбранной организации.

Список использованных источников и литературы

1.Базаров Т. Ю. Управление персоналом. – Москва, ЮНИТИ, 2014. 352 с.

2. Бедина В.Ю. Карьерные цели молодого специалиста в вузе // Приоритетные направления развития образования и науки : материалы III Междунар. науч.–практ. конф. (Чебоксары, 11 нояб. 2017 г.) / редкол.: О.Н. Широков [и др.] – Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – С. 212-215.

3. Борисова Е. А. Управление персоналом для современных руководителей. – Санкт-Петербург, Питер, 2013. – 412 с.

4. Ларионов И. С., Попова Н. В., Изучение и развитие творческого потенциала молодежи в условиях промышленного предприятия //Прорывные экономические реформы в условиях риска и неопределенности: сборник статей международной научно - практической конференции. Самара, 2016 г. — Т. 2. С.65-67.

5. Молькин А.Н., Черниковская М.В. Факторы успешного построения карьеры молодого специалиста // Научное сообщество студентов XXI столетия. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XVIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 3(18).

УДК 69.058

Коваленко Ю.А.
студент магистратуры
2 курс, Институт Экономики, Управления и Информационных систем в Строительстве
Национальный Исследовательский Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва

МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В 30-ТИ МЕТРОВОЙ ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Аннотация: *Строительные работы почти всегда наталкивается на сопротивление со стороны людей, живущих по соседству. Недовольство жителей вызывают, прежде всего, проекты, вписанные в существующую застройку. Часто такие осложнения оборачиваются созданием конфликтных ситуаций между строителями и владельцами зданий и нередко влекут за собой длительные перерывы в строительстве, судебные иски и разбирательства из-за причиненного материального ущерба. В статье рассматривается программа обследования зданий, попадающих в 30-ти метровую зону геотехнического влияния.*

Ключевые слова: *здание, влияние, конструкция, деформация, обследование.*

Annotation: *Construction works almost always come up against resistance from people living in the neighborhood. The discontent of the inhabitants is caused, first of all, by the projects inscribed in the existing building. Often such complications result in the creation of conflict situations between builders and owners of buildings and often entail long breaks in construction, lawsuits and proceedings due to material damage. The article examines the program for surveying buildings that fall within the 30-meter zone of geotechnical influence.*

Key words: *building, influence, design, deformation, examination.*

Изменения в застройке города, такие как – уплотнение застройки, стесненные условия строительства, демонтаж и снос существующих построек,

приводят к негативному техногенному воздействию проводимых мероприятий на расположенные в прилегающих зонах здания. Строительные работы в большинстве случаев вызывают недовольства у жителей и собственников окружающей застройки. Иногда конфликт доходит до митингов и прямого препятствия осуществлению работ на строительной площадке, судебным разбирательствам организуемых инициативными группами. С целью предупреждения аварийных ситуаций особое значение приобретает проблема контроля технического состояния зданий и сооружений.

Строители обязаны выполнять обследования и проводить мониторинг зданий окружающей застройки, попадающих в 30-ти метровую зону геотехнического влияния.

Программа мониторинга состоит из трех этапов. Первый этап подразумевает обследование зданий с целью фиксации дефектов конструкций обследуемого здания. При осмотре (визуальном) фиксируются дефекты, существующие до начала производства работ: трещины на фасадах, трещины в стенах и перекрытиях внутри помещений. Для мониторинга дальнейшего развития трещин устанавливаются специальные маяки. По итогам осмотра составляется ведомость дефектов и повреждений конструкций с фото-фиксацией. После проведения визуального осмотра следует инструментальный метод осмотра, который предусматривает выполнение замеров прочности строительных конструкций. В результате полного обследования устанавливается техническая категория состояния здания.

Второй этап – геотехнический мониторинг, который подразумевает геодезические наблюдения за деформациями строящихся зданий и сооружений, а также за зданиями, находящимися в зоне влияния строительства/сноса/демонтажа. Целью геодезического мониторинга является своевременное выявление критичных величин деформаций, установление причин их возникновения, составление прогнозов развития деформаций, выработка и принятие мер для устранения нежелательных процессов. Данный мониторинг проводится в течение всего строительного процесса.

Завершающим этапом мониторинга является фиксация дефектов и составления специалистами заключительного отчета по результатам.

Рассмотрим подробнее второй этап – геотехнический мониторинг.

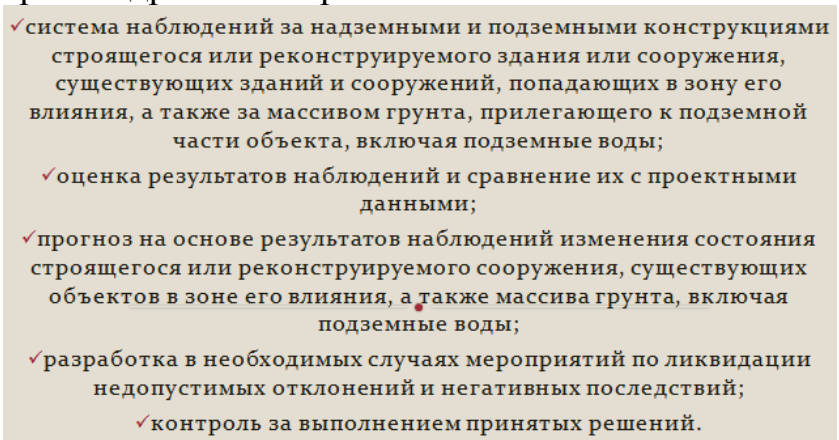


Рисунок 1. *Геотехнический мониторинг*

Методы и технические средства мониторинга окружающей застройки должны назначаться в зависимости от уровня ответственности сооружений, их конструктивных особенностей и состояния, инженерно-геологических и гидрогеологических условий площадки, протекающих геологических и инженерно-геологических процессов, способа возведения или сноса здания, плотности окружающей застройки, требований эксплуатации и в соответствии с результатами геотехнического прогноза.

Раздел	Описание
объектный	все виды наблюдений за состоянием оснований, фундаментов и несущих конструкций самого объекта нового строительства или реконструкции, окружающих его зданий и подземных сооружений, а также объектов инфраструктуры
геолого-гидрологический	системы режимных наблюдений за изменением состояния грунтов, уровней и состава подземных вод, за развитием деструктивных процессов: эрозии, оползней, карстово-суффозионных явлений, оседания земной поверхности и др., а также за состоянием температурного, электрического и других полей
геоэкологический	системы наблюдений за изменением состояния окружающей геологической среды и ее загрязнения
аналитический	анализ и оценку результатов наблюдений, выполнение расчетных прогнозов, сравнение прогнозируемых величин параметров с результатами измерений, разработку мероприятий по предупреждению или устранению негативных последствий вредных воздействий и недопущению увеличения интенсивности этих воздействий

Рисунок 2. *Подразделы геотехнического мониторинга*

В процессе проведения обследования должен рассматриваться весь комплекс нагрузок (статические, динамические и техногенные), вызывающие изменения характеристик состояния окружающих зданий и объекта, степень воздействия на окружающую среду и пригодность к эксплуатации.

При выполнении мониторинга определяются осадки, крены и горизонтальные смещения конструкций строящегося или реконструируемого здания и окружающих зданий и сооружений, расположенных в зоне влияния строительства/сноса, состояние конструкций, оценена работа измерительных систем.

По итогам мониторинга составляется технический отчет, содержащий состояние и прогноз развития выявленных деформаций (дефектные ведомости, график развития осадок и наклонов здания, акты освидетельствования конструкций и т.д.), рекомендации по ведению соответствующих мероприятий по предотвращению критических деформаций и ликвидации отрицательных последствий.

Диагностика технического состояния всех строительных конструкций эксплуатируемых зданий при существующем строительстве/сносе/демонтаже близлежащего здания позволяет снизить риск внезапного обрушения конструкций до минимума и способствует своевременному выявлению наиболее дефектных конструкций.

Использованные источники:

1. Пособие к МГСН 2.07-01. Основания, фундаменты и подземные сооружения. Обследование и мониторинг при строительстве и реконструкции зданий и подземных сооружений. 2004 г.

2. МДС 13-24.2010 Рекомендации по правилам геотехнического сопровождения высотного строительства и прилегающего пространства. Москва 2010 г.

УДК 33

Демидович И.А.
студент 1 курса магистратуры
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск
Демидович А.А.
студент 1 курса магистратуры
Сибирский федеральный университет
Россия, г. Красноярск

МОНОПОЛИИ И АНТИМОНОПОЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В РОССИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются виды, преимущества и недостатки монополий, обосновывается важность антимонопольной политики и антимонопольная политика в России.*

Ключевые слова: *экономика, монополия, антимонопольная политика, антимонопольная политика в России.*

Annotation: *the article considers types, advantages and disadvantages of a monopoly, the importance of antimonopoly policy and antimonopoly policy in Russia.*

Keywords: *economy, monopoly, antimonopoly policy, antimonopoly policy in Russia.*

На сегодняшний день проблемы противостояния господствующему положению монополий, недобросовестной и нездоровой конкуренции являются важными для большинства стран.

Монополией является крупное предприятие, которое осуществляет контроль производства и сбыта продукции на определенном рынке, при этом данный рынок характеризуется отсутствием конкуренции [1].

Выделяют следующие виды монополий:

- Открытая монополия;
- Естественная монополия;
- Закрытая монополия.

Естественная монополия характеризуется состоянием, когда спрос наиболее лучшим образом может быть удовлетворен при отсутствии конкуренции по причине технологических особенностей производства.

Согласно Федеральному закону «О естественных монополиях», сферами деятельности естественных монополий являются железнодорожные перевозки, транспортировка газа по трубопроводам и др. [2].

Открытая монополия – монополия, когда в условиях отсутствия факторов, ограничивающих конкуренцию, фирма является единственным

производителем товара. Данная ситуация может быть обусловлена технологическим прорывом, авторитетом фирмы, брендом и другими факторами.

Закрытая монополия возникает в условиях законодательных ограничений конкурентного соперничества. Препятствующими барьерами могут являются патенты, лицензии, нечестная конкуренция и др.

Монополии имеют как преимущества, так и недостатки. Монополии имеют возможности использовать эффект от масштаба производства, возможность установки стандартов на товары и услуги. Зачастую монополии обладают большими ресурсами, дающим им возможность проведения исследований и разработок, они способствуют развитию научно-технического прогресса (НТП). Зачастую продукция монополий характеризуется высоким качеством, что является важном фактором, способствующим удержанию господствующей позиции на рынке

К числу недостатков относится возможность определять цену товаров и услуг. Компания сама устанавливает цены и имеет возможность их завышать для получения сверхприбыли. Ввиду отсутствия конкуренции покупатели вынуждены приобретать товары и услуги по завышенной цене. Монополисты, получая сверхприбыль, лишают доходов компаний других отраслей. Так приобретая продукцию монополий, каждый дополнительный рубль, потраченный на данную продукцию, не будет потрачен на приобретение продукции компании другой отрасли.

Кроме того монополии способны устанавливать определенный технический уровень, условия продаж и виды продукции. Монополии способны тормозить НТП ввиду отсутствия необходимости развития по причине отсутствия конкуренции на рынке. Компании монополии могут устанавливать определенный уровень качества продукции.

Монополизм способен усиливать неравенство в доходах: увеличение цен, получение сверхприбыли влечет относительное уменьшение доходов населения.

Антимонопольная политика включает законодательные, экономические и административные меры, предназначенных для противодействия неограниченной власти монополий, предотвращения создания монополий, противодействия недобросовестному соперничеству и обеспечения честной конкуренции.

Основу антимонопольного законодательства в России составляет Конституция, Гражданский кодекс, Федеральный закон (ФЗ) «О защите конкуренции» и иные нормативно-правовые акты [3].

К целям ФЗ «О защите конкуренции» относятся: обеспечение единства экономического пространства, обеспечение свободного перемещения товаров, обеспечение свободы экономической деятельности, защита конкурентной борьбы и формирование условий, которые способствуют эффективному функционированию товарных рынков [3].

Рассматривая проблему борьбы с монополистической деятельностью, нельзя не отметить Федеральную антимонопольную службу (ФАС), которая

занимает значимую позицию в данном вопросе. К функциям ФАС относятся [4]:

- контроль за соблюдением антимонопольного законодательства;
- надзор и контроль за соблюдением законодательства о естественных монополиях, о рекламе;
-контроль в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд;
-контроль за соблюдением законодательства в сфере государственного оборонного заказа;
- определение (установление) цен (тарифов) и осуществление контроля по вопросам, связанным с определением (установлением) и применением цен (тарифов).

В докладе ФАС о состоянии конкуренции в РФ за 2017 год приведены результаты опроса представителей предпринимательского сообщества России, который предназначен для оценки состояния конкуренции и конкурентной среды с точки зрения самих предпринимателей. Согласно результатам опроса, 27,3% опрошенных указали на очень высокую конкуренцию, 18,8% - на высокую конкуренцию, 14% - на умеренную, 14,7% - на слабую конкуренцию, 12,2% - на отсутствие конкуренции остальные затруднялись ответить [5].

Таким образом, монополии бывают разных видов, и могут возникать в силу объективных причин, вследствие действия государственных органов, экономических причин и других факторов. Антимонопольная политика предполагает контроль соблюдения законодательства и применение мер в случае его нарушения. Антимонопольная политика призвана защитить экономику страны от монополизации, ее негативных последствий и способствует развитию честного конкурентного соперничества, что играет важную роль в развитии экономики России.

Список источников:

1. Монополия // Википедия URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Монополия.

2. Федеральный закон «О естественных монополиях» от 17.08.1995 N 147ФЗ // СПС КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7578/

3. Федеральный закон "О защите конкуренции" от 26.07.2006 N 135-ФЗ // СПС КонсультантПлюс. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_61763.

4. Постановление Правительства РФ от 07.04.2004 N 189 (ред. От 28.01.2011) «Вопросы Федеральной антимонопольной службы» // // СПС КонсультантПлюс.

5. Проект Доклада о состоянии конкуренции в Российской Федерации за 2017 год (по состоянию на 20.04.2018 г.) // Федеральная антимонопольная служба https://fas.gov.ru/documents/626604.

УДК 331.28

Зиганшина Г.Р.
Студент
4 курс, направление «Управление персоналом»
Институт экономики финансов и бизнеса
Россия, г. Уфа
Алексеев О.А., кандидат философских наук, доцент
доцент кафедры «Социология труда и экономика предпринимательства»
Россия, г. Уфа

МОТИВАЦИОННЫЙ «СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ» КАК ИНСТРУМЕНТ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются вопросы социальной политики предприятия, а также проводится анализ социального пакета отечественных и зарубежных компаний.*

Ключевые слова: *социальная политика, социальный пакет.*

Abstract: *The article examines the issues of the company's social policy, and also analyzes the social package of domestic and foreign companies.*

Key words: *social policy, social package.*

Социальный пакет сегодня прочно вошел в практику российских компаний и стал одним из важных инструментов управления персоналом и кадровой политики. Практика предоставления мотивационного «социального пакета» в Россию пришла вместе с иностранными компаниями, в первую очередь с крупными транснациональными корпорациями, применяющими единые стандарты управления персоналом[7]. Система дополнительных бонусов и привилегий была разработана на Западе, прежде всего, как инструмент привлечения и дополнительной мотивации персонала.

В России, где долгое время преимущество на рынке труда было на стороне работодателя, в период перехода к рыночным отношениям предприятия не задумывались о необходимости внедрения подобных инструментов привлечения персонала. Со временем пришло осознание, что квалифицированная рабочая сила не находится на рынке труда в свободном доступе, за неё нужно конкурировать.

По сложившейся на сегодняшний день в России практике используется два уровня формирования «социального пакета», исходя из возможностей предоставления работодателем социальных гарантий своим работникам в том или ином объеме. На основном, базовом уровне работодателем формируется «базовый социальный пакет», который предоставляться каждому работнику согласно нормам и установлениям Трудового и Налогового Кодексов. «Базовый пакет» в обязательном порядке предусматривает ежегодный оплачиваемый отпуск, оплату листов временной нетрудоспособности

7 Корпоративная социальная ответственность: учебник для бакалавров / под ред. Э.М. Короткова. – М.: Издательство “Юрайт”, 2013. – 445 с.

(больничных), отчисления в Пенсионный и др. фонды, обязательное медицинское страхование. В «дополнительный социальный пакет» включает набор компенсаций и льгот социального характера, не предусмотренных ТК РФ и иными нормативными актами в качестве обязательных, например, это может быть оплата обучения, отдыха, предоставление кредитов и ссуд на личные нужды, покупку жилья и т. п. В последнем случае каждый работодатель, исходя из своих возможностей, сам решает, что включать в дополнительный социальный пакет и предоставлять ли вообще какие-либо дополнительные льготы сотрудникам.

Постепенно, либо заимствуя опыт западных компаний, либо свои «доморощенные» разработки российские компании стали внедрять различного рода «бенефиты», чтобы привлекать и удерживать лучшие кадры.

Отечественные работодатели проявляют чудеса изобретательности в формировании социальных пакетов для своих сотрудников. Работодатели часто берут на себя оплату питания сотрудников, компенсируют расходы на проезд или предоставляют корпоративный транспорт, выдают работникам беспроцентные (или с низкой процентной ставкой) займы, обеспечивают съемным жильем (в связи переездом нового сотрудника из другого города), оплачивает членство в фитнес-клубе, мобильную связь и т.д.[8].

Некоторые российские компании, использующие труд иностранных граждан, практикуют два различающихся социальных пакета — один для работников с российским гражданством, другой — для иностранных граждан. Все российские граждане имеют полис ОМС, в рамках которого могут получить базовые медицинские услуги бесплатно, а экспаты такой помощи лишены. Очевидно, что оплата или частичная компенсация компанией полиса медицинского страхования для последних является весьма актуальной льготой.

Для российского персонала компании Johnson & Johnson, работающей в России, кроме стандартного набора (ДМС, оплата питания, мобильный телефон) существуют и другие возможности для лучших сотрудников - оплачиваемые занятия по овладению английским языком, тренинги, обучение по программе MBA и другие фирмы повышения квалификации. В некоторых компаниях зарубежья применяются льготы типа, как творческий отпуск, которые могут длиться от пару месяцев до года, при этом сохраняя частичное жалование и рабочего места. Но необходимо выделить, что не всегда предоставляемые работодателями льготы на самом деле нужны персоналу.

В иностранных фирмах, расположенные на российском рынке, больше всего работникам компании предлагают корпоративные автомобили (99% опрошенных), ДМС (80%), повышение квалификации за счет компании (74%), бесплатные обеды (67%), оплата мобильной связи (58%) и др. Меньше всего популярны такие льготы, как: обеспечение кредитом и ссудой (20%),

8 Вергара Э.Х. Роль социального пакета как инструмента стимулирования труда персонала современной компании // Молодой ученый. – 2013. № 10. – с. 296 – 287.

страхование жизни членов семьи сотрудников (3%)[9].

Согласно исследованиям консалтинговой компании Ward howell international в крупных российских компаниях состав социального пакета практически приблизился к западным стандартам. Однако, если сравнить содержание и наполненность социального пакета, то обнаруживаются особенности и различия в предпочтениях.

Как показывает опыт западных компаний, более половины стоимостного объема социального пакета для персонала, работающего в этих компаниях, приходится на различные виды страхования. В первую очередь, это медицинская страховка. Кроме того, многие западные компании, в том числе представленные в России, включают в компенсационный пакет опционы, т.е. дают возможность сотрудникам покупать и продавать акции своих компаний, что может приносить неплохой доход. Эта льгота предусмотрена в большинстве крупных западных компаний прежде всего для менеджеров высшего звена или менеджеров со стажем работы более десяти лет.

Опросы персонала российских компаний, проведенные компанией Ward howell international показали, что больше всего из составляющих социального пакета работники отдают предпочтение бесплатным обедам, оплачиваемым транспортным расходам, удобному графику работы и медицинскому страхованию, менее всего — платам услуг мобильной связи, возможности получения кредита.

В современной экономической ситуации, характеризующейся постоянным ростом цен на многие необходимые услуги, роль социального пакета, по нашему мнению, будет только возрастать, но при условии, если структура социального пакета будет достаточно гибкой и давать возможность выбора работнику в зависимости от ситуации. Следует отметить, что для многих работников российских компаний остается актуальной жилищная проблема. Помощь в ее решении дает возможность компании рассчитывать на долгосрочные отношения с перспективными работниками. Вместо доплат за съемное жилье компании иногда целесообразнее участвовать в долевом строительстве. Сотрудникам компании сдается жилье в аренду, которая должна перейти в их собственность после 15-20 лет использования. В итоге работник не будет отвлекаться на строительство и сможет больше сил и времени отдавать компании.

В настоящее время не мало руководителей по персоналу верят в то, что унифицированная система льгот для всех уровней работников не даёт желаемого эффекта. Социальный пакет может стать действительно «мотивирующим» при условии его «адресного обращения», т.е. в пределе отвечающим на индивидуальные запросы и предпочтения сотрудников. В определенной мере адресность способен обеспечить принцип системы кафетерия, который в зарубежных фирмах стал применяться еще с 1970-х гг., а сегодня нашел распространение и в российских компания. При такой системе работники имеют право сами выбирать нужный набор льгот или

9 Сардарян А., Комарова Т., Хожемпо В. Мотивационная функция социального пакета: чем заинтересовать работника XXI века? // Управление персоналом. – 2008, № 8. [Электронный ресурс] - http://www.top-personal.ru/issue.html?1557 (дата обращения: 15.04.2018)

дополнительных услуг из выделенной суммы бюджета. При этом, если во многих организациях выделяемые финансы одинаковы для всех сотрудников, то в других она различна в зависимости от стажа работы и уровня персонала и т. д. Помимо этого, бюджет может быть разным и в границах каждой льготы (например, стоимость такой льготы, как обучение, будет формироваться на основании таких факторов, как длительность обучения и его вида, а медицинское страхование— от цены списка предоставляемых медицинских услуг). В этих случаях разделение льгот среди сотрудниками будет осуществляться по системе «грейдов» (каждому уровню (грейду) подходит конкретная сумма медицинской страховки или страхования жизни, определенный ограниченный бюджет для программ обучения или финансирование на выплату услуг мобильной связи и т.п.). Однако, необходимо установить, что такую эффективную систему «кафетерия» в настоящее время используют только малая часть российских фирм [6]. Видимо, в силу относительной сложности такой системы, российский менеджмент склонен искать простые решения. Тем не менее, вряд ли встретят возражения с чей-либо стороны предложение о необходимости время от времени осуществлять «подстройку», или своеобразную «фокусировку» мотивационного пакета под актуальные нужды сотрудников. Из традиционных исследовательских методов, позволяющих установить какие льготы востребованы среди множества сотрудников, можно предложить опрос, или анкетирование, при анализе которого возможно узнать предпочтения персонала и на этой основе сформировать список социальных льгот.

Гибкость, актуальность и адресность не единственные принципы, которым необходимо следовать при разработке мотивационного социального пакета. Также важно соблюдение принципов справедливости, целесообразности и реалистичности. Например, вводя грейдирование «социального пакета» для различных категорий персонала следует применять «равный подход к равным», учитывая значимость осуществляемой трудовой функции и производительность сотрудника. Ну, и конечно, формируя ценовое предложение для своих сотрудников в виде социального пакета работодателю следует исходить из своих возможностей и оценки ожидаемых результатов. В тех сферах бизнеса, где ощущается серьезная нехватка квалифицированных кадров, социальный пакет должен быть как минимум не хуже, чем у конкурентов. Там же, где у работодателя есть более широкий выбор для замещения персонала социальный пакет может быть ограничен базовым набором.

Итак, социальный пакет не сможет быть эффективным инструментом, если при его создании не соблюдаются такие условия, как: во-первых, льготы, лежащие в основе социального пакета, должны восприниматься работниками компании как актуальные и востребованные; во-вторых, социальный пакет должен быть одинаков и схож для сотрудников всех должностных категорий; в третьих, компания должна иметь возможность обеспечивать услугами высокого качества и наиболее выгодной цены, чем на открытом рынке и, в

четвертых, внедрение социального пакета не должно сильно влиять на бюджет компании, увеличивая затраты. При учёте этих условий благоразумно ожидать, что социальный пакет гарантирует результат ожидаемого эффекта, приведет к довольству сотрудников трудовой деятельностью, увеличит их лояльность к компании, привлечет в организацию квалифицированные кадры и повысит ее имидж.

Список литературы:

1. Вергара Э.Х. Роль социального пакета как инструмента стимулирования труда персонала современной компании // Молодой ученый. – 2013. № 10. – с. 296 – 287.
2. Дворцов Ю.В. Усиление социальной ответственности бизнеса в России / Ю.В. Дворцов // Российский внешнеэкономический вестник. – 2010. – № 1.
3. Корпоративная социальная ответственность: учебник для бакалавров / под ред. Э.М. Короткова. – М.: Издательство “Юрайт”, 2013. – 445 с.
4. Мустаева Ф.А.Социальная политика на промышленном предприятии. - Магнитогорск: Изд-во МАГУ, 2013. - 79с.
5. Афанасьева Е.В. Направления рационализации социального пакета на предприятиях различного типа // Научное сообщество студентов: междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. X междунар. студ. науч.-практ. конф. № 7(10). URL: https://sibac.info/archive/meghdis/7.pdf(дата обращения: 15.04.2018)
6. Сардарян А., Комарова Т., Хожемпо В. Мотивационная функция социального пакета: чем заинтересовать работника XXI века? // Управление персоналом. – 2008, № 8. [Электронный ресурс] - http://www.top-personal.ru/issue.html?1557 (дата обращения: 15.04.2018)

УДК 331.108.54(06)

Доценко Е.А.,
студент группы
380302-о14-ФМ
Павленко О.А.,
канд.экон.наук.,доцент.
Шахтинский институт (филиал) Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М.И. Платова, Россия, г.Шахты

МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ СОТРУДНИКОВ БАНКА КАК РЫЧАГ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация. *Рассмотрены политика стимулирования и мотивации работников банковской сфере. Представлены рекомендации по усовершенствованию систем стимулирования работников банковской сферы. Данные рекомендации основаны на анализе действующих методов мотивации и могут быть применены на практике.*

Ключевые слова: *стимулирование, трудовая мотивация, банковская сфера, карьерный рост.*

Annotation*.Methods of stimulation and motivation of workers using intellectual work in the sphere of their professional activity are considered. Recommendations for improving incentive systems for workers in the banking sector are presented. These recommendations are based on an analysis of current methods of motivation and can be applied in practice.*

Key words: *stimulation, labor motivation, bank, career growth.*

Банк − это организация, созданная для привлечения денежных средств и размещения их от своего имени на условиях возвратности, платности и срочности. В настоящее время изменяется деятельность коммерческих банков: расширяются функции существующих и создаются новые финансово-кредитные институты, повышается самостоятельность банков и их роль в экономике страны, совершенствуется система внутрибанковского и межбанковского обслуживания, осуществляется разграничение сфер деятельности и функций финансово-кредитных и банковских учреждений, становится катализатором научно-технического прогресса и т.д.

Тема изучения стимулирования персонала является достаточно изученной зарубежными и отечественными исследователями. И до сих пор нет однозначного объяснения, что движет человеком при принятии того или иного решения и объясняющего причины его поведения в различных ситуациях. Однако, попытки приспособить классические теории мотивации к современности во многом не систематизированы, слабая изученность особенностей мотивации работников затрудняет практическое использование технологий и методов мотивации.

Поиск инновационных подходов к управленческой деятельности, неоднозначность процесса мотивации, его постоянная трансформация и зависимость от внешних факторов обусловили актуальность выбора темы исследования и объективную необходимость системного изучения теоретических и прикладных проблем мотивации и стимулирования трудовой деятельности работников банка. Проблемы мотивации и стимулирования работников предприятий остаются в настоящее время очень актуальным и, к сожалению, самой неразрешенной в практическом плане.

Объективная необходимость в различных материальных и духовных благах, а также в определенных социальных условиях жизнедеятельности заставляет человека рассматривать возможные варианты удовлетворения или подавления потребностей. Одним из важнейших аспектов, влияющих на эффективность работы персонала, является стимулирование, определенная модель которого существует на каждом предприятии или фирме, играет огромную роль, так оно направлено на мотивацию работника к эффективному и качественному труду.

Финансовый менеджмент в коммерческом банке – это управление процессами формирования и использования денежных ресурсов, но руководитель только тогда сможет обеспечить длительный успех, когда он

сможет привести каждого сотрудника к реализации его потенциальных возможностей, реализуя при этом цели банка.

Любой руководитель всегда осознает, что необходимо побуждать лю дей работать на организацию, но при этом считать, что для этого достаточно простого материального вознаграждения. По существу, такая политика не верна, но иногда бывает успешной в силу определенных обстоятельств.

Классическое определение мотивации в менеджменте − это процесс побуждения себя и других людей к деятельности для достижения личных целей и целей организации.

В условиях жесткой конкурентной среды банки России по-прежнему являются социально ориентированными в основных сегментах рынка банковских услуг, располагая финансовыми ресурсами, размещения временно свободных денежных средств различных категорий клиентов. В тоже время, банки прогнозирует развитие потребностей клиентов, разрабатывает и предлагает полный спектр банковских продуктов.

Система стимулирования труда в банковской сфере – это комплекс материальных и нематериальных стимулов, ориентированный на целенаправленное воздействия на поведение персонала путем влияния на условия его жизнедеятельности, используя принуждение, вознаграждение и побуждение.

Понятие мотивации труда не имеет однозначного толкования. С одной стороны, понятие мотивации применяют для характеристики процесса воздействия администрации на работника с целью повышения эффективности его труда, а с другой – для определения состояние человека по поводу его работы. Поэтому необходимо пояснить понятие – стимулирование труда.

Стимулирование труда – это процесс внешнего воздействия на работника (администрации, трудового коллектива) с целью повышения эффективности его труда и производства в целом, которое включает в свою сферу его потребности, интересы, желания, стремления, цели, мотивацию поведения.

В основе стимулирования труда – взаимосвязь внешних условий и психологического состояния работника, внутренних его особенностей. Стимулирование реализуется через создание условий трудовой ситуации, побуждающих личность действовать определенным образом.

При всех многообразных стимулах человек выбирает такую форму поведения, которая отвечает его сегодняшним запросам, потребностям, интересам, ценностям, т.е. процесс стимулирования включает в себя не только создание внешней ситуации выбора, но и необходимое соответствие ее внутренней структуре работника. Вместе с внешней стимулирующей ситуацией эта внутренняя структура формирует непосредственный мотив действия.

Задача стимулирования заключается в том, чтобы выбранная работником форма поведения соответствовала целям субъекта стимулирования, целям тех, кто эту ситуацию создал.

В то же время в разных социальных условиях работник имеет право определять стратегию своего поведения, например, напряженная работа, обеспечивающая высокую зарплату или ограниченным участием в производственной деятельности, но при средней заработной плате.

В настоящее время для населения страны наиболее актуально удовлетворение своих первичных потребностей, обеспечивающий прожиточный минимум себе и своей семье.

Более обстоятельное выявление места и роли стимулирования в общем механизме регуляции трудового поведения требует определить его функции по отношению к этому поведению:

- экономическая – содействие повышению эффективности производства, решению конкретных задач предприятия;
- социальная – определяется комплексом экономических и социальных благ, которыми располагает человек, занимающий позицию в сфере труда;
- социально-психологическая – воздействие на формирование внутреннего мира работника и взаимодействие работников в процессе совместного
труда;
- нравственная, воспитательная – отражают влияние стимулирования труда на формирование нравственных качеств работника, формирование трудовой морали.

В современных условиях для стимулирования труда работников рекомендуется использование всех набор благ для удовлетворения значимых сегодня и сейчас потребностей работника, т.е. механизм стимулирования должен быть адекватен механизму мотивации работника.

Стимулы могут быть классифицированы по разным основаниям:

1. Материальные стимулы – это денежные в виде заработной платы; премирование; неденежные стимулы.

2. Нематериальные стимулы более многообразны, например, социальные, моральные, творческие, социально-психологические стимулы.

Эффективность мотивации и стимулирования труда оценивается по характеристикам, отражающим отношение человека к труду, а также по общим результатам деятельности предприятия

Активно развивая корпоративную клиентскую базу и сохраняя специализацию и лидерство на рынке розничных услуг, все большее значение приобретают факторы комфортности и престижа при обслуживании клиентов с высоким и средним уровнями дохода. Для этой банки организуют специальные зоны VIP-обслуживания клиентов − VIP-залы, комнаты переговоров, позволяющие предоставлять клиентам максимум комфорта, соответствующего их статусу, повысить конфиденциальность обслуживания.

Интенсивное развитие банков, в условиях жесткой конкуренции, требует от работников повышенной производительности, освоение новых технологий и качественного предоставления банковских услуг.

Таким образом, существует необходимость в создании системы стимулов, всесторонне охватывающей весь круг интересов и сотрудников, и

банка. Нельзя сводить их только к материальным вознаграждениям: весь мировой опыт показывает быстро возрастающую значимость морально-психологических стимулов. Вместе с тем, нельзя умалять действенность материальных стимулов, если, конечно, они используются психологически обоснованно. Что касается зарплаты, по мнению специалистов, то зарплата – не мотиватор, а фактор «гигиены», и ее мотивационный КПД самый низкий, позволяющий менеджеру думать о самореализации. А правильное сочетание материальных и нематериальаных рычагов мотивации будет способствовать созданию эффективной системы мотивации труда.

Можно смело утверждать, что предприятия, где система мотивации эффективна, отличаются относительно невысоким (и управляемым) уровнем текучести персонала, высокими рыночными и экономическими показателями, устойчивым качеством продукции, благоприятной внутренней атмосферой, имеет положительный имидж на рынке и в обществе.

Предприятия с неэффективной системой мотивации нередко, особенно на растущем российском рынке с низкой конкуренцией и высокой нормой прибыли, добиваются временных рыночных успехов. Однако в долгосрочном плане на конкурентном рынке они проигрывают за счёт неустойчивости состава основных работников, слабой взаимосвязи между целями организации и целями её работников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анализ хозяйственной деятельности в промышленности: Учебник / В.И.Стражев, Л.А. Богдановская, О.Ф. Мигун и др.: Под общ. ред. В.И. Стражева. − Минск: Выс. шк., 2015.
2. Ансофф И. Стратегический менеджмент. Классическое издание. / Пер. с англ. под ред. Петрова А.Н. – СПб.: Питер, 2013.
3. Баканов М.И., Шеремет А.Д. Теория экономического анализа: Учебник. Изд.4-Е – М.: Финансы и статистика, 2014.
4. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. - М.: Финансы и статистика, 2014.
5. Кирий Н. В. От мотивации собственника – к мотивации компании? [Электронный ресурс] – Режим доступа: // Глава из сборника «Руководители и владельцы бизнеса решают проблемы управления персоналом», издательство деловой литературы «Вершина». – Режим доступа: http: // headhunter.ru
6. Адамчук В.В. и др. Экономика труда: учебник / В.В. Адамчук, Ю.П. Кокин, Р.А. Яковлев; Под ред. В.В. Адамчука. – М.: ООО ФИНСТАТИНФОРМ, 2015.
7. Маслова Е. Л. Менеджмент: учебник. Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2016. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/199053
8. Соломанидина Т. О., Соломанидин В. Г.Мотивация трудовой деятельности персонала: учебное пособие. Юнити-Дана, Москва, 2015. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/197669

УДК 331.08

Богатырёва М.Р., кандидат социологических наук, доцент
доцент кафедры «Социология труда и экономика предпринимательства»
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Бурицкая Е.Д.
студент 4 курса, Институт экономики, финансов и бизнеса
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАК КЛЮЧЕВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ

Аннотация: Статья посвящена вопросам изучения мотивации персонала в целях эффективного развития организации.

Ключевые слова: Управление персоналом, мотивация персонала, стимул, кадровая политика.

Annotation: The article is devoted to the issues of studying the motivation of the personnel for the effective development of the organization.

Key words: Personnel management, personnel motivation, incentive, personnel policy.

Мотивация труда подразумевает такое состояние сотрудника, когда он отдает всего себя рабочему процессу, выкладываясь по полной. Получение внутреннего стимула приводит к повышению производительности труда и к эффективному достижению тех целей, которые были ранее поставлены в рабочем процессе.

Руководство предприятий часто приходит к менее эффективным способам мотивации. Лучшие работники получают премии и бонусы, худшие – выговоры и нагоняи, ежегодный корпоратив традиционно при этом посещают все. Однако угнетающая атмосфера внутри организации не может способствовать оптимальным рабочим процессам даже в том случае, когда руководство готово проводить корпоративы для коллектива с частой периодичностью.

Базовые методы мотивации – залог успеха грамотного стимулирования. Вклад сотрудника в общее дело, оставшийся незамеченным, не вызовет у него никакого желания проявлять себя в будущем.

Отмечать достоинства сотрудников в рабочем процессе при выполнении ими трудовых задач – необходимость. В таком подходе нуждаются новички, вливающиеся в коллектив, в таком подходе нуждаются и карьеристы. Каждому сотруднику важно понимать то, что его вклад в развитие компании, его преданность и ответственность оценены по достоинству.

Схема мотивации подчиненных предпочтительно должна разрабатываться руководителем предприятия в индивидуальном порядке.

Есть множество внедренных и эффективных мотивационных схем. В то же время многие руководители при создании программ мотивации для сотрудников предприятия сталкиваются с теми или иными сложностями.

Минимальные издержки и максимальная рентабельность стимулирования – вот та золотая середина, к которой стремится при создании программ мотивации каждый современный руководитель. Такой результат требует грамотного подхода.

Мотивационные методы определены ключевыми потребностями трудового коллектива организации. Они должны быть созданы и внедрены так, чтобы их можно было без особых проблем модернизировать исходя из того, как меняются условия вокруг.

Мотивационные методы персонала организации можно условно разделить, выделив материальную их форму и нематериальную.

Политика по кадрам на предприятии подразумевает определение ключевых параметров по эффективному взаимодействию с персоналом. Приемы и методы в этом наборе оказывают организационное воздействие на все процессы, происходящие внутри предприятия. Правила мотивации персонала, проходя внедрение внутри организации, должны быть практически обоснованными, приводя к улучшению организационной и производственной структур, а также – к высокому уровню реализации трудового потенциала сотрудников. Исследователи подчеркивают, что действия внутри подобной политики на предприятии приводят к оптимальной реализации поставленных задач по повышению эффективности управления сотрудниками предприятия.[10]

Кадровая политика, сопряженная с эффективными действиями по мотивации персонала, приводит к бесперебойности рабочих процессов, когда создаются оптимальные условия труда и происходит удержание ценного кадрового потенциала. Так реализуются не только эффективные стратегические ходы самой организации, но и повышается социальная ответственность кадрового состава перед обществом и перед предприятием.[11]

Нормальная работа предприятия напрямую зависит от эффективности и качества трудовой деятельности её кадров. За счёт достижения определённого уровня стандартизации в оборудовании, относительной доступности основных средств для широкого круга предприятий, а также повышения удельной доли в экономике сектора оказания услуг, добиться конкурентных преимуществ техническими средствами становится всё сложнее. Поэтому «переиграть» соперников на рынке могут помочь только квалифицированные, работоспособные и надлежащим образом мотивированные профессиональные кадры. Эффективность фирмы зависит от квалификации служащих, их расстановки и использования, что влияет на объём и темпы прироста вырабатываемой продукции, использование материально-технических средств. То или иное использование кадров прямым образом связано с изменением показателя производительности труда. Рост этого показателя

[10] Кибанов А.Я. Концепция компетентностного подхода в управлении персоналом: Монография. – М.: Инфра-М, 2014. 268 с.
[11] Байтасов Р.Р. Управление персоналом. – М.: Феникс, 2014. – 300 с.

является важнейшим условием развития производительных сил страны и главным источником роста национального дохода.[12]

Мотивация на предприятии внутри кадровой политики реализуется путем конкретики в методиках, с помощи которых набирается, расстанавливается и используется персонал внутри развития кадрового состава организации.[13]

Следует отметить, что политика грамотной мотивации в кадровой работе определяет у сотрудников уровень устойчивости, активности, организованности и направленности в трудовой деятельности. Найм и управление требует все более квалифицированных подходов. Персонал все чаще негативно смотрит на варианты пассивного подчинения руководству. Организация получает пользу в случаях, когда руководитель гибко подходит к внедрению политики мотивации персонала. Персонал, оставаясь удовлетворенным и лояльным руководству, в итоге повышает ценность организации с помощью высококачественного квалифицированного труда.

Мотивация персонала подразумевает наличие общей системы ценностей внутри организации, которая должна поддерживаться персоналом и руководством. Такой подход предполагает качественную разработку корпоративных стратегий и планов в долгосрочном ключе.

Человеческие ресурсы внутри эффективного управления приводят к укреплению и повышению компетентностных составляющих в деятельности организации, что позволяет пополнять состав персонала наилучшими кадрами и повышать ценность предприятия в русле эффективного экономического развития.

Использованные источники:

1.Базаров Т.Ю. Психология управления персоналом. Теория и практика. – М.: Юрайт, 2014. – 299 с.

2.Байтасов Р.Р. Управление персоналом. – М.: Феникс, 2014. – 300 с.

3. Богатырёва М.Р., Абдуллина А. Кадровая политика как способ управления персоналом в организации // Новая экономика и региональная наука. 2016. № 3 (6). С. 40-42.

4.Кибанов А.Я. Концепция компетентностного подхода в управлении персоналом: Монография. – М.: Инфра-М, 2014. 268 с.

[12] Богатырёва М.Р., Абдуллина А. Кадровая политика как способ управления персоналом в организации // Новая экономика и региональная наука. 2016. № 3 (6). С. 40-42.

[13] Байтасов Р.Р. Управление персоналом. – М.: Феникс, 2014. – 300 с.

Артемьев Р.В.
студент Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ»
г. Казань
Научный руководитель: И.Ш. Шарафеев, д.т.н., профессор кафедры ЭиУП КНИТУ-КАИ

МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация**:** *Важность персонала неуклонно повышается, что напрямую влияет на изменения условий эффективности организации производства и, следовательно, на уровень конкурентоспособности. Для организаций, достигших устойчивого и среднеотраслевого уровня рентабельности, необходимо перенаправить свои усилия, в первую очередь, в сферу управления персоналом. По оценкам мировых экспертов именно персоналу принадлежит ключевая роль в достижении стабильного успеха компании.*

По мере развития общества – по мере снижения значимости внеэкономических мер принуждения к труду, а с течением времени и экономических мер принуждения – возрастает значимость управления персоналом различных проектов. Именно поэтому в этой статье рассматриваются: персонал, как главный фактор в успехе проекта и некоторые особенности управления персоналом.

Ключевые слова*: персонал, мотивация персонала, функция управления персоналом.*

Annotation*: Importance of personnel steadily very much increases that directly influences changes of conditions of the competition. The organizations which have reached the steady and industry average level of profitability inevitably have to change the efforts, first of all, in the sphere of human resource management. By estimates of world experts the personnel will possess a key role in achievement of stable success of the company.*

With development of society in process of decrease in the importance of noneconomic coercive measures to work, and eventually and coercive economic measures, the importance of management by personnel of various projects grows. For this reason, in this article the personnel as the main factor in success of the project are considered. Also definition of personnel is given.

Key words*: personnel, staff motivation, project activity.*

В условиях рыночной экономики «человеческий фактор» становится важнейшим фактором роста производительности труда, увеличения эффективности и конкурентоспособности организаций и предприятий. Соответствие персонала повышенным требованиям (систематическое

обновление способностей и их продвижение на качественно новый уровень, коммуникативная культура, профессиональные навыки, использование новейших технологий, необходимость высокой творческой активности) является основой для успешной реализации инновационной деятельности предприятия.

Главной целью процесса мотивации является получение максимальной отдачи от использования имеющихся трудовых ресурсов, что повышает общую эффективность и рентабельность предприятия.

Актуальность проблем мотивации не оспаривается ни теоретиками, ни практиками - все согласны с тем, что развитие эффективной системы мотивации зависит не только от повышения социальной и творческой активности конкретного работника, но и от конечных результатов деятельности предприятий различных организационно-правовых форм собственности, производственных и непроизводственных сфер деятельности. Сотрудник будет эффективен только в том случае, если его личные и профессиональные интересы не противоречат целям и задачам предприятия. Однако руководители должны знать, к чему конкретно они будут мотивировать своих подчиненных. Вы не можете мотивировать, не задавая вопрос, что вы мотивируете. Разумеется, это должны быть результаты и такое поведение сотрудников, отвечающие требованиям организации (например, повышение производительности труда [1-3]) или даже превышение их.

Сотрудник мотивирован – из этого следует, что он заинтересован, создается ситуация, в которой, достигая цели организации, он тем самым удовлетворяет свои личные амбиции, сознательно выбирая тот или иной тип поведения. Таким образом, мотивация - это процесс увязывания целей организации и целей персонала с полным удовлетворением потребностей обоих (управленческий аспект), с другой стороны, это система различных способов воздействия на сотрудников для достижения целей и персонала, и организация (экономический аспект).

Сегодня, чтобы мотивировать сотрудников компания использует как финансовые, так и нефинансовые методы вознаграждения. Между тем, нет четкой картины соотношения некоторых аспектов мотивационной сферы рабочих сегодня и наиболее эффективных методов их управления, а также теории управления или практики управления персоналом.

Проблема мотивации и стимулирования имеет свою историю в нашей стране. Во время Советского Союза в этой области постоянно проводились эксперименты, и опыт ведущих коллективов стремился тиражироваться по всей стране. Анализировались американские и запалные классики: А. Маслоу, К. Аргирис, Ф. Герцберг, Д. Макгрегор и другие. В конце 70-х и начале 80-х годов. прошлого столетия большое внимание уделялось анализу системы человеческих отношений, человеческого фактора, особенно по опыте «General Motors», IBM, японских «кружков качества». Во второй половине 80-х - начале 90-х. привлекли внимание статьи по анализу концепции ESOP - Employee Stock Ownership Plan. Однако в последние 10-12 лет в теории и практике мотивации и стимулирования труда было почти полное затишье. Внутренняя

социология труда и особенно некогда процветающая промышленная социология почти исчезли. Теперь, наряду с процессами экономического роста и относительной стабилизации в российской экономике, произошли значительные изменения в этой области.

Государственные, частные, корпоративные предприятия на практике почувствовали, что развитие и успех рыночных отношений невозможен без интеграции в "глобальные лихорадочные усилия" по поиску новых современных форм мотивации и стимулирования труда. В то же время во многих странах Западной Европы и в США мотивационные аспекты управления персоналом компаний и фирм приобрели большое значение, и эти методы и опыт мотивации могут быть с успехом перенесены на российскую почву.

Различные аспекты мотивации труда освещены в современной социальной и экономической литературе. Психологические и социальные аспекты отражены в работах Л.С. Выготского, В.А. Леванкова, В.К. Потемкина, А.Г. Здравомыслова, М.И. Воейкова, Л.И. Анцыферовой, В. Шекшни, О.С. Виханского, В.Н. Чернышева, А.П. Двинина, А. Маслоу, В. Врума, Р. Лайкерта, Л. Хъелла, Д. Зиглера, и других авторов.

Вопросы организации оплаты и стимулирования труда нашли отражение в работах О.С. Виханского, А.И. Наумова, А.П. Градова, Н.А. Волгина, Николаева А., Ю.П. Алексеева, В.В. Глухова, Б.М. Генкина, Ю.А. Соколова, В.Р. Окорокова и других авторов.

Теории мотивации делятся на две группы: процессуальные теории мотивации и теории удовлетворения потребностей (содержательные теории).

Содержательные теории мотивации в первую очередь строятся на исследовании потребностей, побуждающие людей к действию, особенно при определении объема и содержания работы. При создании основ современных концепций мотивации наибольшее значение имели работы: Абрахама Маслоу, Фредерика Герцберга и Дэвида МакКлелланда. Содержательные теории мотивации базируются на потребностях и связанных с ними факторах, определяющих поведение людей.

Процессуальные теории рассматривают мотивацию в ином плане. В них анализируется то, как человек распределяет усилия для достижения различных целей и как выбирает конкретный вид поведения.

Процессуальные теории не оспаривают существования потребностей, но считают, что поведение людей определяется не только ими. Согласно процессуальным теориям поведение личности является также функцией его восприятия и ожиданий, связанных с конкретной ситуацией, и возможных последствий выбранного им типа поведения.

Некоторые вопросы теории и практики управления человеческими ресурсами, изложенные в исследованиях и научных разработках российских ученых: И.А. Баткаевой, И.Д. Папанова, Г.В. Шнееровой, В.В. Травина, Л.В. Фаткина, Ю.Г. Одегова и зарубежных авторов: М. Мескона, М. Альберта, Ф. Хедоури, М. Вудкока, Д. Френсиса, Г. Дж. Болта, Дж. Иванцевича, А.А. Лобанова, А. Хоскинга, Д.С. Синка и др., также послужили теоретической и

методологической основой работы.

Проектный менеджмент существенно улучшает традиционный метод управления проектной деятельностью, осуществляя ощутимый вклад во все процессы и подсистемы управления. Логично допустить, что в этих условиях должны по-другому осуществляться организация и управление персоналом.

По мнению некоторых авторов [4; 5], эффективное управление персоналом проекта – это основа управления проектами, поэтому инвесторы рассматривают персонал (команду менеджеров) как главный фактор успеха реализации проекта.

Управление персоналом отвечает за обеспечение проекта нужными людскими ресурсами [6; 7] и повышение эффективности использования этих ресурсов, с целью повышения конкурентоспособности предприятия в целом.

Основной функцией управления персоналом является – обеспечение предприятия нужным количеством и качеством работников, умеющих решать оперативные, стратегические задачи, а также осуществлять управляющие воздействия, направленные на эффективное развитие потенциала каждого работника в коллективе и всего коллектива в целом. Создать коллектив способных творчески быстро и динамично работать над поставленными целями, и подстроиться под внешние условия предприятия – одна из главных целей управления персоналом в проектной организации.

Для более четкого понимания цели проектного управления персоналом нужно более подробно охарактеризовать объект, субъект и процессы управления персоналом в проектной организации. Субъекты управления персоналом могут являться руководителями проектных групп (непосредственные менеджеры проектов), руководителями структурных подразделений, сотрудники которых включены в проектную работу на временной основе, службы управления персоналом.

Список литературы

1. Категорирование трудоёмкости изготовления изделий. С. 19-28. / И.Ш. Шарафеев // Сборник публикаций научного журнала “Chronos” по материалам VI, IX Международной научно-практической конференции; «Экономика и современный менеджмент» г. Москва: сборник со статьями (уровень стандарта, академический уровень). М.: Научный журнал “Chronos”, 2016. – 44 с.
2. Надреева Л.Л., Мельничнов В.В. Производительность труда и мотивация персонала / Л.Л. Надреева, В.В. Мельничнов // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2015. Т. 71. № 4, С.57-62.
3. Взвешенная трудоёмкость, как инструмент прогнозирования изменения производительности труда / И.Ш. Шарафеев, Г.Ф. Мингалеев, И.Г. Мардамшин // С. 933 – 938. Новые технологии, материалы и оборудование российской авиакосмической отрасли: Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, 10 – 12 августа 2016 г.: сборник докладов. Том 2. – Казань: Изд-во Академии наук РТ, 2016. – Т.2. – 1036 с.
4. Агапцов А, Мордвинцев А. И., Фомин П. А., Шаховская Л.

Мотивация труда как фактор повышения эффективности производственно хозяйственной деятельности предприятия // Алехина О.Е. Стимулирование развития работников организации. // Управление персоналом. - 2002. - № 1.

5. Бадикова К.Н. Совершенствование системы стимулирования персонала // Novainfo.ru. – 2016. - Т.1, № 41. – С. 87-90

6. Авдеева Н.М. Совершенствование системы мотивации и стимулирования персонала организации // Достойный труд–основа стабильного общества : материалы VI междунар. науч.-практ. конф. – Екатеринбург, 2014. – Т. 2. – С. 112-114.

УДК 368.86

Кауненко В.А.
студентка
3 курс, направление «Экономика»
профиль подготовки
«Финансы и кредит»
Оренбургский филиал РЭУ им. Г.В.Плеханова
Россия, г. Оренбург

МОШЕННИЧЕСТВО В СФЕРЕ АВТОСТРАХОВАНИЯ В РОССИИ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию степени мошенничества в автостраховании, его видам и способам. Рассмотрены основные методы борьбы с мошенниками, варианты участия государства в решении данной проблемы. Цель исследования заключается в том, чтобы понять, как субъекты страховых отношений могут защитить себя от мошенничества.*

Ключевые слова: *Автострахование, мошенничество, страхование ответственности.*

Annotation: *The article is devoted to the investigation of the degree of fraud in auto insurance, its types and methods. The main methods of combating fraudsters, variants of state participation in solving this problem are considered. The purpose of the study is to understand how subjects of insurance relations can protect themselves from fraud.*

Key words: *Auto insurance, fraud, liability insurance.*

Сфера страхования жизни, здоровья и имущества всегда привлекала внимание мошенников и аферистов. С ростом количества заключенных договоров страхования растёт и число противоправных действий в этой сфере. Абсолютным лидером среди всех видов страхования является автострахование. По данным заместителя председателя ЦБ Владимира Чистюхина на апрель 2017 года, доля мошеннических выплат по ОСАГО составляет 30%, по КАСКО — 20%, по имуществу, страхованию от несчастных случаев и ДМС — около 15%. Доли страхового мошенничества по видам страхования, по оценке вице-президента ВСС, председателя комитета по противодействию страховому мошенничеству Сергея Ефремова, выглядят

так: ОСАГО — 68%, КАСКО — 22%, имущество — 6%, ДМС — 2%, «жизнь» — 2%. По данным ряда российских страховых компаний также можно судить о высоком уровне мошенничества в автостраховании. Во Всероссийском союзе страховщиков (ВСС) появились данные, что в 2017 году страховые компании направили в правоохранительные органы 8,1 тысяч заявлений о возбуждении уголовного дела по факту мошенничества. Около 90% всех поданных заявлений приходится на ОСАГО. Из поданных заявлений основная часть — 3,2 тыс., или почти 40%, — пришлась на «Росгосстрах». Как сообщил представитель «Росгосстраха», количество возбужденных по обращениям компании уголовных дел за год выросло вдвое, а предотвращенный ущерб — на 34%. Со слов заместителя генерального директора СК «МАКС» Виктора Алексеева, в 2017 году МАКС подала 550 заявлений, по 24 из них возбуждены уголовные дела. Большинство заявлений этой компанией направляется при несоответствии повреждений заявленным обстоятельствам ДТП. «АльфаСтрахование» в 2017 году подало около 1 тысячи заявлений, что почти на 30% больше по сравнению с прошлым годом. В результате правоохранительными органами были возбуждены 104 уголовных дела против 48 годом ранее. Рост количества заявлений в правоохранительные органы отмечают также в «ВТБ Страховании» и «Ренессанс Страховании». Если в 2015 году были поданы 75 заявлений и возбуждены пять дел, в 2016-м — 78 заявлений и возбуждены 24 уголовных дела, то в 2017 году компания подала 110 заявлений, по которым возбуждены 38 дел, рассказал управляющий директор службы безопасности группы «Ренессанс Страхование» Дмитрий Дуринов. От «ВТБ Страхования» в 2017 году были направлены в правоохранительные органы 40 заявлений по факту мошенничества против 28 заявлений в 2016 году и 27 в 2015 году, рассказал представитель компании. Страховые компании выделяют несколько основных вариантов мошенничества в автостраховании. Чаще всего встречаются ситуации, связанные с инсценировкой ДТП, в которой участвует автомобиль с заранее повреждёнными деталями кузова; спланированный угон автомобиля, застрахованного по КАСКО. Отдельными участниками в мошенничестве автострахования являются автоюристы. По результатам 2016 года половина страховых выплат доставалась не реальным пострадавшим в ДТП, а автоюристам, "выкупавшим" право требования страховых возмещений. В подавляющем большинстве случаев суть этого теневого бизнеса заключалась в том, что автоюристы предлагали пострадавшим в ДТП возместить стоимость ущерба в обмен на переуступку права требования страховых выплат со страховых компаний. В дальнейшем, используя всевозможные юридические схемы, они через суд получали компенсацию гораздо более существенную, чем выплатили пострадавшему. Убытки от их деятельности составляют свыше 20 млрд. рублей в год. Если в 2014 - начале 2015 г. работа автоюристов была хаотичная, это были отдельные небольшие группы или самостоятельные автоюристы, то сейчас этим занимаются настоящие ОПГ, выявлять и блокировать деятельность которых уже достаточно сложно. В связи с низким уровнем финансовой грамотности населения встречаются случаи

мошенничества, связанные с подделкой полисов автострахования. А после введения электронных полисов участились случаи создания «пиратских» сайтов, дублирующих сайты страховых компаний. С 1 января 2017 года, когда продажа электронного ОСАГО стала обязательной, доля электронных полисов в общем объеме продаж ежемесячно увеличивалась на 2-3 %, и в декабре она достигла 34 %. В начале 2018 года рост этой доли продолжился и в феврале 2018 года она составила уже 42 %. Неоднородна картина в региональном разрезе: есть регионы, где эта доля выше средней, а есть и те, где она не достигает и 20 %, например, в технологически развитой Москве. К сожалению, сегодня крайне сложно сделать какие – либо общие выводы об объёмах мошенничества, так как не вёлся сбор данных, отсутствует официальная статистика. Но с 1 августа 2015 года в России начало свою работу Бюро страховых историй (БСИ). Это единая база данных, включающая сведения о страхователях. В БСИ содержится информация о страховой истории клиентов по ОСАГО, ДСАГО и КАСКО, а также аварийности автотранспорта по заключенным договорам (об урегулированных страховых случаях, судебных исках, заключенных договорах страхования). Пока явных результатов по борьбе с мошенничеством от БСИ нет, но ВСС, РСА и Банк России направили все силы на то, чтобы усилить сбор информации по борьбе с мошенничеством. С конца апреля 2017 года в ОСАГО действует приоритет натурального возмещения, где в теории споров быть уже не должно, так как при урегулировании убытка преимущественно страхователь получает отремонтированный автомобиль, а не денежную выплату. Однако и здесь мошенники начинают активно склонять граждан к тому, чтобы они требовали денежную выплату, обращались в суд. Может, в 2013 - 2014 годах и могли быть претензии, что страховщики не хотят платить, но сейчас страховщикам выгоднее платить в досудебном порядке, чтобы потом не нести дополнительные расходы. В прошлом году законодательно был увеличен срок для досудебного урегулирования претензий с 5 до 10 дней, и это дало определенный положительный результат. Таким образом, выплаты мошенникам в сфере страхования в настоящее время занимают очень большую долю в общей величине выплат по страховым случаям. Это отрицательно сказывается как на страховщиках, так и на страхователях, влияя на величину страховых тарифов в зависимости от криминализации региона, в котором осуществляет свою деятельность та или иная страховая организация. Нужно, чтобы деньги страховых компаний более эффективно тратились на главное – на возмещение ущерба. Нужно устранить имеющийся разрыв и максимально приблизить размер реального возмещения к реальному ущербу. Нужно создавать общие региональные и Федеральные базы данных по потенциальным мошенникам, по подтверждённым выплатам в результате мошеннических операций. Необходимо на порядок увеличить уровень финансовой грамотности населения и уровень доверия страховым компаниям. Все эти процессы в совокупности должны дать положительный результат в борьбе с мошенниками не только в сфере автострахования, но и в других видах страхования.

Использованные источники:

1. Пинкин, Ю. В. Страхование в получение страховых выплат / Ю.В. Пинкин. - М.: Омега-Л, Книжкин дом, 2016. – 723с.
2. Пинкин, Ю.В. Автострахование в вопросах и ответах / Ю.В. Пинкин. - М.: Феникс, 2017. - 726 с.
3. Страховое право России. - Москва: Наука, 2016.
4. Российский Союз Автостраховщиков. [Электронный ресурс] http://www.autoins.ru/ru/index.wbp
5. Страхование сегодня. [Электронный ресурс] http://www.insur-info.ru/auto-insurance/

УДК 551.524.36

Щемелинин К. С.
ORCID:0000-0002-3636-1583
Директор по экономике, ООО «ЮИК-Системс»
Россия, г. Симферополь

НА ИСТИННОМ ПОЛЮСЕ ХОЛОДЕ В АНТАРКТИДЕ МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ МОЖЕТ БЫТЬ ОТ -100ºС ДО -130ºС

Аннотация. *Выдвинута гипотеза о том, что местоположение истинного полюса холода Южного полушария, а значит, и самого холодного места Земли в естественной природе, до сих пор не найдено. Используя метод аналогии, рассчитаны максимальные, среднемесячные и минимальные температуры воздуха у поверхности земли, которые могут быть зафиксированы на истинном полюсе холода в Антарктиде.*

Ключевые слова: *полюс холода, минимальная температура воздуха, Антарктида.*

Schemelinin K. S.
ORCID:0000-0002-3636-1583
Director for Economics, «SEC-Systems» Ltd
Russia, Simferopol

Annotation. *A hypothesis is advanced that the location of the true Pole of Cold of the Southern Hemisphere, and hence the coldest place of the Earth in natural nature, has not yet been found. Using the method of analogy, the maximum, average and minimum air temperatures at the earth's surface are calculated, which can be fixed at the true Pole of Cold in Antarctica.*

Keywords: *Pole of Cold, minimum air temperature, Antarctica.*

Исходные факты

1. В Северном полушарии северный магнитный полюс находится в районе канадского острова Виктория, а полюс холода Северного полушария расположен в Верхоянске; расстояние между этими двумя точками составляет более четырех тысяч километров.

2. Число метеорологических точек наблюдения в Северном полушарии за полярным кругом очень велико – их многие сотни; в то время как число баз в глубине Антарктиды, способных функционировать зимой, в настоящее время составляет всего несколько единиц.

Постановка вопроса

В настоящее время принято считать, что полюс холода Южного полушария расположен в районе российской (ранее - советской) станции «Восток», расположенной вблизи южного магнитного полюса. Минимальная температура воздуха у поверхности земли, зафиксированная в этой точке, составляет -89,2ºС (3), что гораздо ниже минимальной температуры, отмеченной на полюсе холода Северного полушария (в районе Верхоянска или Оймякона) и равной -68ºС (3); таким образом, полюс холода Южного полушария оказывается полюсом холода всей Земли.

Действительно ли в районе южного магнитного полюса находится наиболее холодное место Южного полушария?

Исходя из факта №1 ответ на этот вопрос - «нет», то есть в районе южного магнитного полюса не должна находиться наиболее холодная точка Южного полушария Земли.

Истинный полюс холода Южного полушария

Истинный полюс холода Южного полушария – это такая точка на поверхности Земли, на которой в реальности была наименьшая температура на всем Южном полушарии Земли.

В связи с введением понятия истинного полюса холода Южного полушария, возникает вопрос: а была ли температура на истинном полюсе холода Южного полушария измерена учеными?

В связи с тем, что за полюс холода Южного полушария принят южный магнитный полюс Земли, ответ на этот вопрос – «нет», то есть температура воздуха в наиболее холодной точке Южного полушария Земли до сих пор не была измерена и зафиксирована учеными.

Почему так произошло? Ответом является исходный факт №2: в Антарктиде расположено слишком мало метеорологических станций для того, чтобы к сегодняшнему дню выявить местоположение истинного полюса холода Земли.

Гипотеза

Точка, в которой должна быть зафиксирована минимальная температура Южного полушария Земли, до сих пор не выявлена и, соответственно, неизвестно, какая минимальная температура воздуха может быть в естественных условиях на Земле.

Потенциальные подтверждения гипотезы [3]

№1. По расчетам, минимальная температура на так называемом «полюсе недоступности» должна достигать -91,8ºС.

№2. Ученые США по данным спутника НАСА установили температуру равную -93,2ºС.

Оба этих измерения температуры показывают, что в Антарктиде потенциально может быть зафиксирована температура воздуха у поверхности

земли ниже, чем на принятом ныне полюсе холода -89,2ºС.

Где искать истинный полюс холода Южного полушария?

Проведем аналогию с Северным полушарием: северный полюс холода расположен значительно восточнее южнее северного магнитного полюса, поэтому истинный полюс холода Южного полушария нужно искать значительно западнее станции «Восток». Примерно в этом районе находится полюс недоступности – и именно на этой территории ученые предполагают найти наиболее холодное место Антарктиды [3].

Каким может быть климат на истинном полюсе холода Южного полушария?

Рассчитаем минимальные температуры в районе истинного полюса холода Южного полушария, исходя из следующей аналогии: температура воздуха на истинном полюсе холода Южного полушария на столько ниже температуры в районе южного магнитного полюса, на сколько температура воздуха на полюсе холода Северного полушария ниже температуры в районе северного магнитного полюса.

Одной из самых ближайших метеостанций к северному магнитному полюсу является авиабаза США Туле. Но это место находится на берегу моря, поэтому климат там морской, а не континентальный, как на «Востоке», поэтому для корректной аналогии следует взять выбрать метеостанцию с континентальным климатом, расположенную вблизи северного магнитного полюса. Наиболее перспективным поселением с этой точки зрения является канадский город Yellowknife (рус. Йеллоунайф). Действительно, в этом городе минимальная зарегистрированная температура равна -51,2ºС, в то время как в Туле она равна -43ºС.

Итак, у нас есть исходные данные: климат в районе Верхоянска (истинный полюс холода Северного полушария), климат в районе Йелоунайфа (около северного магнитного полюса) и климат в районе станции «Восток» (южный магнитный полюс). Учитывая тот факт, что все расчеты приближенные, исходные температуры воздуха будем брать с точностью до целых градусов Цельсия.

Расчетная формула:

Т (полюс холода Южного полушария) = Т (станция «Восток») + Т (Верхоянск) –

– Т (Yellowknife).

Также при сложении учитываем порядок сезонов: в частности, зима в южном полушарии длится с июня по август, а в северном полушарии – с декабря по февраль.

Примеры расчетов:

№ 1. Среднемесячная температура воздуха в первом месяце лета.

Т (начало лета, декабрь, истинный полюс холода Южного полушария) = -32 (начало лета, декабрь, «Восток») + 13 (начало лета, июнь, Верхоянск) - 14 (начало лета, июнь, Yellowknife)= -33ºС

№2. Минимальная температура воздуха во втором месяце осени.

Т (середина осени, апрель, истинный полюс холода Южного полушария) =

-86 (середина осени, апрель, «Восток») + (-49) (середина осени, октябрь, Верхоянск) – (-29) (середина осени, октябрь, Yellowknife) = -86-49+29=-106ºС

Таблица 1. Температура воздуха у поверхности земли на станции «Восток», ºС [2]

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Max	-14	-21	-30	-33	-38	-33	-34	-35	-34	-34	-24	-14	-14
Средняя	-32	-44	-58	-65	-66	-65	-67	-68	-66	-57	-43	-32	-55
Min	-56	-64	-75	-86	-81	-84	-89	-85	-86	-76	-64	-50	-89

Таблица 2. Температура воздуха у поверхности земли в Верхоянске, ºС [1]

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Max	-10	-6	5	14	28	34	37	34	25	15	1	-5	37
Средняя	-45	-42	-30	-12	4	13	17	12	3	-15	-35	-43	-15
Min	-68	-68	-60	-57	-34	-8	-3	-10	-22	-49	-57	-65	-68

Таблица 3. Температура воздуха у поверхности земли в Yellowknife, ºС [4]

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Max	3	6	9	20	26	30	33	31	26	31	8	3	33
Средняя	-27	-23	-17	-5	6	14	17	14	7	-2	-14	-24	-5
Min	-51	-51	-43	-41	-23	-4	1	-1	-10	-29	-44	-48	-51

Таблица 4. Расчетная температура воздуха у поверхности земли на истинном полюсе холода Южного полушария, ºС

	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год
Max	-10	-18	-31	-49	-45	-41	-47	-47	-38	-40	-22	-10	-10
Средняя	-32	-46	-62	-78	-87	-84	-85	-87	-79	-64	-45	-33	-65
Min	-60	-73	-87	-106	-94	-101	-106	-102	-103	-92	-75	-54	-106

Вызывает удивление минимум температуры на полюсе холода Южного полушария в апреле: судя по данным, он связан с недостаточностью годовых циклов наблюдений на станции «Восток», ибо по тем цифрам, которые есть сейчас, оказывается, что минимальная температура апреля (середина осени в Южном полушарии) может быть столь же низкой (-86ºС) как зимой (-84ºС, -89ºС, -85ºС), и даже в начале весны (-86ºС), что нелогично. К примеру, в Верхоянске и Yellowknife минимальные температуры воздуха в октябре (середина осени в Северном полушарии), чем зимой:

Верхоянск: -68ºС (январь) – (-49ºС) (октябрь) = -19ºС.

Yellowknife: -51ºС (январь) –(-29) (октябрь) = -22ºС.

Таким образом, можно ожидать, что зимняя минимальная температура воздуха на истинном полюсе холода может быть на 22ºС ниже, чем в апреле (середина осени Южного полушария), то есть равна: -106+(-22)=-128ºС. Столь низкую температуру, вероятно, можно зафиксировать при более, чем столетнем времени наблюдений – это предположение связано с тем, что наиболее низкие температуры воздуха у поверхности земли в Верхоянске фиксировались порядка ста лет назад: минимумы января и февраля – в 1892 году, а декабря – в 1902 году (1).

Выводы

1. Местоположение станции «Восток» на Антарктиде не соответствует расположению истинного полюса холода Южного полушария Земли

2. Местоположение истинного полюса холода Южного полушария Земли до сих пор не найдено.

3. На истинном полюсе холода Южного полушария может быть зафиксирована минимальная температура воздуха у поверхности от -100ºС до -130ºС.

4. Чтобы зафиксировать самую низкую температуру воздуха у поверхности земли на истинном полюсе холода в Антарктиде требуется провести не менее ста лет наблюдений.

Использованная литература

1. Климат Верхоянска // Погода и климат. URL: http://www.pogodaiklimat.ru/climate/24266.htm (дата обращения 02.05.2018).
2. Климат «Востока» // Погода и климат. URL: http://www.pogodaiklimat.ru/climate2/89606.htm (дата обращения 02.05.2018).
3. Полюсы холода (2015) // Большая российская энциклопедия. Том 27. М. С. 72-73.
4. Canadian Climate Normals 1971-2000 Station Data // Government of Canada [База данных на англ. языке]. URL: http://climate.weather.gc.ca/climate_normals/index_e.html (дата обращения 02.05.2018).

УДК 339.5

Дондокова З. В.
студентка магистратуры
2 курс, Институт «Экономики и управления АПК»
РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева
Россия, г. Москва

НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ПРИ ЭКСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ

Аннотация: *В статье рассматриваются налоговые льготы при осуществлении экспортных операций и условия применения таких налоговых льгот. Также озвучиваются проблемы возмещения НДС при экспортных операциях, причины отказа экспортерам в возмещении налога на добавленную стоимость.*

Ключевые слова: *НДС, ставка НДС 0%, экспорт, подтверждения экспорта.*

Abstract: *The article discusses the tax benefits in the implementation of export operations and the conditions of the use of such tax benefits. It also describes the problems of VAT refund in export transactions, the reasons for the refusal of exporters in the reimbursement of value added tax.*

Keywords: *VAT, VAT rate 0%, export, confirmation of export.*

Экспортные операции являются важной частью экономики страны, при осуществлении которых происходит ее развитие. Поэтому у государства есть заинтересованность в поддержке внешнеэкономической деятельности.

Одной из поддержек является льгота, предусмотренная налоговым законодательством Российской Федерации – нулевая ставка НДС при осуществлении экспортных операций [4].

Чтобы подтвердить обоснованность применения ставки по НДС 0%, в налоговые органы представляются следующие документы:

1. договоры (контракты), на основании которых осуществляется экспорт товаров;

2. выписка банка, подтверждающая фактическое поступление выручки от реализации экспортированных товаров на счет налогоплательщика-экспортера;

3. заявление о ввозе товаров и уплате косвенных налогов;

4. транспортные (товаросопроводительные) документы, подтверждающие перемещение товаров;

5. иные документы, подтверждающие обоснованность применения ставки НДС 0%.

Все документы налогоплательщик обязан подать в течение 180 календарных дней с даты отгрузки (передачи товаров). При не предоставлении всех документов в течение 180 календарных дней с даты отгрузки (передачи) товаров экспортер производит уплату НДС и акцизов в порядке, установленном гл. 21 и 22 НК РФ, начисленных за тот налоговый период, котором товар был отгружен (передан). За тот же налоговый период подаются и уточненные налоговые декларации по НДС и акцизам [3, с. 57-59].

Помимо НДС экспортеру придется перечислить в бюджет пени за просрочку уплаты налога. При этом пени начисляются в размере 1/300 ставки рефинансирования Банка России, действующей в период просрочки, от неуплаченной суммы налога за каждый день просрочки (п. 4 ст. 75 НК РФ).

Часто проблема даже не в пакете документов, а в том, что российские экспортеры сталкиваются с отказами в возмещении НДС. Принимая пакет документов, подтверждающий применение НДС по ставке 0% налоговые органы ищут любую возможность для отказа.

Проблемы возникают также у предприятий, реализующих на экспорт товары небольшими партиями, когда нужно подтверждать право на применение НДС по ставке 0% для каждой партии товара, что приводит к необходимости собирать большой пакет документов [2].

«Входной» НДС по товарам (работам, услугам), имущественным правам, приобретаемым для осуществления экспортных операций, которые согласно пп. 1 п. 1 ст. 164 НК РФ облагаются по нулевой ставке, налогоплательщик может принять к вычету.

Помимо доказательств обоснованности применения 0% ставки НДС, налогоплательщик должен обосновать и доказать размер налоговых вычетов. Статьей 171 НК РФ устанавливается право налогоплательщика на налоговые вычеты по НДС, уплаченного при приобретении товаров (работ, услуг) на территории России с целью перепродажи или же использования в процессе производства. Таким образом, налогоплательщику необходимо доказать факт приобретения товаров (работ, услуг) для вышеуказанных целей, а также факт уплаты НДС по этим сделкам (т.е. предоставить доказательства оплаты продавцу стоимости товара, включающей в себя НДС).

Можно выявить следующие проблемы, возникающие у налогоплательщиков при возмещении НДС при экспортных операциях:

– отсутствие четкого закрепления в Учетной политике организации метода расчета «входного» НДС по экспортным операциям;

– представление неполного пакета документов;

– отсутствие необходимых печатей и штампов на документах, представляемых в налоговый орган;

– заключение сделок при перевозе товара на экспорт с фирмами, ставящими под сомнение реальность своего существования (фирмы-однодневки);

– применение контрагентом УСН, что исключает уплату НДС;

– осуществление сделок с взаимозависимыми организациями (превышение доли в уставном капитале руководителей компаний);

– не ведение раздельного учета сумм налогов по приобретенным товарам, используемым для осуществления как облагаемых налогом, так и не подлежащих налогообложению операций.

Также выделяют еще ряд причин, по которым налоговые органы отказывают экспортерам в возмещении НДС:

– Неуплата поставщиком НДС в бюджет.

– Отсутствие поставщика по юридическому адресу.

– Отсутствие ответа таможенного органа на запрос налогового органа о подтверждении факта вывоза товара за пределы таможенной территории РФ.

– Поступление валютной выручки от третьего лица.

– Оформление счет-фактуры с нарушениями [1, с. 25].

Поддерживая экспорт, законодатель ввел ставку 0%, что с одной стороны является важной мерой госрегулирования экспорта и поддержания платежного баланса. Но с другой приводит к необходимости возмещать НДС из бюджета крупным экспортерам. При этом крупнейшие экспортеры возмещаются в ускоренном порядке, суммы возмещения составляют миллиарды рублей. С позиции налогоплательщика сложности исчисления НДС при экспорте связаны: во-первых, с необходимостью вести раздельный учет, иногда многоступенчатый, и второе - выдерживание сроков сбора и предоставления документов, подтверждающих право на применение ставки 0%. При пропуске указанных сроков возникает необходимость заполнения дополнительных разделов декларации по НДС, а также доначисления НДС и пени.

Использованные источники:

1. Шелемех Н.Н. Налоговые и таможенные платежи при осуществлении внешнеэкономической деятельности: Учебно-методическое пособие. – Саратов: Изд-во Вузовское образование, 2017. – 167 с.

2. Шелемех Н.Н. Фискальные и налоговые платежи ВЭД: Учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2016. – с. 141

3. Калинкина С. Добровольное применение нулевой ставки НДС при экспорте – выгоды и риски [Электронный ресурс] // Расчет: [сайт]. [2017]. URL https://www.audit-it.ru/articles/account/tax/a34/928356.html (дата обращения 24.03.2018).

4. Артемов Р.В. Современные проблемы возмещения НДС при экспортных операциях [Электронный ресурс] // Научный журнал «Chronos»:

[сайт]. [2016]. URL http://chronos-journal.ru/archive/new (дата обращения 24.03.2018).

УДК 338.2

Иманов Руслан Розгарович
Магистрант, студент 2 курса
Факультет бизнеса и управления
АНО ВО «Гуманитарный университет»
Россия, г. Екатеринбург

НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

Аннотация: *В данной статье освещается положение России в момент стагнации объёма инвестиций, которая наметила долгосрочную тенденцию. Выход экономики из кризиса и наращивание инвестиционной активности видится за счет сбалансированной налоговой политики, но не всегда централизованная налоговая политика может учесть особенности различных регионов, в свою очередь сглаживание централизованных решении видится за счет региональных налоговых механизмов, которые способны учесть специфику подвластных субъектов.*

Ключевые слова: *налоговая политика, инвестиционная активность, налогообложение, экономический рост, инвестиции.*

TAX POLICY AS A TOOL OF INVESTMENT ACTIVITY STIMULATION

Abstract: *This article highlights the position of Russia at the time of stagnation in the volume of investments, which has outlined a long-term trend. The exit of the economy from the crisis and the build-up of investment activity is seen at the expense of a balanced tax policy, but not always centralized tax policy can consider the characteristics of different regions, in turn, the smoothing of centralized solutions is seen at the expense of regional tax mechanisms that are able to consider the specifics of subject subjects.*

Key words: *tax policy, investment activity, taxation, economic growth, investment.*

Инвестиции являются основным фактором экономического роста, таким образом, в условиях кризиса и стагнации вопрос о стимулировании инвестиционной активности стоит очень остро, следовательно, необходимо найти наиболее гибкие и эффективные пути стимулирования инвестиционной активности.

Регулирование инвестиционной деятельности представляет собой принятие различных закрепленных на уровне законодательной власти различными правовыми нормами. Регулирование может выражаться в виде управления государственными ресурсами: различными дотациями, субсидиями, кредитными льготами, ценообразованием и другими видами

финансовой помощи. Одно из особых мест занимает регулирование посредством налоговой политики государства в области стимулирования инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов.

Но централизованная налоговая политика государства не может учесть специфические характеристики каждой территории, так как подвластные субъекты являются гетерогенными, в свою очередь региональная политика играет важную роль в процессе корректировки централизованных решений. Это особенно важно, поскольку государство заинтересовано в более-менее сбалансированном росте территорий.

Централизованная налоговая политика вызывает определенные искажения в экономике, что приводит к потере эффективности, если ставка налога установлена неверно. Опять же то, что оптимально для страны в целом, может быть не оптимально для конкретного региона, специфическая налоговая политика на местах может смягчить это искажение.

Эффективность применения той или иной формы стимулирования зависит прежде всего от условий финансовой поддержки государством. Однако важную роль играет то, как предлагаемые механизмы поддержки предпринимательской активности влияют на процесс принятия решений внутри организации.

Уменьшения налоговых обязательств за счет снижения налоговой ставки или временное освобождения от уплаты налогов, даст экономическому агенту возможность получить свободные финансовые ресурсы, которые могут быть направлены на приобретение новых технологий, а также на совершенствование производства в целом, но без каких-либо обязательств на использование этими ресурсами. Таким образом, государство несет на себе риск, что высвобожденные посредством льгот ресурсы могут быть использованы иначе.

На текущий момент налоговая нагрузка (как отношение объема налогов к объему ВВП) по России в целом составляет 36–37 %, а налоговая нагрузка (как отношение объема налогов и сборов к объему валового выпуска или продаж) в среднем по России составляет около 20%. Отсюда следует вывод, что интегральная налоговая нагрузка на бизнес в России является вполне щадящей, находящейся слева от критической точки на графике Лаффера, следовательно, Россия на данном этапе находится в вполне комфортном положении для бизнеса по сравнению с условиями в других странах мира. [1, с. 18]

Существуют и другие варианты стимулирования инвестиционной деятельности. Например создание особых экономических зон, с благоприятной налоговой системой.

Анализ эффективности функционирования ОЭЗ в таких странах, как США и Япония, показывает, что они проводят политику, направленную на создание для инвесторов благоприятных условий и помогающую им вести бизнес, не подвергаясь излишнему риску. [2, с. 132]

Однако как показала практика государство может столкнутся с рядом проблем:

- Значительное финансирование со стороны государства, в долгосрочной перспективе и не рациональное использование средств в ОЭЗ.

- Не проработанность заявок регионов на создание зоны.

- Низкое качество управления со сторон региональной власти и самих управляющих компаний в зонах.

- Недоработки в Российском законодательстве по отношению к ОЭЗ (Отсутствие четкого обозначения объектов, которые можно финансировать из бюджетных средств)

Вопрос эффективности ОЭЗ в РФ поднимался и обсуждался не однократно, 28 сентября 2016 г. Правительство РФ подписало постановление «О досрочном прекращении существования особых экономических зон», согласно которому прекращено существование ОЭЗ туристко-рекреационного типа в Республике Алтай, Ставропольском крае, на о. Русский Приморского края, в Краснодарском крае, республиках Адыгея, Северная Осетия – Алания, портовых ОЭЗ в Хабаровском крае.[3, С 7-8]

Одним из наиболее рациональных механизмов для привлечения инвестиций за счет налоговых стимулов, может служить облегчение налоговой нагрузки для физических лиц, создавая различные налоговые условия для всех возможных долгосрочных инвестиций, предоставляя новые или выводя из строя старые льготы.

В определенной степени в механизме привлечения инвестиций и создание налоговых стимулов для осуществления инновационной деятельности можно задействовать законодательство по налогу на добавленную стоимость, - такая практика уже есть. В частности, с 1 января 2008 г. в целях стимулирования инновационной деятельности установлено освобождение от НДС при передаче исключительных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, секреты производства (ноу-хау), а также прав на использование указанных результатов интеллектуальной деятельности на основании лицензионного договора.

Кроме того, налогоплательщикам предоставлено право применять освобождение от НДС при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, относящихся к созданию новой продукции и технологий или к усовершенствованию производимой продукции и технологий.

Большое значение для развития инновационного процесса в РФ имеет принятое решение об освобождении от уплаты НДС и таможенных пошлин ввоза технологического оборудования, аналоги которого не производятся на территории Современная политика налоговых льгот в России в основном ориентируется на опыт высокоразвитых экономик. При этом не учитывается специфика российских условий – отсутствие опыта применения в течение десятилетий гибкой системы дифференцированных льгот и ставок, которые бы способствовали созданию прогрессивной структуры экономики, конкурентоспособной на мировом рынке. Именно указанный опыт позволяет развитым странам ограничить количество льгот и сократить дифференциацию

ставок и льгот. Поэтому внедрение налоговых механизмов из зарубежной практики, приспособленных к иным условиям хозяйствования, должно быть адаптировано к российским условиям РФ. [4, с 379-383]

Рекомендации для налоговой политики РФ:

В первую очередь для улучшения инвестиционного климата и созданий условий для экономического роста необходимо не допускать рост налоговой нагрузки в стране и применять текущие методы для недопущения ее роста.

- Оптимизация процедур регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, что в свою очередь приведет к увеличению доли малого и среднего бизнеса в экономике, что в свою очередь приведет к созданию новых рабочих мест и улучшение инвестиционного потенциала региона.

- Особое внимание уделить нефтеперерабатывающей отрасли, проводить периодический мониторинг публичной финансовой отчетности компаний нефтяной отрасли, а также отслеживать динамику бюджетных доходов от этого сектора с тем, чтобы в случае необходимости оперативно реагировать на возможные проблемы.

- Более корректно проработать вопрос к постепенному переходу к полной отмене налога на имущество организаций (движимое) и переходу к оценке недвижимого имущества по кадастровой стоимости, что позволит стимулировать инвестиции в новое оборудование.

- Снижение ставки по налогу на прибыль в рамках механизма отбора инвестиционных проектов, для всей территории Российской Федерации, а не для отдельных субъектов РФ.

- Проводить корректную индексацию подакцизных товаров, с учетом индекса потребительских цен на последующие 2019-2020гг.

- Введение института предварительного налогового контроля, что представляет из себя разъяснение и предоставление налогоплательщику информации о налоговых последствиях совершения сделки, которую он собирается совершить.

- Выработка и ужесточение мер, направленных на противодействие создания налогоплательщиками схем уклонения от уплаты налогов. В особенности обратить внимание на использование фирм – “однодневок” и особое внимание уделить на схемы по использованию оффшорных компаний.

Рекомендации для региональной налоговой политики РФ:

- Усилить контроль над организациями для которых применяются налоговые льготы. Так как наличие свободных ресурсов в связи с предоставлением налоговых льгот не даёт никаких гарантий направления их на расширение деятельности, а как показывает практика скорее даже наоборот.

- На уровне региональной налоговой политики необходимо проводить оценку эффективности предоставленных налоговых льгот. Для этого необходимо установить временные рамки на предоставление новых налоговых льгот. По мере истечения срока действия данной льготы, вопрос о возможности ее дальнейшего использования должен базироваться с учетом результата анализа о ее эффективном использовании.

- Для усиления целевого использования амортизационных отчислений на дальнейшее финансирование инвестиционной деятельности, в свою очередь, целесообразно ввести систему ответственности и штрафы при нецелевом использовании амортизации.

- Региональная налоговая политика должна наиболее оптимально реализовывать свою фискальную функцию. Обеспечить достаточный уровень налоговых поступлений, для дальнейшей реализации общественно - значимых социальных программ. Поддержание достаточного социально – экономического уровня региона. Но при этом не повышать налоговую нагрузку на экономических агентов.

- Региональная налоговая политика выполняет регулирующую функцию. Следовательно, необходимо учитывать возникающие диспропорции, в результате распределения доходов. Направить дальнейшую деятельность на сглаживание данных диспропорций и использовать свою распределительную функцию, по существу. Осуществление политики поддержки приоритетных отраслей и стимулирование отстающих. Осуществление дифференциации ставок по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество организаций, учитывая специфику организации, а также поддержка и стимулирование организаций НИОКР.

- Региональная налоговая политика должна обеспечить на должном уровне реализацию налоговых мероприятий по стимулированию инвестиционных проектов.

- В обязанность региональной налоговой политики должен входить обязательный мониторинг, общей экономической ситуации в регионе, уровня жизни населения, а также уровня социальной напряженности.

В целом можно сделать следующий вывод: инвестиционная активность в большей степени зависит от собственных средств организации, а также от инфраструктуры и общего благосостояния региона в целом. Налоговая политика играет немаловажную роль, за счет своих фискальных инструментов позволяет аккумулировать в бюджете значительную часть средств, которые в дальнейшем могут быть реализованы в ряде целевых программ. В свою очередь предоставление льгот не несет под собой никаких гарантий что высвобожденные средства будут реализованы и направлены на дальнейшую инвестиционную деятельность.

Региональная налоговая политика обладая регулирующей функцией, должна учитывать возникающие диспропорции, в результате распределения доходов и направлять дальнейшую деятельность на сглаживание данных диспропорций. Осуществлять политику поддержки приоритетных отраслей и стимулирование отстающих.

Осуществлять доступный механизм дифференциации ставок по налогу на прибыль организаций и налогу на имущество организаций, учитывая специфику региона. Снижая тем самым искажающий эффект от центральной налоговой политики.

Но определяющее влияние все-таки остается на федеральном уровне, так как федеральная налоговая политика законодательно закрепляет, полномочия

региональных властей, а также определяет учет отраслевой специфики видов экономической деятельности. Федеральная налоговая политика, имея ярко выраженную фискальную направленность, создает входные ограничения для инвесторов в регион. Регионы в свою очередь не обладают досочным количеством инструментов для создания межрегиональных конкурентных преимуществ.

Таким образом необходимо по-иному взглянуть на эффективность предоставления налоговых льгот и усилить степень заинтересованности региональных субъектов, а также экономических агентов в развитии целевых программ, направленных на стимулирование общего социально - экономического потенциала субъекта РФ.

Список литературы

1. Никулина О.М. Налоговая нагрузка в России: основные подходы // Финансы и кредит. 2016. №17 (689). - С. 13-27
2. Громова А.С., Кускова С.В. Оценка эффективности функционирования особых экономических зон в Российской Федерации // Вестник науки Сибири. 2013.№3 (9). – С. 132-139
3. Кирбитова С.В., Кожина Н.А. Проблема эффективности реализации проектов особых экономических зон в Российской Федерации // Таможенная политика России на Дальнем Востоке. 2016. №4 - С. 3-16
4. Султанов Г.С., Алиев Б.Х., Глотова В.Г. Стимулирование инвестиционной деятельности компаний налоговыми методами: мировая практика // Фундаментальные исследования. 2015г. № 9-2 С. 379-383.
5. Семенова Н.Н. Налоговые льготы по налогу на прибыль организаций как инструмент стимулирования инвестиционной активности // Финансы и кредит. 2016. №28 (700). С 37-48
6. Отчет о начислении и поступлении налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджетную систему Российской Федерации №1 – НМ //Официальный сайт – Федеральной налоговой службы - www.nalog.ru

УДК 338.22

Борьянова В.А.
студентка
1 курс, факультет государственного управления
и международных отношений
Юго-Западный государственный университет
Россия, г. Курск

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ И ПУТИ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Аннотация: *В статье рассматриваются сущность налоговой системы, анализируется и оценивается состояние современной налоговой системы РФ, определяется роль налогов в развитии экономики Российской*

Федерации. Выявляются проблемы и пути совершенствования налоговой системы в экономике России

Ключевые слова: *налоговая система, налоги, совершенствование.*

Abstract: *the article considers the essence of the tax system, analyzes and assesses the state of the modern tax system of the Russian Federation, determines the role of taxes in the development of the Russian economy. The problems and ways of improving the tax system in the Russian economy are revealed.*

Key words: *tax system, taxes, improvement.*

Одним из инструментов формирования и реализации экономики любого государства являются налоги. Согласно статье 8 пункт 1 Налогового Кодекса Российской Федерации под налогом понимается обязательный, индивидуально безвозмездный платеж, взимаемый с организации и физических лиц.

Налоги имеют свои отличительные черты:

- законодательный характер;
- принудительность;
- безвозмездность.

Сбор налогов направлен на содержание государственного аппарата; обороноспособность страны; поддержание нетрудоспособных жителей; обеспечение правопорядка в стране. Для того, чтобы добиться экономических успехов налоговая система реализуется благодаря определенным функциям. Основной для всех государств является фискальная функция, которая образует государственные денежные фонды и материальные условия для развития государства. Второй функцией является регулирующая, которая выражается в поддержании отдельных частей бизнеса, через создание определенных режимов налоговых сборов для достижения положительных показателей в экономике. Стимулирующая функция дает возможность государству воздействовать на общество, регулируя ставку на налоги. Формированием доходов в бюджете страны занимается распределительная функция налоговой системы.

Анализируя состояние современной налоговой системы РФ, по данным федеральной налоговой службы, поступления денежных средств в государственный бюджет к 2018 году стали увеличиваться, что является положительным показателем для экономики России. Уже в 2018 году налоговая система приняла некоторые изменения: выросли базы по взносам, а значит, увеличился среднедневной заработок, равный 2017,81 руб. Произошли также изменения в тарифах страховых взносов: на обязательное пенсионное страхование - 22%; медицинское страхование - 5,1%; социальное страхование - 2,9%. А вот предельные базы по взносам с 2018 года вырастут и будут составлять: 1,021 млн руб. для пенсионных взносов и 815 тыс. руб. для взносов по материнству. С 2018 года увеличился МРОТ, которой стал равный 9489 руб. С 1999 года и по настоящее время около 30 раз вносились изменения в Налоговый Кодекс РФ, что улучшило мировой рейтинг российской налоговой системы. Следовательно, налоговая система - это совокупность

взаимосвязанных и сбалансированных налоговых платежей, которые направлены на улучшение экономики страны.

На сегодняшний день, налоги имеют не только положительные черты, но и недостатки, которые наносят удар экономике и бюджету страны. Одной из основных проблем является то, что налоговая система РФ из-за частых изменений остается очень сложной и непродуктивной. В России местные налоги и налоги субъектов составляют не более 20% всей прибыли бюджетов, что вызывает необходимость регулировать бюджет путем отчислений из федеральных средств, это приводит к дополнительной нагрузке в государственном бюджете и снижению экономической самостоятельности субъектов РФ. Также уровень налогового контроля юридических лиц недостаточен и это приводит к большому количеству теневой экономики. Налоги между плательщиками распределяются неравномерно так, как основная часть субъектов РФ уходит от оплаты налогов на законных и незаконных основаниях.

На данный момент российская налоговая система требует большего совершенствования и реформирования. Необходимо выделить основные пути совершенствования налоговой системы в России, а именно упростить ее механизмы, повысить качество работы налоговых служб. Также требуется снизить суммарные ставки взносов в государственные внебюджетные фонды, провести работы по уменьшению задолженности по налогам и сборам.

Таким образом, налоговая система любого государства является неотъемлемой частью регулирования финансовых отношений. Главной цель налогов заключается в обеспечении государственного бюджета для развития хозяйства и определения экономического и социального развития.

Использованные источники

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) [Электронный ресурс]: от 31.07.1998 г. № 146-ФЗ в ред. от 19.02.2018 г. // http: // www.consultant.ru.

2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) [Электронный ресурс]: от 05.08.2000 г. № 117-ФЗ в ред. от ред. от 07.03.2018 г. // http: // www.consultant.ru.

3. Пархомчук М.А. Особенности реализации фискальных интересов государства таможенными органами на современном этапе // Сборник статей VIII Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития социально-экономических систем: теория и практика» – Курск: ЮЗГУ, 2015. – С. 80-86.

4. Пархомчук М.А., Славкова В.А. Проблемы и перспективы развития мировой торговли // Сборник научных статей Международной научно-практической конференции «Мировая экономика и социум: современные тенденции и перспективы развития» – Курск: ЮЗГУ, 2016. – С. 148-153.

5. Центр Управления Финансами Center-YF [Электронный ресурс]: // http://center-yf.ru.

УДК 658.3.07

Щеулова Елена Ивановна
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
г. Пенза, Россия

НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РФ. ЕЁ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ

Ключевые слова: налоги, налоговая система, проблемы налоговой системы.

В данной статье рассмотрены современное состояние налоговой системы РФ, ее проблемы и перспективы развития.

THE TAX SYSTEM OF THE RUSSIAN FEDERATION. ITS MODERN STATUS AND PROBLEMS

Dealova Helena Ivanovna
Penza branch Federal State-Funded Educational Institution of Higher Education "Financial University under the Government of the Russian Federation"
Penza, Russia

Keywords: taxes, tax system, tax system problems.

This article describes the current state of the Russian tax system, it`s problems and perspectives of the development.

Налоги являются основным инструментом государственного регулирования, с помощью которых пополняется государственный бюджет, обеспечивающий деятельность государственных и муниципальных органов самоуправления.

В каждой стране существуют свои налоговые системы, значительно отличающиеся друг от друга. На развитие экономики страны воздействует эффективность системы налогообложения. С помощью налогов происходит перераспределение доходов, которое должно способствовать сокращению разрывов в доступности к материальным благам разных слоев населения, снижению социальной напряженности в обществе, сглаживанию экономических циклов.

В настоящее время во всем мире наблюдается тенденция к упрощению налоговой системы. Это вполне очевидно, так как облегчает работу налоговых органов и юридических и физических лиц. С такой системой легче определить экономический результат, меньшие проблемы при подготовке бухгалтерских документов и тому подобное. Но такой ориентации в нашей стране заметить невозможно, так как налоговая система имеет сложную систему, что приводит к нестабильности нашей экономики.

Предметом статьи являются современное состояние и проблемы совершенствования налоговой системы РФ. Проблемы совершенствования налоговой системы сейчас очень важны, потому что эта система нуждается в дальнейшем развитии. Актуальность рассматриваемой проблемы заключается в том, что текущая налоговая система РФ не всегда соответствует

эффективному развитию рыночных отношений и социальной ориентации экономики России, заявленной в Конституции РФ, поэтому требует значительного совершенствования.

Основным регулятором экономических отношений является налоговая система. Она выступает основным инструментом влияния государства на развитие экономики, а также определяет преимущества экономического развития. Налоги являются основными источниками пополнения государственного бюджета. От их формирования зависит, как будет развиваться общество в целом.

Налоговая система РФ строится по территориальному принципу и состоит из трех уровней в зависимости от уровня управления процессом налогообложения: федеральный (на уровне РФ), региональный (на уровне республик в составе РФ, краев, областей, городов федерального значения) и местный (на уровне муниципальных образований).

По своей общей структуре, принципам построения и перечню налоговых платежей российская налоговая система в основном соответствует системам налогообложения юридических и физических лиц, действующим в странах с рыночной экономикой.

Текущее состояние налоговой системы РФ характеризуется медленным ростом налоговых поступлений, причем традиционно наибольшую долю в структуре налоговых доходов составляют доходы, связанные с обложением нефти, газа и нефтепродуктов, в среднем на их долю приходится треть налоговых поступлений.

В 2017 году ФНС России обеспечила рекордные за последние пять лет темпы роста налоговых поступлений в консолидированный бюджет страны - более 17,3 трлн. рублей, что почти на 20%, или на 2,9 трлн. рублей больше, чем в 2016 году. Увеличение поступлений составило 3,1% к ВВП. В федеральный бюджет поступило - 9,2 трлн. рублей, прирост составил 32%.

Нефтегазовые доходы обеспечили 60% прироста налоговых поступлений, налог на прибыль - 3,3 трлн. рублей (рост на 18,8%) и НДС - 3,1 трлн. рублей (рост на 15,5%).

Темпы роста также показали акцизы - 1,5 трлн. рублей с ростом на 17,6%, имущественные налоги - 1,2 трлн. рублей с ростом на 11,9%, НДФЛ - 3,3 трлн. рублей с ростом на 7,7%, что выше роста заработной платы, которая в 2017 году увеличилась на 7,2%.

Около 400 млрд. рублей в структуре прироста, обеспечены за счет налогового администрирования, что говорит о сокращении теневого сектора экономики и формировании более прозрачной и конкурентной деловой среды.

По информации ФНС, с 2013 года налоговые поступления (без НДПИ) выросли на 4,5 трлн. рублей (с 8,8 до 13,3 трлн. рублей), или в полтора раза. В реальном выражении за пять лет рост нефтегазовых доходов составил 17,7%, при росте экономики на 1,2%. В целом с 2013 года рост налогов на 16 процентных пунктов опередил рост экономики, за счет чего бюджет дополнительно получил 1,9 трлн. рублей.

Большинство проблем налоговой системы обычно являются результатом

непоследовательности и путаницы в нормативно-правовой базе, а также отсутствия эффективной коммуникации между исполнительной и законодательной властью

Представлен ряд конкретных проблем налоговой системы:

Во-первых, одна из главных проблем - сложность налоговой системы. Это проявляется в том, что в налоговой системе существуют различные налоги, акцизы, сборы, которые практически не отличаются друг от друга, но такая масса платежей вносит путаницу в работу любого предприятия, приводя к ошибкам в налоговых платежах, в результате чего приходится платить штрафы за несвоевременную уплату налога.

Во-вторых, нестабильность налогового законодательства обусловлена тем, что в Налоговый кодекс периодически вносятся поправки, что приводит к нестабильной ситуации в экономике страны, тем самым еще больше усугубляя экономический кризис.

В-третьих, одним из недостатков налоговой системы является то, что налогоплательщик и налоговые органы поставлены в неравное положение.

В-четвертых, следует отметить, что формулировки законодательных и нормативных актов неясны, что не способствует эффективному функционированию налоговой системы.

Так же хочется выделить еще одну существенную проблему - слабого контроля над сбором налогов, что приводит к уклонению от уплаты налогов, тем самым уменьшая налоговые поступления.

Таким образом, были выявлены основные проблемы налоговой системы.

Что касается совершенствования налоговой системы: необходимо создать налоговый механизм. Это будет стимулировать инвестиции в развитие малонаселенных регионов и приведет к быстрому развитию высокотехнологичных отраслей, которые трансформируют нынешнюю налоговую систему.

Поправки в законодательство о налогах и сборах должны быть направлены на то, чтобы внести определенную ясность в законодательство и однозначность его применения, необходимо сохранить стабильность налоговой системы

Стабильность налоговой системы заключается в неизменности правил уплаты налогов на длительный период, что подразумевает отказ от любых революционных изменений в налоговом законодательстве и налоговой системе, направленных только на возможный краткосрочный эффект увеличения объема поступлений

Также для совершенствования налоговой системы необходимо дать право руководству Российской Федерации создавать дополнительные нормативные правовые акты по налоговому регулированию, которые не затрагиваются или не в полной мере затрагиваются законодательством Российской Федерации в области налогов и налогообложения.

Для эффективного функционирования налоговой системы необходимо привести ее в полный порядок. Для этого нужно учесть все возможные недостатки и постараться сделать данную систему проще.

Библиографический список:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая), принят Государственной Думой РФ 26.07.2000 и утв.Федеральным законом №117- Фз от 05.08.2000; (часть вторая), принят Государственной Думой РФ 19.07.2000 и утв. Федеральным законом №117-ФЗ от 05.08.2000.

2. Афонина А. А. Современная налоговая система РФ — [Электронный ресурс] - Режим доступа. - URL: http://sibac.info/archive/ economy/Economy.pdf (дата обращения: 25.04.2018)

3.Вайсберг В. Об основных направлениях налоговой реформы /В. Вайсберг // Коммерсант. - 2014. - № 9. - С.39–45

4. Кучеров И. И. Налоговое право России: Курс лекций. 2-е изд., перераб. и доп. - М.- 2013.

5. Щепотьев, А.В., Налоги и налогообложение: учеб. пособие / А.В. Щепотьев, С.А. Яшин. – Тула: НОО ТИЭИ, 2015. – 161 с.

6. Министерство Финансов Российской Федерации — [Электронный ресурс] — Режим доступа. - URL: http://minfin.ru/(дата обращения: 25.04.2018)

7. Панкрева Ю.В., Лескина О.Н., Щербаков Е.М. Текущее состояние и перспективы развития банковского сектора в России// Фундаментальные исследования. 2017. № 12-2. С. 390-394.

8. Лескина О.Н., Фокина А.М. Проблема справедливой оплаты труда в условиях современной России.// Аллея науки. 2017. т.3. № 15. С.191-195.

Чогинян Г.Ж., студент 3 курса
«Экономическая безопасность»,
Калужский филиал РАНХиГС, Россия Калуга
Лесина Т.В., кандидат экономических наук,
доцент кафедры финансового менеджмента,
Калужский филиал РАНХиГС, Россия, Калуга

НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: в статье рассматривается роль налогового учета в обеспечении экономической безопасности организации. Определяются цели, основные угрозы и механизм обеспечения экономической безопасности, включающие снижение угроз, возникающих в сфере налогообложения.

Ключевые слова. Экономическая безопасность предприятия, налоговый учет, налоговая нагрузка, экономические угрозы.

Lesina T. V., candidate of economic Sciences,
associate Professor of financial management chair,
Kaluga branch of Ranepa, Russia, Kaluga
Shaginyan, G. J., 3rd year student
«Economic security»,
Kaluga branch of Ranepa, Russia Kaluga

TAX ACCOUNTING AS AN ELEMENT OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE.

Annotation: *This article examines the role of tax accounting in ensuring the economic security of the organization. The objectives, the main threats and the mechanism for ensuring economic security, including the reduction of threats arising in the field of taxation, are defined.*

Keywords: *The economic security of an enterprise, tax accounting, tax burden, economic threats.*

Современные условия хозяйствования характеризуются наличием компонентов неопределенности внутренней и внешней среды функционирования. Состояние защищенности от внутренних и внешних угроз для многих организаций является главным условием предотвращения влияния экономических кризисов и основой обеспечения достижения целей предприятия в будущем. Вследствие чего все чаще требует решения вопрос обеспечения экономической безопасности организации.

Правильные налоговые платежи влияют на все показатели деятельности организации не только в текущем, но и в будущих периодах и таим образом влияют на экономическую безопасность предприятия, что очевидно продемонстрировано на рисунке 1.

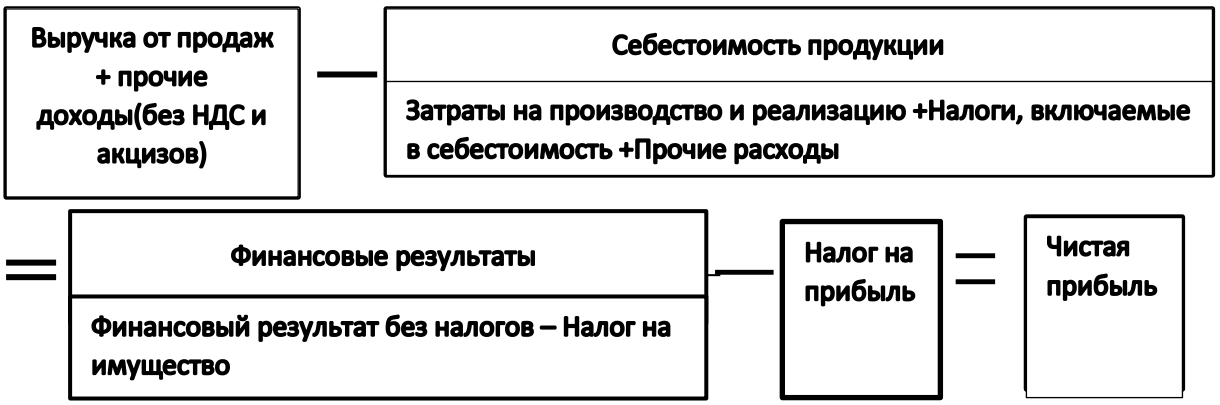


Рис.1 Механизм влияния прямых налогов на финансовые результаты работы организации

Из рисунка 1 можно сделать вывод, что на финансовый результат организации влияют два прямых налога: налог на прибыль и налог на имущество. Налог на прибыль -это налог с помощью которого государство может в большей степени воздействовать на развитие экономики. Благодаря прямой связи этого налога с размером полученного дохода организации, через механизм предоставления или отмены льгот и регулирования ставки государство поощряет или ограничивает инвестиционную активность в различных отраслях экономики и регионах. Основная ставка налога на прибыль в 2017 году составляет 20%.

Сущность налога на имущества организаций состоит в изъятии предполагаемого среднего дохода, получаемого в конкретных экономических условиях от использования, облагаемого налогом имущества. В соответствии

со статьей 380 НК РФ ставки налога на имущество организаций устанавливаются законами субъектов РФ и не могут превышать 2,2%.

В таблице 1 представлены методы расчета налоговой нагрузки.

Таблица 1 - Методы расчета налоговой нагрузки

Автор	Содержание	Формула расчета
Методика Департамента налоговой политики Министерства финансов РФ (автор – Е.В. Балацкий)[2]	По данной методике налоговая нагрузка - отношение всех уплачиваемых налогов к выручке от реализации продукции (работ, услуг), включая выручку от прочей реализации	НН=(НП / (В+ПД))*100%
Методика М.Н. Крейниной. [2]	Сопоставляет размер уплаченного налога (налогов) и источника уплаты	НБ = (В-Ср – ПЧ)/(В-Ср)·100%
Методика А. Кадушина и Н. Михайловой.[2]	Предлагает оценивать налоговую нагрузку как долю отдаваемой в бюджет добавленной стоимости, созданной конкретным экономическим субъектом.	ДС = ФОТ + ВП + АО+ ПНП + ПР =В-МЗ
Методика М.И. Литвина/[2]	Методика включает в себя такие показатели, как количество налоговых платежей, их структура и механизм взимания. В сумму налоговых платежей включаются все налоги, уплачиваемые организацией, с учетом НДФЛ.	НН = ∑ НП + ∑ ВП /∑ ИС *100%
Методика Е.А. Кировой. [2]	методика предопределяет расчет абсолютной налоговой нагрузки (АНН)	АНН = НП + ВП
Методика В.Д. Новодворского и Р.Л. Сабанина. [2]	Методика выявляет ожидаемую долю налогов в предполагаемых доходах и выступает в качестве оценки налоговой нагрузки при переходе на упрощенную систему с общего режима налогообложения.	НН УСНО = (НР + УВ)/Д * 100%

Из таблицы 1 можно сделать вывод, что в Российской Федерации не разработано единой методики исчисления налоговой нагрузки организаций и каждая методика использует разные:

1) исходные величины, с которыми соотносится сумма налогов ;
2) наборы принимаемых в расчет налогов;
3) счетные методики.

Применение общепринятой методики оценки налоговой нагрузки представлено в таблице 2.

Таблица 2. Данные о начислении налогов по бухгалтерскому учету и показатели форм бухгалтерской отчетности ООО «Сиблес» за 2013-2015гг. (тыс. руб.)

Наименование налога	2013	2014	2015
НДФЛ	81	32	83
НДС	47	165	233
Налог на прибыль	20	109	201
Налог на имущество	42	44	31
Транспортный налог	97	127	131
Итого по группе налогов	287	477	679
Страховая часть трудовой пенсии	118	38	136
Накопительная часть трудовой пенсии	21	14	
Страховые взносы, зачисляемые в ФФОМС	32	12	31
Страховые взносы, зачисляемые в ФСС	18	7	18
Взносы по травматизму	9	3	9
Итого по социальным взносам	198	74	194
Итого налогов	485	551	873
Выручка	8802	23668	38022
Прочие доходы	0	0	802
Итого доходов	8802	23668	38022
Себестоимость продаж	5737	20814	33633
Валовая прибыль	3065	2854	4389
Управленческие расходы	2868	2231	3799
Прибыль от продаж	197	623	590
Прочие расходы	98	454	547
Прибыль до налогообложения	99	169	845
Чистая прибыль	71	56	642
ФОТ	721	274	694
Амортизация	586	629	522

На основании данных таблицы 2 проанализируем налоговую нагрузку по общепринятой методикой, разработанной Минфином России.

НН=(НП/В+ПД)*100%, (1)

где НН-налоговая нагрузка на организацию,

НП- общая сумма всех уплаченных налогов,

В- выручка от реализации продукции,

ПД- прочие доходы
НН2013=(287/ (8802+0))*100%=3,26%
НН2014=(477/ (23668+0))*100%=2,02%
НН2015=(679/ (38022+802))*100%=1,75%
Налоговая нагрузка рассчитанная по методике Минфина представлена на рисунке 2.

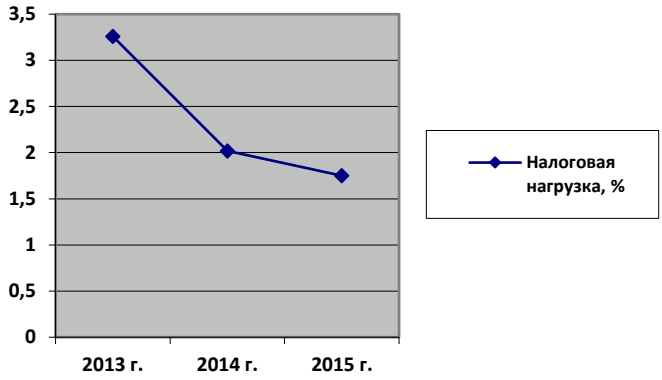


Рис.2 – Налоговая нагрузка ООО «Сиблес», рассчитанная по методике Минфина.

Данные показывают, что в 2013г. 3,26% выручка от реализации продукции организации приходилось на уплаченные налоги. В 2014г. данный показатель сократился на 1,24%, что составило 2,02%. В 2015г. тоже снизился на 0,27%. Но при этом видим, что общая суммы уплаченных налогов растет.

Экспертам, производящим расчеты налоговой нагрузки для конкретного экономического субъекта, можно предложить комплексный подход к определению налоговой нагрузки и использование всех вышерассмотренных методик.

Подводя итог можно сделать следующий вывод: если наблюдать за налоговой нагрузкой и ее проанализировать , то можно обеспечить экономическую безопасность организации.

Использованные источники:

1. Гвоздикова А.В., Голищева Л.Е., Краснолуцкая О.Г. и др. Налогообложение: планирование, анализ, контроль. Учебное пособие под общей редакцией доктора экономических наук, профессора Голищевой Л.Е. – М., 2009 – 272 с.

2. Калинина К.В., Лесина Т.В.. Агропромышленный комплекс в системе продовольственной безопасности Калужской области//Интернет-журнал «Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. Экономика и управление», 2017

3. Трошев А.В. Сравнительный анализ методик определения налоговой нагрузки на предприятия // «Финансы», 2000, №5.

4. Бородин В.А. Налоговая нагрузка как составляющая финансовой устойчивости предприятия // 2009, №32

5. Сайт ФНС «Налоговый калькулятор по расчёту налоговой нагрузки» http://213.24.57.221/ncalc/start_page.html

УДК 347.965

Лупарь Дмитрий Сергеевич
студент
ФГБОУ ВО "Кубанский Государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина"
г.Краснодар, Краснодарский край

НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ АДВОКАТСКИХ КАБИНЕТОВ

Аннотация: *в данной статье рассматривается взаимосвязь адвокатской деятельности с деятельностью предпринимателей, аудиторов и нотариусов. Анализируются особенности налогообложения адвокатской деятельности, а так же в результате исследования выявляются особенности вопроса налогообложения по НДФЛ.*

Ключевые слова: *адвокатский кабинет, адвокат, налогообложение, НДФЛ, Налоговый кодекс России.*

Annotation: *In this article, the relationship of advocacy with the activities of entrepreneurs, auditors and notaries is examined. The peculiarities of taxation of advocate activity are analyzed, as well as the peculiarities of the taxation question on personal income tax are revealed as a result of the research.*

Key words: *lawyer's office, lawyer, taxation, personal income tax, the Tax Code of Russia.*

Проблема налогообложения адвокатской деятельности очень актуальна, это объясняется трудностью разграничения правил истребования объемов налоговой обязанности адвокатов и аудиторов, нотариусов и индивидуальных предпринимателей в гл.23 НК РФ. Наблюдается сложность в исчислении налогов и сборов с адвокатских кабинетов, которые объясняются несовершенством нашего налогового законодательства. Любые юридические теоретико-практические исследования, в том числе налоговые, актуальны в нашем уникальнейшем с многовековыми традициями развития фундаментальной и прикладной науки, особенно сейчас, когда внешняя оболочка научных исследований иногда ценится выше общественно-значимого содержания.[14]

С того момента когда вступил в силу Закон «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» неоднократно российские законотворцы пытались усовершенствовать законодательство в сфере деятельности адвокатов и адвокатских образований. В ходе этого нормы Налогового кодекса РФ приведены в соответствие с нововведениями в структуре адвокатуры и статуса адвоката, благодаря этому получилось решить

[14] Садова К. О., Чернов Ю. И. Гражданско-правовые и Административно-правовые аспекты создания и развития в России системы «Антиплагиат» с. 167 // Власть закона 2017, № 4. С.162-169.

некоторые вопросы администрирования адвокатской деятельности. Но также появились нормы, которые противоречат законодательству и существу адвокатской деятельности, все это приводит к серьезным последствиям, они влияют не на всех адвокатов, а только на некоторые адвокатские сообщества.

В процессе создания и функционирования адвокатских кабинетов возникают спорные вопросы связанные с налогообложением их деятельности. Это происходит из-за того, что адвокатский кабинет не является юридическим лицом, имеются определенные сомнения для отнесения его к специальной категории налогоплательщиков.

Адвокатский кабинет — это форма организации физическим лицом (адвокатом) индивидуальной адвокатской деятельности. Адвокатов, работающих по данной форме саморегулируемой деятельности по налоговому законодательству выделяют в отдельную категорию налогоплательщиков, в отличии от адвокатских образований-юридических лиц. Налоговый режим адвокатских кабинетов практически совпадает с налоговым режимом предпринимателей. В то же время профессиональная деятельность адвокатов персонифицирована, что порождает дискуссии по вопросам налогово-правового статуса адвокатского кабинета. Возникает вопрос. До какой степени в системе налогообложения статус адвоката приравнивается к статусу индивидуального предпринимателя? Согласно абзацу 4 п. 2 ст. 11 НК РФ к индивидуальному предпринимателю в целях налогообложения приравняли адвокатов, учредивших адвокатский кабинет. Из-за того что адвокатская деятельность не приравнивается к предпринимательской, а адвокатский кабинет не наделяется статусом юридического лица, поэтому, мы можем сделать вывод о том, что они не обязаны предоставлять информацию об открытии и закрытии счетов. Но в судебной практике есть случаи, когда адвоката, учредившего адвокатский кабинет, приравнивали к индивидуальному предпринимателю.

Кроме того, в определениях Конституционного Суда РФ № 65-О, № 67-О и № 70-О указывается, что деятельность адвокатов осуществляется на свой страх и риск. Практически аналогичную трактовку мы можем увидеть в п. 1 ст. 2 ГК РФ: «…Предпринимательской является самостоятельная, осуществляемая на свой риск деятельность, направленная на систематическое получение прибыли от пользования имуществом, продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг лицами, зарегистрированными в этом качестве в установленном законом порядке…». На практике эта норма применялась в качестве попыток привлечь адвокатские образования, а так же кабинеты за не применение контрольно-кассовых машин.

Сходство предпринимательской и адвокатской деятельности можно заметить по ряду признаков, но следует учесть и существенные характеристики адвокатской деятельность, а именно ее некоммерческий характер и выполнение адвокатами публично-правовой правозащитной функции.

Адвокат, который учреждает адвокатский кабинет, согласно п. 4 ст. 21 Закона об адвокатуре обязан открыть счет в банке в соответствии с

законодательством, а так же иметь печать, штампы и бланки с адресом и наименованием адвокатского кабинета. Так же у каждого адвоката должно быть удостоверение, подтверждающее его статус.

Налогообложению в адвокатской деятельности подлежат: доходы адвоката, сама адвокатская деятельность и наем адвокатом физических лиц. Если же адвокат нанимает персонал, в этом случае он обязан уплачивать платежи во внебюджетные фонды, такие как страховые взносы в пенсионный фонд согласно Федеральному закону от 15 декабря 2001 г. № 167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации» (в ред. от 28 декабря 2017 г.). Но основным налогом в деятельности адвокатов является НДФЛ (налог на доходы физического лица). Процентная ставка фиксированная и составляет 20% от суммы доходов. Адвокат имеет право подтверждать вычеты, в том случае если он не предоставляет их, вычеты считаются неподтвержденными. Преимуществом неподтвержденных выплат является то, что он позволяют получить вычет на пятую часть прибыли без документального подтверждения.

Проблемным вопросом в налогообложении доходов адвоката является случай, когда оплата на прямую зависит от исхода дела. Можно отметить то, что в данной ситуации результат (выигранное дело) будет являться объектами правоотношений. Но в этом есть и плюс, так как результат полностью зависит от деятельности.

В заключении можно сделать выводы. Режим налогообложения адвокатских кабинетов практически аналогичен налоговому режиму предпринимателей, аудиторов и нотариусов. Юридическая помощь адвоката приравнивается к услуге, но в то же время деятельность адвоката не облагается НДС.

Список литературы:

I. Садова К. О., Чернов Ю. И. Гражданско-правовые и Административно-правовые аспекты создания и развития в России системы «Антиплагиат» с. 167 // Власть закона 2017, № 4. С.162-169.

УДК 711.455(23):711.113(235.222)

Дзатиев С.,
студент магистратуры,
кафедры градостроительства
Санкт-Петербургского государственного архитектурно-строительного университета

НАПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЭТНОТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ ПРИГОРОДНЫХ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ВЛАДИКАВКАЗА

Аннотация: *Данная статья посвящена вопросам объединения разрозненных в результате межэтнического конфликта территорий в границах пригородных зон Владикавказа. Рассматриваемые территории нескольких поселений включают районы проживания разных этнических групп, имеющих характерные особенности среды своего проживания. Эта среда отличается характером планировочной организации селитебной территории и структурой кварталов. Предлагаемая авторами концепция предназначена для формирования единого градостроительного пространства с учётом этнических особенностей и традиционного уклада всех этнических групп, проживающих на исследуемой территории.*

Ключевые слова: *Градостроительство, жилая среда, планировочная организация кварталов, этнографические особенности.*

Annotation: *The article is devoted to problems of combination suburban territory of Vladikavkaz. The whole territory includes some different national sites, with ethnic inhabitant. Each ethnic have a special urban space, with traditional planning structure of urban areas. After conflict between different ethnics on this territory there is a problem of connection ethnic has appeared. The urban development concept of conversion this territory is proposed for connection different ethnics after conflict.*

Key words: *Urban design, the space of ethnic's life, planning structure of suburbia, types of urban spaces.*

Актуальность данной темы обусловлена необходимостью разработки новых методов и принципов реконструкции жилой и социальной среды постконфликтных территорий. Характерная территория примыкает к северо-восточной границе города Владикавказа и включает пять примыкающих друг к другу сельских поселений, имеющих общие границы, транспортные связи, инженерную инфраструктуру и общественный центр.

Каждая из этих частей отличается характером планировочной организации, имеет отдельную схему улично-дорожной сети и геометрические параметры планировочных элементов – микрорайонов и кварталов. Однако, в результате межэтнического конфликта 1992 г. отдельные фрагменты селитебной территории оказались разрушены или разобщены, были нарушены социальные связи и благополучная жилая среда. На сегодняшний день в границах исследуемой территории существуют кварталы с моноэтническим ингушским населением, которые практически находятся в изоляции, что крайне негативно влияет на жилую среду.

Существующие подходы градостроительного преобразования и развития постконфликтных территорий на этапе восстановления жилого фонда предполагают строительство унифицированного социального жилья

или же восстановления застройки, которая существовала до конфликта. Обеспечение мирного населения необходимыми инженерными коммуникациями и жильем, при активном участии организации объединенных наций, международных наблюдателей, а также инвесторов и застройщиков является приоритетной задачей. Однако, этот подход не уменьшает риски повторения конфликта, так как социальные связи между субъектами конфликта нарушены и недостаточно учитываются, а безработица, особенно среди молодого населения, приводит к росту преступности. Структура жилой среды и ее тесная взаимосвязь с укладом жизни и культурно-этнографическими особенностями местных жителей не учитывается. Вследствие этого, и без того долгий процесс восстановления территории затягивается на несколько поколений. Существует необходимость в создании таких методов восстановления, которые, с одной стороны, позволят строить и проводить инженерные коммуникации быстро, а с другой помогут создать градостроительную среду с высоким уровнем идентичности и потенциалом для развития культурных и хозяйственных связей между субъектами конфликта. Последнее становится возможным при градостроительном преобразовании жилой среды с формированием планировочных связей между территориями с разнородным населением, а также при создании жилой среды с учётом этнографических особенностей и традиционного социального уклада.

Социальные и экономические аспекты восстановления постконфликтных территорий активно разрабатываются отечественными и зарубежными исследователями. Вопросами преобразования социальной среды в масштабе города–поселения–квартала, а также на индивидуальном уровне после этнических конфликтов занимались И.В. Абакумова и Е.Н. Рядинская [1,2]. Проблемам градостроительного восстановления постконфликтных территорий посвятили свои исследования Музаффарли Назим и Исмаилов Эльдар [3, с.7-28], основываясь на модели Формана-Патрика-Саломонса [8, с.14] по восстановлению подобных территорий. Ценность проделанной этими исследователями работы заключается в комплексности предложенного подхода, включающего принципы реконструкции жилого фонда. Вопросы интеграции традиционных ценностей в современную квартальную застройку изучал Рубен Аракелян, им был выведен ряд объемно-планировочных критериев идентичности жилой застройки [4]. Большая работа была проделана сербскими социологами при реализации программы восстановления жилого фонда.

Основной проблематикой рассматриваемой территории является противоречие между практикуемыми сегодня методами застройки поселений

и требованиями к восстановлению социальных и культурных связей на территориях подвергшихся этническим конфликтам. Восстановленный или отстроенный заново жилой фонд, особенно в регионах, имеет низкое качество и потенциал для развития активных локальных сообществ, способных взаимодействовать друг с другом и с муниципальными властями. Все это сохраняет постконфликтное напряжение, что, в конечном итоге, может вылиться в рецидив конфликта.

Возможным решением проблемы предполагается создание на исследуемой территории жилой среды с учетом традиционных ценностей и характеристик объемно-планировочной структуры.

Традиционными ценностями, в контексте данной работы, предлагается считать совокупность социальных объектов и пространственных характеристик жилой среды, сложившихся под влиянием социально-культурных и поведенческих особенностей обитателей и не претерпевших кардинальных изменений в течение долгого времени.

В данной публикации представлены результаты исследования в отношении влияния культурных и этнографических особенностей на организацию элементов планировочной структуры. Результатами являются выявленные принципы формирования традиционной жилой застройки. Для этого был выработан ряд показателей, описывающих качество жилой среды, наиболее точно отражающих уровень социальных связей:

1) типология зданий, определяющая функциональное наполнение квартала;

2) этажность, определяющая также и визуальный силуэт застройки;

3) количество адресов, рассчитывается из среднего количества входов в жилые пространства по всему периметру квартала;

4) площадь квартала (га);

5) планиметрические габариты и доля дворовых пространств; фигура в горизонтальной плоскости (A...Z), процентное соотношение площади двора к площади участка домовладения, средняя площадь двора;

6) характер и структура застройки квартала, определяющиеся экспозицией, проницаемостью, шириной улиц и проездов, системностью и другими показателями;

7) плотность застройки, floor area ratio (FAR): отношение суммарной надземной площади застройки к площади участка домовладения.

Согласно этим показателям выделены следующие характеристики (табл. 1):

Таблица 1.

Сравнительные показатели современных и традиционных типов жилой застройки осетинских и ингушских поселений

Показатель	**Трад. осет. квартал**	**Совр. осет. квартал**	**Трад. инг. квартал**	**Совр. инг. квартал**
Типология зданий	Жилые с разделением функций, хозяйственные, комбинированные жилые и хозяйственные, оборонительные	Жилые, жилые с разделением функций, одноквартирные и многоквартирные, хозяйственные и общественные/торговые	Жилые с разделением функций, хозяйственные, комбинированные жилые и хозяйственные, оборонительные	Жилые, жилые с разделением функций, одноквартирные и многоквартирные, хозяйственные и общественные/торговые
Адреса (входы в жилые пространства)	до 3	от 25 до 45	до 5	от 20 до 48
Площадь квартала (га)	около 0,12 га	от 0,9 до 1,6 га	около 0,15 га	1,87
Плотность застройки, FAR	0, 4	0,94	0,42	1,12
Этажность	жилые здания - от 2 до 4 этажей, прочие постройки одноэтажные	1-4 этажа, отдельные здания высоты до 9 этажей (более поздняя застройка)	жилые здания - от 2 до 5 этажей, прочие постройки одноэтажные	1-4 этажа, отдельные высотные доминанты, отсылающие к традиционной башенной архитектуре
Ширина улицы	нет, с середины XIX века планы поселений упорядочены, проведены улицы	от 14 до 30 метров	нет	от 14 до 30 метров
Средняя площадь двора (м2)	90	480	34	740
Доля дворовых пространств (%)	от 15 до 40	от 38 до 65	от 15 до 40	от 42 до 60
Экспозиция	Ориентированы во двор, фасады глухие или с малым количеством узких окон	Ориентированы преимущественно во двор, часто освещение возможно только с одной или двух сторон.	Ориентированы во двор, фасады глухие или с малым количеством узких окон	Ориентированы преимущественно во двор, часто освещение возможно только с одной или двух сторон.
Пешеходная проницаемость	Непроницаемы	Чаще непроницаемы	Непроницаемы	Чаще непроницаемы
Ширина проездов	нет	от 3 до 5 метров	нет	от 3 до 7
Геометрия двора	Правильная четырехугольная	Правильная, четырехугольная либо же последовательность четырехугольников	Правильная четырехугольная	Правильная четырехугольная либо же последовательность четырехугольников

Значения показателей в таблицы наглядно отображают эволюцию организации поселений двух этносов. Первоначально горные селения строились без плана и из местных материалов, следуя требованиям рациональности и безопасности, Группа жилых, хозяйственных и оборонительных сооружений, нередко принадлежавших только одной фамилии или состоятельной семье, образовывали условный квартал, вся общественная жизнь которого проходила внутри, в небольшом, замкнутом дворе с единственным входом. Улиц в привычном понимании не существовало, а в узких переулках было затруднительно ориентироваться. Фасады зданий, примыкающих к переулкам, редко имели окна, лишь верхние этажи оборудовались узкими окнами-бойницами. Жилые здания часто располагались обособленно в глубине двора, что упрощало ориентирование по сторонам света, а верхнее световое отверстие для удаления дыма обеспечивало достаточное освещение внутренним помещениям дома. Высотные доминанты квартала, башни, имели ступенчатое завершение, определяя визуальный силуэт застройки. На верхних уровнях поселения располагались культовые сооружения.

В середине XIX века, равнинные поселения осетин приобрели упорядоченный вид, появились широкие улицы и проезды, а культовая и общественная жизнь обитателей квартала перенеслась в небольшие одноэтажные здания (хазары) с прилегающей площадью, расположенные внутри квартала. Плотность застройки выросла вместе с этажностью, визуальный силуэт застройки стал менее динамичным. Структурно кварталы остались непроницаемы для пешеходов, часто имеют только один въезд во двор.

Ингушская традиционная архитектура прошла аналогичный путь. Плотная застройка горных поселений без выраженных улиц сменилась регулярной. Жилые и боевые башни были основными сооружениями в структурной единице жилых поселений, однако, в отличие от осетинских башен имели более стройный вид, обусловленный большей высотой и наклоном стен. Современные проекты квартальной застройки ингушских крупных городов ссылаются на этот яркий элемент традиционной архитектуры, выделяя точки-доминанты, организующие ткань городской среды и определяя силуэт.

В итоге общими принципами, характерными для традиционной жилой среды осетинского и ингушского этносов являются:

1) фрактальность застройки;
2) дворовые пространства правильной четырехугольной формы или приближенные к форме четырехугольников;
3) автономность жилых единиц-дворов, общественная жизнь каждой единицы сосредоточена внутри двора;
4) границы личной ответственности;
5) пешеходная непроницаемость;
6) сомасштабность человеческому росту.

Уникальными особенностями можно считать отдельно стоящие здания для общественных мероприятий в осетинских кварталах и высотные доминанты в современной застройке ингушских кварталов. Для снижения уровня постконфликтного напряжения и снижения рисков рецидива, предлагаются следующие изменения жилой среды (рис. 1):

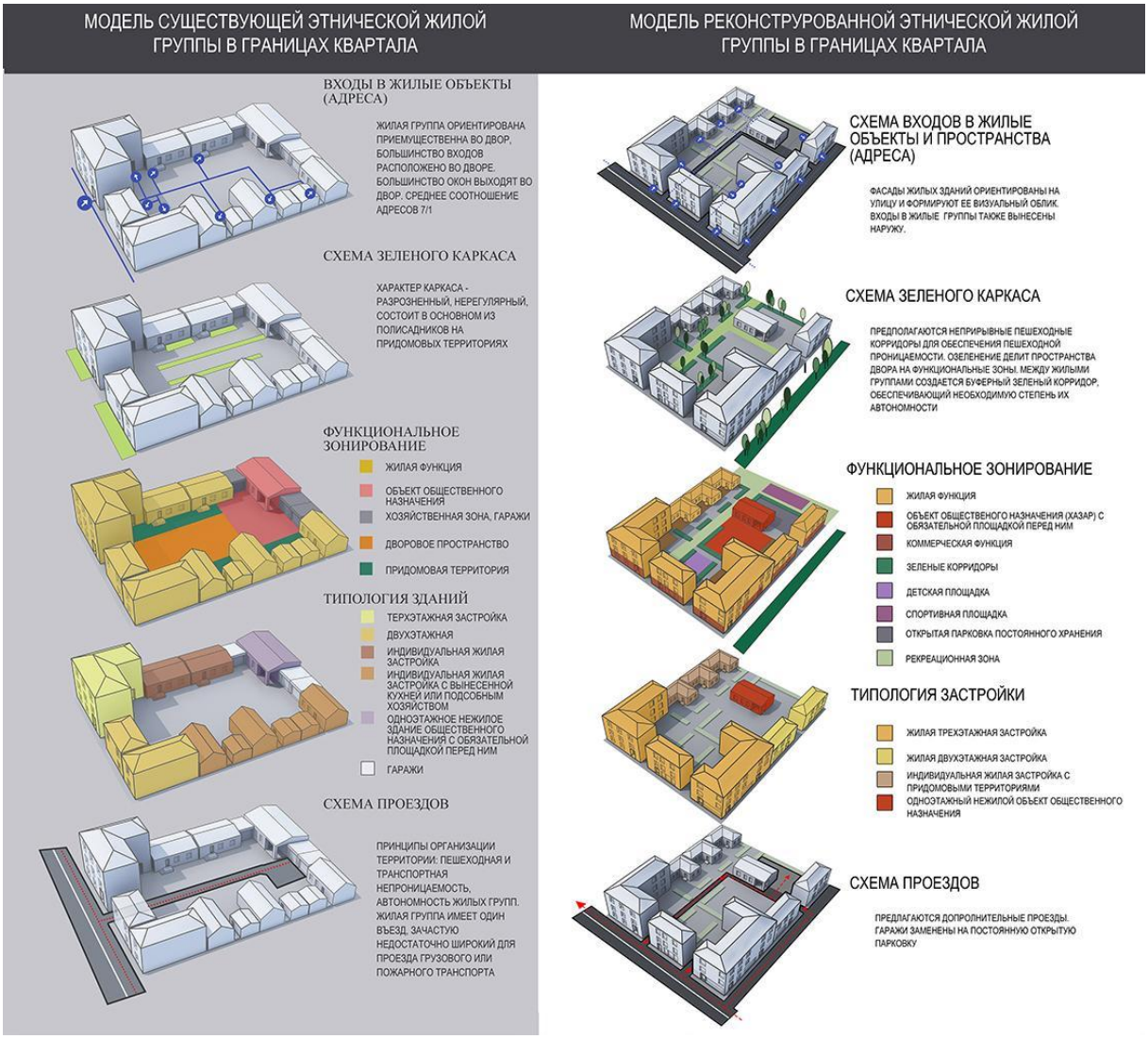


Рисунок 1. Модели существующей и реконструированной жилой этнической группы в границах квартала.

Помимо предлагаемых преобразований, большое значение имеет координация населения и местной муниципальной власти, создание каналов для взаимодействия на уровне сообщество–администрация. Для этого авторами предлагается обустройство в границах квартала общественных пространств, открытых на улицы. Подобное решение приведет к некоторому снижению степени автономности и закрытости дворов. Необходимость же участия в общественной жизни
подтолкнут обитателей кварталов к установлению личных контактов на уровне житель-житель, создадут предпосылки для образования устойчивых и активных сообществ.

Использование полученных принципов формирования кварталов и более мелких структурных элементов жилой застройки позволит создать условия для тесного взаимодействия в общественной жизни двух конфликтующих в прошлом этнических групп населения и исключить вероятность повторения конфликта. Одним из способов снижения вероятности повторения конфликта предлагается создание в границах селитебной территории большого количества мест приложения труда. Этого можно достичь с помощью привлечения к выполнению работ и госзаказов местных фирм, подрядчиков и частных предпринимателей, согласно идее, предложенной профессором экономики Оксфордского университета Полем Кольером [7]. На уровне кварталов это предлагается реализовать через внедрения общественно-деловых функций в структурные элементы жилой застройки.

Библиографический список.

1. *Абакумова Ирина Владимировна, Рядинская Евгения Николаевна.* Особенности постконфликтного восстановления: отечественный и зарубежный опыт. Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2016. №4 (38).

2. *Абакумова И.В., Рядинская Е.Н.* Интегральный сравнительный анализ подходов к постконфликтному урегулированию вооруженных конфликтов: Ученые записки, Электронный научный журнал Курского государственного университета. 2017. №3 (43).

3. *Музаффарли Назим, Исмаилов Эльдар.* К вопросу о восстановлении постконфликтных территорий. Кавказ и глобализация. 2009. №2-3. С.7-28.

4. *Аракелян, Рубен Георгиевич.* Повышение качеств жилой среды с учетом ценностей традиционных жилых образований : на примере территории Армянского нагорья : диссертация кандидата архитектуры : 05.23.21 / Аракелян Рубен Георгиевич; Москва, 2011. ил. РГБ ОД, 61 12-18/8

5. *Гольдштейн А.Ф.* Средневековое зодчество Чечено-Ингушетии и Северной Осетии. М. «Наука», 1975. УДК. 72.033 (470.66)

6. *Кобычев В.П.* Поселения и жилище народов Северного Кавказа в XIX—XX вв: Монография. М.«Наука», 1982.

7. *Поль Кольер.* Новые принципы восстановления постконфликтных территорий: лекция, конспект, https://ru.tiny.ted.com/talks/paul_collier_s_new_rules_for_rebuilding_a_broken_nationURL:ru.tiny.ted.com/talks/paul_collier_s_new_rules_for_rebuilding_a_broken_nation

8. *Forman S., Patrick S., Salomon D.*, Recovering from conflict: Strategy for an International Response, Paying for Essentials, Policy Paper Series. NY:Center on International Cooperation, New York University, 2000. P. 14.

УДК 658.011.4

Будило А.И.
студент 2 курса магистратуры, экономический факультет
Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина
Россия, г. Омск

НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ЗАО «СЕРГЕЕВСКОЕ» ОКОНЕШНИКОВСКОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. В статье проведено исследование, нацеленное на повышение эффективности отрасли растениеводства. Результаты деятельности ЗАО «Сергеевское» и выделенные в ходе исследования проблемы функционирования отрасли позволили провести точный финансовый анализ и определить эволюционный путь модернизации технологий растениеводческой продукции. Выведен ряд мероприятий по развитию областей инновации сельскохозяйственных культур.

Ключевые слова: эффективность растениеводства, инновации, технологическая модернизация, прогрессивные технологии.

DIRECTIONS OF IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE INDUSTRY OF CROP PRODUCTION ON THE EXAMPLE OF CJSC SERGEYEVSKY OF OKONESHESHNIKOVSKY DISTRICT OF THE OMSK REGION

Annotation. The article is devoted to research aimed at increasing the efficiency of the crop sector. The results of ZAO "Sergeevskoe" and the problems of using the industry identified in the course of the research made it possible to conduct an accurate financial analysis and determine the evolutionary path of modernization of crop production technologies. A number of measures to develop the areas of agricultural crop innovation.

Key words: crop production efficiency, innovations, technological modernization, progressive technologies.

Направление и размер передовых технологий, используемых в современных условиях, определяются финансовыми возможностями предприятия и конкретным периодом окупаемости инновационных и инвестиционных проектов. В конце концов, непрерывное внедрение передовых технологий создает условия для беспрерывных обновлений организационного, технического, технологического, биологического и химического развития сельскохозяйственного предприятия и методов управления, адаптации сельскохозяйственной продукции к агроклиматическим факторам в регионе и требованиям рынка.

В соответствии с этими целями омский производитель сельскохозяйственной продукции сталкивается со следующими проблемами путем решения стратегических задач и достижения намеченных целей:

– истощение земель и сокращение урожайности полевых культур из-за нарушения севооборота и недостаточного использования органических и минеральных удобрений;

– моральный и физический износ материально-технической базы, отсутствие возможностей для логистики после сбора урожая;

– потеря качества зерна из-за нарушений технологии сельскохозяйственного производства, пренебрежение условиями хранения продуктов и отсутствие современных сухих комплексов и хранилищ;

– низкая цена на зерно, продаваемое в период сбора урожая;

– высокая стоимость услуг по обработке, сушке и хранению;

– дисбаланс в производственных отношениях между отраслями и подсекторами агропромышленного комплекса;

– отток человеческого капитала из сельских поселений в городскую зону (прогрессивная урбанизация).

В Омской области инновационные процессы, происходящие в агропромышленном комплексе, постепенно меняют ориентацию на реализацию агропромышленного производства с учетом факторов рационального использования природного, промышленного и научно-технического потенциала региона.

Внедрение рационального использования природного, производственного и научно технического потенциалов региона можно использовать и для деятельности ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области.

В то же время нельзя забывать, что аграрная сфера, благодаря своей специфике, является одним из традиционных секторов общественного производства с точки зрения инновационного развития и имеет объективные ограниченные возможности для внедрения передового технологического развития. Поэтому направление инноваций должно быть разработано таким образом, чтобы сохранить традиционную часть сельского хозяйства. Исследование показало, что при нынешней трансформации аграрного комплекса в развитие Омской области инновации в растениеводстве сосредоточены главным образом в крупных экспериментальных фермах, сельскохозяйственных холдингах, сельскохозяйственных предприятиях, которые сохранили свои финансовые возможности во время кризиса. В то же время постепенное развитие растениеводства в регионе должно происходить в пяти основных областях инноваций:

- ресурсному;
- технологическому;
- организационно-управленческому;
- социально-экономическому;
- товарному.

Основные показатели деятельности ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области представлены в таблице 1.

Наблюдается разнонаправленная тенденция, то есть предприятию ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области нужно работать по направлениям совершенствования производства в отрасли растениеводства.

Таблица 1 – Основные результаты деятельности ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области за 2015-2017 гг.

Наименование показателей	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Абсолютное отклонение 2015-2017, +/-	Относительное отклонение 2015-2017, %
Выручка, тыс. руб.	163464	147581	151810	-11654	92,87
Себестоимость, тыс. руб.	129962	123412	125272	-4690	96,39
Чистая прибыль, тыс. руб.	5520	3113	7017	1497	127,12

Сам подход к разработке и внедрению прогрессивных технологий направлений для совершенствования отрасли растениеводства ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области должен иметь системный характер, поэтому различные мероприятия в рамках отдельных направлений инновационного развития взаимосвязаны между собой.

Проведенный анализ показывает, что ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области в условиях значительной нехватки собственных денежных средств выбирает эволюционный путь модернизации технологий производства растениеводческой продукции.

Применительно к растениеводству ЗАО «Сергеевское» Оконешниковского района Омской области развитие инноваций в рамках пяти направлений должно реализовываться через следующие мероприятия.

1. Создание и разработка новых сортов и гибридов продуктов, товаров, доступ к новым рынкам.

В данном случае требуется анализировать природно-климатические условия хозяйственной деятельности, географическое положение региона и качественные характеристики почвы. Можно отметить, что наиболее актуальной задачей является внедрение новых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, адаптированных к этим условиям региона.

Следует отметить, что Омская область уже начала развиваться в этом инновационном направлении.

2. Основная задача предприятия, занятого возделыванием полевых культур в целом как основной отрасли растениеводства, заключается в получении продовольственных культур, сырья, кормов, снижении издержек производства и себестоимости единицы продукции за счет повышения производительности труда и роста урожайности сельскохозяйственных культур. Одновременно решается задача по улучшению качества продукции, что оказывает определенное влияние на рентабельность производства. Данное предприятие является многоотраслевым.

Таким образом, инновационные проекты селекционных предприятий в Омской области, эффективно функционирующие уже несколько лет,

вызывают большой интерес у российских ученых и сельхозтоваропроизводителей.

Использованные источники:

1. Агро XXI – Официальный сайт [Электронный ресурс] – Режим доступа: www.agroXXI.ru. / - Загл. с экрана (Дата обращения 25.05.2018)

2. Горбачева Т.В., Зинич А.В., Стукач В.Ф. Диверсификация отрасли семеноводства в ФГУП «Боевое» Омской области // Электронный научно-методический журнал Омского ГАУ. 2017. № 1 (8). С. 13.

3. Стукач, В.Ф. Инфраструктура: рыночные институты, социальная сфера села, производство : монография / В.Ф. Стукач, Л.В. Гришаева, Е.А. Асташова, В.С. Пецевич [и др]. – Омск : Изд-во ФГБОУ ВПО ОмГАУ им. П.А. Столыпина, 2015. – 276 с.

УДК 332.143

Берсанова В.А.
студентка магистратуры, 1 курс
факультет экономики и процессов управления
Сочинский Государственный Университет
Научный руководитель: Войнова Я.А.
Россия, г. Сочи

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ СФЕРЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Аннотация: *Статья посвящена санаторно-курортной сфере Краснодарского края. Уделено внимание проблемам на многих курортно-рекреационных территориях края. Предложены пути развития курортов Краснодарского края.*

Ключевые слова: *санаторно-курортная сфера, Краснодарский край, развитие курортов, рекреационная зона.*

Annotation: *The article is devoted to the sanatorium and resort area of Krasnodar region. Attention is paid to the problems in many resort and recreational areas of the region. Ways of development of resorts of Krasnodar Krai are offered.*

Key words: *sanatorium sphere, Krasnodar region, development of resorts, recreational area.*

Изначально санаторно-курортная сфера Краснодарского края получила развитие благодаря благоприятным климатическим условиям и наличию разнообразных бальнеологических ресурсов. В дальнейшем, важнейшими предпосылками, определившими развитие туризма и формирование курортных центров, можно считать развитие транспорта, повышение уровня жизни широких слоев населения, увеличение продолжительности свободного времени и др.

Выгодное географическое положение и благоприятные природно-климатические условия способствовали развитию в Краснодарском крае

индустрии туризма и курортного дела. Рекреационными свойствами обладают не только отдельные природные компоненты, но и их природные сочетания.

Курорты края, хотя и отнесены большей частью к климатическим, обладают и другими целебными природными качествами, иногда более важными, чем климат. Таковы многие приморские курорты. Климатические курорты своим существованием обязаны не только климату, но и лесу, степям, рекам, озерам, живописным пейзажам. На территории Краснодарского края имеются различные типы лечебных минеральных вод. В настоящее время минеральные лечебные воды в крае не в полной мере освоены для целей рекреации, но использование минеральных вод имеет практически неограниченные перспективы.

Несмотря на то, что лечебная составляющая в предлагаемых курортами края услугах постоянно увеличивается, использование в санаторно-курортном лечении природных лечебных ресурсов снижается. Растет тенденция замены их искусственными (суррогатными) или переформированными лечебными факторами с использованием различных видов современного оборудования зарубежного производства.

Поэтому для дальнейшего развития курортов Краснодарского края помимо изыскания новых месторождений природных лечебных ресурсов необходимо создавать новые подходы к лечению минеральными водами и лечебными грязями, разрабатывать новые медицинские технологии и современные методы и методики лечения. Необходимо сформировать новый лечебный курортный продукт, не игнорируя имеющийся опыт организации санаторно-курортного лечения в России, отвечающий требованиям мировых стандартов, который во многих странах мира взят за образец.

Территорию Краснодарского края по рекреационной стоимости земель можно дифференцировать на четыре зоны:

— Азово-Черноморское побережье, с наиболее высоким показателем расчетной стоимости земли;

— Предгорно-горная зона, отличающаяся значительными колебаниями в стоимости;

— Прикубанская зона, имеющая повышенный уровень оценочной стоимости за счет своего транзитного положения;

— Степная (северная) зона, пока не представляющая особой рекреационной ценности, но в перспективе здесь можно развивать сельский туризм.

В развитии основной рекреационной зоны Российской Федерации – Краснодарского края (по данным администрации Краснодарского края) можно выявить следующие тенденции: наблюдается рост объема услуг учреждений курортно-туристского комплекса, увеличивается объем санаторно-оздоровительных услуг, так же наблюдается рост объема услуг гостиниц.

Дальнейшее развитие отрасли, привлечение отдыхающих, повышение бюджетной отдачи в крае требует проведения работ, направленных на развитие производственной базы, совершенствование рекламной компании, введение полного учета деятельности предпринимателей, оказывающих

услуги по представлению жилых помещений для проживания отдыхающих, расширению межрегиональных и международных связей.

Для качественной работы в туристском бизнесе необходимо строить производство с ориентацией на удовлетворение потребностей потребителя, обладать современной информацией о международных правовых нормах и правилах, владеть знаниями конъюнктуры туристского рынка. Более того, необходимо знать и критически оценивать воздействие туризма как хозяйственной деятельности на природные рекреационные ресурсы.

Перспектива развития Краснодарского края как курортного региона во многом зависит от качества и разнообразия его уникальных природных лечебных ресурсов. Развитие же туризма неизбежно влечет за собой как позитивные, так и негативные для окружающей среды последствия. Нарушение норм допустимой нагрузки приводит к невосполнимым потерям природного достояния, являющимся базой для развития туризма. В связи с тем, что лечебно-оздоровительная составляющая исторически была профилирующей в Краснодарском крае, необходимо особое внимание уделять сохранению и восстановлению природных лечебных ресурсов края.

Наряду с Краснодаром, практически ежегодно, Новороссийск включается в список городов Российской Федерации с очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха. Уровень загрязнения атмосферного воздуха в городе Туапсе в последние годы практически не меняется и находится примерно на уровне допустимого, в то же время содержание диоксида азота и бензапирена в нем превышает допустимые нормы в несколько раз. В связи с этим необходимо разработать региональную программу сокращения загрязнения атмосферного воздуха.

До настоящего времени продолжают испытывать острый дефицит воды питьевого качества город-курорт Анапа и города Геленджик и Новороссийск. В то же время, по некоторым экспертным оценкам, запасы пресных вод для питьевого водоснабжения города Геленджика освоены лишь на 20 процентов. Не обеспечены питьевой водой также Ейский, Щербиновский, Темрюкский районы. Износ водопроводных и канализационных сетей с каждым годом возрастает, что приводит к потерям воды и перебоям в водоснабжении. Особое место среди экологических проблем курортов занимает проблема утилизации твердых бытовых отходов. На Азово-Черноморском побережье отсутствуют отвечающие экологическим требованиям объекты (сооружения) по утилизации отходов. Действующие свалки исчерпали свои ресурсы и являются мощным источником загрязнения окружающей среды, нарушают природные ландшафты, занимают значительные площади ценных рекреационных земель. Таким же источником загрязнения окружающей среды являются стихийно образованные свалки мусора.

Проблему в регионе Азово-Черноморского побережья представляет собой охрана уникальных природных комплексов, имеющих важнейшее значение для развития курортов и туризма. К сожалению, многие природные комплексы в последние годы претерпели значительные изменения, в основном по причине вырубки лесов, урбанизации причерноморских ландшафтов,

общей деградации многих ценных биологических видов. Эти проблемы требуют скорейшего разрешения.

Список литературы:

1 Квартальнов В. А. Менеджмент туризма: Туризм как вид деятельности: Учебник. М., 2014.- 542 с.

2 Боков М.А. Стратегическое управление рекреационными предприятиями в условиях переходной экономики. СПб., 2015.-354 с.

3 Васильева И.Г. Американские методы оценки рекреационных ресурсов. М., 2016. – 258 с.

4 Беликов М.Ю. Города-курорты Краснодарского края: проблемы отраслевой и структурной перестройки в условиях перехода к рынку. Краснодар, 2015.- 435 с.

5 Папирян Г.А. Международные экономические отношения: Экономика туризма. М., 2017.- 325 с.

УДК 658.3.07

Ивахина Любовь Викторовна
студент
1курс, факультет «Экономика и финансы»
Финансовый университет при Правительстве РФ
Россия, г. Пенза

НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РФ

Аннотация: *В статье дан анализ современного состояния банковской системы в России в условиях санкций; рассмотрены перспективы развития банковской системы в России в современных условиях.*

Ключевые слова: *банки, банковская система, проблемы российской банковской системы, направления развития российской банковской системы.*

Annotation: *The article analyzes the current state of the banking system in Russia under sanctions; the prospects for the development of the banking system in Russia in modern conditions.*

Keywords: *banks, banking system, problems of the Russian banking system, directions of development of the Russian banking system.*

Банковская система – это совокупность различных видов национальных банков, банковских институтов и иных кредитных организаций, действующих в рамках общего денежно-кредитного механизма.

Банковская система России в настоящее время представляет собой двухуровневую систему. Она включает в себя Банк России (Центральный банк), кредитные организации, которые делятся на банки и иные кредитные организации, а также филиалы и представительства иностранных банков. Кредитная организация – это юридическое лицо, которое для извлечения прибыли как основной цели своей деятельности на основании специального

разрешения (лицензии) Центрального банка Российской Федерации (Банка России) имеет право осуществлять банковские операции, предусмотренные Федеральным законом № 395-1 [1]

Банковская отрасль России в настоящее время столкнулась со значительным количеством проблем. Вся экономика и, в частности, банковская система, переживает масштабный кризис, при этом продолжая проходить через период роста проблемных активов и испытывать необходимость быстрой адаптации к изменяющимся условиям.

Банковская система России встретила 2018 год с профицитом ликвидности. Это означает, что предложение денег превышает спрос на них со стороны участников рынка. Финансовые организации аккумулируют больше денежных средств, чем могут активно использовать – например, выдавая кредиты. Одна из главных причин – сократившаяся кредитоспособность корпоративного сектора и физических лиц.

Активы банковской системы РФ за прошедший год сократились в номинальном выражении на 3,5% и составили на 1 января 2018г. – 80,1 трлн. рублей. Объем находящейся в обращении денежной наличности увеличился на 270,9 млрд. рублей (3,2%) – до 8,802 трлн. рублей.

Одним из главных финансовых результатов 2017г. является рост (почти в 5 раз) полученной кредитными организациями совокупной прибыли – с 192 до 930 млрд. рублей. Из них 516,9 млрд. рублей приходится на Сбербанк. В то же время, количество прибыльных банков сократилось с 553 до 445 (на 20%), убыточных – с 180 до 178.

Общее количество действующих в РФ кредитных организаций уменьшилось в прошлом году с 733 до 623.

Банковские вклады населения (рублевые и валютные) увеличились на 4,2% и достигли к 1 января 2018г. показателя в 24,2 трлн. рублей. В 2017г. произошло уменьшение совокупного кредитного портфеля российских банков на 3 трлн. рублей (6,9%).

Это – важное отличие от 2016г., когда был зафиксирован его рост сразу на 7,6% (или 3,1 трлн. рублей). Всего на 1 января 2018г. банки выдали кредиты организациям, физическим лицам, финучреждениям на общую сумму – 55 трлн. 478,8 млрд. рублей.

В том числе:

– объем кредитов, выданных нефинансовым организациям, сократился на 9,5% (без учета валютной переоценки – на 3,6%);

– кредитование населения, напротив, возросло на 1,1%.

В ЦБ РФ отмечают улучшение качественных показателей кредитного портфеля.

Просроченная задолженность по всем кредитам снизилась за год на 5,1% и составила на 1 января 2018г. – 2 трлн. 891,5 млрд. рублей (или 5,2% от общей суммы).

Работа кредитной системы в современных условиях под влиянием различных факторов сталкивается с множеством проблем и противоречий.

Рассмотрим основные из них:

1. Ужесточение условий кредитования;

2. Уменьшение объемов кредитования в связи удорожания кредитов для населения.

3. Низкий уровень защищенности банков при кредитовании реального сектора экономики;

4. Необходима переработка системы банковской отчетности;

5. Наличие мелких коммерческих банков;

6. Недоступность ипотечного кредитования;

7. Развитие системы автокредитования;

8. Низкий уровень платежеспособности потенциальных заёмщиков;

9. Отсутствие реальной законодательной базы для регламентации рынка специализированных небанковских институтов [2].

Кредитная система нуждается в дальнейшем развитии и совершенствовании. Несмотря на все эти проблемы, она постепенно и уверенно развивается. Для реализации её потенциала необходимо создать механизмы, которые гарантируют благоприятные условия для привлечения капиталов в кредитные организации. Так же необходимо создать ряд отраслевых банков развития на финансирование наукоемких и обрабатывающих отраслей промышленности. Постепенно меняя законодательство, нужно структурировать банковскую систему таким образом, чтобы часть кредитных организаций специализировалась на расчетах, часть - на различных видах займов, а часть - на инвестиционной деятельности. Для решения этих задач необходимо объединить усилия законодательной и исполнительной власти и, безусловно, всего банковского сообщества.

Таким образом, повышение устойчивости, укрепление доверия к российскому сектору банков со стороны инвесторов, вкладчиков и кредиторов, неоднократное усиление их защиты, является главными задачами, которые стоят на сегодняшний день перед банковской системой России. Учитывая всё это, необходимо осуществлять повышение эффективности банковского регулирования и банковского надзора, развивать банковский сектор в нужном направлении, создавать повышенный уровень эффективности работы страхования вкладов населения, совершенствовать правовое обеспечения банковской деятельности и также конкурентоспособности кредитных организаций, и, несомненно, реализовывать поставленные задачи.

Определённо, основным фактором стабильной жизнедеятельности а также и работоспособности банковской системы России может стать поддержка государства. В связи с этим предприняты определенные шаги в развитии данного направления. Они направлены на повышение эффективности и продуктивности работы всей банковской системы РФ.

Библиографический список

1. Адмаев В. Банковский сектор в 2016 году. Прогноз [Электронный ресурс] // Режим доступа: http://fip-expert.ru/main/339-bankovskiy-sektor-v-2016-godu-prognoz.html, дата обращения 15.04.2018 г.

2. Алексеев Д. Д. Тенденции и перспективы развития банковской системы России // Молодой ученый. — 2016. — №25. — С. 227-230. — URL https://moluch.ru/archive/129/35651/ (дата обращения: 24.04.2018).

3. Бурлуцкая Ю.А., Сайбель Я.В. Основные тенденции развития денежно-кредитной системы России // Современная наука: теоретический и практический взгляд: сборник статей VII Международной научно-практической конференции. Уфа: Аэтерна, 2015. С. 67-72.

4. Количество банков в России − динамика за 2007-2017 годы, уставной капитал и количество банков в разрезе регионов. − URL: https://bankirsha.com/kolichestvo-bankov-v-rossii-na-konec-goda-finansovyi-krizis-ustavnoi-kapital-i-chislennost-bankov.html.

Надежность банков России по рейтингу ЦБ. − URL: http://kredist.ru/nadezhnost-bankov-rossii-po-rejtingu-centrobanka-na-etot-god.

5. Павленко Д.М., Власова А.О., Лескина О.Н. Проблемы и перспективы развития национальной платежной системы России// WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS сборник статей победителей VI международной научно-практической конференции: в 2 частях. / Под общ. Ред. Г.Ю. Гуляева. - Пенза: Издательство «Наука и Просвещение» (ИП Гуляев Г.Ю.) 2016. С.69-72.

6. Нуфарова И.И., Ревина О.А., Лескина О.Н. Обзор основных направлений денежно-кредитной политики Банка России на среднесрочную перспективу// Актуальные вопросы повышения финансовой грамотности населения: проблемы и перспективы сборник статей Международной научно-практической конференции школьников, бакалавров, магистрантов, аспирантов и преподавателей в рамках реализации социально значимого проекта в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина «Финансовый ликбез - путь к повышению качества жизни граждан, социальной стабильности региона и России». – Пенза: Издательство «Пензенский государственный университет», 2017. С. 114-117.

7. Гольдюшова Т.В., Лескина О.Н. Денежно-кредитная политика и показатели функционирования современной банковской системы России// Актуальные вопросы повышения финансовой грамотности населения: проблемы и перспективы: сборник статей Международной научно-практической конференции школьников, бакалавров, магистрантов, аспирантов и преподавателей в рамках реализации социально значимого проекта в сфере защиты прав и свобод человека и гражданина «Финансовый ликбез - путь к повышению качества жизни граждан, социальной стабильности региона и России». – Пенза: Издательство «Пензенский государственный университет», 2017. С. 96-99.

8. Панкрева Ю.В., Лескина О.Н., Щербаков Е.М. Текущее состояния и перспективы развития банковского сектора в России// Фундаментальные исследования. 2017. № 12-2. С. 390-39

Гайнуллина Тансылу Рамисовна
Магистрант
2 курс, факультет «Технологий легкой промышленности моды»
Кафедра технологического оборудования медицинской и легкой промышленности
Казанский национальный исследовательский технологический университет
Россия, г. Казань
Сахабиева Эльвира Вильевна, кандидат технических наук,
Доцент кафедры технологического оборудования медицинской и легкой промышленности
Россия, г. Казань

НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Аннотация: *В работе представлен рынок наркозно-дыхательной аппаратуры. Изучение принципа работы и основные требования при выборе наркозно-дыхательной системы. Приведен сравнительный анализ наркозно-дыхательных аппаратов по их техническим и функциональным характеристикам.*

Ключевые слова: *ингаляционная анестезия, наркозно-дыхательная аппаратура.*

Annotation: *The paper presents with the market of anesthetic respiratory apparatus. The study of the principle of work and basic requirements for the selection of anesthetic respiratory apparatus. A comparative analysis of apparatuses by their technical and functional characteristics is given.*

Key words: *inhalation anesthesia, anesthetic respiratory apparatus.*

Ингаляционная анестезия является неотъемлемой частью хирургических вмешательств, заключающаяся во введении в организм человека летучих или газообразных наркотических веществ через дыхательные пути с целью обеспечения надежной анестезии, выключения сознания, а также оптимального расслабления мускулатуры. Проблема внедрения инновационных методик и технологий ингаляционного наркоза, соответствующих современным стандартам безопасности, является в настоящее время актуальной.

Наркозно-дыхательный аппарат обеспечивает проведение медицинских процедур, которые невозможны без использования наркоза. Данное устройство имеет достаточно широкий диапазон воздействия на ход операции, создавая оптимальные и безопасные условия для работы хирурга. Также современные наркозные аппараты позволяют контролировать ряд жизненно важных функций, а именно:

- сердечный ритм;
- давление в дыхательных путях;
- концентрацию и поток кислорода;

- автоматическую вентиляцию легких пациента.

Среди различных наркозных аппаратов есть тройка лидеров, которые уже годами занимают на международном уровне передовые позиции. Ознакомимся с некоторыми популярными аппаратами для ингаляционного наркоза.

Аппараты Drager

Компании Drager остается на передовых позициях в разработке медицинского оборудования. Современные устройства компании оборудованы BIS-мониторами, которые в режиме реального времени обрабатывают данные ЭЭГ и рассчитывают количественный показатель - биспектральный индекс (глубину погружения в наркоз и степень снижения функции головного мозга). Недавно компания представила новую систему — NSRI (Noxious Stimulus Response Index), функция которой заключается в онлайн расчете влияния анестетика во время проведения внутривенной анестезии. Программное обеспечение отображает текущий и прогнозирует дальнейший ход анестезии в двух измерениях, помогая при этом врачу-анестезиологу лучшим образом вести пациента в период анестезии.

Большинство аппаратов Drager представляют собой модульную систему. Они могут быть укомплектованы как простая модификация, или как наркозная система со всеми современными функциями. Представители данного производителя включают в себя высокоэффективную вентиляцию, широкие возможности размещения дополнительного оборудования, а также легкость в управлении и интеграцию в рабочий процесс операционных любого типа.

Наиболее популярной моделью производителя Drager является Fabius Plus. Среди его отличительных особенностей следует выделить:

- функционирование без подвода воздуха высокого давления от отдельного компрессора;
- оснащение цветным дисплеем, на котором отображаются цифровые и графические параметры;
- возможность комплектации внешним газовым монитором;
- мобильность, которая позволяет анестезиологу рационально использовать рабочее место

Аппараты Heinen Lowenstein

Две ведущие модели аппаратов для ингаляционного наркоза — Leon и Leon Plus. Они подходят как для взрослых, так и для детей, а благодаря IMV / SIMV режимам эти аппараты сочетают в себе эргономичный дизайн, высокие стандарты гигиеничности и технологическое совершенство. Особенностью моделей является также электронный смеситель для трех газов. Данный смеситель с широким диапазоном скорости потока от 200 мл до 18 л / мин позволяет проводить анестезию по практически закрытому контуру. Наркозно-дыхательные аппараты Leon и Leon Plus работают в таких режимах вентиляции: IMV, SIMV, PCV, SPCV, PSV и HLM. Эту современную установку можно полностью интегрировать в конкретную

рабочую среду и точно адаптировать ко всем индивидуальным потребностям врача-анестезиолога во время работы.

Аппараты компании Mindray

Тройку лидеров завершают наркозные аппараты компании Mindray. Данные аппараты используются для осуществления общей анестезии во время оперативных вмешательств у пациентов разного возрастного диапазона. Особенностями современных моделей компании являются:

- усовершенствованный аппарат ИВЛ, который включает в себя семь режимов вентиляции.
- компактный дыхательный контур объемом 2.6 л обеспечивает быстрое действие, которое является оптимальным для низкопоточной анестезии. Контур стерилизуется при температуре 134 °C, что позволяет легко и удобно производить очистку и обслуживание.
- удобный дизайн.

Если нужно подобрать аппарат для проведения общей анестезии пациентам разного возраста, тогда модельный ряд компаний компаний Drager, Heinen Lowenstein и Mindray — несомненно на первом месте.

Представленные бренды являются инновационными, современными, модернизированными системами. Именно благодаря таким аппаратам идея полностью автоматизированной анестезии становится реальностью.

К выбору устройства и дальнейшей его эксплуатации нужно подходить максимально серьезно. Кроме этого стоит учитывать, что некомпетентность и халатное отношение врача может привести к нежелательным последствиям или даже нести угрозу жизни пациентов [1].

Использованные источники

1 Современные наркозные аппараты. Обзор лучших моделей [Электронный ресурс].URL: https://bimedis.ru/latest-news/browse/597/sovremennye-narkoznye-apparaty-obzor-luchshih-modeley (Дата обращения: 2.05.2018).

Амиров Артур Анурович
Магистрант,
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Кафедра: Институт нефтегазового бизнеса
Россия, г. Уфа
Гильмуллина Ирина Илюсовна
Магистрант,
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Кафедра: Институт нефтегазового бизнеса,
Россия, г. Уфа

НАСТАВНИЧЕСТВО В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация: *в данной статье проведен краткий обзор научных представлений о понятии, сущности и основных задачах наставничества; обоснованы основные достоинства системы наставничества; дано авторское определение наставничеству, как обеспечению оптимального соотношения теоретического и практико-ориентированного компонентов в содержании образования, формах и методах обучения и воспитания для подготовки обучающихся к активной социальной и производственной деятельности; охарактеризован институт наставничества; показано, что наставничество является динамично осуществляемым партнерством; дана общая характеристика наставника на предприятии нефтяной и газовой промышленности, как старшего сотрудника в организации, который подчиняется правилам организации, обеспечивает психологическую поддержку и консультирование в профессиональной сфере, ценную информацию и совет, и содействует доступу к ключевым организационным и профессиональным контактам; сформулированы основные факторы, обуславливающие необходимость применения наставничества, а также ограничения применения наставничества на предприятиях нефтегазового сектора.*

Ключевые слова: *предприятие нефтегазового сектора, наставничество, институт наставничества, тренер, учитель, руководитель, спонсор защитник, функции наставников, профессиональная подготовка.*

THE MENTORING IN DEVELOPMENT OF PERSONNEL OF THE ENTERPRISES OIL AND GAS INDUSTRY

Summary: *the short review of scientific ideas of a concept, essence and main objectives of mentoring is carried out in this article; the main advantages of system of mentoring are proved; author's definition is given to mentoring as to providing an optimum ratio of the theoretical and praktiko-focused components in the content of education, forms and methods of training and education for training of students for vigorous social and production activity; the institute of mentoring is characterized; it is shown that mentoring is dynamically carried out partnership; the general characteristic of the mentor at the enterprise of the oil and gas industry as senior employee in the organization who submits to rules of the organization, provides psychological support and consultation in the professional sphere, valuable information and council, and promotes access to key organizational and professional contacts is given; the major factors causing need of application of mentoring and also restriction of application of mentoring at the enterprises of the oil and gas sector are formulated.*

Keywords: *enterprise of the oil and gas sector, mentoring, institute of mentoring, trainer, teacher, head, sponsor defender, functions of mentors, vocational training.*

В отечественной научной литературе [1; 3; 4 и др.] нет однозначных суждений в восприятии понятия и сущности наставничества.

И.В. Круглова утверждает, что феномен наставничества является необходимым социально-педагогическим компонентом общественного

развития и сохранения самоценности традиционных социокультурных оснований [4].

С.Г. Антипин полагает, что наставничество включает в себя помощь, руководство, консультирование и создание сети контактов. По его мнению, основными задачами наставничества становятся: совершенствование морально-этических качеств, повышение уровня дисциплины и самодисциплины будущих специалистов; стимулирование повышения образовательного и профессионально-культурного уровня будущих выпускников; формирование общественно и профессиональных полезных интересов и разносторонних увлечений, что является критерием оценки интеллектуального уровня развития каждого индивида; систематический контроль как учебно-служебной деятельности, так и психоэмоционального состояния студентов, а также постоянный мониторинг поведения и настроения; развитие и реализация товарищеских отношений, коллективное решение задач учебно-служебной деятельности [4].

Как представляется, основное достоинство системы наставничества заключается в том, что ускоряется процесс включения новых людей в коллектив, обеспечивая достаточно высокую эффективность их профессиональной деятельности, поскольку они быстро минуют стадию обучения и становятся способны выполнять серьезные профессиональные задачи.

Необходимость введения системы наставничества особенно важна для быстрорастущих организаций с резко изменяющейся организационной культурой [5], носителями которой и должны быть наставники [2].

В нашем представлении наставничество как сложный и противоречивый процесс, нацеленный на обеспечение оптимального соотношения теоретического и практико-ориентированного компонентов в содержании образования, формах и методах обучения и воспитания для подготовки обучающихся к активной социальной и производственной деятельности на благо общества.

Все наставники стремятся развивать особые отношения, максимально приближенные к традиционной концепции доверенного советника и консультанта. Они могут быть более заинтересованными в повышении профессионализма и усовершенствовании поведенческих навыков в долговременной перспективе, а возможно, и в ходе всей карьеры, в отличие от непосредственного начальника, супервизора, наблюдающего за соответствием действий работников их квалификации, или коуча, тренирующего личные навыки, постоянно делающих акцент «на немедленных результатах».

Институт наставников является важным и необходимым дополнением к процессу преподавания в стенах университетов и колледжей. Включение института наставников в воспитательную работу на всех её этапах повышает уровень профессиональной ответственности личности.

Поэтому институт наставничества можно определить как одну из структур, способствующую развитию и внедрению новых сотрудников в

деятельность коллектива, а деятельность этой структуры охарактеризовать как ежедневные занятия с кадровым составом.

В трудах иностранных исследователей наставничеству уделяется достаточно много анализа: уточнению понятий, описанию развития процесса наставничества, классификации функций наставника, отношениями наставник - ученик и другим аспектам проблемы.

Проводились исследования, которые подтверждали предположения авторов о наличии взаимосвязи наставничества с развитием карьеры, организационной и эффективностью и удовлетворением работой. По данным одного из исследований, наличие наставников у двух третей сотрудников, на некоторых стадиях карьеры способствовало получению более высоких должностей и другого уровня заработной платы, в отличие от тех, у кого не было наставников [7].

Обычно наставниками выбирают старших, опытных сотрудников, имеющих серьезный профессиональный и жизненный опыт. Они посредством умелым и квалифицированным руководством способствуют профессиональному развитию своих подопечных, оказывая важное формирующее влияние на их карьеру [6].

Таким образом, наставничество является динамично осуществляемым партнерством. Подопечный в ходе взаимоотношения со своим наставником делится с ним своей личной информацией и получает взамен информацию и поддержку для развития карьеры, психологическую помощь и дружбу старшего коллеги [8].

Наставник может оценивать работу своего подопечного и обучать эффективному профессиональному поведению и необходимым навыкам путем реализации ролевого моделирования в профессиональной деятельности.

Благодаря своему наставнику, подопечный может получить такое явление, как «отраженная власть» [9], признание и некоторое положение в организации, получает возможность проявить себя и быть отмеченным более высоким руководством, что может весьма поспособствовать его дальнейшему продвижению по карьерной лестнице.

Для предприятий нефтяной и газовой промышленности можно выделить и другие определения процесса наставничества и функций наставников: наставник обеспечивает ученику поддержку и преодоление трудностей; наставник - это тренер, крестный отец или учитель, руководитель, спонсор или защитник. Зачастую подобные расхождения в определении могут означать расхождения в выделении функций наставничества.

Таким образом, можно дать общую характеристику наставника на предприятии нефтяной и газовой промышленности, как старшего сотрудника в организации, который подчиняется правилам организации, обеспечивает психологическую поддержку и консультирование в профессиональной сфере, ценную информацию и совет, и содействует доступу к ключевым организационным и профессиональным контактам.

Таким образом, в нашем представлении, наставничество - это одна из форм обучения, акцент в которой делается на практическую составляющую

деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности. В процессе наставничества более опытный и квалифицированный человек передает своему подопечному (наставляемому, обучаемому) знания и навыки, необходимые тому для эффективного выполнения профессиональных обязанностей.

Наставник на предприятии нефтяной и газовой промышленности – это роль, играть которую может любой специалист, обладающий необходимыми для этого компетенциями, а также знаниями и навыками, которые нужно передать подопечному.

Обучение «на рабочем месте» заслуживает особого внимания, поскольку представляет собой один из наиболее эффективных сегодня методов, проверенных временем и отработанных многими поколениями. Понимать наставничество как процедуру адаптации новых подопечных – неправильно. Наставничество предусматривает решение узкого сугубо профессионального круга задач, в то время, как адаптация, подразумевает включение в систему отношений. Продолжительность адаптации и наставничества также имеют опосредованное отношение друг к другу. Можно легко представить сферы деятельности, в которых процесс формирования необходимых навыков может занять одну-две недели, но существуют и другие, учиться в которых можно длительное время или даже постоянно.

В идеальном виде наставничество на предприятиях нефтяной и газовой промышленности должно быть непрерывным, обеспечивая постоянное развитие подопечных. Однако здесь есть два ограничения.

Первое: знания и навыки наставника небезграничны, рано или поздно обучаемый может «перерасти» своего наставника. В этом случае процесс наставничества теряет практический смысл. Для обеспечения непрерывности процесса, если того требует специфика сферы деятельности, необходимо, чтобы наставник всегда был на шаг впереди подопечного либо за счет внешнего обучения, либо за счет саморазвития в ходе интенсивного обмена информацией с подопечным.

Здесь кроется второе ограничение: наставничество в этом случае уже не просто процесс развития практических навыков, а составляющая системы знаний, которая требует принципиально иного подхода. Наставник встраивается в систему обучения, обеспечивая эффективный вертикальный и горизонтальный обмен информацией и управление передаваемыми знаниями, навыками, педагогическими технологиями.

Основная сложность наставничества заключается в двойственной роли наставника на предприятиях нефтяной и газовой промышленности. Он не относится к руководящему составу, чей официальный статус формально закреплен в иерархии организации. В то же время, его профессиональный статус и авторитет в коллективе априори выше, чем у его подопечного.

Итак, решением проблемы несоответствия профессиональной подготовки специалиста на предприятиях нефтяной и газовой промышленности требованиям современного рынка труда может стать создание различных структур по наставничеству, основными функциями которых являются эффективная и систематическая передача знаний, опыта

обучающимся, воспитания уважения к профессии и ценностям организации, обеспечение целостности обучения, контроль усвоения знаний, формирование профессиональной мотивации.

В этой связи находит отражение необходимости обучающегося получить поддержку опытного педагога-наставника, который готов оказать ему практическую и теоретическую помощь на рабочем месте и повысить его профессиональную компетентность.

Развитие системы наставничества, как инновационной модели на предприятиях нефтяной и газовой промышленности указывает на недостаточность других используемых управленческих и образовательных технологий подготовки специалистов и возможность применить этот тип отношений как резерв успешного управления профессиональным становлением личности.

Таким образом, можно назвать следующие факторы, обуславливающие необходимость применения наставничества на предприятиях нефтегазового сектора:

1. Здесь научно-технический прогресс значительно опережает процесс обновления профессиональных знаний и навыков (IT, производство), т.е. несоответствие квалификации персонала потребностям компании отрицательно сказывается на результатах деятельности всей организации и ведет к значительным финансовым потерям.

2. здесь практический опыт и высокое мастерство играют исключительную роль в осуществлении профессиональных обязанностей.

3. здесь профессиональная деятельность, для которой характерна определенная степень риска.

4. здесь в плановом порядке периодически обновляются технологические процедуры и оборудование.

5. здесь характерна текучесть персонала и, следовательно, есть потребность в массовой и оперативной подготовке квалифицированного персонала.

Список литературы

1. Антипин С.Г. Традиции наставничества в истории отечественного образования: Дисс. ... канд. пед. наук. - Нижний Новгород, 2011. – 170 с.

2. Горшкова Е.С., Алябьева Т.А., Корешкова А.Б., Горькова И.А., Фетисова М.М. Формирование организационной культуры в соответствии с целями организации// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований, 2013.– № 8. – С. 78-86.

3. Ичетовкина Н.М. Классное наставничество в воспитательной системе отечественной гимназии во второй половине XIX – начале XX в.: Автореф. дисс. …канд. пед. наук. – Ижевск, 2012. – 24 с.

4. Круглова И.В. Наставничество как условие профессионального становления молодого учителя: Дисс. …канд. пед. наук. – М., 2007. – 167 с.

5. Назаренко М.А., Дзюба С.Ф., Котенцов А.Ю., Духнина Л.С., Лебедин А.А. Организационная культура в системе управления персоналом, 2013. – № 7. – С. 35-39.

6. Пфеффер Дж., Саттон Р. От знаний к делу. Как успешные компании трансформируют знания в действия. - М.: Вильямс, 2007. – С. 214-216.

7. Торп С., Клиффорд Дж., Коучинг: руководство для тренера и менеджера, СПб, «Питер», 2004. – С. 598. – 224 с.

8. Belle R. Ragins, John L. Cotton, Janice S. Miller Marginal Mentoring: The Effects of Type of Mentor, Quality of Relationship, and Program Design on Work and Career Attitudes // Academy of Management Journal. – 2000. – Vol. 43. – № 6. – P. 1177-1194.

9. Ellen A. Fagenson Mentoring - Who Needs It? A Comparison of Proteges and Nonproteges Needs for Power, Achievement, Affiliation, and Autonomy// Journal of Vocational Behavior. 1992, vol. 41, № 1. – P. 49.

References

1. Antipin S. G. Traditions of mentoring in the history of domestic education: Yew.... edging. пед. sciences. - Nizhny Novgorod, 2011. – 170 pages.

2. Gorshkova E.S., Alyabyeva T.A., Koreshkova A.B., Gorkova I.A., Fetisova M.M. Formation of organizational culture according to the purposes of the organization//the International magazine of applied and basic researches, 2013. – №. 8. – Page 78-86.

3. Ichetovkina N.M. Cool mentoring in the educational system of a domestic gymnasium in the second half of XIX – the beginning of the 20th century: Avtoref. yew. … edging. пед. sciences. – Izhevsk, 2012. – 24 pages.

4. Kruglova I.V. Mentoring as condition of professional formation of the young teacher: Yew. … edging. пед. sciences. – M, 2007. – 167 pages.

5. Nazarenko M.A., Dzyuba S. F., Kotentsov A.Yu., Dukhnina L. S., Lebedin A.A. Organizational culture in a personnel management system, 2013. – №. 7. – Page 35-39.

6. Pfeffer J., Sutton R. From k№wledge to business. As the successful companies transform k№wledge to actions. - M.: Williams, 2007. – Page 214-216.

7. Thorp S., Clifford J., Coaching: the management for the trainer and the manager, SPb, St. Petersburg, 2004. – Page 598. – 224 pages.

8. Belle R. Ragins, John L. Cotton, Janice S. Miller Marginal Mentoring: The Effects of Type of Mentor, Quality of Relationship, and Program Design on Work and Career Attitudes // Academy of Management Journal. – 2000. – Vol. 43. – № 6. – P. 1177-1194.

9. Ellen A. Fagenson Mentoring - Who Needs It? A Comparison of Proteges and №nproteges Needs for Power, Achievement, Affiliation, and Auto№my// Journal of Vocational Behavior. 1992, vol. 41, № 1. – P. 49.

Разживин Анатолий Ильич,
к.ф.н. профессор
Елабужский институт Казанского Федерального Университета
Россия, г. Елабуга
Рамазанова Наталья
студент
5 курс, факультет «филологии и истории»
Елабужский институт Казанского Федерального Университета
Россия, г. Елабуга.

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ ВУЗА НА WEB-САЙТЕ ЕЛАБУЖСКОГО ИНСТИТУТА КАЗАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Аннотация: *статья посвящена изучению освещения научной жизни вуза на сайте Елабужского института Казанского Федерального Университета. В материале приводятся результаты сравнительного анализа сайта вуза с другими подобными интернет-ресурсами по критериям: удобность навигации, наличия версии для слабовидящих, наличия мобильной версии, наличия обратной связи и по другим. Также приводятся выводы по результатам исследования журналистских материалов.*

Ключевые слова: *сайт, сетевое СМИ, интернет-журналистика, жанры сетевых изданий, типология сетевых изданий.*

Annotation: *the article is devoted to the study of the scientific life of the University on the website of Elabuga Institute of Kazan Federal University. The article presents the results of a comparative analysis of the University's website with other similar Internet resources on the criteria: ease of navigation, availability of a version for the visually impaired, the presence of a mobile version, the presence of feedback and others. The conclusions of the study of journalistic materials are also given.*

Key words: *the website, online media, online journalism, genres of online media, typology of online media.*

Давно известно, что интернет превосходит возможности других средств массовой коммуникации за счет интерактивности, эффекта присутствия, информационной насыщенности, использования сетевой навигации.

Сетевая журналистика представляет собой форму использования новейших технологий поиска, получения, обработки, передачи и хранения массовой информации. Она сочетает в себе последние достижения в сфере глобальных коммуникаций (Интернет), в технологиях доступа к этим коммуникациям и хранимой в их недрах информации (мобильная связь, электронная почта, подкастинг, социальные сети), в технологиях миниатюризации и мобильности средств звуко- и видеозаписи при одновременном значительном повышении технических характеристик и снижении цены этих гаджетов[15].

[15] Перевалов В.В. Основы интернет-журналистики, М, 2012. С. 4.

В ходе анализа современного состояния сектора информационных технологий России были выявлены следующие особенности. Уровень информатизации страны определяется, прежде всего, проникновением информационно-коммуникативных технологий в широкие массы, а для этого население должно хотя бы обзавестись соответствующей техникой. Данные исследований свидетельствуют о том, что российский компьютерный рынок в последние годы рос рекордными темпами. Важно то, что позитивная динамика развития информационно-коммуникационных технологий в нашей стране определяется растущим спросом со стороны самих граждан, бизнеса и государства. Однако, несмотря на сообщения об ускоренных темпах развития инфраструктуры Интернета в России, сектор информационных технологий в России еще достаточно мал. Например, Кастельс М. приходит к выводу, что инфраструктура России и ее возможности в области информационно-компьютерных технологий не соответствуют ни высокому образовательному и культурному статусу России, ни ее геополитической и потенциальной экономической роли в международной системе[16].

Из всего вышесказанного делаем вывод: интернет-журналистика сегодня занимает особое место на медиа-рынке. Но существуют проблемы, такие как сильная конкуренции, нехватка профессиональных кадров, повторы информации, недостоверность информации, а также недостаточный обхват аудитории, так как в России хоть и растет уровень компьютерной грамотности населения, но остается часть населения страны, которая не обладает навыками пользования оргтеникой, а, значит, эта часть не имеет доступа к интернет-сайтам.

Чтобы понять, какое место занимает сайт Елабужского института КФУ в современном медиа-пространстве и на какую аудиторию он рассчитан мы провели типологический анализ этого интернет-ресурса с помощью критериев. Получили следующий результат. По тематике: монотематический сайт с преобладанием новостных ресурсов при возрастании значимости ресурсов комментарийного и смешанного типов (внутри этой группы деление может стать почти бесконечным ввиду обилия вариантов представленных монотематических ресурсов). Сетевое издание принадлежит государству – Казанскому Федеральному Университету. Сделали вывод: исследуемое нами издание собственно сетевое, ориентируется на высокоинтеллектуальную групповую аудиторию, в которую входят школьники, абитуриенты, студенты, выпускники, преподаватели, научные сотрудники, потенциальные спонсоры, конкуренты. Для сравнительного анализа мы выбрали сайты четырех вузов, в том числе, конечно, и вуз ЕИ КФУ, а также КНИТУ КАИ (Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева), ИСГЗ (Институт социальных и гуманитарных знаний), АСО (КСЮИ) (Академия социального образования). Разработали следующие критерии для сравнительного анализа: освещение новостей в области научной жизни вуза, реклама, версия для слабовидящих, насыщенность, личный кабинет,

[16] Кастельс М. Россия и сетевое общество. Аналитическое исследование. Электронный ресурс, дата посещения 20.04.18. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-setevoe-obschestvo-analiticheskoe-issledovanie.

понятность навигации, поисковик, мобильная версия, вуз в соцсетях, 3D-туры. Оценили эти критерии по пятибалльной шкале. В результате получили следующий рейтинг.

1. КНИТУ КАИ (Казанский государственный технический университет им. А.Н. Туполева).

2. Елабужский институ Казанского Федерального университета.

3. АСО (КСЮИ) (Академия социального образования).

4. ИСГЗ (Институт социальных и гуманитарных знаний).

Нет на исследуемом нами сайте поисковика и версии для слабовидящих и мобильной версии. Это самые явные минусы. Из-за этого интернет-ресурс и уступил сайту КНИТУ КАИ, но в целом сайт красочен, информационно наполнен, навигация доступная, особо радует, что на главной странице есть сюжет-экскурсия о вузе. Это отличает сайт от остальных. Также отличием является и представленная обширная подборка новостей с фотографиями. Также необходимо отметить единую цветовую гамму, качество дизайна и отсутствие рекламы. Все это отнесем к плюсам. Еще одним важнейшим положительным моментом назовем то, что есть распределение информации (указано для кого и где размещена нужная информация). Большая часть материалов посвящена научной жизни вуза. придерживается сайт на протяжении всего времени существования. Множество публикаций посвящено таким темам, как конференции, олимпиады, открытые лекции, научные достижения студентов, мастер-классы от преподавателей.

Журналистам необходимо внедрить все возможности. Которые предоставляет им интернет-журналистика. Чаще использовать такое свойство, как мультимедийность. Все это необходимо для того, чтобы быть интересным и современным интернет-изданием не только для преподавательского состава, но и студентов, абитуриентов и обычных пользователей сети.

Использованные источники:

1. Кастельс М. Россия и сетевое общество. Аналитическое исследование. [Электронный ресурс, дата посещения 20.04.18] / Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/rossiya-i-setevoe-obschestvo-analiticheskoe-issledovanie;

2. Перевалов В.В. Основы интернет-журналистики: учеб. пособие / В.В. Перевалов, Моск. гос.ун-та печати имени Ивана Федорова. — М. : МГУП имени Ивана Федорова, 2012. — 232 с.

УДК 340.1

Хабанов М.О.
аспирант, 3 курс
юридический факультет
ЧОУ ВО «Институт правоведения и предпринимательства»
Россия, Санкт-Петербург
Тарасов А.С.
кандидат исторических наук, доцент
декан юридического факультета
ЧОУ ВО «Институт правоведения и предпринимательства»
Россия, Санкт-Петербург

НАУЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАВОВОЙ КОММУНИКАЦИИ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРАВООБРАЗУЮЩЕЙ КАТЕГОРИИ В СТРУКТУРЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ ПРАВА

Аннотация: *Настоящая статья посвящена изучению наиболее значительной правовой категории, входящей в целостную систему научно-правовых знаний коммуникативной концепции права, а именно правовой коммуникации. При изучении данной категории исследовались ее основные положения, структура, смысловое содержание, правовое наполнение и научно-теоретическое значение.*

Ключевые слова: *коммуникация, коммуникативная концепция права, правовое общение, правовая коммуникация, категория права, элементы коммуникации.*

Annotation: *The present article is devoted to studying of the most considerable legal category entering the complete system of scientific and legal knowledge of the communicative concept of law, namely legal communication. When studying this category its basic provisions, structure, semantic contents, legal filling and scientific-theoretical value.*

Keywords: *communication, the communicative concept of law, legal communication, category of law, communication elements.*

Изучая внутреннюю природу коммуникативной теории права и рассматривая ее категориально-образующую взаимосвязанную структуру, при этом проводя исследование структурных категорий не в их совокупности, а в индивидуальном порядке, можно выделить ряд основных категорий, формирующих целостно-правовое содержание коммуникативной теории. Среди таких правовых категорий можно выделить право, правовые тексты, правогенез, правовую идеологию, эйдос права, правовая система, ценности права и ряд иных важных правовых категорий. Но в рамках данного исследования нас больше всего будет интересовать такая правообразующая концептуальная категория как правовая коммуникация.

Понятие «коммуникация» в рамках коммуникативной концепции права используется в целях описания и характеристики правовой реальности в качестве непрерывной, совместной, социальной деятельности субъектов, преимущественно связанной с процессом постоянного вырабатывания права[17].

В рамках разработанной А.В. Поляковым концепции коммуникация рассматривается не только в качестве формы и необходимого условия существования права вообще и социального в частности, но также и в качестве онтологического основания социальной жизни общества. Ввиду этого коммуникация представляет собой интенцию и внутренний смысл любого общества, выступая в форме его эйдетической скрепы[18].

Сама возможность становления человека и связанный с этим процесс напрямую зависят от человеческой коммуникативной способности, а именно способности человека к общению. При этом наряду с такими формами коммуникации как религия, мораль, наука, нравственность, также обоснованно выделяется такая коммуникативная форма как право[19]. В силу этого, коммуникация рассматривается в качестве неотъемлемого социального компонента.

Правовая же коммуникация, по мнению создателя теории, представляет собой взаимодействие между субъектами носящее правовой характер. Основанием для возникновения такого правового взаимодействия выступает социальная интерпретация текстов права, которые, в свою очередь, наделяют взаимодействующих субъектов коррелятивными правовыми обязанностями и правомочиями, реализация которых, прежде всего, связана и находит свое отражение в процессе правового поведения[20]. С данной точки зрения в качестве основания формирующего и предопределяющего представление о правовой коммуникации выступает непосредственно сам процесс взаимодействия между индивидами основу которого составляют правовые тексты, которые впоследствии получают социальную легитимацию, институционализацию, интерпретацию и в конечном итоге способствуют образованию и появлению новых правовых норм посредством вышеуказанного процесса субъективного взаимодействия[21]. Стоит отметить, что для правовой коммуникации в данном случае в качестве обязательного условия выступает ее непосредственная легитимация. При этом легитимация относительно правовой коммуникации предполагает не только признание действительности такого правового текста с позиции правомерности и возникающей отсюда обязательности следования ему, но и уяснение основного смыслового содержания данного текста права. Наряду с этим также следует выделить и легитимацию социально-правового характера, которая в свою очередь выступает в качестве обязательного компонента, образующего

[17] Романова Е.А. Правовая коммуникация: общетеоретический анализ / Вестник СГАП. 2009. № 4. – С. 108.
[18] Варламова Н.В. Методологические проблемы современной юридической науки / Коммуникативная теория права и современные проблемы юриспруденции: К 60-летию А.В. Полякова. Коллективная монография в 2 т. Актуальные проблемы философии права и юридической науки в связи с коммуникативной теорией права / Под ред. М.В. Антонова, И.Л. Честнова. СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», Т. 2., 2014 – С. 206.
[19] Поляков А.В. Нормативность правовой коммуникации / Известия высших учебных заведений. Правоведение, 2011. №5. – С. 137.
[20] Поляков А.В. Современная теория права. Ответ критикам / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание: избр. тр., СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», 2014. – С. 271.
[21] Романова Е.А. Правовая коммуникация: общетеоретический анализ / Вестник СГАП. 2009. № 4. – С. 201.

механизм действия права[22]. Названный вид легитимации предполагает признание текстов права правовыми источниками. Именно с такой легитимации начинается любое правовое действие, а в целом и сам процесс правовой коммуникации.

Посредством правовой коммуникация достигается и образуется не только реальная правовая связь между государством (предстающим в виде многочисленной совокупности образующих его государственных органов, являющихся юридическими лицами) и личностью[23], но также и непосредственная правовая связь в форме коммуникативного взаимодействия происходящего между двумя конкретными личностями (т.е., физическими лицами, являющимися в первую очередь людьми), выступающими субъектами права. Ввиду этого правовую коммуникацию необходимо рассматривать не только в качестве определенного субъективного правового взаимодействия, а прежде всего в качестве интерактивного диалога или акта общения, урегулированного правовыми нормами, которые происходят между субъектами права и преимущественно реализуются посредством языковых средств и иных знаковых систем[24].

В качестве сущностного отличительного признака правовой коммуникации А.В. Поляков выделяет ее нормативные качества, которые предполагают наличие непосредственной связи между вытекающими из текстов права правовыми нормами и конкретными носителями субъективных прав и правовых обязанностей, выступающих в своей совокупности элементами, образующими такую коммуникацию. Ввиду этого любая правовая коммуникация в целях ее успешного осуществления нуждается в разнообразных необходимых каналах распространения и передачи информации, которые выступают в свою очередь в качестве средств и способов осуществления данной коммуникации.

По мнению А.В. Полякова, коммуникацию в том числе и правового характера необходимо рассматривать в качестве факта, вызывающего необходимость смотреть и воспринимать человека через перспективу другого человека, а также рассматривать коммуникацию в форме основного и первичного факта жизни социума[25]. Ввиду чего правовая коммуникация находит свое непосредственное отражение в процессе взаимного и осмысленного человеческого поведения, при том что каждый участник такой коммуникации в полной мере осознает собственные права (субъективные полномочия) и правовые обязанности (существующие запреты).

Также необходимо отметить, что коммуникацию возможно выявить только феноменологически, при этом право выявляется исключительно в возможностях и границах коммуникации и только в качестве ее

[22] Поляков А.В. Общая теория права: проблемы интерпретации в контексте коммуникативного подхода. - М.: Изд-во «Проспект», 2016. – С. 321-322.
[23] Усманова Е.Ф. Правовая коммуникация как компонент правовой культуры / Современные научные исследования и инновации. 2015. № 12. – С. 181.
[24] Поляков А.В. Современная теория права. Ответ критикам / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание: избр. тр., СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», 2014. – С. 98.
[25] Романова Е.А. Правовая коммуникация: общетеоретический анализ / Вестник СГАП. 2009. № 4. – С. 233.

эпифеномена[26]. Ввиду этого право аргументируется в рамках коммуникативной концепции как специфичная форма коммуникации, обладающая в отличии от иных вариантов коммуникативного действия своими собственными присущими только ей особенностями. Такие особенности раскрываются и находят свое отражение в формах и средствах коммуникации, к которым относятся тексты права и опосредующие их нормативные обязанности и права присущие субъектам в процессе их социального взаимодействия, являющегося конкретной формой правовой коммуникации.

При таком функциональном, взаимосвязанном построении структурных элементов, образующих и составляющих содержание правовой коммуникации можно сказать, что указанный подход представляется в достаточной степени аргументированным, а также сочетающим в себе необходимые начала правовой коммуникации как субъективного, так и объективного характера. В целом, можно согласиться с приведенной А.В. Поляковым дефиницией и характеристикой элементов образующих правовую коммуникацию, однако при этом стоит уделить внимание социально-психологической основе правовой коммуникации, выражающейся в том, что любая коммуникация правового характера является не только исключительно правовым феноменом, но также она выступает в большей степени и как феномен общения в целом.

Использованные источники:

1. Варламова Н.В. Методологические проблемы современной юридической науки / Коммуникативная теория права и современные проблемы юриспруденции: К 60-летию А.В. Полякова. Коллективная монография в 2 т. Актуальные проблемы философии права и юридической науки в связи с коммуникативной теорией права / Под ред. М.В. Антонова, И.Л. Честнова. СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», Т. 2., 2014 – 533 с.
2. Поляков А.В. Нормативность правовой коммуникации / Известия высших учебных заведений. Правоведение, 2011. №5. – 243 с.
3. Поляков А.В. Общая теория права: проблемы интерпретации в контексте коммуникативного подхода. - М.: Изд-во «Проспект», 2016. – 832 с.
4. Поляков А.В. Современная теория права. Ответ критикам / Поляков А.В. Коммуникативное правопонимание: избр. тр., СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», 2014. – 590 с.
5. Романова Е.А. Правовая коммуникация: общетеоретический анализ / Вестник СГАП. 2009. № 4. – 246 с.
6. Усманова Е.Ф. Правовая коммуникация как компонент правовой культуры / Современные научные исследования и инновации. 2015. № 12. – 385 с.

[26] Варламова Н.В. Методологические проблемы современной юридической науки / Коммуникативная теория права и современные проблемы юриспруденции: К 60-летию А.В. Полякова. Коллективная монография в 2 т. Актуальные проблемы философии права и юридической науки в связи с коммуникативной теорией права / Под ред. М.В. Антонова, И.Л. Честнова. СПб.: Изд-во «Алеф-Пресс», Т. 2., 2014 – С. 82-83.

УДК 33.339

Кужина А.З.
Студент 1 курса, экономического факультета
Стерлитамакского филиала Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак
Зубайдуллина Д.В.
Старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакского филиала Башкирского Государственного Университета
Россия, г. Стерлитамак

НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИКИ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Аннотация:*Тема глобализации имеет солидный объем в международном информационном пространстве, и это создает впечатление, что мы практически все об этом процессе знаем. Между тем в международной практике до сих пор нет четкого определения этого понятия.*

Ключевые слова:*национальная безопасность, глобализация, предпринимательство, бизнес, система.*

Abstract: *The topic of globalization has a solid volume in the international information space, and this gives the impression that we practically all know about this process. Meanwhile, in international practice there is still no clear definition of this concept.*

Keywords: *national security, globalization, entrepreneurship, business, system.*

Очевидно, что национальная безопасность страны- это способность нации удовлетворять потребности, необходимые для её самосохранения, самовоспроизведения и самосовершенствования с минимальным риском ущерба для базовых ценностей её нынешнего состояния.

Актуальность рассматриваемой темы заключается в том, что интерес мирового сообщества к проблемам безопасности неуклонно растет, что связано с перманентными кризисными явлениями, острота которых напрямую поставила вопрос о дальнейшей судьбе всего человечества

Сложность проблемы обеспечения указанных национальных интересов обусловливает необходимость постоянного развития и совершенствования системы национальной безопасности экономики.

Весь комплекс задач, с которыми сталкивается экономика как на международной арене, так и во внутренней жизни, создает широкий спектр внутренних и внешних угроз национальной безопасности страны.

Глобализация - это процесс формирования единого общемирового пространства, двигателем которого являются нанотехнологии и IT-

технологии. Как очередная в истории человечества и наиболее масштабная по последствиям техническая революция, глобализация является объективной реальностью. Следовательно, во-первых, этот процесс нельзя остановить, во-вторых, страны - потребители нанотехнологий и IT-технологий в отличие от стран, их производящих, уже находятся на более низкой стадии конкурентоспособности.[1]Мировая интеграция материальных, финансовых, информационных и человеческих ресурсов, характерная для глобализации, влечет за собой тотальную конкуренцию, прежде всего стран с не самой развитой экономикой, так как высокоразвитые страны, транснациональные и глобальные компании сами являются "режиссерами" данного процесса.

В техническом плане глобализация - переход от конвейерных технологий к модульному производству с широким использованием международного аутсорсинга в целях оптимизации управления ресурсами и материальными затратами. Значит, еще одно вполне реальное последствие текущей технологической революции - появление значительных излишков трудовых ресурсов и скатывание слабо развитых стран на позицию балласта мировой экономики.Единственно правильной, на наш взгляд, стратегией в таких условиях является просвещенное управление глобализацией в интересах национальныхэкономик.Необходимо использовать относительную длительность данного исторического периода для того, чтобы найти максимально выгодный для национальной экономики адаптационный путь.

Только одна держава - Соединенные Штаты Америки, первооткрыватель технологий, которые на наших глазах производят изменения основ производственных и бизнес-процессов, чувствует себя сегодня самодостаточно и демонстрирует это всему миру.[2]

Для остальных стран особое значение приобретает возможность создания союзов или альянсов для сглаживания "острых углов" глобализации. Стратегически дальновидный пример - Евросоюз.Параметры положения стран бывшего СССР в данных исторических условиях, к сожалению, далеки от желаемых результатов.

В разной мере и по разным причинам слабые экономики, с нулевым техническим и сильно отстающим научным потенциалом, ориентированные на сырьевую специализацию, - все это не самые выгодные для мировой конкуренции позиции. Тем не менее, активно стремясь стать агентами международной торговли, наши страны априори принимают сопутствующие правовые условия, ограничивающие протекционизм по отношению к собственным производителям. Не приходится надеяться, что завтра наше искреннее стремление к сотрудничеству перерастет в инвестиции из стран Запада или в крепкий стратегический альянс с каким-нибудь сильным соседом. Более того, не факт, что мы дождемся даже куска пирога от международного аутсорсинга, так как стоимость и производительность рабочей силы и природные условия, например России, сильно проигрывают ряду других стран.

В качестве главного вектора, учитываемого нами при разработке конкретных новых мер по защите национальных интересов России в

современной мировой экономике, мы исходим из утверждения, что одним из основополагающих факторов возникновения новых угроз и вызовов безопасности страны является потеря способности экономики и государства энергично действовать в направлении достижения поставленных во внешнеэкономической стратегии развития страны целей. В соответствии с этим правильным будет предотвращение появления новых угроз национальной экономической безопасности России, нежели устранение уже появившихся.

В свете вышесказанного предлагаем следующие меры по защите национальных интересов России в современном глобализирующемся мире(рис 1)

Рис.1. Меры по защите национальных интересов России в современном мире

В первую очередь, считаем крайне необходимым построение в российской действительности социально ориентированного рыночного хозяйства, основанного на многообразии различных форм собственности включая коллективную собственность народных предприятий.

Кроме того, подразумеваемая социально ориентированная модель хозяйствования должна быть основана на преобладании национальных и общественных интересов над корпоративными интересами, что, в свою очередь, требует воспитания моральных ценностей в обществе и должного его культурного развития.

Вторая мера по защите национальных интересов российского государства в современной мировой экономике заключается в выявление тех сфер экономики, развитие которых имеет положительные результаты на протяжении длительного периода времени.

С этой целью необходимо провести мониторинг или всесторонний анализ более чем 20-летнего периода рыночных реформ в России. Такая мера может быть обоснована тем фактом, что одной из исторических задач государства всегда являлась необходимость обеспечения сбалансированности спроса и предложения товаровширокого потребления. В настоящее время, какэто нетрудно заметить, она успешно решена, только в основном ценой увеличения импорта и запредельно высокого уровня потребительских цен наряду с высокими темпами их роста. Вместе с тем, рынок, как показывает многолетний российский опыт, не является панацеей решения всех социально-экономических проблем современного общества. Поэтому полагаться только на «невидимую руку» в современных условиях неправильно, а правильным

будет стимулировать развитие тех отраслей, отдача от которых наибольшая, и результаты развития которых максимальные при прочих равных условиях. Третья мера по защите национальных интересов российского государства в современной мировой экономике логично вытекает из предыдущей и основывается на том выводе, что глубина противоречий и угроз национальной безопасности современной России настолько велика, что привносит необходимость использования помимо рыночных инструментов саморегулирования еще и инструментов государственного стратегического планирования с использованием целевых показателей и заданий, балансов, программ и планов, включая стимулы их реализации и меры ответственности за невыполнение.

Список литературы

1. Морозова Н.Г.Проблемы реального сектора экономики России // Актуальные проблемы мировой экономики - 2016: Материалы 18-й Международной научно-практической конференции. Вып.3. Государственный университет управления. М.: ГУУ, 2016. 282 с.
2. Мартынов А. С. О методах и методике поддержки экономического роста в условиях кризиса / Biodat // Центр социально-экономических исследований и информации при Министерстве Финансов России.
3.Росбалт [Электронный ресурс]: Силуанов А. Отражение прошлого в экономической политики РФ. Электрон. дан. [М., 2017]

УДК 330.1

Сребняк А.С.
студент,
3 курс, факультет «Управления»
Южно-Российский институт управления-
филиал РАНХиГС
Россия, г. Ростов-на-Дону

НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПЕНСИОННЫЕ ФОНДЫ В СОВРЕМЕННОЙ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: *В статье раскрывается понятие негосударственных пенсионных фондов. Статья посвящена исследованию негосударственных пенсионных фондов, их роли в пенсионной системе России на современом этапе и тенденций их развития. Делается вывод о наиболее распространённых видах НПФ и особенностях механизма функционирования.*

Ключевые слова: *негосударственные пенсионные фонды, пенсионное обеспечение, пенсионные резервы, пенсионные накопления, финансы, пенсионная система.*

Annotation: *The article deals with the concept of private pension funds. The article investigates the private pension funds, their role in the pension system in*

Russia at the present stage and their development trends. Concludes about the most common types of PPF and features of the mechanism of functioning.

Key words: *private pension funds, pensions, pension reserves, pension funds, finance, pension system.*

Сейчас система пенсионного обеспечения граждан России такова, что у большинства россиян отсутствует уверенность в стабильности своего положения в старости, так как недостаточно разработаны механизмы реализации социальной защиты и пенсионного обеспечения, которые закреплены в нормативных правовых актах. В результате большинство российских пенсионеров не удовлетворены своим материальным обеспечением, которое не соответствует уровню жизни.

Объект исследования – пенсионная система России.

Предмет исследования – негосударственные пенсионные фонды как важнейшие участники пенсионной системы России.

Если говорить о понятийном аппарате, то экономическое определение негосударственного пенсионного фонда может быть следующее: Негосударственный пенсионный фонд (НПФ) – социально-экономический институт, который функционирует в рамках пенсионной системы, направление его деятельности связано с сохранением и преумножением аккумулированного капитала при помощи соответствующих участников пенсионного рынка и/или при помощи вложения в инвестиционные активы в целях обеспечения увеличения пенсионных вложений и выплат граждан при выходе на пенсию. [27]

Юридическое определение негосударственного пенсионного фонда (НПФ) дано в Федеральном законе «О негосударственных пенсионных фондах» от 07.05.98 №75-ФЗ[28], который является правовой основой деятельности негосударственных пенсионных фондов в РФ.

С конца 20 века национальная пенсионная система России находится в состоянии реформирования. Происходит ее постоянное совершенствование. Основными факторами, определяющими развитие пенсионной системы, являются: демографический кризис и экономический кризис.

Сейчас в России наблюдается неблагоприятная демографическая ситуация – нация стареет. Негативные последствия экономического кризиса могут не позволить сохранить накопленные пенсионные права застрахованных лиц.

Пенсионное обеспечение является одним из самых важных видов социального обеспечения в РФ. Пенсионное обеспечение является одной из разновидностей обеспечения в денежной форме определенной категории граждан, достигших установленного законом пенсионного возраста или по каким-либо причинам утративших трудоспособность нуждающихся в социальной защите лиц.

Чаще всего пенсионные выплаты являются единственным источником существования таких категорий людей. От размера пенсии зависит качество

[27] Кюрджиев С.П. Теоретические основы общественных финансов // Аллея науки. 2018. Т. 4. №1. С. 272-275

[28] Федеральный закон от 07.05.98 №75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах». СПС: Гарант, 2018.

жизни данной категории наших сограждан. Государство несет ответственность за этих людей и обязано обеспечить им достойный уровень жизни.

К началу XXI в. состоящая только из одного Пенсионного фонда РФ пенсионная система России продемонстрировала свою полную неспособность осуществлять поставленные цели. Так возникла насущная необходимость замены старой модели пенсионного обеспечения на новую, в том числе, путем создания негосударственных пенсионных фондов. [29]

Сейчас главной проблемой государственного пенсионного обеспечения в России является недостаточность денежных ресурсов. В таких условиях все большую актуальность и необходимость получает негосударственное пенсионное обеспечения, институциональной основой которого являются негосударственные пенсионные фонды.

Сейчас в РФ действуют два вида пенсионных фондов – государственные (Пенсионный фонд РФ) и негосударственные пенсионные фонды. При этом деятельность негосударственных пенсионных фондов (НПФ) получает все большее распространение.

Все негосударственные пенсионные фонды в зависимости от степени их открытости для работы могут быть закрытые и открытые.

Наибольшее распространение сейчас в России получили именно закрытые негосударственные пенсионные фонды. Они действуют только в определенной сфере экономики и работают с только определенным кругом вкладчиков. Это корпоративные и отраслевые негосударственные пенсионные фонды.[30]

Механизм функционирования негосударственных пенсионных фондов отличается следующими особенностями: вступление в отношения по негосударственному пенсионному обеспечению является только добровольным; отношения по негосударственному пенсионному обеспечению строятся на основе договора между негосударственным пенсионным фондом и лицом, являющимся плательщиком страховых пенсионных взносов; негосударственные пенсионные фонды аккумулируют денежные средства, выплачиваемые участниками по условиям пенсионного договора; взносы в негосударственный пенсионный фонд могут быть регулярные и выплачиваться в течение длительного срока или единовременные; при выходе участника НПФ на пенсию ему выплачивается негосударственная пенсия, размер которой определяется исходя из накопленной суммы.

В собственности НПФ находятся средства пенсионных накоплений и резервов. Средства пенсионных резервов направлены на осуществление обязательств фонда перед участниками в рамках заключенных пенсионных договоров, а средства пенсионных накоплений направлены на осуществление обязательств НПФ перед застрахованными лицами в рамках договоров об

[29] Андросова Л.Д. Негосударственные пенсионные фонды в современной финансовой системе России // Инновационная наука. 2017. №3-1. С. 120-125

[30] Болтинская Е.И., Завгородняя В.В. Роль, значение и проблемы функционирования негосударственных пенсионных фондов в Российской Федерации // Евразийское Научное Объединение. 2018. Т. 2. № 1 (35). С. 124-126.

обязательном пенсионном страховании и договоров о создании профессиональной пенсионной системы.

Подводя итог, хочется сказать, что НПФ выполняют важную социальную функцию – предоставляют населению возможность обеспечить себе достойное существование к моменту выхода на пенсию. В то же время существуют определенные проблемы и в системе негосударственного пенсионного обеспечения, которые в основном основаны на недоверии граждан к НПФ как к негосударственным финансовым структурам.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 07.05.98 №75-ФЗ «О негосударственных пенсионных фондах». СПС: Гарант, 2018.

2. Андросова Л.Д. Негосударственные пенсионные фонды в современной финансовой системе России // Инновационная наука. 2017. №3-1. С. 120-125

3. Болтинская Е.И., Завгородняя В.В. Роль, значение и проблемы функционирования негосударственных пенсионных фондов в Российской Федерации // Евразийское Научное Объединение. 2018. Т. 2. № 1 (35). С. 124-126.

4. Кюрджиев С.П. Теоретические основы общественных финансов // Аллея науки. 2018. Т. 4. №1. С. 272-275

УДК 347

Самогин Артем Сергеевич
студент 3 курса
ФГБОУ ВО "Московский технологический университет", г.Москва

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОСТЬ

Аннотация: *в настоящей работе рассмотрен вопрос относительно различных способов возникновения права собственности на недвижимое имущество, а также возможные варианты классификации недвижимого имущества.*

Ключевые слова: *юридическое лицо, квалификации, специальные признаки, недвижимое имущество, гражданское право.*

SOME ASPECTS OF THE ORIGIN OF PROPERTY RIGHTS TO REAL ESTATE

Abstract*: in this paper, the question regarding the different ways of acquiring the right of ownership to immovable property, and possible variants of classification of real property*

Keywords: *legal entity, qualifications, special features, real estate, civil law.*

В соответствии с гражданским законодательством существует множество способов приобретения права собственности на недвижимое имущество, у каждой из которых есть свои особенности.

Порядок и основания приобретения, порядок регистрации права на такие объекты недвижимости также различны.

В соответствии со ст. 131 ГК РФ право собственности на недвижимое имущество подлежит государственной регистрации, порядок которой установлен Федеральным законом «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ними», а также иными федеральными законами («Об ипотеке (залоге недвижимости)», Жилищным кодексом, Земельным кодексом, «О долевом участии в строительстве многоквартирных домов» и т.д. и т.п.)[1].

Общий порядок возникновения права собственности установлен п. 2 - 4 ст. 218 ГК РФ. Оно может возникнуть на основании сделки, правопреемства, в результате уплаты паевого взноса в кооператив и в результате приобретения права собственности на бесхозный объект недвижимости. Но у каждого основания есть множество нюансов.

Подробнее остановимся на каждом основании возникновения или отчуждения права собственности, предусмотренном российским законодательством.

1. Купля-продажа. Один из самых распространенных видов перехода права собственности является купля-продажа недвижимости. Порядок, форма и существенные условия договора купли-продажи регулируются статьями 549-558 Гражданского кодекса.

Договор купли-продажи должен быть заключен в письменной форме (ст. 550 ГК), в котором в обязательном порядке должно быть прописано: указание на объект недвижимости с определением всех реквизитов, позволяющих четко идентифицировать объект (ст. 554 ГК), и цена (ст. 555 ГК РФ)[2].

Земельный участок, на котором расположен продаваемый объект недвижимости также переходит в собственность покупателю (если у продавца нет права собственности на земельный участок, то покупателю переходит право пользования этим участком), даже если в договоре это не прописано (ст. 551 ГК).

Самостоятельным предметом договора купли-продажи земельный участок может быть только после постановки его на кадастровый учет (ст. 37 ЗК).

2. Наследование по закону. После смерти собственника недвижимого имущества открывается наследство. Если покойный не оставил после себя завещания, то имущество будет распределяться между наследниками в равных долях. Порядок принятия наследства по закону прописан в статьях 1141-1151 Гражданского кодекса РФ. По общему правилу сперва наследуют дети, супруг и родители, затем братья/сестры, дедушка/бабушка и т.д. (ст.ст. 1142-1145 ГК).

Наследники должны обратиться в шестимесячный срок к нотариусу по месту открытия наследства с заявлением.

Нотариус в этом случае требует свидетельство о смерти, справку из БТИ или земельного комитета, свидетельство о праве собственности на недвижимое имущество (или иные документы, подтверждающие право

собственности наследодателя), справку о последнем месте жительства наследодателя.

По истечении шести месяцев нотариус выдает наследникам свидетельство о праве на наследство по закону (ст. 1162 ГК). Если имущество находилось в долевой собственности, то не требуется согласие других собственников при переходе права на долю наследодателя наследникам.

3. Наследование по завещанию. Завещанием наследодатель имеет право завещать свое имущество любому человеку или юридическому лицу, даже если он не входит в круг наследников по закону (ст. 1119 ГК). Завещание это письменная сделка, требующая обязательного нотариального удостоверения. Никто, кроме наследодателя, не имеет право разглашать содержание завещания (ст. 1124 ГК). После открытия наследства нотариус выдает свидетельство о праве на наследство наследникам, указанным в завещании, но при этом устанавливает наследников, имеющих право на обязательную долю. Нотариус обычно требует оригинал завещания и все те же документы, что необходимы для принятия наследства по закону.

4. Признание права собственности судом. Вопрос об установлении права собственности на недвижимое имущество может быть вынесен на рассмотрение судом, если отсутствуют другие способы защиты имущественных прав. Основания для обращения в суд с иском о признании права различны. Их можно условно разделить на два вида: когда отсутствует спор о праве и когда имеется спор о праве.

Суд рассматривает иск о признании права собственности при отсутствии спора о праве по следующим основаниям [3]:

- признание права собственности на недвижимое имущество в связи с приобретательной давностью. В статье 234 ГК установлены условия признания права собственности: непрерывное владение в течение 15 лет, добросовестное владение, открытое владение и владение недвижимостью не на основании договора;

- узаконивание самовольной постройки. В соответствии со ст. 222 ГК РФ суд может признать право собственности на самовольно возведенный объект недвижимого имущества, если он не создает угрозу окружающим и не нарушают прав третьих лиц;

- признание права собственности на недвижимое имущество по наследству из-за пропусков сроков принятия наследства. Если наследник по уважительным причинам (суды признают уважительной причиной и юридическую неграмотность) не смог обратиться к нотариусу с заявлением о принятии наследства, он может обратиться в суд с требованием признать за ним право собственности на недвижимое имущество по наследству (ст. 1155 ГК).

К искам о признании права собственности на недвижимое имущество при наличии спора о праве можно отнести:

- признание сделки об отчуждении недвижимого имущества недействительной (ст. 167 ГК);

- перевод прав покупателя на участника долевой собственности при

отчуждении недвижимости в нарушение порядка преимущественной покупки доли (ст. 250 ГК);

- виндикационный иск (истребование имущества из чужого незаконного владения) (ст. 301 ГК)

- истребование имущества от добросовестного приобретателя (ст. 302 ГК);

- истребование собственником недвижимого имущества земельного участка, на котором этот объект недвижимого имущества расположен (п. 4 ст. 35 ЗК, ст. 551 ГК);

- раздел имущества между супругами в бракоразводном процессе (ст. 38 СК)

Решения суда достаточно для регистрации права собственности в ЕГРП.

5. Дарение. Собственник недвижимого имущества имеет право отчуждать право собственности в результате дарения, т.е. в результате безвозмездной передачи имущества другому лицу. Договор дарения недвижимого имущества может быть заключен в письменной форме. Заключение договора дарения в устной форме не влечет за собой недействительность сделки (кроме случаев, когда даритель юридическое лицо или когда в договоре предусмотрено условие о дарении в будущем (ст. 574 ГК)[4].

Без письменного договора орган Росреестра не зарегистрирует сделку, и устанавливать право собственности придется в суде. Невозможно дарение от имени малолетних и недееспособных граждан их законными представителями, а также между коммерческими организациями. Иные условия дарения регулируются статьями 572-582 ГК РФ.

6. Приватизация жилищного фонда. До 2013 года граждане РФ, проживающие в жилых помещениях, находящихся в муниципальной или государственной собственности, могут на безвозмездной основе получить в собственность данные жилые помещения.

Имущество распределяется между членами семьи, прописанными в квартире. Но у каждого жильца есть право на отказ от доли в пользу другого члена семьи.

Порядок приватизации регулируется Законом РФ «О приватизации жилищного фонда в РФ». Гражданин РФ может воспользоваться своим правом на приватизацию лишь однократно (кроме несовершеннолетних, которые по достижении 18 лет получает право на еще одну приватизацию) (ст. 11 Закона).

Состав документов для приватизации различен, каждый орган требует определенный пакет документов. Но в основном необходимо представить: поэтажный план квартиры и экспликацию из БТИ, справку о составе семьи, выписку из подомовой книги, выписку из финансового счета, договор социального найма или ордер. По истечении двух месяцев после подачи всех документов орган власти, ответственный за передачу жилого помещения, заключает договор о передаче имущества с жильцами (ст. 8 Закона)[5].

7. Участие в долевом строительстве. В соответствии с Федеральным законом «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов…»

физическое лицо и застройщик могут заключить договор о привлечении средств граждан для строительства многоквартирных домов с последующим приобретением участником долевого строительства права собственности на жилое помещение в доме. Привлечение средств возможно путем заключения договора, выпуска жилищных сертификатов или вступления в ЖСК.

Предусмотрена обязательная регистрация договора участия в долевом строительстве в ЕГРП, в котором должно быть указано: объект строительства, сроки передачи квартиры, цену договора и сроки уплаты, гарантийный срок (ст. 4 Закона). На отношения между застройщиком и участником долевого строительства распространяются положения Закона о защите прав потребителей (ст. 4 Закона). Застройщик обязан опубликовать проектную декларацию объекта строительства для ознакомления (ст. 19 Закона).

После ввода объекта строительства в эксплуатацию застройщик оформляет передачу недвижимого имущества собственнику. Дополнительно участник долевого строительства представляет в Росреестр документ, подтверждающий исполнение своих обязательств по договору. Застройщики обычно выдают справку о том, что сумма по договору уплачена.

8. Уступка прав требования по договору долевого участия. В соответствии со ст. 382 ГК и ст. 11 Федерального закона «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов…» участник долевого строительства после оплаты им всей суммы по договору долевого строительства имеет право передать право требования по данному договору. Договор цессии подлежит обязательной государственной регистрации [6].

Новый кредитор обладает всеми правами, что и обладал прежний участник долевого строительства. Новый кредитор обязан уведомить застройщика о передаче прав требования, так что со всеми документами необходимо представить и уведомление застройщика о смене кредитора.

9. Общее имущество в многоквартирном доме. Собственник жилого помещения в многоквартирном доме также является собственником доли в общем имуществе многоквартирного дома, включая земельный участок (ст. 36 ЖК). Право собственности возникает одновременно с правом собственности на жилое помещение.

Доля в праве собственности определяется пропорционально размеру общей площади жилого помещения. Регистрировать право собственности на общее имущество в доме не обязательно, так как сам факт регистрации собственности на квартиру уже подтверждает право собственности на общее имущество. Собственник может обратиться в Росреестр для регистрации своего права, ему взамен выдадут нового свидетельство на квартиру, в котором будет прописана доля в общем имуществе.

Состав документов для регистрации: заявление, квитанция об оплате госпошлины, кадастровый паспорт дома и земельного участка, документы, подтверждающие постановку на кадастровый учет земельного участка, выписка из протокола общего собрания собственников с указанием доли в общем имуществе, документ-основание. Для проведения кадастровых работ также необходимо решение общего собрания.

Поэтому регистрировать право собственности на общее имущество имеет смысл регистрировать в особых случаях, как того требуют обстоятельства.

10. Подтверждение ранее возникшего права. До введения в действия Федерального закона «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ними» не было единого порядка регистрации права собственности на недвижимое имущество. В различных субъектах РФ был свой порядок подтверждения права собственности, так как полномочия находились в ведении субъектов РФ. Документы, подтверждающие право собственности на землю выдавались органами местного самоуправления (называемые земельными комитетами при Администрации), учет права собственности на недвижимое имущество осуществляли как органы местного самоуправления, так и БТИ.

После введения в действие нового закона прежние документы не лишились юридической силы и, наравне с единым документом, являлись подтверждением права собственности на недвижимое имущество, но накладывались ограничения, аренда, отчуждение и прочие действия можно было осуществить только после внесения сведений об объекте недвижимости в ЕГРП. Госпошлиной внесение сведений в ЕГРП не облагается и предусмотрен упрощенный порядок регистрации (ст. 6 Закона). Стоит отметить, что представление кадастрового паспорта в этом случае обязательно.

11. Создание объекта недвижимости для собственных нужд, когда требуется разрешение на строительство. Основанием для внесения сведений в ЕГРП о собственника вновь созданного объекта недвижимости являются документы, подтверждающие его создание. Градостроительным законодательством установлена разрешительная процедура для начала строительства объекта недвижимости в соответствии со ст. 51 ГК [7].

После получения разрешения на строительство застройщик имеет право начать возведение объекта. Важно помнить, что объект недвижимости может быть возведен силами застройщика или с привлечением подрядчиков, но для дальнейшего использования для собственных нужд.

Для государственной регистрации вновь созданного объекта недвижимости необходимо в орган Росреестра подать следующие документы: документ, подтверждающий права на земельный участок (постановление органа гос. власти, договор аренды, свидетельство о праве собственности), разрешение на строительство, акт приема объекта недвижимости в эксплуатацию, кадастровый паспорт, документ, подтверждающий присвоение объекту постоянного почтового адреса.

Для регистрации права собственности на вновь возведенный объект индивидуального жилищного строительства документом-основанием будет кадастровый паспорт и правоустанавливающий документ на землю, для регистрации права собственности на вновь возведенный объект, не являющимся ИЖС, документом-основанием будет акт приема объекта недвижимости в эксплуатацию.

После 2105 года для регистрации объекта ИЖС вместе с кадастровым паспортом необходимо будет представлять разрешение органа местного самоуправления на ввод в эксплуатацию.

12. Создание объекта недвижимости, когда не требуется разрешение на строительство. В соответствии со ст. 51 Градостроительного кодекса РФ не требуется разрешение на строительство для возведения гаража на земельном участке, предоставленного не для ведения предпринимательской деятельности, для строительства объекта на земельном участке, предоставленного для садоводства и дачного хозяйства, для возведения строений, сооружений вспомогательного использования.

В этом случае документом-основанием будет декларация об объекте недвижимости и правоустанавливающий документ на землю.

13. Договор простого товарищества для создания объекта недвижимости. В соответствии со ст. 1041 ГК РФ двое или несколько лиц могут объединить вклады и осуществлять деятельность, направленную на извлечение прибыли или достижение конкретной цели без образования юридического лица. Результаты деятельности по договору простого товарищества становятся общей долевой собственностью товарищей. По договору простого товарищества образованный в результате деятельности объект недвижимости принадлежит товарищам на праве долевой собственности согласно их вкладам [8].

Договором может быть установлено распределение отдельных квартир между товарищами. Для регистрации права собственности в орган Росреестра представляется помимо документов, необходимых для регистрации вновь возведенного объекта недвижимости, еще и договор простого товарищества со всеми приложениями и соглашением о разделе имущества.

14. Предоставление земельного участка органом местного самоуправления (органом субъекта РФ, Правительством РФ) для определенных нужд. Орган государственный власти, имеющий право распоряжаться земельным участком может предоставить его безвозмездно или за плату любому лицу в соответствии с Земельным кодексом РФ. Органы местного самоуправления могут распоряжаться земельными участками, предназначенными для личного подсобного хозяйства, для ИЖС и иными землями, находящимися в муниципальной собственности. Органы субъектов РФ распоряжаются землями субъекта РФ, а Правительство РФ – землями федерального значения.

Орган государственной власти издает акт о предоставлении земельного участка. А также между новым собственником и органом государственной власти заключается договор купли-продажи, если земельный участок предоставляется за плату. Цена договора КП может рассчитываться, исходя из кадастровой стоимости земли, или по рыночной стоимости. Если земельный участок передается безвозмездно, то составляется соответствующий договор или издается соответствующий акт[9].

15. Незавершенное строительство. Застройщик может зарегистрировать право собственности на объект незавершенного строительства на основании

разрешения на строительство, правоустанавливающих документов на земельный участок, проектной документации.

16. Взнос в уставный капитал. Участники ООО (акционеры АО) могут на основании решения высшего органа управления обществом внести вклад в уставный капитал в виде денежных средств или имущества, в том числе недвижимого, если это разрешено уставом. Передача объекта недвижимости оформляется протоколом общего собрания участников (акционеров). Право собственности на это имущество переходит только после государственной регистрации.

Передача имущества осуществляется безвозмездно, но участники (акционеры) обязаны привлечь независимого оценщика для определения предельной стоимости доли в Уставном капитале. Решением ОСУ (ОСА) утверждается денежная оценка доли, которая не должна быть более той стоимости, которую установил оценщик.

Привлечение эксперта не нужно, если стоимость доли меньше 20 тысяч рублей, но при внесении в уставный капитал недвижимого имущества, вряд ли кто из участников (акционеров) оценит вклад на такую стоимость. В орган Росреестра помимо документа-основания подается экспертное заключение оценщика.

17. Переход права собственности при реорганизации юридического лица. В случае реорганизации юридического лица имущество, которое принадлежит реорганизуемому обществу должно перейти правопреемнику на основании передаточного акта (при слиянии, присоединении, преобразовании) или разделительного баланса (при выделении, разделении) (ст. 58 ГК).

Реорганизация утверждается решением высшего органа управления, которое сдается в орган Росреестра наряду с другими документами.

18. Переход права собственности в результате ликвидации юридического лица. После проведения процедуры расчета со всеми кредиторами юридического лица, оставшееся имущество передается участникам (акционерам) в соответствии с их долями (ст. 62 ГК). Для регистрации перехода права собственности в орган Росреестра подается: решение общего собрания участников (акционеров) о ликвидации, решение о назначении ликвидационной комиссии, ликвидационный баланс, передаточный акт [10].

19. Выплата пая в кооперативе. В соответствии с п. 4 ст. 218 ГК право собственности на имущество член кооператива получает только после полной оплаты своего пая. Член жилищно-строительного, гаражного, дачного кооператива получает право пользования имуществом, принадлежащим кооперативу и обязуется внести пай в соответствии с Уставом.

Членство в Жилищно-накопительном кооперативе возникает с момента внесения записи в ЕГРЮЛ, членство в ЖСК и других кооперативах подтверждается решением о принятии в члены и может удостоверяться специальным документом (удостоверением или книжкой члена). После оплаты пая кооператив обязан выдать справку о полной оплате пая,

после чего можно регистрировать право собственности на недвижимое имущество.

20. Пожизненное содержание с иждивением (рента). В соответствии со ст. 583 ГК РФ предметом договора ренты является имущество, которое передается плательщику ренты в обмен на периодическое выплачивание ренты ее получателю. Договор ренты должен быть удостоверен нотариально. Право собственности на недвижимое имущество возникает с момента государственной регистрации договора ренты. До смерти получателя ренты на указанное имущество налагается обременение рентой[11].

21. Мена. По договору мены стороны обмениваются имуществом. Договор мены может содержать в себе и элементы договора купли-продажи, когда производится обмен неравнозначного имущества (ст. 568 ГК). Право собственности на недвижимое имущество возникает с момента государственной регистрации.

22. Выделение имущества, находящего в общей долевой собственности. По решению собственников общего имущества возможно выделение составных частей из имущества (выделение комнаты, части земельного участка, офиса и т.д.). В этом случае обязательно проведение кадастровых работ в отношении части недвижимого имущества.

23. Реализация с торгов. Собственник имущества имеет право реализовать его при проведении торгов. Торги выигрывает лицо, предложившее наибольшее цену. Собственник имущества может самостоятельно или с привлечением третьих лиц организовать торги, опубликовав сведения в СМИ, с указанием минимальной цены и величиной шага. Торги признаются состоявшимися, если присутствовало 2 и более лиц и хотя бы один раз подняли цену имущества. Торги проводятся в обязательном порядке при обращении взыскании на имущество должника по договору ипотеки, при проведении процедуры конкурсного производства, а также при исполнительном производстве.

По итогам торгов составляется протокол и заключается Договор купли-продажи.

24. Раздел имущества, находящего в общей совместной собственности. Имущество, нажитое супругами во время брака, является их совместной собственностью, если иное не установлено брачным контрактом, либо соглашением между ними. Соглашением между супруги могут установить режим общей долевой собственности.

Во время брака супруги могут заключить брачный контракт, который должен быть удостоверен нотариально. Брачный контракт может распространять свое действие на имущество, которое будет приобретено супругами в будущем.

25. Приобретение права собственности залогодержателем на предмет ипотеки в случае объявления повторных торгов несостоявшимися. В соответствии с Законом «Об ипотеке» залогодержатель имеет право обратить взыскание на заложенное имущество путем реализации его на торгах. Если торги не состоялись дважды, то залогодержатель имеет право по заявлению

оставить предмет ипотеки за собой. Протокол о признании повторных торгов несостоявшимися и заявление об оставлении предмета ипотеки за собой являются основаниями для государственной регистрации права собственности (п. 5 ст. 58 Закона «Об ипотеке»).

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 23.05.2015). // Консультант Плюс: [справочно-поисковая система).

2. Колпакова А. В. Формы собственности и их соотношение // В кн.: Актуальные проблемы гражданского права / под ред. С. С. Алексеева. М.: Статут, 2013. С. 169.

3. Колпакова А. В. Формы собственности и их соотношение // В кн.: Актуальные проблемы гражданского права / под ред. С. С. Алексеева. М.: Статут, 2013. С. 175.

4. Плуталова О. А. Недвижимость как объект гражданских прав // Молодой ученый. — 2015. — №10. — С. 926.

5. Плуталова О. А. Недвижимость как объект гражданских прав // Молодой ученый. — 2015. — №10. — С. 927.

6. Плуталова О. А. Недвижимость как объект гражданских прав // Молодой ученый. — 2015. — №10. — С. 927.

7. Андреев Ю.Н. Собственность и право собственности: цивилистические аспекты: монография. - М.: Норма, Инфра-М, 2013. - С. 70.

8. Гражданское право: учебник / отв. ред. В. П. Мозолин, А. И. Масляев. М.: Юристъ, 2013. С. 167.

9. Гражданское право: учебник / отв. ред. В. П. Мозолин, А. И. Масляев. М.: Юристъ, 2013. С. 171.

10. Гражданское право: учебник / отв. ред. В. П. Мозолин, А. И. Масляев. М.: Юристъ, 2013. С. 176.

11. Гражданское право: учебник / отв. ред. В. П. Мозолин, А. И. Масляев. М.: Юристъ, 2013. С. 179.

УДК: 339.138

Петренко Анна Андреевна,
Студент-магистр,
Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,
г. Москва, Россия

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ БРЕНДОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В настоящее время развитие процесса глобализации провоцирует появление термина «глобальный бренд». Каждый из нас ежедневно сталкивается с такими брендами, однако на мировом рынке едва ли можно

встретить отечественные бренды в качестве «глобальных». В статье подробно рассматривается понятие «глобальный бренд», рассматриваются причины существующей ситуации на рынке и анализируются возможные пути улучшения ситуации касательно отечественных брендов.

Ключевые слова: *бренд, брендинг, глобальный бренд, глобализация.*

Petrenko Anna Andreevna,
Master student,
The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration,
Moscow, Russia

SOME ASPECTS OF BRANDS GLOBALIZATION: MODERN CONDITION AND PROSPECTS

Nowadays, the development of the globalization process makes the emergence of the term "global brand". Every day we face with such brands, however, it is hardly possible to find Russian brands as "global" brands on the world market. The article examines in detail the concept of «global brand», researches the reasons for the current situation in the market and analyzes possible ways to improve the situation with regard to Russian brands.

Key words: *brand, branding, global brand, globalization.*

Термин «глобализация» впервые был озвучен только в 1983 г. американцем Т. Левитт в статье "Harvard Business Review" (Levitt, 1983). По его словам, глобализация представляет собой процесс слияния рынков отдельных продуктов, производимых транснациональными корпорациями. Автор утверждает, что хорошо управляемые компании перестраивают свою работу, чтобы предложить глобально стандартизированные продукты, которые являются передовыми, функциональными, надежными и в тоже время продаются по низкой цене.[1] Многонациональные компании, которые сосредоточены на потребительских предпочтениях, не способны оценить цельную картину рынка и создать продукт, который будет пользоваться популярностью у всего населения. Только глобальные компании могут добиться долгосрочного успеха, концентрируясь на том, что хотят все, не беспокоясь о том, что нужно отдельным потребителям.

Однако сам процесс глобализации начался гораздо раньше.
Проанализировав этапы развития процесса глобализации, можно выделить основные предпосылки возникновения той формы глобализации, которую мы можем наблюдать в наши дни [2]

1) Революция информационных технологий (создание глобальной сети);
2) Интернационализация капитала и усиление конкуренции на мировых рынках;
3) Дефицит природных ресурсов и обострение борьбы за контроль над ними;
4) Демографический взрыв;
5) Усиление техногенной нагрузки на природу;
6) Распространение оружия массового уничтожения.

Таким образом, процесс глобализации является необратимым, и охватывает все стороны нашей жизни. В настоящее время производство

товаров и услуг стало активной частью процесса глобализации, а следовательно и бизнес теперь стал ориентироваться на международный рынок. Вместе с распространением услуг и продукции за пределами своего региона стала возрастать и конкуренция. Теперь компаниям приходится соперничать с уже существующими производителями в своих регионах, а для этого зачастую требуется в корне менять маркетинговую политику. Признанно считать, что глобализация повышает скорость, гибкость бизнеса и приводит к экономии средств. Компании стараются стать как можно ближе к своим рынкам и точнее соответствовать их запросам, независимо от того, где они располагаются. Брюс МакКерн утверждает, что «компании оценивают иностранную страну с точки зрения инвестиций в нее по параметрам привлекательности (скорректированной на величину риска) в качестве рынка для товаров и услуг этой компании, как источник ресурсов (например, трудовых) или как центр рационализации операций компании, осуществляемых по всему миру в стремлении добиться глобальной эффективности» [3]

Одним из способов поддерживать постоянную конкуренцию является развитие своего бренда. Более того, бренд можно считать одним из самых главных инструментов во всей маркетинговой политике компании, поскольку от известности и доступности бренда зависит положение компании на рынке, его узнаваемость и статус.

Слово «бренд» и понятие «брендинг» пришло к нам с запада в конце 20 века. В США брендинг появился горазда раньше, еще в 30-х годах. Несмотря на это, основные функции брендинга – создание долгосрочного потребительского спроса на товары определенной торговой марки, остались неизменными и по сей день.

Приведем небольшой анализ некоторых трактовок термина «бренд / брендинг», которые используются наиболее авторитетными и известными отечественными и зарубежными маркетологами:

1. Бренд (англ. brand — товарный знак, торговая марка, клеймо) – термин, применяемый в маркетинге. Своего рода символ компании, продукта или услуги, который легко узнаваем и юридически защищен. Потенциальный потребитель четко знает, кому принадлежит тот или иной товар/услуга, если он имеет свой логотип, название и остальные атрибуты бренда. [4]
2. Уолтер Ландор, основатель одного из крупнейших мировых брэндинговых агентств, определил бренд так : "Говоря по-простому, бренд это обещание. Путем идентификации товара или услуги, и подтверждения их оригинальности, бренд обеспечивает чувство удовлетворения и качества" [5]
3. Один из наиболее авторитетных маркетологов современности Филип Котлер однажды произнес на одном из своих семинаров: «Самое важное понятие в маркетинге — понятие бренда. Если вы не бренд — вы не существуете. Кто же вы тогда? Вы — обычный товар», эта фраза в последствие стала определяющей для понятия «бренд» в маркетинге. [6]
4. Американский профессор, специалист в области маркетинга, рекламы и брендинга Дэвид Аакер определил бренд как "коробочку чувств" и

сформулировал суть бренда следующим образом: "Набор качеств, связанный с именем бренда и символ, который усиливает (или ослабляет) ценность продукта или услуги, предлагаемых под этим символом" [7]

Таким образом, бренд – это главный отличительный признак товара, способный уверить покупателя в необходимости приобрести вашу продукцию всего лишь ради названия, например. Из брендов складывается мода, что не может остаться незамеченным среди населения, особенно среди молодежи. Ведь в наших умах существует прямая зависимость между модой и статусом человека в обществе. Бренды как бы поддерживат определенный статус и репутацию человека для окружающих. Более того, бренд в наши дни – это показатель достатка, но зачастую это не показатель вкуса человека, ведь иногда мы следуем моде слепо. В настоящее время существуют тысячи различных брендов – дорогих и дешевых, узнаваемых во всем мире и совершенно неизвестных за пределами своего города.

Джон Ф. Джонс, один из наиболее авторитетных американских критиков в вопросах результативности рекламных кампаний, в своей книге «Мифы, небылицы и факты о рекламе» выделяет следующие группы брендов [8]:

1. Международные бренды, продвигаемые транснациональными корпорациями и использующие в своих коммуникациях глобальные или локальные рекламные стратегии.
2. Международные бренды, продвигаемые транснациональными корпорациями и использующие в своих коммуникациях многонациональные рекламные стратегии, предельно адаптированные к условиям местного рынка.
3. Местные бренды, продаваемые транснациональными корпорациями, которые по очевидным причинам не используют международные рекламные кампании.
4. Местные бренды, продаваемые местными производителями и использующие местные, локальные стратегии.

Если рассматривать международные бренды, то многие из них нам хорошо известны и знакомы - с некоторыми мы сталкиваемся каждый день, а на некоторые бренды мы можем лишь любоваться в витринах магазинов ввиду их заоблачной стоимости. В то же время, глобализация зарубежных брендов происходит активнее и стремительнее, чем отечественных. Такие гиганты как Apple, Nokia, Mercedes, IKEA, Google, Gucci Coca-Cola и прочие известны по всему земному шару, более того, каждый такой бренд является абсолютным лидером в своей сфере. Люди стремятся покупать продукцию этого бренда как залог качества и уверенности в покупке, такое имя компании «зарабатывали» десятилетиями.

Таким образом, можно сказать, что в европейских странах и Америке преобладает большое количество брендов первой группы – они не считают необходимостью адаптироваться только к условиям местного рынка,

поскольку эти бренды известны повсюду и покупать их, соответственно, тоже будут в любом регионе. Владельцы этих брендов – транснациональные компании, а рекламу брендов можно увидеть везде.

Глобализация бренда – процесс развития популярности бренда и переход производства, продажи продукта с национального уровня на мировой. Известные зарубежные бренды как раз находятся на такой стадии, когда производства больше не сосредотачиваются в одном городе или даже стране, а количество магазинов уже давно перевалило за тысячу.

Существует несколько критериев, согласно которым можно определить - относится ли термин «глобализация бренда» к конкретной компании и марке:

1. Лидерство на рынке. Компания, которая долгое время является лидером на рынке товаров и услуг в своей сфере сама собой становится узнаваемой, ведь она постоянно на слуху. О ней говорят уже не только в одном городе, но качество товара позволяет распространяться новостям о компании далеко за пределами одного города. Например, на прилавке магазина любой страны мы всегда найдем бутылку «Coca-Cola». Лидирующий товар всегда доступен.

2. Рекламное сопровождение. Рекламу известных товаропроизводителей можно наблюдать и в интернете, и на ТВ, на радио и на других СМИ. Мы с детства непроизвольно заучиваем слоганы известных брендов и узнаем музыку из их рекламы. Более того, прорекламировав какой-то глобальный бренд или предоставив свою песню дя рекламы товара можно стать знаменитым. Не только звезды помогают «раскрутиться» товару, снявшись в его рекламе, но и наоборот. Взяв ту же компанию Coca-Cola, мы сразу вспоминаем об их красивой новогодней рекламе и словах «Праздник к нам приходит».

Этот пример характеризует признак известности. Компания становится популярной во всем мире благодаря своей рекламе.

3. Уникальные качества. Чтобы победить своих «соперников» в конкурентной борьбе, компании просто необходимо превосходить их какими-то характеристиками. Вряд ли компания Apple стала бы такой популярной, если бы качество ее продукции ничем не выделялось среди остального рынка.

Что касается российских брендов, то на сегодняшний день мы можем назвать лишь малое число , которые вышли на международный рынок. Возможно, причиной является «закрытость» и отдаленность нашей страны от всеобщего европейского рынка, ведь СССР долгое время держал границы закрытыми для любых иностранных товаров. Таким образом, мы даже не видели, как развиваются товары и рекламная сфера зарубежном, нашим компаниям не с чем было сравнить. К моменту открытия границ выяснилось, что уровень развития отечественного маркетинга сильно отстает от европейских стран, а наши товары выглядят совсем не такими, как европейские. В тот момент не могло идти речи о конкурентной борьбе между нашим рынком и зарубежным. Однако, сейчас эти границы уже не такие заметные, но отголоски тех времен до сих пор заметны, ведь в домах у нас стоит европейская техника, а одеваемся мы в одежду зарубежных брендов.

В российских компаниях существует тенденция, когда маркетологи используют иностранное название и компания выдает себя за зарубежный бренд, хотя производство и сбыт продукции не выходят за границы страны. Такие известные бренды, как Vitek, Bork, Greenfield, Carlo Pazolini, OGGI, Gloria Jeans, O'Stin – наши отечественные, но стереотипное мышление подсказывает нам, что компании европейские, а, следовательно, и качество их продукции будет соответствующим.

Большинство российских брендов носят локальный характер. Глобальных брендов (как Coca-Cola) у России крайне мало. Глобальными брендами в нашей стране в основном являются военная техника и марки оружия, то есть военная промышленность и ее разработки действительно доказали свое превосходство на рынке и стали глобальными брендами. Таким образом, в России практически нет брендов потребительских товаров первой группы классификации Джонса.

Брендов локального уровня (которые являются таковыми на территории нашей страны) у нас достаточно много. Наша страна находится на начальном этапе глобализации брендов, однако эта ситуация вполне объяснима. История клиентоориентированного промышленного производства и рекламы в России прервалась на 70 лет, мы выпали из мировых трендов в области консьюмеризма (воздействия покупателей на производство товаров). Российским брендам же предстоит тяжелая работа над качеством продукции и конкурентной борьбе с европейскими представителями. Необходимо производить более успешные рекламные компании и привлекать клиентов по всему земному шару.

Интернет – один из верных помощников российских компаний, поскольку именно с его помощью можно запустить процесс создания глобального бренда или усовершенствовать и развить уже имеющийся. Например, отечественные компании Яндекс и Mail.Ru Group активно используют интернет для внедрения своих новинок, они разрабатывают новые продукты и вводят их на международные серверы.

В этом году перед Россией открывается прекрасная возможность, чтобы заявить о своих брендах – Чемпионат Мира по футболу 2018. В это период в Россию приедет огромное количество иностранцев, и наши компании имеют шанс удивить их, понравится им, и увезти наши продукты с собой заграницу. Таким образом, отечественным брендам даже не придется проделывать долгий и дорогой путь, чтобы попасть на зарубежный рынок, достаточно просто выделиться среди других.

Список литературы

1. Levitt, T. «The Globalization of Markets» // Harvard Business Review, Mai-Juni 1983. P.92
2. Фролова, Т. А. Экономика предприятия: лекции // Т.А. Фролова. Таганрог: ТРТУ, 2015. - С.15.
3. Bruce M., The transformation of the international economy, in The Financial Times Handbook of Management, Financial Times Pitman Publishing. London, 2005. 186 p.

4. Азоев Г.Л., Челенков А.П. Конкурентные преимущества фирмы // Учебное пособие. - М.: Типография "Новости", 2000. - 255 с.
5. Gallagher, B. [Электронный ресурс] // Classics. The work and legacy of Walter Landor: [сайт]. URL: https://www.landor.com/one/?do=aboutus.classiccases (Дата обращения: 17.05.2018)
6. Aaker D.A. Building Brands Without Mass Media // Harvard Business Review. 1997. Vol. 75. No. 1. P. 39-50.
7. Kotler P.. "Marketing Management. Analysis, Planning, Implementation, and Control." // Prentice Hall, 1991.
8. Джонс Д.Ф. Мифы, небылицы и факты о рекламе: Анализ 28 самых живучих мифов. – М.: Омега-Л, 2006. – 336с.

УДК 342

Филиппова Л.А.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация: *В статье подробно раскрывается содержание основных особенностей контроля за деятельностью некоммерческих организаций, а также оценивается состояние действующего законодательства в исследуемой сфере деятельности на предмет восполнения пробелов.*

Ключевые слова: *некоммерческие организации, Министерство Юстиции, контроль за деятельностью некоммерческих организаций, государственный контроль.*

Abstract: *the article describes in detail the content of the main features of control over the activities of non-profit organizations, as well as the state of the current legislation in the field of research in order to fill the gaps.*

Keywords: *non-profit organizations, Ministry of Justice, control over the activities of non-profit organizations, state control.*

В настоящее время так и не сформировалось единое мнение научного сообщества по многим аспектам контрольной деятельности за некоммерческими организациями. В частности это касается механизма осуществления контроля, а также вопросов, каким он должен быть, а именно какие конкретные меры должны при этом применяться.

Основными нормативными актами, которые регулируют порядок деятельности некоммерческих организаций, а также закрепляют правовые основы контроля за ними, являются следующие:

Во-первых, это Гражданский кодекс Российской Федерации, который в ст. 50 закрепляет понятие некоммерческой организации, определяя ее как юридическое лицо, не имеющее основной целью извлечение прибыли и распределение ее между своими участниками. Однако Гражданский кодекс также закрепляет в п.4 рассматриваемой статьи право некоммерческой организации заниматься предпринимательской деятельности только в случае если это необходимо для организации ее работы, а также осуществления ее основных целей[1].

Во-вторых, это Федеральный закон «О некоммерческих организациях» который также дает понятие некоммерческой организации, и наряду с этим, регулирует порядок ее деятельности, а также отдельно в ст. 32 закрепляет основы контроля за деятельностью некоммерческих организаций [2].

В-третьих, особое значение для предмета и темы исследования имеет Приказ Министерства юстиции Российской Федерации от 30 декабря 2011 г., который закрепляет административный регламент исполнения Министерством юстиции государственной функции контроля за деятельностью некоммерческих организаций, а именно за соответствием таких организаций целям и задачам, которые прописаны в их уставных документах [3].

В настоящее время деятельность абсолютно любой организации, в частности некоммерческой, регулируется законодательством. Это в свою очередь означает что,прежде всего, некоммерческая организация выступает в качестве самостоятельного субъекта наделенного правами и обязанностями в соответствии с законодательством, и в том числе имеет право на равную защиту наряду с другими субъектами права. Здесь также следует особо отметить, что правовое регулирование некоммерческих организаций не сводится только лишь к установлению их правового статуса, но, а также затрагивает широкий спектр вопросов связанных с их существованием, в том числе сферы взаимоотношений некоммерческих организаций с государством.

Как известно, одной из таких форм взаимоотношений государства с некоммерческими организациями является осуществление государственного контроля за их деятельностью. Это объясняется, прежде всего тем, что государство, понимая необходимость нормального функционирования каждого хозяйствующего субъекта, качество контроля за которыми скажется на динамике экономических отношений и в целом на экономике. Некоммерческие организации хоть и не имеют в качестве основной цели извлечение прибыли, однако, несмотря на это, могут заниматься деятельностью, которая будет приносить доход лишь в том случае если это необходимо для осуществления целей и задач существования таких организаций. Задача государства в такой ситуации заключается в недопущении нарушения норм законодательства некоммерческими организациями, а также исключении ситуации, в которой некоммерческая организация так или иначе постаралась бы скрыть источник дохода или легализовать его, приведя в соответствие с уставными целями и задачами.

Как показали исследования Общественной палаты Российской Федерации касательно изучения мнений граждан по вопросу поддержки некоммерческих организаций со стороны государства, большая часть опрошенных оценивает такой вопрос как положительный и считает, что государство должно все дальше развивать и расширять такую поддержку и помощь. Следует отметить, что только лишь чуть более 5 % опрошенныхговорят о том, что государство не должно поддерживать гражданские инициативы и общественные организации [4].

Одной из особенностей контроля за деятельностью некоммерческих организаций является обстоятельство, согласно которому правовое положение общественных объединений, в качестве которых часто выступают некоммерческие организации, регулируется не Федеральным законом «О некоммерческих организациях», а Федеральным законом «Об общественных объединениях», поскольку все особенности правового статуса общественных объединений перечислены именно в последнем законе [5].

В настоящее время нормами действующего законодательства установлены различные формы осуществления контроля (анализ отчетности, проведение проверок, посещение мероприятий и др.). Однако многими экспертами, а также практикой признается, что основную обеспечительную и эффективную роль в осуществлении государственного контроля за деятельностью некоммерческих организаций играю проверки – плановые, и особо хотелось бы отметить – внеплановые, которые на наш взгляд являются более эффективными.

Следующей особенностью можно выделить особый порядок осуществления контроля за филиалами и представительствами иностранных некоммерческих организаций. Как известно, конкретная некоммерческая организация должна своевременно информировать уполномоченный орган контроля представляя определенные документы, такие как отчет об их деятельности, документы, подтверждающие персональный состав организации, документы о расходовании денежных средств, а также использовании различного имущества. Данные мероприятия особо касаются структурных подразделений и филиалов некоммерческих организаций, поскольку даже однократное непредставление вышеуказанных документов и информации, повлечет исключение конкретного структурного подразделения или филиала из реестрафилиалов и представительств международных организаций и иностранных некоммерческих неправительственных организаций.

Необходимо отметить в этом вопросе роль Министерства юстиции, которое являясь уполномоченным органом государственного контроля за деятельностью некоммерческих организаций, может принять решение об исключении структурного подразделения или филиала международной или иностранной организациииз реестра, без обращения в судебные органы[6].

Порядок проведения проверок и иных контролирующих мероприятий закреплен в Административном регламенте по осуществлению контроля за соответствием деятельности некоммерческих организаций уставным целям и

задачам, филиалов и представительств международных организаций заявленным целям и задачам, а также за соблюдением ими законодательства Российской Федерации, который исполняется Министерством юстиции Российской Федерации в части обеспечения государственной функции контроля этим ведомством.

При выявлении нарушений компетентным органом в деятельности конкретной некоммерческой организации, может быть принято одно из следующих решений. Прежде всего, если нарушения являются однократными и ранее не встречавшимися в истории организации, то компетентный орган может вынести предупреждение об устранении нарушения и конкретный срок устранения. В случае же грубого и неоднократного нарушения норм законодательства конкретной некоммерческой организацией, то компетентный орган может приостановить деятельность организации, возбудить дело об административном правонарушении, направить в суд заявление о ликвидации некоммерческой организации и ряд иных действий, предусмотренных регламентом.

В заключении необходимо отметить, что в целях укрепления основ государственного устройства, а также повышения статуса принципа верховенства закона, некоммерческие организации должны ответственно пользоваться своими правами и исполнять обязанности. В свою очередь государство должно создавать все необходимые условия для развития и совершенствования таких организаций, ни в коем случае не мешая этому осуществлением функции государственного контроля посредством проведения определенных мероприятий компетентными органами.

Использованные источники:

1.«Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 № 51-ФЗ(ред. от 29.12.2017) // Российская газета, № 238-239, 08.12.1994.
2.Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ(ред. от 31.12.2017) «О некоммерческих организациях» // «Российская газета», № 14, 24.01.1996.
3.Приказ Минюста России от 30.12.2011 № 456(ред. от 25.01.2018) «Об утверждении Административного регламента исполнения Министерством юстиции Российской Федерации государственной функции по осуществлению контроля за соответствием деятельности некоммерческих организаций уставным целям и задачам, филиалов и представительств международных организаций, иностранных некоммерческих неправительственных организаций заявленным целям и задачам, а также за соблюдением ими законодательства Российской Федерации» (Зарегистрировано в Минюсте России 19.01.2012 № 22975) // «Российская газета», № 58, 16.03.2012.
4.О состоянии гражданского общества в Российской Федерации: докл. Общественной палаты Рос. Федерации // Доступ из справ.- правовой системы «КонсультантПлюс».
5.Федеральный закон от 19.05.1995 № 82-ФЗ(ред. от 20.12.2017) «Об общественных объединениях» // «Российская газета», № 100, 25.05.1995.

6. Федосеев Р.В., Качалов П.Н., Баршова О.А., Кудашкин Я.В. Практикум по организации управления в области юстиции. Саранск: ЮрЭксПрактик, 2016. 64 с.

УДК 34.038

Ларькова Е.А.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск
Лашина Т.В.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Аннотация: *Статья посвящена изучению особенностей полномочий прокурора при осуществлении надзора за исполнением административного законодательства, дается анализ состоянию действующего законодательства, выявляются актуальные проблемы, а также предлагаются возможные способы их разрешения.*

Ключевые слова: *прокурор, прокурорский надзор, полномочия прокурора, КоАП, прокуратура, модель государственного устройства.*

Abstract: *the Article is devoted to the study of the features of the powers of the Prosecutor in the exercise of supervision over the execution of administrative legislation, the analysis of the current legislation, identifies current problems, and suggests possible ways to resolve them.*

Key words: *Prosecutor, Prosecutor's supervision, powers of Prosecutor, administrative Code, Prosecutor's office, model of state structure.*

Одна из важнейших и основополагающих функций прокуратуры заключается в осуществлении надзора за исполнением законодательства. Обращаясь к истории развития прокуратуры, можно увидеть весьма интересный факт. Еще в начале 90-х годов XX в. многие правоведы не видели в прокуратуре основного органа обеспечения законности, аргументируя это тем, что прокуратура в новой стране будет лишь рудиментом в огромной системе органов государственной власти. Становление и реформирование постсоветской прокуратуры происходило под влиянием многих факторов, включая стремление государства к тому, чтобы организация функционирования государственных органов максимально соответствовала международному законодательству. Законодатели того времени полагали, что

прокуратура должна сохранить свои полномочия только в сфере уголовного судопроизводства. Подобные идеи соответствовали международному законодательству, что подтверждают принятые в 2003 году «рекомендации» Парламентской Ассамблеи Совета Европы [1].

Однакосовместными усилиями ученых в области права, правоприменителей и законодателей идея секвестирования важнейшего государственного органа надзора за исполнением законов была заменена на идею создания сильного надзорного органа и закрепленавфедеральном законе«О прокуратуре Российской Федерации» [2]. Россия, избрав путь развития сильной прокуратуры, не ошиблась, что подтверждается многолетней практикой и статистическими показателямипрокурорско-надзорной деятельности.

В настоящее время прокурорский надзор представляет собой одну из ведущих функций органов прокуратуры, однако можно выделить ряд актуальных проблем, связанных с ее реализацией. Рассмотрим некоторые из них на примере анализа прокурорского надзора за исполнением административного законодательства.

Как известно, полномочия прокурора официальная правовая доктрина подразделяет на полномочия по выявлению правонарушений, полномочия по реагированию на них при помощи различных средств, и полномочия по предупреждению правонарушений. Некоторые ученые полагают, что характер властности таких полномочий существенно разнится [3, с. 88]. Если полномочия по выявлению правонарушений безусловно являются властными, то другие указанные выше полномочия имеют, скорее, профилактический характер, поскольку прокурор,применяя акт прокурорского реагирования, лишь передает информацию о правонарушении компетентному органу или лицу с тем, чтобы такое правонарушение было устранено.

Нормативно полномочия прокурора при осуществлении надзора за исполнением законодательства (в том числе и административного) закреплены в ст.ст. 22, 27федерального закона«О прокуратуре Российской Федерации».

Выделяя наиболее общее понятие административного законодательства, необходимоговорить, прежде всего, о комплексной совокупности нормативно-правовых актов в сфере административного права. Это,безусловно, КоАП РФ, а также кодексы и законы субъектов РФ об административной ответственности. Надзирая за соблюдением административного законодательства, прокурор помимо таких мер реагирования на нарушения закона, как акты прокурорского реагирования (протест, представление и др.), реализует полномочия по профилактике административных правонарушений.

Долгое время вопрос профилактики правонарушений оставался открытым, и законодатель смог прийти к единому мнению о данном виде деятельности только в 2016 году, когда был принят федеральный закон «Об основахсистемы профилактики правонарушений в Российской Федерации»[4]. До принятия этого закона ни КоАП РФ, ни кодексы и законы

субъектов практически не содержали понятия профилактики. Особенностью полномочий прокурора в этой сфере является осуществление конкретных профилактических мер, прежде всего, воспитательного характера. При этом втексте закона сказано, что органы прокуратуры осуществляют профилактику правонарушений, обеспечивая надзор за исполнением законов органами государственной власти.Таким образом, можно сказать что законодатель сводит роль органов прокуратуры в сфере профилактики правонарушений к обеспечению надзора за исполнением законов отдельными органами государственной власти, тем самымограничивая пределы профилактическойдеятельности органов прокуратуры[5].

Также необходимо отметить, что в соответствии с КоАП РФ прокуроры наделены функцией административного преследования, а также возможностью возбуждать производство об административном правонарушении и участвовать в рассмотрении дел об административных правонарушениях. При этом, несмотря на то, что, согласно ст. 1.2 КоАП РФ,одной из основных задач законодательства об административных правонарушениях является предупреждение правонарушений, Кодекс не содержит упоминаний о том, какие профилактические меры отнесены к компетенции прокурора.

Помимо профилактической деятельности, направленной на предупреждение нарушений административного законодательства, прокуроры осуществляют и деятельность по устранению нарушений закона, хотя объем их полномочий по прямому устранению нарушений не велик. К таким полномочиям относится вынесение постановления об освобождении лица, незаконно подвергнутого административному задержанию. Здесь необходимо отметить, что такую меру реагирования прокурорские работники применяют довольно редко, о чем свидетельствуют официальные статистические данные органов прокуратуры [6]. На наш взгляд, проблема здесь кроется в отсутствии оперативности прокурорского реагирования на ограничение свободы граждан, поскольку законодателем не закреплена обязанность компетентных лиц уведомлять прокурора о составлении протокола административного задержания. В связи с этим полагаем необходимым дополнить ст. 27.4 КоАП [7, ст. 27.4] нормой, согласно которой соответствующий протокол необходимо незамедлительно направлять в прокуратуру.

Итак, одной из существенных особенностей полномочий прокурора при осуществлении надзора за исполнением административного законодательства является реализация и обеспечение мер, направленных на профилактику административных правонарушений. При этом для повышения эффективности прокурорского надзора в анализируемой сфере необходимо расширить полномочия прокурора по прямому устранению нарушений административного законодательства. Это не только будет способствовать качественному выполнению возложенных на прокуратуру задач, но и поможет оперативно устранять причины и условия, способствующие типичным нарушениям административного законодательства, допускаемым

поднадзорными прокуратуре органами и должностными лицами.

Использованные источники:

1.Маматов М.В. Прокурорский надзор за исполнением законов: Актуальные Проблемы и перспективы развития // Таврический научный обозреватель. 2016. №11-1 (16).
2.Федеральный закон от 17.01.1992 № 2202-1 (ред. от 31.12.2017) «О прокуратуре Российской Федерации» // «Российская газета», № 229, 25.11.1995.
3.Даев В.Г., Маршунов М.Н. Основы теории прокурорского надзора. - Л.: Издательство ЛГУ, 1990.- 190 с.
4.Федеральный закон от 23.06.2016 № 182-ФЗ «Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации» // «Российская газета», № 139, 28.06.2016.
5.Винокуров А.Ю. К вопросу об участии органов прокуратуры в профилактике правонарушений в Российской Федерации // Административное и муниципальное право. 2016. № 7. С. 620 - 626.
6.Статистические отчеты за 2016 год по Республике Мордовия[Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://prokrm.ru/media/stat/1612/on_511_1612.pdf . (дата обращения: 26.03.2018); Статистические данные о работе прокуратуры Самарской области за 2011 год [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.samproc.ru/statistics/statistics.php . (дата обращения: 26.03.2018).
7.«Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 05.02.2018) // «Российская газета», № 256, 31.12.2001.

УДК: 340.15

Прошкина А. О.
студентка
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск
Босомыкин В. Е.
студент
4 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, СОХРАНЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ

Аннотация: *Тема статьи является как никогда актуальной, ввиду ежегодного ухудшения экологической обстановки не только в России, но и во всем мире в целом. Особо охраняемые природные территории, а также объекты животного мира и среда их обитания представляют особую научную, культурную и рекреационную ценность.*

Ключевые слова: *экология, прокурорский надзор, право, законодательство.*

Annotation: *The topic of the article is more relevant than ever, in view of the annual deterioration of the environmental situation not only in Russia, but throughout the world as a whole. Specially protected natural territories, as well as objects of the animal world and their habitat, are of special scientific, cultural and recreational value.*

Keywords: *ecology, prosecutor's supervision, law, legislation.*

Тема статьи является как никогда актуальной, ввиду ежегодного ухудшения экологической обстановки не только в России, но и во всем мире в целом. Особо охраняемые природные территории, а также объекты животного мира и среда их обитания представляют особую научную, культурную и рекреационную ценность. Нарушения законодательства об особо охраняемых природных территориях могут привести к необратимым последствиям для экологии, жизни людей, а также экономики государства, поэтому обеспечение законности в данной сфере приобретает особое значение. Одним из механизмов решения задач по обеспечению законности в анализируемой сфере правоотношений является деятельность специализированных природоохранных прокуратур, имеющих свой специфический предмет надзора – соблюдение законов об охране природы и окружающей среды [1].

Природоохранные прокуратуры обеспечивают реализацию отдельных положений Конституции, в частности, тех, которые закрепляют право граждан на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о состоянии окружающей среды, а также на возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением.

Нормативная конкретизация деятельности природоохранных прокуратур состоялась в 2008 году, когда был издан Приказ Генеральной прокуратуры №84, который разграничил предметы ведения, а также конкретные полномочия между органами специализированных прокуратур. Природоохранные прокуроры, согласно Приказу №84, осуществляют надзор за исполнением законов об окружающей среде и природопользовании, обеспечивают соблюдение экологических прав граждан, а также осуществляют надзор за деятельностью органов, уполномоченных на предупреждение, расследование, а также пресечение экологических правонарушений и преступлений [2].

Предметом прокурорского надзора в исследуемой области является надзор за соблюдением законодательства, регламентирующего природоохранную деятельность, а также реализацию экологических прав граждан. Объектами прокурорского надзора являются Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федеральная служба

государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр), а также органы власти субъектов РФ и органы местного самоуправления, которые осуществляют в пределах своей компетенции деятельность в сфере защиты окружающей среды и непосредственно особо охраняемых природных территорий.

Рассмотрим далее отдельные проблемы и особенности прокурорского надзора за исполнением указанными объектами законодательства об особо охраняемых природных территориях, сохранении и использовании объектов животного мира и среды их обитания.

Осенью 2017 года состоялось заседание коллегии Генпрокуратуры РФ по вопросам исполнения законодательства об особо охраняемых природных территориях, сохранении объектов животного мира и среды их обитания [3]. В обсуждении текущих проблем в этой области наряду с прокурорскими работниками также приняли участие представители Президента РФ, Правительства РФ и других органов государственной власти, так или иначе связанных с исполнением природоохранного законодательства.

На заседании коллегии были озвучены результаты надзорной деятельности органов прокуратуры в анализируемой сфере правоотношений с 2015 по 2017 годы: прокурорами было выявлено свыше 30 тысяч нарушений, принесено свыше 1,5 тысяч протестов на незаконные правовые акты, в суды предъявлено свыше 5 тысяч исков на общую сумму свыше 130 млн. рублей. По требованиям прокуроров было привлечено к административной и дисциплинарной ответственности свыше 5 тысяч человек, а также возбуждено около 180 уголовных дел по результатам прокурорских проверок [3].

Из вышеизложенного следует, что в настоящее время, несмотря на активную деятельность контролирующих и надзорных органов, включая прокуратуру, остаются проблемы, связанные с практической реализацией полномочий данных органов.

Представители прокуратуры акцентировали внимание на таких проблемах, как недостаточная эффективность контролирующей и надзорной деятельности Минприроды России, Росприроднадзора и других органов государственной власти и местного самоуправления; недостаточность нормативного регулирования деятельности администраций особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ); необходимость доработки положений о таких территориях.

В результате осуществления прокуратурой функции надзора за соблюдением соответствующего законодательства, неоднократно выявлялись нарушения, связанные с государственной регистрацией массива ООПТ. Многие положения об ООПТ устарели, требуют актуализации, а большая часть территорий вообще не имеет таких положений. В результате подобных упущений ряд ООПТ были представлены как обычные земельные участки, в связи с чем ими пользовались и для осуществления хозяйственных целей, и для строительства, и т.д. При этом из-за несоблюдения установленного порядка регистрации многих ООПТ, прокурорские работники столкнулись с невозможностью привлечения к ответственности тех лиц, которые

пользовались земельными участками на фактической территории ООПТ в своих личных целях.

На наш взгляд, обозначенные проблемы могут быть решены посредством частичного реформирования таких органов, как Минприроды России и Росприроднадзор. На практике складывается ситуация, когда численность сотрудников этих органов не позволяет полно и масштабно охватить все поднадзорные им территории. В связи с этим, было бы справедливо рассмотреть вопрос о расширении штата сотрудников данных органов. В настоящее время, на наш взгляд имеющихся у них полномочий достаточно для выполнения соответствующих функций. Главной проблемой является недостаток субъектов применения таких полномочий.

Кроме того, необходимо усовершенствовать и надзорную деятельность органов прокуратуры в обозначенной сфере. В настоящее время повышение эффективности выявления и устранения нарушений законодательства об ООПТ осложняется наличием большого объема правовых актов различного статуса, регулирующих анализируемую сферу правоотношений. Прокурор при осуществлении надзорной деятельности должен не только проверить соответствие правовых актов и фактической деятельности поднадзорных объектов Конституции и федеральным законам в исследуемой области, но и установить наличие административных регламентов, положений об ООПТ, иных документов (паспорт, кадастровый план), позволяющих установить размеры и границы участков, категорию земли и режим определенной территории. Восполнение пробелов в нормативном регулировании защиты ООПТ и исключение противоречивых и устаревших норм из массива законов и подзаконных нормативных актов в анализируемой сфере – одна из важнейших задач органов прокуратуры, надзирающих за исполнением законодательства об ООПТ, сохранении и использовании объектов животного мира и среды их обитания.

Использованные источники:

1. Специализированные прокуратуры [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://genproc.gov.ru/structure/specific/ (дата обращения: 22.03.2018).

2. Приказ Генеральной прокуратуры РФ от 7 мая 2008 г. № 84 «О разграничении компетенции прокуроров территориальных, военных и других специализированных прокуратур» // Доступ из справочно-правовой системы КонсультантПлюс.

3. В Генпрокуратуре России состоялось заседание коллегии по вопросам исполнения законодательства об особо охраняемых природных территориях, сохранении объектов животного мира и среды их обитания [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://genproc.gov.ru/smi/news/news-1275006/. (дата обращения: 22.03.2018).

УДК 69.1418

Шинин Г.А., студент 2-ого курса магистратуры
профиль подготовки «Судебная строительно-техническая и
стоимостная экспертизы объектов недвижимости»
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»
Россия, г. Москва

НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗРАСТА ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ЭКСПЕРТИЗ

Аннотация: *в статье представлены некоторые правовые рекомендации, которые могут быть полезны судебным экспертам при решении задач, связанных с определением возраста зданий, строений и сооружений в рамках производства строительно-технических и стоимостных экспертиз.*

Ключевые слова: *судебная экспертиза, эксперт, компетентность, возраст, здания, строения, сооружения.*

Annotation: *The article presents some legal recommendations which can be useful to forensic experts in solving problems related to determining the age of buildings, structures and constructions within the construction forensics and value examinations.*

Key words: *construction forensics, expert, competence, age, buildings, structures, constructions.*

В настоящее время исследования, направленные на определение возраста зданий, строений и сооружений достаточно популярны в гражданском, административном и уголовном судопроизводстве.

Необходимо заметить, что исследования эксперта, направленные на решения различного рода задач должны быть, не только правильны с практической точки зрения, но и должны соответствовать нормам того или иного права в зависимости от вида судопроизводства. Таким образом, действия эксперта, направленные на решение задач, связанных с определением возраста зданий, строений и сооружений должны быть логичны и обоснованы не только с точки зрения знания различных аспектов строительного производства, но и с правовой точки зрения.

Актуальность рассматриваемой в данной статье проблемы обусловлена тем, что в судопроизводстве, сторона по делу, которой не выгодны практически верные и обоснованные результаты исследований эксперта, в большинстве случаев пытаются доказать некомпетентность эксперта, выраженную в нарушении норм права при производстве исследований.

Наиболее важные правовые рекомендации, следование которым в ряде случаев обезопасят эксперта от отступления от существующих норм права, можно охарактеризовать следующими тезисами:

- Все необходимые для производства исследований исходные данные и материалы уголовного дела эксперт имеет право получать только от органа или лица, назначившего судебную экспертизу, т.е. эксперту запрещается самостоятельно собирать необходимые для исследований данные;
- Предоставленные эксперту объекты исследования, а также материалы уголовного дела должны быть пронумерованы и упакованы надлежащим образом, исключающим возможность произвести их подмену (подлог);
- В случае необходимости привлечения дополнительных лиц для участия в исследованиях, необходимых для ответа на поставленные перед экспертом вопросы, эксперт обязан ходатайствовать об этом инициатору назначения производства судебной экспертизы;
- Для производства исследований эксперт должен использовать информацию только из достоверных источников, т.к. это позволяет провести исследования на строго научной и практической основе, а также обеспечивает возможность проверить обоснованность и достоверность сделанных им выводов;
- В случае если эксперту необходимы какие-либо разъяснения (пояснения) от участников судебного разбирательства, он должен ходатайствовать об этом соответствующему государственному органу или лицу, которым была назначена судебная экспертиза, т.к. личное общение эксперта с участниками процесса может подвергнуть сомнению его незаинтересованность в исходе дела;
- С точки зрения законодательства в судопроизводстве не существует понятия «экспертный осмотр», эксперт лишь оказывает содействие инициатору назначения производства судебной экспертизы при проведении мероприятий, направленных на осмотр, а также определение количественных и качественных характеристик спорного объекта недвижимости;
- Если в ходе содействия органу или лицу, назначившему судебную экспертизу, экспертом был осуществлён отбор проб, необходимых для исследования, к примеру, лабораторного, то отобранные пробы должны быть пронумерованы и упакованы надлежащим образом, чтобы исключить их уничтожение, подмену (подлог);
- Эксперт не в праве без соответствующего разрешения, полученного от инициатора назначения производства судебной экспертизы, производить какие-либо действия, которые могут повлечь за собой видоизменение, полное или частичное разрушение предоставленных ему объектов исследования, т.к. это может быть трактовано, как умышленное уничтожение вещественных доказательств по делу, в результате которого

данные вещественные доказательства могут быть признаны недействительными, а экспертиза в таком случае будет признана недопустимым доказательством в судебном процессе, вследствие чего к эксперту могут быть применены различного рода санкционные мероприятия;

- Эксперту, помимо осуществления контроля над своей собственной деятельностью, рекомендуется также обращать внимание как на действие своих собственных коллег (в случае, если производится комиссионная или комплексная экспертиза), так и на действия должностных лиц, задействованных в судебном разбирательстве, т.к. последствия их правовой некомпетентности также может оказать негативное влияние на результаты деятельности самого эксперта;
- Эксперт имеет право давать какие-либо комментарии относительно хода и результатов проделанной им работы только органу или лицу, назначившему судебную экспертизу, причём эксперт не обязан отвечать на вопросы, которые не имеют отношения к проведённым им исследованиям (к примеру, носят вероятностный характер), при наличие же таковых эксперт может сослаться на необходимость дополнительных исследований и ходатайствовать о назначении дополнительной экспертизы.

Наличие всех вышеперечисленных рекомендаций обусловлено тем, что согласно действующему законодательству Российской Федерации эксперт является лицом процессуально несамостоятельным, которое согласно своим должностным обязанностям занимается производством судебной экспертизы, которое подразумевает исследование образцов, предоставленных эксперту органом или лицом, назначившим судебную экспертизу.

Использованные источники:

1. Организация, планирование и управление строительством: учебник / под. общ. Ред. П.Г. Грабового, А.И. Солунского. М.: Проспект, 2012. 528 с.

2. Сервеинг: организация, экспертиза, управление. Часть вторая. Экспертиза недвижимости и строительный контроль: учебник / под общ. ред. проф. П.Г. Грабового – Москва Издательство «АСВ», ИИА «Просветитель», 2015. – 424 с.

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации (с изменениями на 13 июля 2015 года) (редакция, действующая с 19 декабря 2016 года) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 24.12.2001. - №52 (1 часть). – ст. 4921.

4. Федеральный закон о судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации (с изменениями на 8 марта 2015 года) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 04.06.2001. – №23 (1 часть). – ст. 2291.

УДК 343.98

Сафаров В.Р., старший преподаватель
кафедры уголовного права и процесса
Сибайский институт (филиал) Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай
Желнина А.А.
Студент
3 курс, факультет «Экономика и право»
Сибайский институт (филиал) Башкирского государственного университета
Россия, Республика Башкортостан, г. Сибай

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ФОТОГРАФИИ

Аннотация: *Статья посвящена основным проблемам применения криминалистической фотографии. Рассматриваются понятия криминалистической и цифровой фотографии. Проводится поиск решений выявленных проблем.*

Ключевые слова: *Криминалистическая фотография, фотосъемка, фотоаппарат, технологии, наука.*

Annotation: *The article is devoted to the main problems of using forensic photography. The concepts of forensic and digital photography are considered. The search for solutions to identified problems is being carried out.*

Key words: *Forensic photography, photography, camera, technology, science.*

Криминалистическая фотография играет огромную роль в работе правоохранительных органов. Она имеет широкое применение в качестве средства фиксации доказательственной информации при производстве следственных действий и относится уголовно-процессуальным законодательством к такой категории доказательств, как «иные документы»[31]. При этом в действующем законодательстве не содержится понятия криминалистической фотографии, но данная проблема решается учеными-исследователями. Так, под криминалистической фотографией А.В. Селезнев считает отрасль криминалистической техники, включающую систему научных положений и разработанных на их основе фотографических средств, приемов и методов фиксации и исследования доказательств в целях раскрытия, расследования и предупреждения преступлений[32].

С развитием научно-технического прогресса в науку пришло такое понятие, как «цифровая фотография». Цифровой фотографией именуется

[31] «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) / СПС «Консультант Плюс».
[32] Технологии криминалистической фото- и видеосъемки: учебное издание/ под ред. А.В. Селезнева, Э.В.Сысоева – Тамбов: изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011 – с. 5

особый способ фиксации криминалистических объектов, при котором фотохимические процессы получения изображения заменяются на электромагнитные. С возможностью использования цифровой фотосъемки стало возможным применять самые совершенные методы фиксации. К примеру, на сегодняшний день уже разработан новый метод цифровой фотографии, который основан на сочетании цифровой фотографии с компьютерными трехмерными технологиями. Указанный метод называется компьютерная сферическая панорама. Технологии компьютерной сферической панорамы позволяют передавать фотоснимки с места происшествия в изображении 3D, создавая эффект «присутствия»; виртуально перемещаться по месту происшествия; воссоздать обстановку места происшествия в конкретный период времени, необходимый для органов следствия[33].

Несмотря на то, что криминалистическая фотография довольно частая составляющая при расследовании преступлений, процесс ее применения, к сожалению, не лишен определенных проблем.

По нашему мнению, одной из главных проблем является то, что на сегодняшний день не предусмотрено официальных конкретных методических указаний по применению криминалистической фотосъемки. Безусловно, существует огромное количество инструкций и рекомендаций, разработанных учеными и практиками, но, увы, данные труды не получили широкого распространения. Одним из таких трудов можно назвать пособие «Криминалистическая фотография для экспертов-автотехников», разработанного учеными Коруховым Ю.Г. и Замиховским М.И. Данное пособие является специализированным изданием, которое раскрывает особенности криминалистической фото- и видеозаписи при дорожно-транспортных происшествиях. Также следует отметить, что существует острая необходимость в постоянном обновлении и переиздании уже существующих методичек по криминалистической фотографии, ведь наука и технический прогресс не стоят на месте, появляется новое техническое оборудование, совершенствуется старое, усложняются методы его использования.

Следующая существующая проблема, по нашему мнению, является проблемой чисто практического характера. Она заключается в том, правоохранительные органы в техническом оснащении не обладают единством. На практике не редко встречаются случаи, когда одна следственно-оперативная группа использует для фотосъемки зеркальный фотоаппарат, а другая – цифровой. Я считаю, что предпочтительнее использовать именно зеркальный фотоаппарат ввиду того, что зеркальный фотоаппарат выдает снимки лучшего качества, нежели цифровой фотоаппарат.

[33] Маликов С.В. Военно-полевая криминалистика // За права военнослужащих – 2008 – с. 293-294.

Также существуют проблемы, которые связанны с профессиональным уровнем подготовки специалистов. Для достижения целей, стоящих перед криминалистической фотографией, необходимо производить фотосъемку места происшествия до внесения каких бы то ни было изменений в его обстановку[34]. Не редки случаи, когда данным правилом пренебрегают и до начала фотосъемки в обстановку места происшествия вносятся изменения, что является недопустимым.

Желательно, чтобы фотосъемка проводилась при дневном свете. Но это не всегда возможно ввиду каких-либо объективных причин, и специалисты вынуждены прибегать к использованию искусственных источников света. Искусственными источниками света являются: импульсные лампы, фонари, фары транспортных средств и прочее. Хорошее освещение объекта - залог правильного его изучения в процессе анализа готовых фотографий. Кроме того, оно необходимо для поиска деталей и восприятия всей обстановки места происшествия. В целях исключения попадания посторонних лучей на объектив фотоаппарата на объектив фотоаппарата, на него необходимо надевать солнечную бленду[35].

Следующей проблемой, по нашему мнению, является то, что специалисты зачастую не различают или не используют конкретно необходимый вид криминалистической съемки для конкретной сложившейся ситуации. Так, например, при необходимости фотографирования с применением правил метрической съемки, применяется узловая фотосъемка.

Также одной из практических проблем является вопрос приобщения цифровой фотографии к материалам уголовного дела и признание ее подлинности. Ранее, ввиду недостаточного развития технологий, такой вопрос не являлся спорным, так как применялись плёночные фотоаппараты. Чтобы удостовериться в подлинности снимка, достаточно было сравнить его с негативом. Сейчас же такие фотоаппараты и негативы утратили свою актуальность, и теперь преимущественное значение имеет применение фотоаппаратов, с электронными носителями. Решить данную проблему пытаются ученые-теоретики. Так, И.В. Трушников в своей работе «Использование цифровой фотографии в криминалистических экспертизах» указывает, что в настоящее время, применительно к цифровой фотографии можно говорить о так называемых «цифровых негативах», в качестве которых могут выступать файлы с цифровым изображениями в формате RAW. В цифровой фотографии файл формата RAW содержит некоторый массив данных, получение которых происходит напрямую с матрицы фотоаппарата без их обработки процессором. Данный формат, как отмечается И.В. Трушниковым, позволяет обеспечить неизменность исходных цифровых фотоснимков[36]. Следует также отметить, что указанный метод является еще и

[34] Криминалистика: учебник для вузов / под ред. Е.П. Ищенко – М. – 2008.
[35] Справочник следователя: в 3-х т. – М., 1990.
[36] Трушенков И.В. Использование цифровой фотографии в криминалистических экспертизах. М., - 2011

выгодным в экономическом плане, так как программы для работы с форматом RAW находятся в свободном доступе, а это означает, что оснащение такими программами экспертов не повлечет за собой затрат. Другим решением проблемы является использование устройств, а точнее комплекса устройств, которые работают по принципу «съемка-печать». То есть сразу после съемки изображение с фотоаппарата направляется на принтер, что в принципе исключает вопрос о возможности подделки снимка, а еще дает возможность его предъявления понятым для удостоверения. Также применяется способ записи снимков на компакт диск однократной записи.

Современные средства печати позволяют получать изображения с хорошей передачей полутонов и с высоким разрешением, сопоставимым с разрешением фотографических материалов. Изображения, записанные в электронном виде, можно хранить длительное время, а при наличии автоматизированных систем поиска их нахождение займёт немного времени в большом многодисковом архиве. Так, можно хранить изображения натурных коллекций, фотографических картотек, других учетов криминалистического назначения. Одновременно становятся доступными способы компьютерного улучшения исходного качества и преобразования изображений, так называемые фоторедакторы.

Практическое значение криминалистической фотографии огромно. Она является основным средством запечатления внешнего вида самых различных объектов, имеющих доказательственное значение по уголовным делам, их признаков, а в ряде случаев и свойств. Фотоснимки могут служить не только иллюстративным материалом, но и источником доказательств, средством для розыска и идентификации различных объектов.

Использованные источники:

1. «Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации» от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) / СПС «Консультант Плюс».
2. Технологии криминалистической фото- и видеосъемки: учебное издание/ под ред. А.В. Селезнева, Э.В.Сысоева – Тамбов: изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2011.
3. Маликов С.В. Военно-полевая криминалистика // За права военнослужащих – 2008.
4. Криминалистика: учебник для вузов / под ред. Е.П. Ищенко – М. – 2008.
5. Справочник следователя: в 3-х т. – М., 1990.
6. Трушенков И.В. Использование цифровой фотографии в криминалистических экспертизах. М., - 2011.

УДК-340

Колмычек П.И.
студентка
2 курс, факультета «Юриспруденция»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар
Агеев Н.В.
преподаватель кафедры «Уголовное право»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар

НЕОБХОДИМАЯ ОБОРОНА И ПРЕДЕЛЫ ЕЕ ДОПУСТИМОСТИ

Аннотация*: в статье рассмотрено одно из обстоятельств, которое исключает преступность деяния- это необходимая оборона. История становления института необходимой обороны и его дальнейшие развитие. Пределы необходимой обороны.*

Annotation*: in the article one of the factors, which excludes the criminality of the act, is considered necessary defense. The history of the establishment of the institution of necessary defense and its further development. Limits of necessary defense.*

Ключевые слова*: мнимая оборона, защита от иного посягательства, защита от посягательства, связанная с опасностью для жизни.*

Key words*: imaginary defense, protection from other encroachment, protection from encroachment, related to the danger to life.*

Всем известно для чего нужен закон. Закон призван защищать граждан от неправомерных действий по отношению к ним. Но, к сожалению, может случиться так, что закон не сможет защитить людей в ситуации опасной для жизни, и человеку просто необходимо защищать себя или своих близких. Говоря о необходимой обороне, стоит понимать, что лицо, в отношении которого совершаются преступные действия, само может стать подсудимым. Законодательство предусматривает необходимую оборону в ситуациях опасных для жизни. Есть целый перечень обстоятельств, который поможет определить была ли превышена мера необходимой обороны или же нет.

На данный момент это очень большая проблема для современного уголовного законодательства, поскольку здесь встаёт вопрос не только использования средств самообороны, но и вопрос справедливости[37].

Учёные-теоретики дают разъяснение по вопросу о том, что необходимо понимать под необходимой обороной. Это разрешённая законом самозащита личности, его прав и свобод от лица покушающегося на них, путём нанесения

[37] Дядюн К.В. Право на необходимую оборону: проблемы реализации // Universum: экономика и юриспруденция. 2014. №5 (6).

вреда посягающему. Это довольно спорный раздел в уголовном праве, часто подвергающийся изменениям, добавлениям и доработкам[38].

Как правило, на первое место ставят необходимую оборону, так как она является важнейшим обстоятельством среди иных предусмотренных. Да и к тому же необходимая оборона ещё и самая древняя.

Многие религиозные конфессии признают данное право[39]. Ветхий Завет предусматривал убийство вора, который покусился на чужое имущество, его можно было «забить до смерти» и никакой ответственности за это деяние не предусматривалось. Христианство не поощряло необходимую оборону, видя в ней «необходимое зло» всё же давало согласие на убийство, защищая собственную жизнь и не более, защищать имущество или постороннего было запрещено.

Хоть, институт необходимой обороны один из древнейших институтов уголовного права, но наиболее стремительное развитие началось лишь в XX веке. Первое закрепление на законодательном уровне произошло в 1922 году. Здесь необходимо отметить тот факт, что теперь не только это право было у самого обороняющегося, но и у третьих лиц. Всё бы ничего, но вот пределов этой самой обороны не было, и порой отличить оборону от намеренного убийства было крайне сложно.

Пленумом Верховного суда СССР от 1968 года, было принято постановление №11 «О практике применения судами законодательства о необходимой обороне» данное постановление заключало в себе, что следует понимать под этим термином[40]. Этот документ давал расшифровку и точное указание того, что следует понимать под этим термином. Кроме того, там говорилось о возможности превышения необходимой обороны, влекущей за собой уголовную ответственность. Таким образом, потерпевший станет преступником, но что характерно, привлечь его можно будет только если ущерб нанесенный нападающему будет больше, чем это необходимо.

В Уголовном кодексе Российской Федерации различают три вида необходимой обороны[41].

Первый - это защита жизни и здоровья от внешних посягателей, и при этом речь идёт о тех ситуациях, в которых обороняющийся нанес нападающему вред, приводящий к летальному исходу.

Тут довольно всё просто, речь идёт непосредственно о борьбе за собственную жизнь. Но так как в соответствии с частью 3 статьи 17 реализация прав и свобод человека не должна нарушать права и свободы других граждан, а однозначной расшифровки и понимания этих границ не было и нет, и это, в свою очередь, приводит к неутешительным последствиям для обороняющегося. Практика показывает: в девяти случаях из десяти на скамье подсудимых оказывались и сами обороняющиеся, что, на мой взгляд, не

[38] Пастухов М.М., Ушаков О.М. О защите агрокомпаниями своих интересов при многократных отменах прокурором постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела в отношении руководства предприятия // Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев. 2017.

[39] Дядюн К.В. К вопросу о критериях правомерности необходимой обороны // Universum: экономика и юриспруденция. 2014. №10 (10).

[40] Постановление Пленума Верховного суда СССР от 1968 года №11 «О практике применения судами законодательства о необходимой обороне».

[41] "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)

справедливо, так как это опять таки нарушает Конституционное право человека и гражданина на защиту своей неприкосновенности от посягательств извне.

Нынешняя редакция Уголовного кодекса также не без недостатков. До конца нет чёткого определения насилия, которое может признаваться опасным для жизни. Также указывается, что необходимая оборона не распространяется на злоупотребления со стороны обороняющегося, связанные с провокационными действиями[42].

Второй вид – это тот случай, когда насилие не несло угрозу для жизни и защита обороняющегося не превышала пределов необходимой обороны.

И третий вид – это неожиданное посягательство. Здесь любой причинённый вред будет правомерен и лишь по той причине, что нападение было непредвиденным, скоротечным и предугадать последующие действия и тем более оценить величину грозящей опасности не представляется возможным[43].

Помимо вышеуказанных есть ещё и мнимая оборона. Главная сущность мнимой обороны заключается в том, что если лицо не осознавало мнимости посягательства, но осознание этого должно было быть, то в таком случае его действия будут квалифицироваться по статьям настоящего кодекса, и при этом будет вменяться неосторожность данному лицу. И если есть полное понимание мнимого нападения, то любой вред, который будет причинен нападавшему будет квалифицироваться по статьям Уголовного Кодекса.

Согласно постановлению Пленума Верховного Суда РФ № 19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление» правила о необходимой обороне относятся и к случаям применения незапрещенных законом автоматически срабатывающих или автономно действующих средств или приспособлений для защиты интересов от опасных посягательств нападающего[44]. Если в таких случаях нанесенный посягавшему лицу вред явно не соответствовал характеру и величине посягательства, совершенное следует оценивать как превышение пределов необходимой обороны. При срабатывании (приведении в действие) таких средств или приспособлений при отсутствии вышеуказанного посягательства произошедшее подлежит квалификации на общих основаниях.

Список литературы:

1. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2012 № 19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление».

[42] Бабурин В. В., Черемнова Н. А. Значение положений постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 сентября 2012 года № 19 для действий сотрудников органов внутренних дел в состоянии необходимой обороны // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2014. №2 (28).

[43] Герасимова Е.В. К вопросу об условиях правомерности необходимой обороны // АВБсП. 2015. №2.

[44] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27.09.2012 № 19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление».

3. Постановление Пленума Верховного суда СССР от 1968 года №11 «О практике применения судами законодательства о необходимой обороне».
4. Афендиков В. С. Актуализация вопросов превышения пределов необходимой обороны в новом Постановлении Пленума ВС РФ // Пространство экономики. 2012. №4-2.
5. Бабурин В. В., Черемнова Н. А. Значение положений постановления Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 27 сентября 2012 года № 19 для действий сотрудников органов внутренних дел в состоянии необходимой обороны // Юридическая наука и правоохранительная практика. 2014. №2 (28).
6. Герасимова Е.В. К вопросу об условиях правомерности необходимой обороны // АВБсП. 2015. №2.
7. Дядюн К.В. К вопросу о критериях правомерности необходимой обороны // Universum: экономика и юриспруденция. 2014. №10 (10).
8. Дядюн К.В. Право на необходимую оборону: проблемы реализации // Universum: экономика и юриспруденция. 2014. №5 (6).
9. Пастухов М.М., Ушаков О.М. О защите агрокомпаниями своих интересов при многократных отменах прокурором постановлений об отказе в возбуждении уголовного дела в отношении руководства предприятия // Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев. 2017.

Ганюта О.Н.,
Научный руководитель: Ишмаева В.М., доцент, к.э.н.
Стерлитамакский филиал БашГУ

НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА НАЛОГОВЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ

Аннотация: *В статье раскрывается необходимость анализа налоговых отчислений по налогу на прибыль организаций. Рассматривается низкий уровень налоговой нагрузки по налогу на прибыль организации и особенности анализа и оптимизации расчетов по налогам и сборам.*

Ключевые слова: *налог на прибыль, анализ динамики прибыли, налоговая нагрузка.*

THE NEED FOR ANALYSIS OF TAX DEDUCTIONS FOR ORGANIZATIONS INCOME TAX

Ishmaeva V. M., scientific supervisor associated Professor, candidate of Economics, Ganiuta O. N.
Sterlitamak branch of Bashkir state University

Abstract: *The article reveals the need to analyze tax deductions for corporate income tax. The low level of the tax burden on the corporate income tax and the features of analysis and optimization of settlements on taxes and fees are considered.*

Keywords: *income tax, analysis of profit dynamics, tax burden.*

Большое место в деятельности налоговых органов занимает анализ налоговых поступлений в бюджетную систему. Анализ налоговых поступлений в бюджетную систему страны проводится на всех уровнях ФНС.

Налог на прибыль организаций занимает важное место в бюджетной системе. Данный налог один из самых значимых элементов в общей структуре платежей организации, поэтому любое изменение в налоговом законодательстве в части налогообложения прибыли оказывает серьезное влияние на всю деятельность организации. В связи с этим стимулирующий потенциал данного налога огромен и многие экономисты убеждены, что активизация его регулирующей функции должна быть одной из приоритетных задач экономической политики.

Налог на прибыль организаций является самой доходной статьей бюджетной системы РФ и обеспечивает государству выполнять возложенные на него функции. Сложившаяся практика изменений в налоговой политике свидетельствует о важности мероприятий, которые направленны на снижение налоговой нагрузки по уплате налога на прибыль организаций независимо от его формы собственности и отраслевой принадлежности.

Для снижения налоговой нагрузки предприятия необходимо анализировать налоговые отчисления по всем налогам, которые данное предприятие уплачивает.

Налог на прибыль является одной из основных современных форм налогового изъятия. Этот налог занимает особое место в налоговых системах и напрямую уменьшает то, что является целью предпринимательской деятельности, поэтому налог на прибыль рассматривается как инструмент, влияющий на экономическое развитие, и каждый нюанс в налоговом изъятии прибыли должен быть просчитан и оправдан[1].

Налог на прибыль организации является основным источником пополнения бюджета РФ. Основной целью любой организации является получение прибыли, а налог на прибыль организации у большинства предприятий является наиболее весомым в общей структуре налогового бремени.

Под прибылью признаются полученные доходы, уменьшенные на величину произведенных расходов.

Для проведения анализа и совершенствования расчетов по налогам и сборам предприятия, в первую очередь необходимо разграничить налоговый и бухгалтерский учет, так организовав финансово-бухгалтерскую службу, чтобы она способствовала своевременному и четкому решению задач и бухгалтерского учета и налогообложения.

Для получения правильных результатов по анализу налога на прибыль необходимо правильно применять налоговые льготы и правильно организовывать сделки организации, также есть необходимость использования технологии внутреннего контроля налоговых расчетов.

Необходимость анализа налоговых отчислений по налогу на прибыль организации обуславливается несколькими причинами, такими как

возможность применения налоговых льгот, возможность освобождения от уплаты данного налога и другие.

Анализ динамики прибыли до налогообложения, а соответственно анализ динамики показателей выручки, себестоимости товаров, а также расходов на продажу позволит определить степень влияния данных показателей на сумму налога на прибыль исследуемой организации за отчетный период.

Низкий уровень налоговой нагрузки по налогу на прибыль организации обуславливается тем, что в основном, опережающими темпами роста прямых расходов над темпами роста выручки организации. В этом случае организациям необходимо задуматься о поиске новых рынков сбыта для увеличения количества покупателей и, следовательно, объема продаж. Также целесообразно произвести анализ возможности расширения видов продаваемой продукции или поиска новых поставщиков.

Для проведения анализа налогообложения бухгалтерский учет по налогу на прибыль организации должен быть достоверен в отношении начисленных сумм налогов, и данные первичных документов должны совпадать с данными бухгалтерского учета и налоговой отчетности.

При этом главному бухгалтеру организации нужно обращать внимание на правильность оформления первичных документов и следить за изменениями в законодательстве по данному налогу[3].

В своей деятельности организации всегда стремятся максимизировать свой доход и прибыль, а это может совпасть с минимизацией налоговых отчислений. Но в целом субъектов интересует не сама по себе величина управляемых налогов, а положительный конечный финансовый результат.

Таким образом, для проведения правильного анализа расчетов по налогу на прибыль, в первую очередь необходимо разграничить бухгалтерский и налоговый учет, так организовав финансово-бухгалтерскую службу, чтобы она способствовала своевременному и четкому решению задач и бухгалтерского учета и налогообложения.

Для того что бы получить объективные результаты по анализу налога на прибыль необходимо правильно применять налоговые льготы и правильно организовывать сделки организации также есть необходимость использования технологии внутреннего контроля налоговых расчетов.

Применение налоговых льгот по налогу на прибыль организации является одним из законных способов оптимизации данного налога. Благодаря данному способу можно снизить налоговую нагрузку организации.

Проведение анализа помогает организациям принять правильное решение по отношению к налоговой нагрузке, так как только основанные на фактических показателях мероприятия могут принести положительные результаты.

Так же можно отметить, что необходимость анализа заключается в разработке и внедрении различных законных схем снижения налоговых отчислений.

Список использованных источников:

1. Актуальные проблемы налоговой политики [Электронный ресурс] : IX Международной научно-практической конференции молодых налоговедов (Минск – Москва – Екатеринбург – Иркутск – Владивосток, апрель 2017 г.)– С.19-22 (дата обращения: 01.05.2018).

2. Шагунова М.А. Налог на прибыль организаций на примере коммерческого предприятия // Экономика и менеджмент инновационных технологий. 2017. № 6 [Электронный ресурс]. URL: http://ekonomika.snauka.ru/2014/06/5359 (дата обращения: 08.05.2018).

3. Кямякова Ю. Ю. О необходимости проведения налогового анализа и оптимизации налогообложения // Молодой ученый. — 2014. — №4.2. — С. 132-134. — URL https://moluch.ru/archive/63/10180/ (дата обращения: 16.05.2018).

УДК 330

Голованова Э.С.
студент магистратуры 1 года обучения
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
г. Стерлитамак, Российская Федерация
Ганюта О.Н. доц., к. эк. н.,
доцент кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
г. Стерлитамак, Российская Федерация

НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Аннотация. В статье дается понятие основных средств, их классификация и структура. Приведены основные задачи и источники информации для проведения анализа. Выделены подходы к анализу основных средств. Так же в статье был рассмотрен алгоритм проведения анализа.

Ключевые слова. Основные средства, состав и движение основных средств, интенсивное и экстенсивное использование основных средств, анализ основных средств.

Abstract. The article gives the concept of fixed assets, their classification and structure. The main tasks and sources of information for the analysis are given. Approaches to the analysis of fixed assets are singled out. Also, in the article, an algorithm for analysis was considered.

Keywords. Fixed assets, composition and movement of fixed assets, intensive and extensive use of fixed assets, analysis of fixed assets.

Одним из важнейших экономических ресурсов любого производства являются основные средства. Эффективное использование основных средств способствует улучшению технико-экономических и финансовых показателей

производства, в том числе увеличению выпуска продукции, снижению ее себестоимости и трудоемкости изготовления, росту прибыли.

Состояние основных средств и эффективность их использования — одно из главных условий успешной деятельности предприятия. Основные средства — часть имущества, используемая многократно в качестве средств труда при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг либо для управленческих нужд организации в течение периода, превышающего 12 месяцев и стоимостью более 40000 рублей. Аналитический учет основных средств ведется в инвентарных карточках, которые открываются на каждый объект основных средств синтетический учет ведется на счете 01 в оборотно-сальдовой ведомости. Анализ имущественного положения организации и источников формирования проводится методом горизонтального и вертикального анализа. К основным средствам относятся: здания, сооружения, машины и оборудование, производственный и хозяйственный инвентарь, транспортные средства. [2, с. 1330]

Предприятие, имеющее постоянно полную информацию о структуре, динамике основных средств, о факторах, влияющих на их использование, имеет возможность разрабатывать методы и экономическую политику, направления, при помощи которых повышается эффективность использования основных средств и производственных мощностей предприятия, обеспечивающая снижение издержек производства и рост производительности труда.

Значение анализа основных средств заключается в выявлении и оценке внутренних резервов улучшения внутривидовой структуры основных средств и повышения эффективности их использования. [1, с. 27]

В качестве задач анализа основных средств можно выделить следующие:

– изучение динамики, состава и структуры основных средств в разрезе различных признаков за ряд лет;

– оценка обеспеченности организации основными средствами;

– изучение движения основных средств и темпов их обновления;

– анализ источников финансирования воспроизводства основных средств;

– изучение технического состояния основных средств и его изменения за анализируемый период;

– изучение интенсивности использования основных средств;

– оценка влияния изменения интенсивного и экстенсивного направлений использования основных средств на основные оценочные показатели деятельности организации;

– разработка конкретных мероприятий по вовлечению в оборот выявленных резервов улучшения внутривидовой структуры основных средств и повышения интенсивности их использования.

Структурно-логическая модель анализа основных средств организации представлена на рисунке.

Рисунок - Алгоритм анализа

Полнота и достоверность результатов анализа основных средств зависят от степени совершенства бухгалтерского учета, отлаженности систем регистрации операций с объектами основных средств, полноты заполнения учетных документов, точности отнесения объектов к учетным классификационным группам, достоверности инвентаризационных описей, глубины разработки и ведения регистров аналитического учета.

В качестве источников информации для анализа основных средств используются: плановые данные, бухгалтерская отчетность, статистическая отчетность, данные синтетического учета, данные аналитического учета, первичные документы.

Существует два направления использования основных средств: экстенсивное и интенсивное. К показателям, характеризующим экстенсивную сторону использования, относятся средняя за анализируемый период учетная стоимость основных средств, используемых в процессе всех видов деятельности организации, а также средняя стоимость их активной части.

При расчете среднегодовой стоимости основных фондов организации рекомендуется учитывать не только собственные, за исключением находящихся на консервации и сданных в аренду, но и арендуемые основные

средства.

Также в рамках экстенсивного направления использования основных средств изучают изменение в динамике их состава, структуры, движения и технического состояния.

Интенсивное направление использования основных средств характеризуется набором частных показателей, на основе которых дается комплексная оценка интенсивности их использования, а также изучается влияние факторов на изменение показателей, характеризующих интенсивное направление использования основных средств организации.

На следующем этапе анализа измеряется влияние экстенсивного и интенсивного направлений использования основных средств на основные оценочные показатели хозяйственной и финансовой деятельности хозяйствующего субъекта.

На современном этапе развития экономики актуальным становится повышение интенсивности использования материально-технической базы организации, основным элементом которой являются основные средства. Эффективность их использования оценивается по-разному в зависимости от вида основных средств, их принадлежности, характера участия в производственном процессе, а также назначения. Поскольку основные средства обслуживают не только производственную сферу деятельности организации, но и социально-бытовую, культурную, природно-экологическую и другие сферы, постольку интенсивность их использования определяется не только экономическими, но и социальными, экологическими и другими факторами, т. е. выбор направлений анализа и решаемых аналитических задач определяется потребностями управления организацией. Следовательно, анализ эффективности использования основных средств и затрат по их эксплуатации относится к управленческому анализу. [3, с. 212]

Таким образом, анализ основных средств и эффективности их использования необходим для любой организации, так как её является получение максимальной прибыли. Анализ эффективности использования основных средств необходим менеджменту организации для принятия грамотных управленческих решений. Он приводит максимально эффективному использованию средств производства, и как следствие росту прибыли.

Использованные источники

1. Желтова Ю.А., Миронова И.М., Проблемы анализа основных средств предприятия // Приволжский научный вестник. – 2015. - № № 6-3 (46). С. 25-31.

2. Криган К. Г. Актуальные проблемы использования основных средств организации в условиях рыночной экономики на примере ООО «Стройсервис» // Молодой ученый. — 2016. — №12. — С. 1327-1331.

3. Чернов С.С. Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами: монография. Книга 30 / Е. Н. Волк, Б. Даулетбаков, Е. В. Джамай и др. / Под общ. ред. С. С. Чернова. — Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016. — 220 с.

УДК 33

Жигалова О.О.
студент магистратуры 1 года обучения
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
г. Стерлитамак, Российская Федерация
Ганюта О.Н. доц., к. эк. н.,
доцент кафедры экономической теории и анализа
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
г. Стерлитамак, Российская Федерация

НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДОВ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. В статье уточнено понятие доходов организации. На сегодняшний день в условиях конкуренции, во времена посткризисного подъема, процесс формирования доходов организации подвержен влиянию множества факторов. В статье приведены основные из них.

Ключевые слова. Доходы организации, доходы от основной деятельности, прочие доходы, политический фактор, экономический фактор, научно-технический фактор, социокультурный фактор.

Abstract. The article clarifies the concept of the organization's income and the mechanism for their formation. For today, in the conditions of the competition of the post-crisis recovery, the process of formation of the organization's income is subject to the influence of many factors. The article contains the main ones.

Keywords. Income of the organization, income from core business, other income, political factor, economic factor, scientific and technical factor, socio-cultural factor.

Целью деятельности любого коммерческого предприятия является получение прибыли. Основа прибыли – это разница между доходами и расходами, т. е. часть выручки за вычетом затрат: материальных, денежных, трудовых, затрат на производство и реализацию продукции. Поэтому важной задачей каждого предприятия является получение наибольших доходов при наименьших затратах, что достигается путём экономии в расходовании средств и увеличением эффективности их использования.

Учет и анализ доходов предприятия - объективная необходимость рыночных отношений. В этой связи реалией настоящего времени является потребность в проведении методологических разработок по определению, учету, анализу доходов в экономике предприятия. В то же время, такой показатель как доходы предприятия зависит от множества факторов прямо или косвенно влияющих на доходы. Анализ и учет динамики данных факторов способствует выявлению скрытого производственного потенциала предприятия, что в дальнейшем могло мы привести к максимизации доходов. Таким образом, информация о факторах, влияющих на формирование доходов необходима менеджменту предприятия для принятия управленческих решений.

Доходами организации признается увеличение экономических выгод в результате поступления активов (денежных средств, иного имущества) и (или) погашения обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников (собственников имущества). В свою очередь, доходы в зависимости от характера и условий получения подразделяются на доходы от основной деятельности и прочие доходы.

Не признаются доходами организации поступления от других юридических и физических лиц:

– сумм налога на добавленную стоимость, акцизов, налога с продаж, экспортных пошлин и иных аналогичных обязательных платежей;

– по договорам комиссии, агентским и иным аналогичным договорам в пользу комитента, принципала;

– в порядке предварительной оплаты продукции, товаров, работ, услуг;

– авансов в счет оплаты продукции, товаров, работ, услуг;

– задатка;

– залог, если договором предусмотрена передача заложенного имущества залогодержателю.

Таблица - Определение содержания категории «доходы» в отечественной и зарубежной экономической литературе.

Авторы определения сущности категории «доходы»	Содержание категории «доходы»
Блатов Н.А., Кине Ж., Мюллендорф Р. И Карренбауэр М., Попова Л.В., Цветаев П.	Доход тождественен понятию выручки
Керимов В.Э., Красова О.С., Рыбакова О.В.	Доход – это основной показатель, с помощью которого определяется результат деятельности, получаемый как разница между стоимостью реализованной продукции, услуг и произведенными затратами
Врублевский Н.Д., Ивашкевич В.Б., Ковалев В.В., Кутер М.И., Медведев М.Ю., Новодворский В.Д., Палий В.Ф., Пятов М.Л., Соколов Я.В.	Доход – увеличение экономических выгод в результате поступления активов, денежных средств, иного имущества и (или) погашения обязательств в ходе обычной деятельности, приводящее к увеличению капитала собственника этого предприятия, за исключением их вкладов

Следовательно, под доходами организации следует понимать часть поступлений денежных средств и иного имущества, которая: поступает на безвозвратной основе; становится собственностью организации; не связана с

увеличением имущества за счет вкладов участников или собственников организации; включается в финансовую отчетность организации «Отчет о финансовых результатах» и подлежит включению в налогооблагаемую прибыль.

Динамика доходов от основной деятельности любой коммерческой организации зависит от таких факторов как: изменение спроса на реализуемую продукцию, появление множества конкурентов. В то же время, не стоит забывать, что рост доходов организации может быть обусловлен не только основным видом деятельности. Такие доходы относят к категории прочих доходов. [4, с. 58]

В состав прочих доходов входят: доходы от продажи основных средств, нематериальных активов, материалов и других активов организации; штрафы, пени, неустойки; стоимость безвозмездно полученного имущества; компенсации за убытки, причиненные организации; прибыль прошлых лет, выявленная в отчетном году; суммы кредиторской и депонентской задолженности, по которым истек срок исковой давности; и пр. [3, с. 96]

На доходы организации влияет множество факторов. На сегодняшний день существует огромное количество классификаций факторов, влияющих на доход, но основной является разделение факторов на внешние и внутренние.

Внешние факторы – природные условия, государственное регулирование цен, тарифов, налоговых ставок, санкции; состояние рынка; социальные условия. Все эти факторы характеризуются как внешние, поскольку они не зависят от деятельности организации, но оказывают воздействие на объем дохода.

Так же хотелось бы отметить, что кредитная и налоговая политики государства, оказывают весомое влияние на размер и темпы роста дохода организации. Они представляют собой сильнейший экономический рычаг, регулирующий взаимоотношения организации и государства. Налоговая и кредитная политика положительно воздействуют на экономическую деятельность хозяйствующих субъектов. С помощью данных систем повышается инвестиционная активность предприятия.

К внутренним факторам относят показатели, которые непосредственно связаны с рабочим процессом организации. Они включают в себя производственные и непроизводственные факторы: непроизводственные факторы взаимодействуют с природоохранной и социальной функцией, а производственные факторы участвуют в формировании прибыли, например, предмет труда, рабочий персонал. Они подразумевают эффективное использование основных элементов производственного процесса.

Ситуация на данный момент во внешнем мире позволяет уделить больше внимания на внешнюю среду организаций, чем на внутреннюю. Это можно объяснить тем, что внутренняя среда представляет собой особый потенциал, обеспечивающий работу предприятия, но лишь в определенный момент времени и иногда, она выступает как источник или причина гибели фирмы, то есть может отрицательно воздействовать на результаты компании.

Внешняя среда же имеет перспективу развития организации не на один промежуток времени, а на долгосрочное развитие организации.

Следует выделить четыре главных фактора, воздействующих на деятельность организации:

1. Экономический фактор: уровень инфляции, темп развития деятельности организации, курс доллара, укрепление реального курса рубля, ставка налогов, общая экономическая ситуация в стране. При инфляции увеличивается и выручка от реализации, и расходы организации на приобретение средств, материалов, сырья, электроэнергии, получение кредитов.

2. Политический фактор: имеющаяся система законодательных актов осуществляет контроль за экономической деятельностью компании. Она регулирует взаимоотношения организации с потребителями, с другими предприятиями, поставщиками и посредниками; защищает определенный круг интересов общества и формирует экономическую основу государства. К составляющим государственной экономической политики можно отнести инновационную, инвестиционную, антимонопольную, налоговую политику. Самой распространенной проблемой, связанной с данным фактором, является «скрытие» организацией информации о производстве товаров, услуг, а также предоставление ложных данных и прочие нарушения.

3. Научно-технический фактор. НТП является важным условием существования и развития деятельности организации. Так как наличие новых технологий обеспечивает конкурентное преимущество предприятия. Новшества проявляются как в дизайне, маркетинге, в распределении и сбыте, а это влияет на стратегию организации и на повышение доходности.

4. Социокультурный фактор: образ жизни населения, его общественные установки, ценности. Кроме того, к нему имеет отношение и метод привлечения работников, заинтересованность работников в решении внутренних управленческих задач. Все эти характеристики без исключения учитывает организация в результате своей деятельности.

Таким образом, доход играет немаловажную значимость в деятельности компании. Показатель доходности позволяет судить об эффективности и деловых качествах организации, уровня ее надежности и экономической стабильности. На доход имеют воздействие внутренние и внешние факторы. Подобные условия как: увеличение объема продукции, сокращение издержек, повышение качества, проведение ассортиментной политики можно причислить к внутренним, поскольку находятся в зависимости от работы компании. Внешние факторы отличаются от внутренних тем, что они не связаны с деятельностью предприятия. К ним принадлежат природные, транспортные, промышленные, общественно-политические, финансовые, и прочие условия внешней среды. [2, с. 18]

В заключение хотелось бы отметить, что на сегодняшний день, на фоне снижающегося уровня инфляции и сокращения ключевой процентной ставки, создаются условия для благоприятной работы предприятий и, следовательно, увеличения их доходов. Положительным эффектом на наш взгляд является

наблюдаемое сокращение ставок по предоставляемым кредитам, что увеличивает возможность предприятий получать кредиты, например, на цели расширения производства. В то же время, не стоит забывать, что, к сожалению, все больше и больше предприятий попадает под санкции и в связи с этим теряет как поставщиков (сырья, материалов, комплектующих), так и значительную долю покупателей, что естественно отрицательно сказывается на объемах доходов.

Использованные источники

1. Квитанцева Ю.А., Ухов И.Р. Факторы, влияющие на доходы организации // Студенческий форум: электронный научный журнал. – 2017. – №5-2 (5). – С. 16-19.

2. Ким И.С. Экономический анализ доходов коммерческой организации // Экономика и бизнес: теория и практика – 2017. – Т. 1. №4. – С. 94-98.

3. Старостина Т.Г. Практические аспекты оценки доходов и расходов торговой организации // Вестник УлГТУ – 2017. – №3 (79). – С. 57-59.

УДК 331.1

Ибрагимов Урал Фаритович, кандидат социологических наук, доцент кафедры «Социологии труда и экономики предпринимательства»
Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.ЗакиВалиди, д.32
Нгуен Тунг Суан,
студент, 4 курс, Башкирский государственный университет
Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.ЗакиВалиди, д.32

НЕОБХОДИМОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО СТАНДАРТА В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются вопросы управления персоналом в организации, а также приводятся аргументы необходимости внедрения корпоративных стандартов в современные компании.*

Ключевые слова: *управление персоналом компании, корпоративный стандарт организации.*

Abstract: *the article deals with the issues of personnel management in the organization, as well as the arguments of the need to implement corporate standards in modern companies.*

Key words: *personnel management of the company, corporate standard of the organization.*

Вопросы управления персоналом приходится решать любому руководителю. Также, в наши дни часть задач может перекладываться на менеджера по персонала, в компании эта должность может называться по-разному, например «руководитель кадровой службы», «директор по

персоналу» и т.д. В крупных компаниях не один человек, а целый отдел занимается кадровыми вопросами.

Также можно отметить, что нет чётких критериев эффективности работы в сфере управления персоналом. Также нет и единых требований, стандартов, не считая требований ТК РФ и документооборота[2]. Поэтому каждой организации приходится самой разрабатывать стратегию и тактику, политику управления персоналом.

В наши дни, время когда для всей страны действовали единые правила прошли, каждое предприятие сейчас занимается разработкой собственных правил, разрабатывает свой подход управления, свои традиции и правила в управлении кадровыми ресурсами. Те компании, у которых это получится лучше, чем у конкурентов будут иметь преимущество на рынке труда. В современных условиях это является одним из ключевых факторов успеха, так как стоимость человеческих ресурсов – одна из наиболее значимых статей расходов для любой организации.

Необходимо отметить, что важными становятся следующие факторы:

- каким образом происходит управление персоналом в организации на данный момент;
- как это должно происходить в будущем;
- как выстроить систему управления кадровыми ресурсами предприятия;
- как сделать так, чтобы правила работ в компании наследовались, не забывались, передавались новым сотрудникам, были описаны;
- как руководству контролировать деятельность кадровой службы;
- какие подходы и стандарты в этой области есть на сегодняшний день.

Обычно систему управления персоналом рассматривают с точки зрения двух аспектов: стратегического и операционного.

Стратегическое управления представляет собой набор программ по управлению персоналом организации. Программа понимается, как совокупность постоянно воспроизводимых процедур и процессов. Цель таких программ- это достижение плановых показателей предприятия[3].

Каждая категория персонала требует особого способа реализации программ управления персоналом по отношению к ней. Под категорией обычно понимают совокупность должностей и сотрудников, которые их занимают, которые объединяются по критериям одинаковых условий работы, сходного результата работы, и, соответственно, сходных принципов построения заработной платы.

Стратегическое управление должно быть реализовано с помощью внедренной системы корпоративных стандартов.

Можно выделить следующую иерархию корпоративных стандартов:

1. Политика компании относительно управления кадрами.

Это стандарт высшего уровня. Он должен определять требования ко всей системе управления трудовыми ресурсами в организации, а также цели и

задачи стратегического развития компании в области развития кадров. Этот регламент может быть представлен в виде технического задания.

2. Положение о персонале.

В нём организация перечислит список конкретных и точных требований для эффективного, на её взгляд, управления кадровыми ресурсами.

В положении обычно определяют все основные требования к программам по управлению кадрами в организации (подбор сотрудников, их адаптация и т.д.). Все стандарты следующих уровней составляются на основе положения о персонале.

3. Инструкции (регламенты).

Инструкции помогают описать реализацию программ по управлению трудовыми ресурсами компании. Например, должны составляться инструкции по найму работников, их обучению и вознаграждению. Такие инструкции показывают каким образом реализуются бизнес- процессы по управлению персоналом.

4. Приказы и распоряжения.

Данные стандарты являются регламентами более низкого уровня. Их задача- обеспечить реализацию программ по управлению трудовыми ресурсами компании. Например, это может быть приказы об изменении инструкции, или прекращении её действия, приказ о введение в действие каких-то новых стандартов и т.д.

5. Справочные и информационные материалы[1] .

Справочники и шаблоны необходимы для того, чтобы дополнять инструкции. Содержат шаблоны различных документов (распоряжений, приказов, отчётов и т.д.),появляющихся в ходе реализации программ, а также информацию справочного характера.

Также в стратегическом управлении важны процессы управления информационными потоками между сотрудниками и руководством.

Можно выделить следующие информационные потоки, которые имеют большое значение в работе компании:

- информация об изменении условий работы для какого-то конкретного сотрудника, или группы работников;
- информация о правилах для работников;
- конфиденциальная информация.

Главная задача разработанных корпоративных стандартов при принятии кадровых решений – максимально формализовать процесс, лишить его пресловутого «человеческого» фактора. Вторая задача – дать руководителю, принимающему кадровое решение, максимум объективной информации, представленной, если такое возможно, в количественных показателях.

Говоря про операционное управление можно выделить управление трудовыми отношениями и документооборотом. Подобная система – это набор внедренных регламентов (правил, положений, инструкций), которые определяют базовые, или ключевые HR-процессы.

Как и любой другой бизнес-процесс, HR процедуры должны соответствовать целям организации, реализовываться ответственными

работниками, иметь установленные плановые показатели, для возможной последующей оценки.

Как и всякий внедренный и использующийся регламент, HR-регламент должен периодически подвергаться аудиту и по его результатам использоваться дальше или модифицироваться.

Всю систему управления кадрами можно характеризовать через системы подобных регламентов и стандартов. Таким образом, каждый сотрудник сможет получить возможность объективной оценки труда, а HR – менеджер получит мощный инструмент, который поможет ему в работе.

Использованные источники:

1. Климчук Ю.В., Фридман Н.А. Основы менеджмента и маркетинга: Учебное пособие. – Москва: Изд-во МГУЭС. – 2016. – 184 с.

2. Петрановский А.Г. Пособие по работе с персоналом:практикум– М.: Юристъ, 2014. – 291с.

3. Старшенский И.В.Управление персоналом: новый подход– М.: ЗАО «Бизнес школа «Интел-Синтез», 2016. – 214 с.

Севрюков Павел Федорович
Кандидат физико-математических наук,
Доцент кафедры математики и информатики
Ставропольский государственный педагогический институт
г. Ставрополь

НЕОБХОДИМОСТЬ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНОВОК В АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЯХ

Аннотация*: Учащимся в большинстве случаев трудно представить, что в алгебраическом уравнении вместо переменной можно подставить… тригонометрическую функцию, поскольку при этом, как кажется, алгебраическое уравнение усложняется. Однако известные свойства тригонометрических функций могут существенно упростить решение.*

Ключевые слова*: алгебраическое уравнение, тригонометрическая подстановка.*

Abstract*: In most cases, it is difficult for Students to imagine that in an algebraic equation, instead of a variable, it is possible to substitute a... trigonometric function, since the algebraic equation seems to be more complicated. However, the known properties of trigonometric functions can significantly simplify the solution.*

Key words: algebraic equation, trigonometric substitution.

Рассмотрим пример, который встречается во многих пособиях для поступающих в вузы (см., например, [2]). Этот пример предлагается для самостоятельного решения и к нему даётся ответ.

Пример 1. Решить уравнение $x + \frac{x}{\sqrt{x^2 - 1}} = \frac{35}{12}$.

Решение. Приведение исходного уравнения к виду $x\left(1+\frac{1}{\sqrt{x^2-1}}\right)=\frac{35}{12}$ даёт возможность утверждать, что $x>1$.

1 способ. Принимая во внимание, что $x>1$, возводя обе части в квадрат, получим:

$x^2+\frac{2x^2}{\sqrt{x^2-1}}+\frac{x^2}{x^2-1}=\left(\frac{35}{12}\right)^2$ или $\frac{x^4}{x^2-1}+2\frac{x^2}{\sqrt{x^2-1}}=\left(\frac{35}{12}\right)^2$.

Далее подстановка $\frac{x^2}{\sqrt{x^2-1}}=y$, $y>0$ приводит к уравнению $y^2+2y-\left(\frac{1225}{144}\right)=0$, откуда $y_{1,2}=-1\pm\sqrt{1+\frac{1225}{144}}=-1\pm\frac{37}{12}$. Тогда $y_1=-1+\frac{37}{12}=\frac{25}{12}$; $y_2<0$.

Возврат к старой переменной даёт $\frac{x^2}{\sqrt{x^2-1}}=\frac{25}{12}$, а после преобразований квадратное уравнение

$144x^4-625x^2+625=0$;

$D=625^2-4\cdot144\cdot625=625\cdot49$;

$x_1^2=\frac{25}{9}$; с учётом $x>1$ получаем $x_1=\frac{5}{3}$;

$x_2^2=\frac{225}{144}$; с учётом $x>1$ получаем $x_2=\frac{5}{4}$.

2 способ. Сделаем подстановку $t=\sqrt{x^2-1}$, тогда $x=\sqrt{t^2+1}$, и уравнение принимает вид $\sqrt{t^2+1}\left(1+\frac{1}{t}\right)=\frac{35}{12}$, а после возведения в квадрат $\left(t^2+1\right)\left(1+\frac{2}{t}+\frac{1}{t^2}\right)=\frac{1225}{144}$. Перемножение скобок в левой части уравнения даёт приведённое симметрическое уравнение, которое после группировки принимает вид $\left(t^2+\frac{1}{t^2}\right)+2\left(t+\frac{1}{t}\right)+2-\frac{1225}{144}=0$. Далее стандартная вторая подстановка $a=t+\frac{1}{t}$, при которой $a^2-2=t^2+\frac{1}{t^2}$. Эта подстановка приводит к квадратному уравнению $a^2+2a-\frac{1225}{144}=0$, корни которого $a_1=-\frac{49}{12}$ и $a_2=\frac{25}{12}$.

Очевидно, что $t>0$ и $a>0$. Решаем уравнение $t+\frac{1}{t}=\frac{25}{12}$, которое приводится к квадратному с корнями $t_1=\frac{3}{4}$ и $t_2=\frac{4}{3}$. Ясно, что $x_1=\frac{5}{4}$ и $x_2=\frac{5}{3}$.

При решении уравнения стандартными способами приходится делать подстановки и решать не одно квадратное уравнение. Это занимает довольно длительный промежуток времени. Попытаемся решить уравнение (а рассматриваемое уравнение является классическим примером «уравнения на способ решения»), используя несколько другие соображения.

Неравенство $x>1$ даёт возможность сделать тригонометрическую подстановку $x=\frac{1}{\sin z}$, где $\sin z>0$, $2\pi n<z<\pi+2\pi n$, $n\in Z$. Исходное уравнение при такой

подстановке легко приводится к системе $\begin{cases}\frac{1}{\sin z}+\frac{1}{\cos z}=\frac{5}{3}+\frac{5}{4}\\ \sin^2 z+\cos^2 z=1\end{cases}$, которая даёт $\begin{cases}\sin z=\frac{3}{5}\\ \cos z=\frac{4}{5}\end{cases}$ и $\begin{cases}\sin z=\frac{4}{5}\\ \cos z=\frac{3}{5}\end{cases}$. Очевидно, что cosz>0.

Ответ: $\frac{5}{3};\frac{5}{4}$.

Замечание. Покажем, что не произошло потери корней. Первое уравнение системы даёт $\frac{\sin z+\cos z}{2\sin z\cdot\cos z}=\frac{25}{24}$. Стандартная подстановка sinz+cosz=α, 2sinz·cosz=α^2-1 приводит к уравнению $\alpha^2-\frac{24}{35}\alpha-1=0$, которое с учётом α>0 имеет корень α=$\frac{7}{5}$.

sin2z=$\frac{49}{25}-1=\frac{24}{25}$; cos2z=$\pm\sqrt{1-\frac{576}{625}}=\pm\frac{7}{25}$.

sinz=$\sqrt{\frac{1-\cos 2z}{2}}$. $(\sin z)_1=\sqrt{\frac{1-\frac{7}{25}}{2}}=\frac{3}{5}$; $(\sin z)_2=\sqrt{\frac{1+\frac{7}{25}}{2}}=\frac{4}{5}$. $x_1=\frac{5}{4}$ и $x_2=\frac{5}{3}$.

Применённая нами подстановка встречается в решениях довольно редко. Рассмотрим возможные тригонометрические подстановки.

Если из условия следует, что $|x|\le 1$, то удобно применить подстановки $x=\sin\varphi$ $\left(-\frac{\pi}{2}\le\varphi\le\frac{\pi}{2}\right)$ или $x=\cos\varphi$ $(0\le\varphi\le\pi)$. Обе тригонометрические функции на указанных промежутках монотонны и каждое своё значение принимают только один раз.

Иногда бывает полезной подстановка $x=\operatorname{tg}\varphi$ $\left(-\frac{\pi}{2}<\varphi<\frac{\pi}{2}\right)$.

Пример 2. Решить уравнение $\sqrt{1-x^2}=3x-4x^3$.

Решение. Поскольку $|x|\le 1$, выполняем подстановку $x=\sin\varphi$ $\left(-\frac{\pi}{2}\le\varphi\le\frac{\pi}{2}\right)$, тогда $\cos\varphi=3\sin\varphi$; $\sin\left(\frac{\pi}{2}-\varphi\right)-3\sin\varphi=0$; $2\sin\left(\frac{\pi}{4}-2\varphi\right)\cos\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=0$. Последнее уравнение распадается на два:

1) $\sin\left(\frac{\pi}{4}-2\varphi\right)=0$, $\varphi=\frac{\pi}{8}+\frac{\pi}{2}n$, $n\in Z$.

$n=0$, $\varphi=\frac{\pi}{8}$, $x=\sin\frac{\pi}{8}=\sqrt{\frac{1-\cos\frac{\pi}{4}}{2}}=\sqrt{\frac{2-\sqrt{2}}{4}}=\frac{1}{2}\sqrt{2-\sqrt{2}}$;

$n=1$, $\varphi=\frac{\pi}{8}+\frac{\pi}{2}$; $\varphi\notin\left[-\frac{\pi}{2};\frac{\pi}{2}\right]$;

n=-1, φ=$-\frac{3\pi}{8}$ и x=-sin$\frac{3\pi}{8}=-\sqrt{\frac{1-\cos\frac{3\pi}{4}}{2}}=-\frac{1}{2}\sqrt{2+\sqrt{2}}$.

2) $\cos\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)$=0, φ=$\frac{\pi}{4}+\pi k$, $k\in Z$ и x=sin$\frac{\pi}{4}=\frac{\sqrt{2}}{2}$.

Ответ: $\frac{\sqrt{2}}{2}$; $\frac{1}{2}\sqrt{2-\sqrt{2}}$; $-\frac{1}{2}\sqrt{2-\sqrt{2}}$.

Пример 3. Решить уравнение $x^2\sqrt{1-x^2}=|x|^3-|x|+\frac{1}{\sqrt{2}}$.

Решение. Левая и правая части уравнения являются функциями чётными, поэтому можно положить $|x|$=sinφ, где 0≤φ≤$\frac{\pi}{2}$. Имеем:

$\sin^2\varphi\cos\varphi=\sin^3\varphi-\sin\varphi+\frac{1}{\sqrt{2}}$,

$\sin^2\varphi\cos\varphi=-\sin\varphi\cos^2\varphi+\frac{1}{\sqrt{2}}$,

$\sin\varphi\cos\varphi(\sin\varphi+\cos\varphi)=\frac{1}{\sqrt{2}}$.

Выполним преобразования в левой части уравнения: $\sin2\varphi\cdot\sin\left(\varphi+\frac{\pi}{4}\right)$=1. Так как $|\sin t|\le 1$, последнее равенство выполнимо, когда $\begin{cases}\sin2\varphi=1\\ \sin\left(\varphi+\frac{\pi}{4}\right)=1\end{cases}$ или $\begin{cases}\sin2\varphi=-1\\ \sin\left(\varphi+\frac{\pi}{4}\right)=-1\end{cases}$.

Первая система имеет решение φ=$\frac{\pi}{4}$ на отрезке $\left[0;\frac{\pi}{2}\right]$, вторая система решений не имеет. Итак, $|x|$=sin$\frac{\pi}{4}$ и $x=\pm\frac{\sqrt{2}}{2}$.

Ответ: $\pm\frac{\sqrt{2}}{2}$.

Следующий пример встречается, например, в [3], однако в решении этого задания содержатся неточности.

Пример 4. Решить уравнение $2(2x^2-1)^2-1=x$.

Решение. В этом примере тригонометрическая подстановка не очевидна, поэтому, сначала покажем, что числа, модуль которых больше единицы, не могут быть решениями уравнения.

Пусть $|x|>1$, тогда, поскольку $2x^2-1=x^2+x^2-1$, $2x^2-1>x^2>|x|$, а далее $2(2x^2-1)^2-1>|2x^2-1|>|x|$.

Проведём замену $x=\cos\alpha$, где $\alpha\in[0;\pi]$, получим уравнение $2(2\cos^2\alpha-1)^2-1=\cos\alpha$. Поскольку $2\cos^2 t-1=\cos 2t$, левая часть полученного уравнения равна $\cos 4\alpha$, поэтому уравнение принимает вид $\cos 4\alpha=\cos\alpha$, тогда справедливо соотношение $\pm 4\alpha=\alpha+2\pi n$, при $n\in Z$.

Далее имеем $\alpha=\frac{2\pi n}{5}$ и $\alpha=\frac{2\pi n}{3}$. Отрезку $[0;\pi]$ принадлежат только решения 0; $\frac{2\pi}{3}$; $\frac{2\pi}{5}$; $\frac{4\pi}{5}$. Все корни различны, так как на указанном отрезке косинус монотонно убывает (мы о монотонности уже упоминали ранее).

Более того, уравнение четвёртой степени не может иметь более четырёх корней. Возвращаясь к исходной переменной, получаем корни: 1; $-\frac{1}{2}$; $\cos\frac{2\pi}{5}$; $\cos\frac{4\pi}{5}$.

Ответ: 1; $-\frac{1}{2}$; $\cos\frac{2\pi}{5}$; $\cos\frac{4\pi}{5}$.

Рассмотрим ряд примеров, авторство которых принадлежит моему соавтору по учебному пособию А.Н. Смолякову [1].

Пример 5. Решить уравнение $\sqrt{1+x^2}+x=\frac{1}{\left(1+x^2\right)\sqrt{1+x^2}}$.

Решение. Ясно, что при решении этого задания необходимо выполнить подстановку $x=\operatorname{tg}\alpha$, где $-\frac{\pi}{2}<\alpha<\frac{\pi}{2}$.

Исходное уравнение примет вид $\frac{1+\sin\alpha}{\cos\alpha}=\cos^3\alpha$ или $\frac{1+\sin\alpha}{\cos\alpha}-(1-\sin^2\alpha)\cos\alpha=0$. Разделив обе части последнего уравнения на $1+\sin\alpha\neq 0$ и умножив на $\cos\alpha\neq 0$ (поскольку $\alpha\in\left(-\frac{\pi}{2};\frac{\pi}{2}\right)$), получим $1-(1-\sin\alpha)(1-\sin^2\alpha)=0$, или $\sin^3\alpha-\sin^2\alpha-\sin\alpha=0$. Ясно, что $\sin\alpha=0$ и $\sin^2\alpha-\sin\alpha-1=0$. Корень первого уравнения очевиден. Из второго уравнения системы получаем $\sin\alpha=\frac{1-\sqrt{5}}{2}$. Ясно, что $-\frac{\pi}{2}<\alpha<0$. Далее найдём $\cos\alpha=\sqrt{\frac{\sqrt{5}-1}{2}}$ и $\operatorname{tg}\alpha=-\sqrt{\frac{\left(\sqrt{5}-1\right)^2}{4}\cdot\frac{2}{\sqrt{5}-1}}=-\sqrt{\frac{\sqrt{5}-1}{2}}$.

Итак, уравнение имеет два корня: $x=0$ и $x=-\sqrt{\frac{\sqrt{5}-1}{2}}$. Непосредственной проверкой убеждаемся, что оба корня удовлетворяют данному уравнению.

Ответ: 0; $-\sqrt{\frac{\sqrt{5}-1}{2}}$.

Пример 6. Решить уравнение $\sqrt{1+\frac{1}{2}x\sqrt{4-x^2}}+\sqrt{2-x}+\sqrt{2+x}=3$.

Решение. Легко видеть, что $|x|\le 2$, поэтому в этом задании удобно применить подстановку $x=2\cos\varphi$, где $0\le\varphi\le\pi$. Уравнение примет вид:

$\sqrt{1+\sin 2\varphi}+\sqrt{2}\left(\sqrt{1-\cos\varphi}+\sqrt{1+\cos\varphi}\right)=3$;

$$\sqrt{1-\cos\left(\frac{\pi}{4}+2\varphi\right)}+\sqrt{2}\left(\sqrt{2}\sin\frac{\varphi}{2}+\sqrt{2}\cos\frac{\varphi}{2}\right)=3;$$

$$\sqrt{2\sin^2\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)}+2\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=3.$$

Если $0\le\varphi\le\pi$, то $\frac{\pi}{4}\le\frac{\pi}{4}+\varphi\le\frac{5\pi}{4}$. На полученном промежутке sin*t* принимает как положительные, так и отрицательные значения.

Пусть $\frac{\pi}{4}\le\frac{\pi}{4}+\varphi\le\pi$, тогда $\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)+2\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=3;\ \sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=\frac{\sqrt{2}}{2}$, и так как $0\le\varphi\le\frac{3}{4}\pi$, то $\varphi=0$ и $\varphi=\frac{\pi}{2}$. При этом $x=2\cos0=2$ и $x=2\cos\frac{\pi}{2}=0$.

При $\pi\le\frac{\pi}{4}+\varphi\le\frac{5\pi}{4}$, т.е. $\frac{3\pi}{4}\le\varphi\le\pi$, $-\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)+2\sqrt{2}\sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=3;\ \sin\left(\frac{\pi}{4}+\varphi\right)=\frac{3}{\sqrt{2}}$. Полученное уравнение корней не имеет.

Из двух найденных корней $x=2$ и $x=0$ непосредственной проверкой убеждаемся, что корнем данного уравнения является только первое значение.

Ответ: 2.

Системы алгебраических уравнений, в которых возможны тригонометрические подстановки, имеют некоторые особенности.

Пример 7. Решить систему уравнений: $\begin{cases}\left(4x^3-3x\right)^6+\left(4y^3-3y\right)^6=1\\ x^2+y^2=1\end{cases}$.

Решение. Так как $x^2+y^2=1$, то можно положить $x=\sin\alpha$, $y=\cos\alpha$. Тогда первое уравнение системы примет вид: $\sin^6 3\alpha+\cos^6 3\alpha=1$.

Выполним преобразование:

$(\sin^2 3\alpha+\cos^2 3\alpha)(\sin^4 3\alpha-\sin^2 3\alpha\cdot\cos^2 3\alpha+\cos^4 3\alpha)=1$, $1-3\sin^2 3\alpha\cdot\cos^2 3\alpha=1$, откуда $\sin3\alpha=0$ или $\cos3\alpha=0$.

Пусть $\sin3\alpha=0$, тогда $3\sin\alpha-4\sin^3\alpha=0$ и, значит, или $\sin\alpha=0$, или $\sin\alpha=\pm\frac{\sqrt{3}}{2}$. Если $\sin\alpha=0$, то $x=0$, $y=\pm1$. Если $\sin\alpha=\pm\frac{\sqrt{3}}{2}$, то $x=\pm\frac{\sqrt{3}}{2}$ и $y=\pm\frac{1}{2}$. Отсюда получаем решения: $(0;1)$; $\left(\frac{\sqrt{3}}{2};\frac{1}{2}\right)$; $\left(-\frac{\sqrt{3}}{2};\frac{1}{2}\right)$; $\left(-\frac{\sqrt{3}}{2};-\frac{1}{2}\right)$; $\left(\frac{\sqrt{3}}{2};-\frac{1}{2}\right)$; $(0;-1)$.

Данная система симметрична относительно переменных, значит, существуют ещё шесть пар её решений: $(1;0)$; $\left(\frac{1}{2};\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(\frac{1}{2};-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(-\frac{1}{2};-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(-\frac{1}{2};\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $(-1;0)$.

Ответ: $(0;1)$; $\left(\frac{\sqrt{3}}{2};\frac{1}{2}\right)$; $\left(-\frac{\sqrt{3}}{2};\frac{1}{2}\right)$; $\left(-\frac{\sqrt{3}}{2};-\frac{1}{2}\right)$; $\left(\frac{\sqrt{3}}{2};-\frac{1}{2}\right)$; $(0;-1)$. $(1;0)$; $\left(\frac{1}{2};\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(\frac{1}{2};-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(-\frac{1}{2};-\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $\left(-\frac{1}{2};\frac{\sqrt{3}}{2}\right)$; $(-1;0)$.

Пример 8. Решить систему уравнений: $\begin{cases} \frac{2x}{1-x^2}=y \\ \frac{2y}{1-y^2}=z \\ \frac{2z}{1-z^2}=x \end{cases}$.

Решение. Пусть $x=\mathrm{tg}\alpha$, где $\alpha\in\left(-\frac{\pi}{2};\frac{\pi}{2}\right)$, тогда первое уравнение даёт $y=\mathrm{tg}2\alpha$, а второе – $z=\mathrm{tg}4\alpha$. Третье уравнение примет вид $\mathrm{tg}8\alpha=\mathrm{tg}\alpha$, или $\frac{\sin 7\alpha}{\cos 8\alpha\cdot\sin\alpha}=0$, тогда $\sin 7\alpha=0$ при $\sin\alpha\neq 0$ и $\cos 8\alpha\neq 0$. Значит, $\sin 7\alpha=0$, $x=\frac{\pi}{7}n$, $n\in Z$, $n\neq 0$. Легко видеть, что (0;0;0) – решение системы. Значение $x=\frac{\pi}{7}n$ должно удовлетворять ограничениям на α:

$\alpha\in\left(-\frac{\pi}{2};-\frac{\pi}{16}\right)\cup\left(-\frac{\pi}{16};0\right)\cup\left(0;\frac{\pi}{16}\right)\cup\left(\frac{\pi}{16};\frac{\pi}{2}\right)$.

Следовательно, $\alpha=0$; $\alpha=\pm\frac{\pi}{7}$; $\alpha=\pm\frac{2\pi}{7}$; $\alpha=\pm\frac{3\pi}{7}$. Искомые решения системы таковы: (0;0;0); $\left(tg\frac{\pi}{7};tg\frac{2\pi}{7};tg\frac{4\pi}{7}\right)$; $\left(tg\frac{2\pi}{7};tg\frac{4\pi}{7};tg\frac{8\pi}{7}\right)$; $\left(tg\frac{3\pi}{7};tg\frac{6\pi}{7};tg\frac{12\pi}{7}\right)$; $\left(-tg\frac{\pi}{7};-tg\frac{2\pi}{7};-tg\frac{4\pi}{7}\right)$; $\left(-tg\frac{2\pi}{7};-tg\frac{4\pi}{7};-tg\frac{8\pi}{7}\right)$; $\left(-tg\frac{3\pi}{7};-tg\frac{6\pi}{7};-tg\frac{12\pi}{7}\right)$.

Литература.

1. Севрюков П.Ф., Смоляков А.Н. Тригонометрические уравнения и неравенства и методика их решения: Учебное пособие. // П.Ф. Севрюков, А.Н. Смоляков – М.: Народное образование, Илекса; Ставрополь: Сервисшкола, 2004. – 128 с.
2. Ткачук В.В. Математика – абитуриенту: Всё о вступительных экзаменах в вузы. [В 2 т.]. – М.: ТОО «ТЕИС», 1994.
3. Чучаев И.И. О некоторых вопросах, связанных с решением уравнений. \\ И.И. Чучаев, Математика в школе. – 2006. - №8, с. 39-47.
4. Севрюков П.Ф. Школа решения олимпиадных задач по математике. / П.Ф.Севрюков, М.: Илекса ; Ставрополь: Сервисшкола, 2012. – 176 с.
5. Севрюков П.Ф. Школа решения задач с параметрами: учебно-методическое пособие. // П.Ф. Севрюков, А.Н. Смоляков, - Изд. 2-е, испр. и доп. - М.: Илекса, Народное образование; Ставрополь: Сервисшкола, 2009. – 212с. (Серия «Изучение сложных тем школьного курса математики»)
6. Севрюков П.Ф., Смоляков А.Н. Готовимся к экзаменам по математике: материалы для подготовки к выпускным экзаменам. // П.Ф. Севрюков, А.Н. Смоляков, М.: Илекса; Ставрополь, Сервисшкола, 2003, 144 с. (Серия «Библиотека учителя математики)

УДК 61.13058

Толмачев Денис Анатольевич,
доцент кафедры, кандидат медицинских наук, Ижевская государственная медицинская академия
Россия,г. Ижевск
Голубева В.Ю.
студент
4 курс, факультет» Педиатрический»
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск
Салимова Наиля Рушановна
студент
4 курс, факультет» Педиатрический»
Ижевская государственная медицинская академия
Россия, г. Ижевск

НЕПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ КАК ФАКТОР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА

Аннотация: *Статья посвящена теме влияния неправильного питания и низкого уровня физической активности населения. На территории Европейского региона ВОЗ бремя болезней варьирует в широких пределах и за последние 20 лет претерпело во многих странах коренные изменения. К числу факторов, определяющих структуры заболеваемости и изменения этих структур, относятся факторы окружающей среды, и важнейшую роль играют питание и физическая активность.*

Ключевые слова: *нездоровое питание, пассивный образ жизни, лишний вес.*

Abstract: The article is devoted to the influence of malnutrition and low level of physical activity of the population. In the WHO European Region, the burden of disease varies widely and over the past 20 years has undergone fundamental changes in many countries. Factors determining the patterns of morbidity and changes in these structures include environmental factors, and nutrition and physical activity play a crucial role.

Key words: unhealthy diet, passive lifestyle, overweight.

В развивающемся обществе найдены лекарства от множества заболеваний, которые ранее считались не излечимыми. Но, несмотря на огромный прогресс в сфере медицинских технологий, фармакологии и других стремительно развивающихся отраслей современной медицины. Все большего распространения приобретают не вирусные заболевания, передающиеся с большой скоростью, а ожирение. Проблема лишнего веса с каждым днём становится более актуальной. Мировые эксперты в области медицины

пытаются обратить внимание общественности на неё, они призывают тщательно следить за своим питанием, придерживаться здорового образа жизни, иначе последствия могут быть катастрофичными. Диетологами были озвучены, весьма устрашающие статистические данные, большая часть человечества не только не придерживается правильного питания, но и ведёт малоподвижный образ жизни.

Актуальность: Здоровье человека - одна из важнейших проблем, далеко вышедшая за пределы медицинской науки. По утверждению ряда ученых, сохранение здоровья всецело зависит от отношения самого человека к этому драгоценному дару природы, от его образа жизни, поведения. Народная пословица гласит: «Здоровье – это вершина, на которую постоянно нужно взбираться самому». [5]

Цель исследования: изучить правильность питания населения города Ижевск.

Материалы и методы: изучение литературы для ориентировки о питании в современном обществе, составление анкеты из ряда вопросов и провести анкетирование (опрос). Проанализировав и оценив правила питания, сделаны выводы по проведенной работе.

Результаты исследования и их обсуждение.

По утверждению ВОЗ, нездоровое питание и недостаточная физическая активность — основные факторы риска для здоровья во всем мире. Поступающая в организм энергия должна быть уравновешена с расходуемой энергией. Данные указывают на то, что суммарное потребление жиров должно обеспечивать не более 30% от всей поступающей энергии во избежание набора лишнего веса; при этом большую их часть организм должен получать в виде ненасыщенных насыщенных жиров жиров. Количество насыщенных жиров должно сокращаться, а промышленные трансжиры вообще устранены из рациона. Одним из признаков здорового питания является ограничение поступления в организм свободных сахаров до 10% от суммарной поступающей энергии. Ограничение употребления соли менее чем 5г в день способствует предотвращению гипертензии и снижает риск болезни сердца и инсульта у взрослых[3]

Проблема лишнего веса в наше время встречается у многих. Большинство заболеваний, приводящих к снижению качества жизни и смертельному исходу, так или иначе связаны с неправильным образом жизни [2]

Нами была составлена анкета из 15 вопросов, связанная с тематикой нашей научной работы. В опросе участвовало 120 человек города Ижевск. Анкетирование проводилось в электронном варианте, в котором участвовали люди разных возрастных категорий (из них 75% женщин и 25% мужчин). В нашем исследовании мы учли весовые рамки.

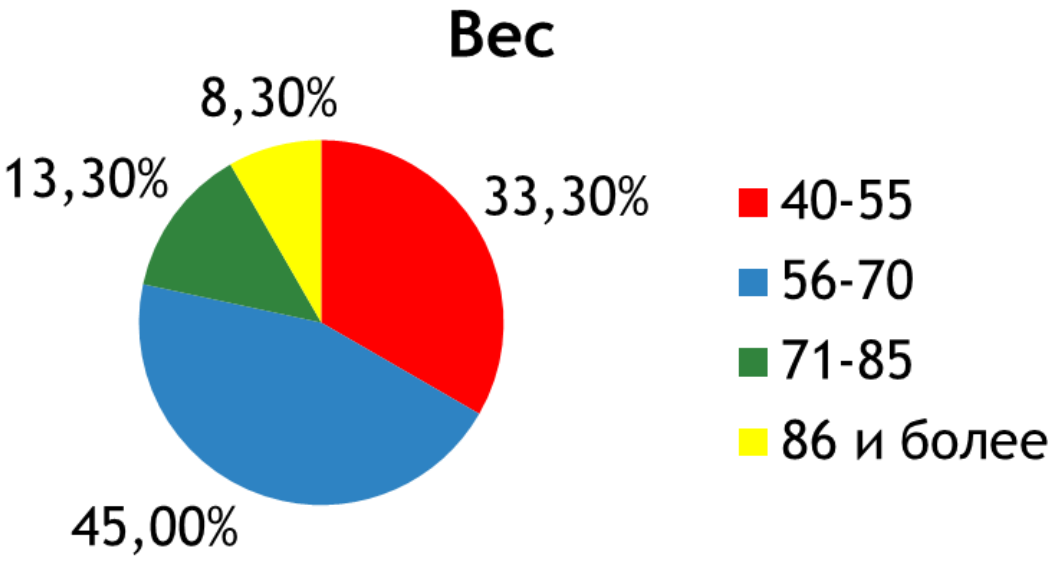


Рис.1 Вес.

Что важнее: спорт или правильное питание?

Если вы разрываетесь между тем, что же будет эффективнее для нормализации веса — сокращение объёма принимаемой пищи и калорий или регулярные физические нагрузки — то знайте, что медики уже ответили на этот вопрос. По их мнению, в борьбе с лишним весом и ожирением физическая активность не так эффективна, как переход на правильное питание. В свою очередь, мы включили вопросы связанные с темой питания.(рис 2,3).

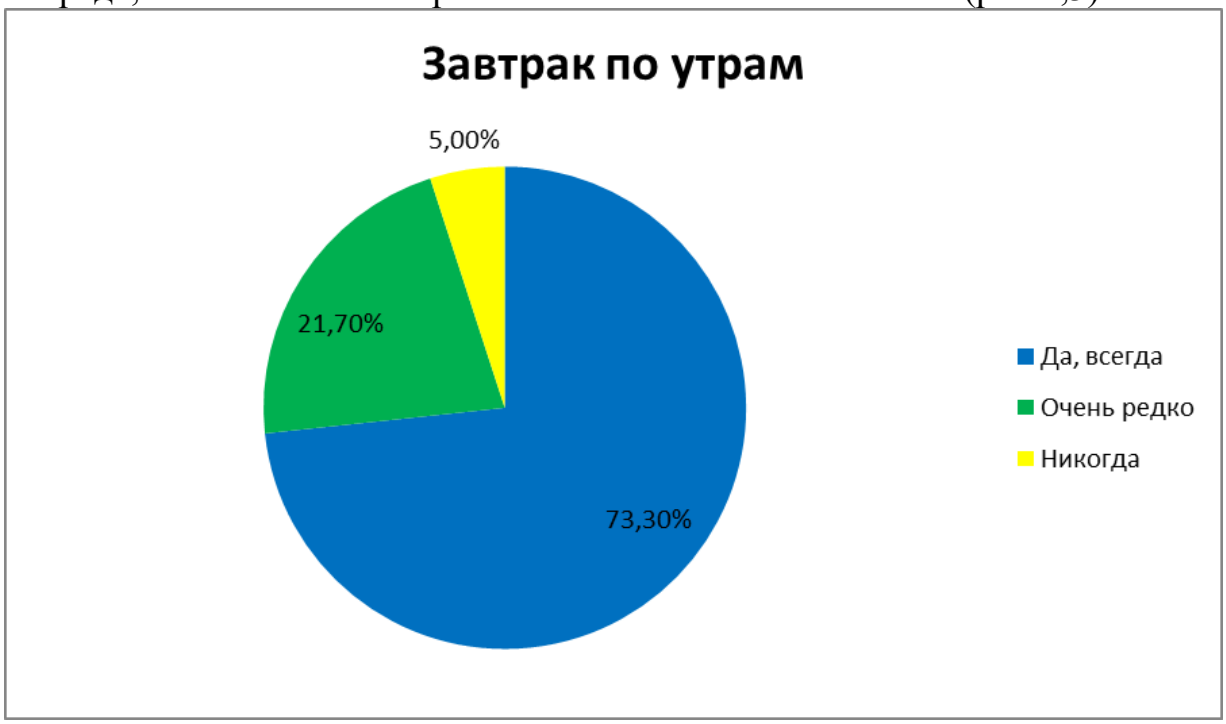


Рис. 2. Утренний завтрак.

По мнению диетологов, завтрак должен быть неотъемлемой составляющей начала каждого дня. К утру энергетический запас организма истощается, поскольку в него минимум 8 часов не поступало ни питья, ни еды. Лучшим способом восполнить энергию является завтрак [1]

Рис. 3. Количество приемов пищи в день.

Разумеется, физическая активность очень полезна для здоровья: она снижает риск развития многих заболеваний, в том числе, сердечно-сосудистых, деменции, диабета. Но всё же не станет спасением для тех, кто страдает от лишнего веса. Лучший вариант — исключить из рациона избыточные углеводы и сахар, а также определить, какие пищевые привычки и привязанности стоят на пути к здоровому весу [4]

Вывод: По проведенной нами работе, можно сделать вывод, что из опрошенных нами людей 21,6 % имеют весовую категорию от 71 и больше, остальные- меньше 70 кг. Утренний завтрак в рационе питания присутствует у 73,3 %, что является положительным фактом. А вот колличество приема пищи в день не соответствовало правилам питания. Итак, нет другого выхода, как изменить свой образ жизни, и наладить правильное сбалансированное питание. И не на время, а постоянно.

Использованные источники:

1. Попова Н.М. Качество жизни населения сельской территории / Н.М. Попова, А.В. Попов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2012. – Т. 14. №5-2. – С. 567-570.

2. Сысоев П.Г. Качество жизни больных туберкулезом легких / П.Г. Сысоев, О.Е. Русских, У.С. Ваганова // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. - 2016. - №3. – С. 48-51.

3. Сысоев П.Г., Толмачёв Д.А. Состояние здоровья и качество жизни специалистов с высшим медицинским образованием / П.Г. Сысоев, Д.А. Толмачёв // Здоровье, демография, экология финно-угорских народов. – 2010. - №1. – С. 15–18.

4. Шкатова Е.Ю. Сравнительная оценка показателей качества жизни терапевтов стоматологической и участковой службы / Е.Ю. Шкатова, Т.И. Бессонова, П.Г. Сысоев, // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 5;

5.Учебник «Психология физической культуры», под общей редакцией профессора Б.П. Яковлева, профессора Г.Д. Бабушкина; Издательство « Спорт», 2016.-384 с.

УДК 691.32

Першанова Д.М.,
студент
5 курс, строительный факультет
Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет
Россия, г. Санкт-Петербург

НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА

Аннотация: *Статья представляет собой обзор наиболее применимых методов неразрушающего контроля прочности бетона и содержит описание методик проведения испытаний. В работе приводятся результаты выполненных измерений, их анализ и выводы, сформулированные на основе исследования.*

Ключевые слова: *бетон, неразрушающий контроль, контроль прочности, испытания бетона.*

Annotation: *The article contains review of the most applicable methods for non-destructive testing of concrete strenghth and description of methods of testing. The paper presents the results of measurements, their analysis and conclusions based on the study results.*

Keywords: *concrete, non-destructive testing, evaluation of strength, concrete testing.*

Неразрушающий контроль – это контроль свойств и параметров объекта, при котором не нарушается пригодность объекта к эксплуатации, оценка надежности неразрушающими методами, проверка изделия без разрушения.

Методов неразрушающего контроля, различающихся по способу получения первичной информации, по первичному информативному параметру, по характеру взаимодействия физических полей или веществ с контролируемым объектом, существует порядка 100 видов.

В ходе исследования были рассмотрены ультразвуковой и механические методы определения прочности бетона (упругий отскок, отрыв со скалыванием), как наиболее распространенные, с целью сравнения их результатов. В статье представлены методики проведения измерений, описание порядка действий, используемых приборов.

Описание проведенных испытаний

1. Определение прочности бетона методом упругого отскока (прибор - молоток Шмидта PROCEQ). Соответствующая (косвенная) характеристика прочности бетона – отскок бойка от поверхности бетона (или прижатого к ней ударника). Молоток Шмидта работает по принципу упругого отскока, который заключается в воздействии ударами с помощью специального ударника по сферическому штампу, который предварительно прижимается к бетону [2].

Склерометр (второе название прибора) устроен таким образом, что после удара по бетону специальная система пружин позволяет ударнику

осуществлять свободный отскок. При этом величина обратного отскока характеризует степень твёрдости оцениваемого материала. А с помощью установленной на прибор градуированной кривой вычисляется прочность бетона.

Согласно [6] схема работы с молотком Шмидта заключается в следующем:

- ударный механизм прибора приставляется к исследуемой поверхности;
- двумя руками производиться плавный нажим на молоток по направлению к поверхности бетона до момента появления удара бойка;
- после чего на шкале высвечиваются показания;
- для более точных результатов показания снимаются 9 раз.

Измерения следует проводить на небольших участках, которые предварительно расчерчиваются на квадраты. Все показания прочности фиксируются, а затем сравниваются. Расстояние между ударами должно быть не менее 25 мм.

Среднее значение прочности, определенной прибором, составляет 14,5 МПа. В ходе проведения измерений был отмечен большой разброс в снимаемых показаниях одной серии.

2. Определение прочности бетона ультразвуковым методом (прибор - Пульсар 2.2.)

Соответствующая (косвенная) характеристика прочности бетона – время и скорость прохождения ультразвукового импульса от излучателя к приемнику при поверхностном и сквозном прозвучивании объектов контроля [1].

Перед измерением необходимо выбрать способ прозвучивания – поверхностный или сквозной, материал, указать измеряемые параметры, задать число измерений и период импульсов.

Поверхностное прозвучивание производится датчиками на фиксированной базе. Датчики устанавливаются на поверхность контролируемого объекта, удерживаются неподвижными в плоскости, перпендикулярной к контролируемой поверхности и прижимаются с усилием 5-10 кг. Единичные замеры необходимо фиксировать в памяти прибора в течении всей серии измерений [3].

В ходе испытания получили следующие результаты: прочность: 36,9 МПа; 42,1 МПа; 39,4 МПа; класс бетона – В25; скорость прохождения импульса – 39,10 м/с.

3. Определение прочности бетона методом отрыва со скалыванием (приборы – ОНИКС-1.ОС.100 и ПОС-50МГ4)

Соответствующая (косвенная) характеристика прочности бетона – усилие местного разрушения бетона при вырывании из него анкерного устройства.

Перед проведением испытания необходимо определить зоны размещения арматуры в конструкции и отметить их на поверхности, чтобы обозначить места установки анкеров.

Далее с использованием кондуктора, обеспечивающего перпендикулярность, высверливается отверстие, предназначенное для установки анкерного устройства. Для получения максимально точных результатов измерений просверленные отверстия тщательно очищаются и обеспыливаются.

3.1. ОНИКС-1.ОС.100

После выполнения действий, описанных в п.3, в полученном отверстии необходимо сделать проточку для исключения проскальзывания анкера, затем повторно очистить отверстие и произвести монтаж анкера, крепление прибора с закручиванием штурвала. После чего выполняем измерения: равномерно вращаем рукоятку привода, следя за шкалой на приборе поддерживаем требуемую скорость вращения рукоятки, доводим нагружение анкера до контрольного значения усилия по прочности или до отрыва фрагмента бетона. Далее на дисплее появляется результат измерения [5].

Получили прочность 25,7 МПа.

3.2. ПОС-50МГ4

Для дальнейшей работы необходимо заложить анкерное устройство с тягой в подготовленное отверстие до упора выравнивающей шайбы в поверхность бетона и создать предварительное напряжение в зоне установки анкера, для чего ключом на 19 мм довернуть тягу по часовой стрелке, не допуская вытягивания анкера из отверстия. Затяжку произвести с усилием (момент затяжки от 4,5 до 5,0кг·м). Далее надеваем прибор на шайбу, вращаем рукоятку до тех пор, пока нагрузка не начнет падать. После этого испытание окончено. Контролируем смещение шайбы, вводим полученные данные в прибор и получаем значение прочности [4].

В результате выполения испытания было получено смещение шайбы 3,4 мм, прочность бетона 36,88 МПа.

4. Выводы

В результате измерения прочности бетона тремя различными неразрушающими методами были определены значения прочности:

- с помощью молотка Шмидта – 14,5 МПа
- ультразвуковой способ (среднее) Пульсар 2.2. – 39,5 МПа
- отрыв со скалыванием ОНИКС-1.ОС.100 – 25,7 МПа
- отрыв со скалыванием ПОС-50МГ4 – 36,9 МПа

На основе полученных данных сформулируем следующие выводы:

1) результаты, полученные с помощью молотка Шмидта, имеют большой разброс и значительно отличаются от результатов, полученных другими методами;

2) разброс результатов, полученных в первой части, объясняется тем, что молоток Шмидта измеряет прочность в поверхностном слое бетона, а на показатели сильно влияет состояние поверхности;

3) ультразвуковой способ оказался самым удобным и оптимальным с точки зрения простоты и достоверности данных методом;

4) метод отрыва со скалыванием, как принято считать, дает наиболее близкий к реальности результат, но требует больших временных затрат и профессионального опыта рабочего;

5) лучший вариант оценки прочности – использование нескольких методов, чтобы исключить возможные ошибки и погрешности приборов.

Список использованной литературы

1. ГОСТ 17624-2012 Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности. Межгосударственный стандарт.

2. ГОСТ 22690-2015 Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля. Межгосударственный стандарт.

3. Измеритель времени и скорости распространения ультразвука ПУЛЬСАР-2 (модификация Пульсар – 2.2). Руководство по эксплуатации. – Челябинск: «ИНТЕРПРИБОР», 2016. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.interpribor.ru/assets/userfiles/11/91/Pulsar_22.pdf (дата обращения: 29.04.2018).

4. Измеритель прочности бетона ПОС-50МГ4 «СКОЛ». Руководство по эксплуатации Э 18.150.005 РЭ. – Челябинск: «Специальное конструкторское бюро Стройприбор», 2009. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.stroypribor.com/netcat_files/312/171/manual_pos50_skol.pdf (дата обращения: 29.04.2018).

5. Измеритель прочности материалов ОНИКС-1 (модификация ОНИКС-1.ОС.100). Руководство по эксплуатации. – Челябинск: «ИНТЕРПРИБОР», 2014. [Электронный ресурс]. – URL: https://www.interpribor.ru/assets/userfiles/11/84/Oniks-OS.pdf (дата обращения: 29.04.2018).

6. Инструкция по эксплуатации SilverSchmidt & Hammerlink. [Электронный ресурс]. – URL: http://www.metrica-ural.ru/UPLOAD/user/molotki-shmidta/silver-schmidtt/instrukcija-silver-schmidt-proceq.pdf (дата обращения: 29.04.2018).

УДК 330

Тулисов Дмитрий Олегович
Аспирант
Казанский Федеральный Университет
Институт управления, экономики и финансов
кафедра экономической методологии и истории
г. Казань, Российская Федерация

НЕФОРМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация*: Проблема теневой экономики сегодня актуальна как никогда и следует уделить ей время, так как ее последствия будут влиять на будущее*

экономики и экономической системы. Автором рассматривается данная проблемы и пути ее решения.
***Ключевые слова**: Теневая экономика. Неформальная экономика. Неформальный сектор. Теневой сектор.*
***Annotation:** The problem of the shadow economy is more relevant today than ever, and it takes time for it, as its consequences will affect the future of the economy and the economic system. The author examines the problems and ways to solve it.*
***Key words:** Shadow economy. Informal economy. Informal sector. The shadow sector.*

Сегодня, влияние неформальной экономики отразиться на экономику и общество, только в следующем столетии, так как уже сегодня мы видим влияние неформальной экономики прошлого столетия на экономику сегодняшнего поколения.

Так, например рост налогообложения сегодня покажет рост неформальной экономики в будущем периоде. В Российской Федерации с 2018 года введен налог на посещение туристических зон таких как Крым, Краснодарский, Алтайский и Ставропольский края. О чем это говорит? Во-первых, Россиянам будет выгоднее путешествовать за границу, чем платить налоги за пребывание в туристических зонах своей страны. Во-вторых, в дальнейшем это все скажется на экономике как обычной, так и неформальной в этих туристических зонах, а именно в туристических регионах. Приток туристов значительно упадет, что подвергнет экономику данной сферы к спаду, а значит и региональной экономику это заденет тоже. И следствием всего этого будет появление теневых дыр в нормальной экономике. Хотелось бы сформировать понятие «Теневая дыра» - это определенная область экономики, где были ужесточены государственные нормы с целью регулирования данной области, но в конечном итоге эта область нашла выход из регулирования данных норм, и началось проявление активности неформальной экономики в данной сфере. Данное понятие не закреплено ни в каких-либо экономических учебниках и является авторской новизной. Можно предположить, что влияние теневых дыр и их появление в той или иной сфере экономической деятельности человека это вполне нормальное и закономерное явление. Так как рост экономики и развитие права идут друг с другом вровень, и одно сопутствует другому, вследствие чего человеческие умы находят изъяны в той или иной области, что и приводит к появлению теневых дыр, а они соответственно и к росту неформальной экономики в целом.

Рост налогообложения может вызвать появление теневых дыр в той сфере, где и произошел этот рост.

Следует заметить, что неформальная экономика и появление теневых дыр это не всегда негативное последствие, ведь как известно неформальная экономика может подтолкнуть экономическую систему к росту, а именно появлению новых норм регулирования тех или иных сфер и появление новых экономических механизмов. Неформальная экономика и сама может являться экономическим механизмом для роста и выявления проблем в экономической системе в целом.

Необходимо больше времени уделять данной проблеме неформальной экономики, ведь в дальнейшем, можно понять, как именно отрегулировать сферу в которой появился неформальный (теневой) сектор.

Согласно мнению ученых для уменьшения проблем неформальной экономики существует два подхода, первый – это ужесточение наказания для тех, кто все-таки пошел по пути неформального сектора и второй подход – это стимулирование формализации деятельности, а именно создание определенных условия для предотвращения ухода в тень той или иной области деятельности.[45] Можно согласиться с этим высказыванием ученых, но стоит также придумывать и другие более упрощенные формы вывода теневого сектора в более формальную среду. Возможно, стоит рассмотреть вариант ввода теневого сектора в некую полуформальную обстановку, где изначально правовые нормы будут действовать на теневой сектор частично, для того, чтобы дать некую меру адаптации для него. Так же стоит учитывать введение новых нормативных мер и подстраивать теневой сектор под них.

Самым успешным возможным выходом из тени для крупных и средних предприятий является создание добровольных программ. Ключевым аспектом в таких программах является снижение или отсутствие наказания при добровольном выводе средст предприятия из оффшоров, но предприятие все же несет ответственность за нарушение налогового законодательства. Как правило нарушение налогового законодательства в добровольной программе либо смягчается в случае штрафов, пени и процентной ставке, а уголовное наказание может вообще отсутствовать.

Основываясь на вышесказанное, законодательные органы идут на встречу при выходе из тени для бизнеса. Однако он все так же существует и ученым следует искать различные методы и способы для того, чтобы законодатель услышал их мнение, и ввел более обширный перечень выхода из тени. © Тулисов Д.О., 2018

Использованные источники:

1. А. Л. Суслина, Р. С. Леухин Борьба с теневой экономикой в России: частные аспекты общих проблем// Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2016. № 6. – С.46 – 48.

УДК 550.8.01

Кудряшова А. И.
аспирант кафедры ИДГ
Санкт-Петербургский Горный Университет
Россия, Санкт-Петербург

НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

[45] А. Л. Суслина, Р. С. Леухин Борьба с теневой экономикой в России: частные аспекты общих проблем// Научно-исследовательский финансовый институт. Финансовый журнал. 2016. № 6.

Аннотация: в статье рассматриваются основные нефтегазоносные комплексы, выделяемые в разрезе на территории северо-запада Сибирской платформы, их характеристики и доказательства возможной нефтегазоносности.

Ключевые слова: нефтегазоносный комплекс, венд, палеозой, Лено-Тунгусская нефтегазонойная провинция, Сибирская платформа.

Annotation: the article deals with the main oil and gas complexes allocated in the section of the north-west of the Siberian platform, their characteristics and evidence of possible oil and gas potential.

Keywords: oil and gas bearing complex, Vend, Paleozoic, Lena-Tunguska petroleum province, Siberian platform.

Северо-запад Сибирской платформы является слабоизученной территорией, но, тем не менее, весьма перспективной с точки зрения нефтегазоносности.

Территория, принятая для рассмотрения в данной статье, представляет собой зону сочленения двух надпорядковых структур: Анабаро-Оленекской антеклизы и Тунгусской синеклизы, в их пределах, соответственно, выделяют Анабарскую и Северо-Тунгусскую нефтегазоносные области Лено-Тунгусской нефтегазонойной провинции.

Структурные планы различных горизонтов осадочного чехла изучены очень слабо, так как площадь закрыта редкой сетью сейсмических профилей МОВ ОГТ и ограниченным числом глубоких скважин (параметрическая скважина Ледянская 358).

Глубины залегания подошвы осадочного чехла в зоне сочленения Северо-Тунгуской и Анабарской НГО составляют около 4 км. В бассейнах рек Котуй и Котуйкан устанавлено отчетливо выраженное моноклинальное залегание пород осадочного чехла с углами падения 1–4°, с увеличением на отдельных участках до 10–12°, реже в приразломных зонах до 15–18°. Это обстоятельство является важным фактором при определении перспектив нефтегазоносности осадочного чехла.

Кристаллическим фундаментом для осадочного чехла являются сильнодислоцированные метаморфические породы нижнепротерозойского возраста. Осадочный чехол, представленный отложениями возрастом от рифея до триаса включительно, сложен преимущественно карбонатными породами при подчиненном значении галогенных и терригенных отложений. На территории широко развиты интрузивные образования трапповой формации позднепермско-раннетриасового возраста.

На территории Анабарской и Северо-Тунгусской НГО в осадочном чехле в качестве основных возможных нефтегазоносных комплексов выделяются вендские, кембрийские, ордовикские, силурийские и девонские отложения, а в пределах Северо-Тунгусской НГО и пермо-карбоновые отложения.

Вендский и венд-нижнекембрийский НГК представлены преимущественно карбонатными породами старореченской, немакит-далдынской, медвежинской и кугдаюряхской свит с подчиненным

количеством терригенных пород: песчаников, аргиллитов, алевролитов и глинистых разностей карбонатов. Породы вендского НГК описаны в обнажениях на территории листа R-48, где представлены песчаниками старореченской, немакит-далдынской свит, мощность которых достигает в Западном Прианабарье 10–15 м. Предполагается широкое распространение и увеличение мощностей песчаников на моноклинальном погружении западного склона Анабарского свода, где возможно наличие литологически и тектонически экранированных залежей УВ. Также исследователями [6] предполагается наличие мощного рифейского прогиба под вендскими отложениями, породы которого, вероятно, обогащены органическим веществом, история катагенетических превращений которого может рассматриваться как основной критерий существования на этапе палеозойско-мезозойских погружений мощного очага нефтегазогенерации.

Доказательством возможной нефтегазоносности вендских и венд-нижнекембрийских отложений могут быть проявления нафтидов, приуроченные к базальным конгломератам немакит-далдынской свиты на левом берегу р. Котуй в 2,5–3,0 км ниже устья руч. Крестях. В ***венд-нижнекембрийском НГК*** в качестве коллекторов могут рассматриваться отдельные прослои известняков с ооидными и микрофитолитовыми разностями.

В ***кембрийском НГК*** в качестве коллекторов могут рассматриваться отдельные пачки кавернозно-трещинных доломитов улахан-арымасской, урюнгтасской, далбыхской и атырдяхской свит, а также зоны развития археоциатовых и водорослевых рифов. Пачки пород с порово-кавернозными и трещинно-кавернозными коллекторами в разрезе подстилаются и перекрываются, как правило, пачками глинисто-карбонатных слабопроницаемых пород. Породы перечисленных выше свит выделены в качестве самостоятельного регионального кындынского резервуара, значения пористости по резервуару достигают 12,9 % [3].

Разрез кембрийского НГК на Путоранском выступе вскрыт Ледянской параметрической скважиной. Здесь он представлен доломитами хетской и ледянской свит. Доломиты перекристаллизованные, содержат реликты водорослевых структур. В ледянской свите присутствуют прослои обломочных доломитов. Тамуканская свита среднего кембрия представлена переслаиванием органогенно-обломочных и глинистых известняков, в разной степени доломитизированных. Верхнекембрийские свиты имеют преимущественно доломитовый состав. В нижней арыканской преобладают строматолитовые, микрофитолитовые и оолитовые доломиты. В верхней хибарбинской свите наблюдается тонкое переслаивание доломитов, доломитовых аргиллитов и ангидритов. Эта часть разреза может служить надежным флюидоупором для кембрийского НГК.

Доказательством перспективности кембрийского НГК могут служить результаты испытания Ледянской параметрической скважины, где из пород нижнего кембрия получен приток разгазированной пластовой воды и бурового

раствора. Газ по составу азотный с примесью кислорода, углекислого газа и УВ газов.

В ***ордовикском НГК*** роль регионального коллектора выполняют кварцевые песчаники байкитской свиты среднего ордовика, покрышки – мергельно-аргиллитовые отложения неручандской и чамбинской свит верхнего ордовика–лландовери.

Байкитский коллектор является единственным гранулярным региональным коллектором в разрезе нижнего-среднего палеозоя на севере Тунгусской синеклизы. Площадь его распространения связана с зоной развития баровых фаций, протягивающихся от бассейнов Подкаменной и Нижней Тунгусок до междуречья Котуя и Маймечи, где байкитская свита замещается кунтыкахинской. Песчанистость разрезов составляет в этой зоне 80–100 % при их мощности 40–60 м. Пористость среднеордовикских песчаников - 19,8%, проницаемость - $258*10^{-15}$ м^2 [5]. Породы часто битуминозны. Битум, в них представлен антраксолитом, выполняющим поры или образующим послойные линзовидные скопления [1, 2].

Роль регионального флюидоупора для пород ордовикского НГК выполняют отложения силура, представленные как глинистыми породами (граптолитовые сланцы лландовери), имеющими локальный характер развития, так и глинисто-карбонатными породами (мергели). Прямыми доказательствами перспективности ордовикского НГК являются присутствие густой черной нефти в керне колонковой скважины Л-2 на Ледянском своде на уровне кунтыкакинской свиты, глубина 902–903 м.

В составе ***силурийско-девонского НГК*** хорошими коллекторами могут быть биостромные известняки хакомской свиты венлока и их возрастные аналоги, а покрышкой – мергельно-аргиллитовые соленосно-сульфатоносные лудловско-лохковские отложения.

Наиболее перспективными региональными карбонатными коллекторами в разрезе этого *НГК* являются биостромно-биогермные и тафостромные биокластические известняки и вторичные доломиты широко распространённые в басс. рек Котуй, Мойеро, Кунтыкахы и Амбардах.

Зоны развития слабо уплотнённых биогермно-биостромных карбонатных комплексов хакомского горизонта с наилучшими условиями нефтегазоносности силурийско-девонского НГК экранированы довольно мощной мергельно-пелитовой соленосно-сульфатоносной покрышкой.

Коллекторские свойства пород неравномерны, так, пористость в девонских горизонтах достигает 7,4-13,6%, в нижнем силуре – 7,1%, а проницаемость соотвественно 4,77 и $122*10^{-15}$ м^2 [5].

На высокие перспективы нефтегазоносности силурийско-девонского НГК указывают многочисленные нефтепроявления и битумопроявления в керне колонковых скважин (Л-2 и Л-3) и в керне параметрической скважины Л-358 на Ледянской площади [5]. Здесь в органогенно-обломочных известняках каларгонской свиты (верхний девон) в трещинах и кавернах присутствует темно-коричневая нефть(мальта). В доломитах янгадинской

свиты (верхний силур) в порах, кавернах и стилолитовых швах описаны нефть светло-желтого цвета и примазки черных битумов. Многочисленные нафтидопроявления в виде текучих нефтей желтого цвета и густой, темно-коричневой нефти, черных битумов выявлены в органогенных доломитах (кораловые постройки) и мелкозернистых доломитах хакомской свиты (нижний силур). Нефти и битумы присутствуют в порах, кавернах, трещинах и стилолитовых швах. Аналогичные по масштабам и виду нафтидопроявления присутствуют и в органогенных известняках хаастырской и моероканской свит (нижний силур). Присутствие высокоемких коллекторов в силурийских отложения доказывается и высокодебитными притоками пластовой воды (до 2400 $м^3$ в сутки) на глубине 851 м в скважине Л-358.

Перспективность ***тунгусской серии (C_2-P_2)*** определяется широкой площадью развития, оптимальной с точки зрения нефтегазоносности глубиной залегания пород, благоприятными фациальными условиями осадконакопления для формирования пластов коллекторов и экранирующих толщ, наличием структурных и неструктурных зон нефтегазонакопления и локальных нефтегазоводопроявлений. Породы-коллекторы ханарской свиты карбона обладают высокими значениями пористости от 5 до 10 - 17% и проницаемости 1 - $10*10^{-3}$ $мкм^2$ [4]. Весьма интересен для поисков залежей УВ и пермский интервал разреза. Угленосные отложения по простиранию могут замещаться на нефтепроизводящие доманикитные толщи, перекрытые песчаниками. Региональным флюидоупором может служить мощная вулканогенно-осадочная формация триаса. Указанные факты позволяют прогнозировать в пределах Путоранского выступа присутствие залежей нефти и газа.

Все НГК, вероятно, преимущественно нефтеносны. Основная масса УВ прогнозируется в кембрийском, а также в ордовикском и силурийско-девонском НГК. Максимальные плотности ресурсов УВ прогнозируются на Путоранском выступе, в районах благоприятного структурного положения, где основные НГК залегают на оптимальных глубинах, в зонах расположения высокоемких коллекторов и минимальной насыщенности трапповыми интрузиями.

Использованные источники:

1. Бергер А. Я., Предтеченский Н. Н., Минаева М. А. и др. Разработать и внедрить корреляционные литолого-стратиграфические схемы кембрия и силура севера Сибирской платформы и Таймыра. - Л., 1988.

2. Разрезы и фауна силура севера Тунгусской синеклизы / Ю.И. Тесаков, Н.Н. Предтеченский и др. - Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1992. 193 с.

3. Ивлев Н. Ф. Стратиграфия и литолого-геохимические критерии оценки перспектив нефтегазоносности кембрийских доломитовых толщ Западного Приангарья. Диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. - Новосибирск, 1979. 254 с.

4. Литология, органическая геохимия и перспективы нефтегазоносности северных районов Курейской синеклизы / Вараксина [и др.] // Геология и геофизика. -2017 .- №3-4 .- С. 236-249

5. Старосельцев, В. С. Нефтегазоносность ордовикско-девонских отложений севера Курейской синеклизы / В. С. Старосельцев, Т. А. Дивина // Геология и геофизика. - 2011. - Т. 52, № 8. - С. 1165-1171.

6. Филипцов, Ю. А. Прогноз геологического строения и перспектив нефтегазоносности вендских отложений Курейской синеклизы / Ю.А. Филипцов, Н.В. Мельников, А.С. Ефимов, В.И. Вальчак, А.А. Евграфов // Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири. - 2014. - № 1 (17). - С. 12-18.

УДК 347.91

Качурина Д.А.
студент, 3 курс, направление «Юриспруденция»
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
Россия, г. Екатеринбург
Научный руководитель:
Шалаумова Т. В.
старший преподаватель кафедры Гражданского права
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»
Россия, г. Екатеринбург

НОВЕЛЛЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ СУДОПРОИЗВОДСТВА: МНЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Аннотация: *в статье рассматриваются отдельные положения законопроекта Верховного суда Российской Федерации, предполагающие внесение изменений в судебную систему, а также приводятся различные точки зрения относительно их применения и варианты возможных последствий.*

Ключевые слова: *Верховный Суд Российской Федерации, Постановление Пленума, законопроект, судебная система, подведомственность, подсудность.*

Annotation: *The article considers the bill of the Supreme Court of the Russian Federation, which presupposes changes in the judicial system. Also reviews the different points of view regarding these proposals and the possible consequence.*

Key words: *The Supreme Court of the Russian Federation, Resolution of the Plenum, bill, judiciary, jurisdiction.*

3 октября 2017 года Пленумом Верховного Суда Российской Федерации было приятно важное Постановление № 30 «О внесении в Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации проекта федерального закона «О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации, Арбитражный процессуальный кодекс Российской

Федерации, Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации». Данный проект содержит в себе целый комплекс предложений по модернизации гражданского, административного и арбитражного судопроизводства. В частности, речь идет об упразднении института подведомственности и исключении его из кодексов, допуске в качестве представителей лиц с высшим юридическим образованием, а также ограничение круга дел, по которым будут составляться мотивировочные и описательные части в судебных решениях. Безусловно, подобные предложения вызвали множество споров и резонанс среди экспертов. Представленный проект на данный момент еще не утвержден, однако юридическое сообщество активно обсуждает возможные последствия и практические изменения в случае принятия указанных норм, чем обуславливается актуальность вопроса на протяжении длительного времени.

В случае принятия указанного законопроекта кардинальные изменения претерпят институты подведомственности и подсудности. Разработчиками предлагается порядок распределения дел между судами общей юрисдикции и арбитражными судами посредством института подсудности, тем самым исключив институт подведомственности из процессуальных кодексов.

Данное решение объясняется заместителем Председателя Верховного Суда Российской Федерации тем, что на данный момент необходимость применение института подведомственности не вписывается в современную систему процессуального законодательства. Ранее необходимость применения института подведомственности обуславливалась наличием хозяйственных споров между предприятиями, которые рассматривались арбитражами, входящими в систему исполнительных органов. Однако в настоящее время, в связи с объединением Верховного и Высшего арбитражного судов Российской Федерации, необходимость в применении данного института утрачена. Также отмечается, что сам термин «подведомственности» не присущ законодательствам и доктринам государств, придерживающимся принципа единой судебной системы, к которому стремится и российская судебная система. Потому в законодательстве необходимо устранить неопределенность в вопросе относительно того, в какой суд необходимо обратиться за защитой нарушенных или оспариваемых прав [2].

Данное изменение, как указывается, внесет корректировки в работу с исковыми заявлениями, поданными не в тот суд. Оно заключается в том, что в случае возбуждения производства по делу судом, которое не отнесено к его компетенции, в дальнейшем он должен самостоятельно направить дело для рассмотрения в соответствующий суд.

С одной стороны изменения, относящиеся к институту подведомственности, преследуют цели упрощения процессуальных действий. С другой стороны, учитывая существующую практику, подобные изменения могут повлечь серьезные усложнения уже существующих механизмов. В случае расширения возможностей передачи дела, вполне ожидаемо, что на рассмотрение дел будет уходить куда больше времени, а особо спорные дела

могут годами передаваться из одного суда в другой. В данном случае нагрузка ляжет на обе стороны – и на суд, и на заинтересованных лиц. Одним из вариантов разрешения этой проблемы является нормативное регулирование организационно-исполнительных моментов в целях уменьшения материальных затрат и временного ресурса.

Необходимо отметить, что на практике, так или иначе, останется дифференциация дел по предмету, как это происходит в настоящее время, а изменения будут носить скорее юридический нежели фактический характер. То есть в действительности изменений как таковых не произойдет, разве что в уже существующей системе возникнет ряд практических вопросов в связи с новизной предлагаемых норм. Кроме того, имеется мнение, что после ликвидации Высшего Арбитражного Суда и объединении судебной системы на уровне Верховного Суда Российской Федерации, она сохранила дуалистический характер, а потому ликвидация института подведомственности не упростит существующую систему, а, напротив, усложнит ее структурное понимание.

Не менее оживленные споры были также вызваны положением, посвященным расширению перечня дел, по которым суд может не составлять мотивировочные и описательные части в судебном решении [3]. На протяжении длительного времени остается нерешенным вопрос стабильно высокого уровня судебной нагрузки. В целях рационального распределения временного ресурса предлагается в полном объеме составлять судебные решения только по заявлению участвующих в деле лиц и их представителей в случае подачи апелляционной жалобы либо по инициативе самого суда.

С другой стороны, полный отказ от обязательного составление мотивированного решения может поспособствовать снижению уровня ответственности судей за принимаемые решения. На данный факт также указала правительственная комиссия по законопроектной деятельности. Одной из важнейших гарантий независимости и беспристрастности судьи является наличие мотивированного решения, которая не позволяет укорениться произволу в данной сфере.

Помимо этого, предполагается снижение эффективности разрешения споров в целом. Как правило, в мотивировочной части решения устанавливаются факты, которые в последующем носят преюдициальный характер. Следовательно, отказ от составления мотивировочной части затронет, в том числе, институт преюдиции, который имеет немаловажное значение в судебной практике. Необходимо также иметь в виду, что на момент вынесения решения по определенному спору стороны не всегда могут знать о том, потребуется ли им опора на установленные в деле факты в будущем. В дальнейшем это может стать причиной потери времени для определенных лиц или вовсе лишения преюдициальной защиты.

Также критике было подвержено и обоснование данного изменения со стороны Верховного Суда Российской Федерации, гласящее о том, что выводы, к которым пришел суд и отразил в судебном решении, в большинстве случаев не представляют интереса для сторон и не обжалуются в дальнейшем.

По мнению экспертов, подобные выводы носят ошибочный характер, так как значение мотивировочной части состоит в разъяснении принятого решения и его правильности. Грамотное и убедительное мотивированное решение имеет меньшие шансы на дальнейшее обжалование [3].

Более однозначно было встречено положение, касающееся профессионального представительства в судах. Не исключается тот факт, что представителями в гражданском и арбитражном процессе смогут быть лица, имеющее высшее юридическое образование. По мнению Верховного Суда Российской Федерации, данное изменение поспособствует повышению уровня правовой защищенности участников процесса за счет квалифицированности представителей и большей осведомленности относительно практической составляющей. Ранее подобные инициативы уже имели место быть, отличием данного предложения является введение особого субъекта – поверенного. Данное лицо будет обладать меньшими правами, чем представитель, однако к нему не будет применяться требование о наличии высшего юридического образования. При этом планируется допускать данное лицо к участию в процессе только вместе с представителем лица, участвующего в деле.

Несмотря на то, что данная инициатива в большей степени была встречена положительно, имеет место быть и иное мнение. Так, остаются открытыми вопросы о представительстве в спорах при небольшой цене иска, более формальных и бытовых разбирательствах, а также возможности обеспечения сторонами представительства в суде. В частности, данный вопрос касается материальных возможностей.

Указанное Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации имеет также ряд других положений, касающихся изменений в процессуальной системе. Несмотря на то, что предлагаемые изменения преследуют цель улучшения существующей системы, мнения относительно их содержания встречаются самые различные. Важно предусмотреть возможные последствия принятия данных изменений, а также скорректировать часть положений или внести дополнения в целях их усовершенствования.

Библиографический список:

1. О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации, Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации, Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации [Электронный ресурс]: Проект Федерального Закона – Доступ из официального сайта Верховного Суда Российской Федерации. – Режим доступа: http://supcourt.ru/Show_pdf.php?Id=11612.

2. ВС РФ предлагает существенно скорректировать процессуальные кодексы [Электронный ресурс]: Валерия Зеновина от 4 октября 2017 года – Источник: информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ. – Режим доступа: http://www.garant.ru/news/1140538/.

3. О реформе Верховного Судаю Юристы и адвокаты высказались о законопроекте Верховного Суда, предполагающем целый комплекс поправок в ГПК, АПК и КАС [Электронный ресурс]: Источник: ИНТЕЛЛЕКТ-С, Группа правовых компаний. – Режим доступа: http://www.intellectpro.ru/press/commenters/o_reforme_verhovnogo_suda/?print.

УДК 330.163.1

Кондрашова Е.Д.
студент
4 курс, факультет «Экспертиза и управление недвижимостью»
Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва

НОВШЕСТВА В ТЕОРИИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ

Аннотация: *Предмет данной работы - выделение закономерностей формирования потребительского поведения. Предмет изучения обусловлен актуальностью темы потребительского поведения в целом. Каждый из нас – потребитель, поэтому исследование факторов, влияющих на принятие решения о приобретении того или иного блага, позволяет впоследствии обратить внимание на специфику собственного поведения, как потребителя. Также оценить насколько каждый из нас ежедневно поддается давлению со стороны информационных и коммерческих служб.*

Ключевые слова: *потребитель, поведение, покупательская способность, маркетинг, исследование*

Annotation: *The subject of this work is the selection of laws of formation of consumer behavior. The subject of study is due to the relevance of the topic of consumer behavior in General. Each of us is a consumer, so the study of factors influencing the decision to purchase a particular good, allows you to later pay attention to the specifics of their own behavior as a consumer. Also, to assess how much each of us daily is subject to pressure from the information and commercial services.*

Keywords*: consumer, behavior, purchasing power, marketing, research*

Говоря об эволюции потребителя, его предпочтений и закономерностях их формирования, стоит выделить несколько групп данных субъектов экономики. Основанием для деления будет их поведение.

1.1990-2000гг: Постсоветский потребитель.

Выделение "поколения девяностых" в отдельную категорию происходит потому, что страна в этот период переживала достаточно стремительные преобразования: люди вступали в различные объединения (к примеру, некоторые приобщались к НТТМ - научно-техническому творчеству молодежи, кто-то вступал в кооперативы, кто-то участвовал в приватизации заводов). Это означало, что все потенциальные потребители обладали совершенно разным опытом. Поэтому "потребителей девяностых" также

можно условно разделить на огромное количество дополнительных групп с свойственными только им потребностями и особенностями поведения. Этот факт заметно усложнял анализ потребительского поведения субъектов экономики и использования полученных во время исследований данных для максимизации прибыли конкретного производства, удачного сбыта продукции и т.п.

2.2000-2010. Поколение потребляющих.

Появление огромного ассортимента на рынке, постоянный приток совершенно новой продукции, накопление денежных средств привели к периоду массового потребления и постепенного накопления рыночного опыта.

3.2010-2015. Разумный потребитель.

Первой отличительной особенностью является тот факт, что потребители начали обращать внимание, на что они тратят деньги. Это требует постоянного подключения сознания к процессу выбора и приобретения того или иного блага. Новейшие исследования, проведенные за последние 5 лет, показали, что потребитель посредствам покупок "дополучает" недостающие эмоции, он ждет эмоций во время совершения покупок. Поход в магазин становится времяпрепровождением. Существует специальный термин "shopping windows", который означает пребывание в магазине без цели что-то приобрести; покупатель просто гуляет вдоль торговых рядов, рассматривая и изучая витрины [2, с. 273]. Маркетологи, пользуясь этим фактом, открывают для России торгово-развлекательные центры, где наряду с совершением покупок можно хорошо провести время всей семьей. Прогулки по торговым центрам сопровождаются музыкой, визуальными средствами в виде ярких, запоминающихся растяжек, привлечением личностей эстрады и звезд шоу-бизнеса к деятельности определенной фирмы-производителя. Иными словами, наблюдается тенденция склонения к сенсоризации в потребительском поведении, то есть задействование органов чувств в механизме совершения выбора [1, с. 640]. Стоит также отметить особенность современной российской экономики в целом - на сегодняшний день отечественный производитель не способен предоставить потребителю ту необходимую, желаемую эмоцию. Неразвитый индивидуализм торговых марок, нехватка стремления к учету мельчайших особенностей потребительского поведения - все это объясняет относительную неконкурентоспособность российских магазинов, брендов и торговых знаков с их зарубежными аналогами.

Следующим немаловажным фактом, касающимся категории разумных потребителей, является то, что с 2010 года покупательная способность российский потребителей выросла на 220% при росте дохода на 70%. Это связано с послекризинсным состоянием субъектов экономики, когда они вынуждены были снизить расходы на дорогостоящие товары, заменив их более дешевыми. С течением времени ассортимент дешевых товаров увеличился, а предпочтение, отданное данным товарам в период 2008-2010 год, сохранилось. С 2013 года наблюдался эффект отложенного экономического спроса (в особенности, на автомобильную промышленность). Этот эффект объяснялся невозможностью приобретения товара во время

кризиса из-за нехватки средств и стремительное приобретение конкретного блага при первой возможности в дальнейшем, т.е. при появлении в распоряжении потребителя денежных средств.

Индекс экономической надежды (разница между долей оптимистов, уверенных в развитии экономики их страны, и пессимистов, убежденных в бедственном экономическом положении их родины) с 2011 года упал на 49%. На сегодняшний день этот индекс принимает отрицательное значение (-43%).

Что касается действий предприятий, направленных навстречу потребителю, можно выделить следующую черту современности: наблюдается персонификация предложений [3, с. 44]. Для этого производители тщательно исследуют потребителя, его предпочтения и интересы, его образ жизни и традиции. Они готовы предложить уникальный товар, необходимый конкретному покупателю. Формирование персонифицированного предложения - основной тренд в потребительском поведении россиян в настоящий момент.

Подводя итог, стоит сказать о том, что время, когда потребитель подстраивался под производителя, давно прошло. Настала "эра психологии" - время, когда для успешной деятельности производителю необходимо изучать специфику поведения потенциальных потребителей его товара, учитывать его интересы в характеристиках своей продукции, быть способным предоставить персонифицированное предложение, иметь отличительные особенности марки или фирмы, делать производимые блага сенсорно воспринимаемыми и удовлетворять потребности потребителя в получении эмоций от покупок. Потребителем больше нельзя манипулировать. В этом заключаются основные особенности потребительского поведения в современности.

Стоит отметить, что российский маркетинг прошел путь своего становления примерно за 25 лет, в то время как американский - только за 50. Следуя за поведением россиян, маркетинг стремительно преобразовывался, менялся и подстраивался под условия внешней среды.

Но в 2008 году маркетологи пришли к выводу, что просто продавать товар не получится. Причиной этого является огромный ассортимент и наличие множества товаров-субститутов. Иначе говоря, появилось слишком много предложения, а в такой ситуации выбор стоит за потребителем.

Российский маркетинг вынужден был меняться. Первым важным утверждением было то, что потребителя необходимо слушать, что он находится на первом месте в иерархии экономической науки.

Следующим замечанием стало суждение о том, что необходимо не только знать потребителя, но и понимать, как он принимает решение. В дополнение к этому маркетологи приняли решение поделить потребителей по определенным современным критериям. К примеру, раньше под этими критериями понимались пол, возраст и уровень дохода. Только в последние пять лет наблюдается тенденция детализации критериев деления потребителей. Маркетинг всё чаще задается вопросом, откуда потребитель, что его интересует и может стать ему полезным и т.п.

Возвращаясь к 2008 году, который считается переломным, отметим, что российское общество переживало глубокий прессинг, финансовый и экономический кризис, находивший свои отголоски еще в 1998 году. В этой ситуации маркетологи обратили внимание на digital-среду с целью использования ее в качестве вспомогательного инструмента для возобновления продаж и повышения их эффективности [5, с. 147]. Интернет - службы незамедлительно начали поднимать цены на свои услуги ввиду повышенного спроса. В настоящий момент цена за размещение рекламы, контекста в сети может обойтись предпринимателю в несколько миллионов рублей. До 2010 года маркетологи пытались привлечь потребителей всевозможными "старыми приемами" распространения и продажи товара, но окончательно убедились, что потребитель и его предпочтения также стремительно меняются наряду с внешней средой. Поэтому был сформулирован основной вывод-время, когда потребитель покупал почти весь предложенный ему товар, прошло-настало время, когда потребительские предпочтения являются детерминантой действий маркетологов, а компании должны и готовы тратить большие суммы денег для понимания психологии потребителей. Период с 2010 года в российской экономике называют "эрой потребительской психологии".

Говоря о структуре общества потребителей, стоит разделить его на несколько категорий. Первая группа - россияне-потребители, мысли которых принадлежат началу 90-х годов. Они принимают решения на основании старых критериев, мыслят стереотипно, живут в режиме постоянной экономии, реагируют на современные изменения в рыночной экономике как предыдущее поколение (скупают гречку и спички при мимолетной информации о будущем дефиците этих товаров), а мысли о благосостоянии семьи во многом лежат в основе приятия потребительских решений. Интересным наблюдением ученых-экономистов стало то, что в статье расходов рассматриваемой группы около 45% затрат составляют траты на продукты питания. Более того, с 1913 года набор самых потребляемых продуктов (молочные продукты, яйца и картофель) абсолютно не изменился. Такие результаты обусловлены огромной численностью категории таких потребителей - она составляет 50% от всего населения России.

Следующей группой, численность которой составляет 40% населения России, что также является весомой цифрой, это потребители, расположенные к приобретению рыночного опыта при росте доходов. Они легко подстраиваются под изменения экономических процессов, живо и без опаски реагируют на них, следуют за трендами, следуют успешному опыту других и идут в ногу со временем.

Последней категорией россиян-потребителей, составляющая 10% населения России, называется "рыночным поколением". Это та небольшая группа людей, которых относят к новаторам - те, кто пробует что-то первым, приобщает друзей и знакомым к своему опыту. Эти люди начинают изменения и не хотят воспринимать рыночную среду, как данность; они меняют рыночную среду. Это самая перспективная группа с точки зрения изменений.

Если объединить вторую и третью группу, получим 50% российских потребителей, которые податливы к изменениям, положительно относятся к процессу преобразований в рыночной экономике. Эта "золотая половина" открыта всему новому.

Объединяя рассмотренную выше информацию, приходим к выводу:

10%-потребители, создающие тренд

40%-потребители, следующие за трендом

50%-потребители, идущие против тренда.

Инфраструктура города, в особенности большого (чаще называемого "миллионником"), включает в себя материальную, производственную и социальную сферы. Поэтому такие города- мегаполисы, являются особой категорией, формирующей потребительское поведение и непосредственно влияющей на него [4, с. 704]. Рассматриваемое воздействие вполне объяснимо - оно направлено на удовлетворение интересов определенных рыночных структур. "Эксплуатация потребительского поведения" ради получения выгоды - ключевая особенность современной экономики города. Стоит отметить неутешительный факт - подобное влияние мегаполиса на потребителя редко учитывает общие социально-экологические и духовно-нравственные проблемы. Государство отчасти использует мегаполис и экономические процессы, проходящие в нем, как средство управления обществом, тем самым отвлекая субъекта экономики от политической жизни и формирования собственной устойчивой гражданской позиции. Исходя из того, что мегаполис в настоящий момент является полноценным фактором, формирующим особенности поведения потребителя, в данной исследовательской работе будет представлен анализ влияния города на субъект экономики, т.е. на потребителя.

Для удобства проведения исследования классифицируем факторы влияния:

1. Инфраструктура города.

Концентрация объектов рынка напрямую зависит от территории. Чем более она ограничена, тем выше уровень концентрации. От этого в свою очередь зависит скорость оборота средств, а, следовательно, и развитие города. Поэтому в современной России наблюдается процесс деиндустриализации, то есть смещения акцента в экономике с промышленности на сферу потребления, торговли. Иными словами, покупатель находится под давлением высококонцентрированной массы продавцов, заинтересованных в продаже благ и получении прибыли, ему сложно противодействовать такому влиянию. Это во многом определяет свойства предпочтений и потребностей потребителя.

2. Роль досуга.

Необходимость в "получении эмоций от покупок", подробно описанная в пункте 4.2 представленной работы, сформирована именно в городской среде. Стимулирование посетителей к приобретению благ обеспечивает новый формат мест продажи - торгово-развлекательный центр (ТРЦ). По данным рейтингов, обычные торговые центры уступают ТРЦ в объеме продаж, что

подтверждает влияние наличия досуговой зоны на поведение потенциального покупателя.

3. Коммерциализация жизни.

Данный фактор проистекает из двух предыдущих и ложится в основу остальных факторов. Руководствуясь стремлением получения прибыли, предприниматели делают все возможное (и невозможное) для расположения к себе потребителя и стимулирования его спроса на продукцию.

4. Индивидуализм.

В современном мире одновременно социологи и экономисты сделали следующий вывод о специфике взаимодействия субъектов общества между собой: частое взаимодействие индивидов постепенно вытесняет глубину отношений. Они становятся формальными и обезличенными, поэтому человек в первую очередь заботится о собственном благосостоянии и личном комфорте. Происходит изменение системы ценностей человека. По данным социологических опросов в Москве каждый третий человек - одинок. Доказано, что семьи тратят в среднем на 30% меньше, чем люди, не связанные узами брака. Незамужние и неженатые люди по прогнозам европейских аналитиков-маркетологов чаще посещают рестораны без повода; социально они более активны. Это во многом определяет интенсивность личного потребительского поведения.

5. Социальная мобильность.

В условиях жизни в мегаполисе человек обладает возможностью самореализации в самых разных сферах. Город предоставляет огромное количество вариантов, среди которых встречаются довольно неординарные и экстравагантные. Использование подобного "шанса" обеспечивает инфраструктура мегаполиса, стимулируя тем самым активность потребления.

6. Специфика социума.

Высокая плотность населения мегаполиса обеспечивает быстрое проникновение в общество моды, новых направлений, течений и трендов. Торгово-развлекательные центры, площади и кафе являются своеобразным "местом встречи" горожан и "создателей тренда". Встречи являются не личными, но все же оказывают влияние на потребительское поведение граждан. Рассматриваемая в пункте 4.1. категория потребителей, составляющая 10%(новаторы) непосредственно влияет на 40% потребителей, идущих за трендом. Легкость подражания, наличие системы внедрения новшеств с помощью публичных персон и рекламных кампаний и является пятым фактором, формирующим особенности потребительского поведения в мегаполисе.

7. Трансформация профессиональной социальной среды.

Описанный ранее процесс деиндустриализации Москвы в первую очередь акцентирует внимание на численности сферы обслуживания, которая составляет почти 80% населения города. Цифра занятых в сфере обслуживания, сфере менеджмента и коммуникаций приближена к мировым стандартам мегаполисов. Профессия людей так называемой "третьей сферы экономики" направлена на воздействие на других людей - на потребителей.

Огромное давление такого количества профессионалов естественным образом вызывает активизацию потребительского поведения.

8. Радиомагнитная информационная среда.

Оснащенность техническими средствами коммуникации - дополнительный источник влияния. По официальным данным, Москва лидирует в доступе ко всем ресурсам информации, начиная с печатных, заканчивая электронными СМИ. Ежедневно Интернетом в Москве пользуются 90% москвичей в возрасте от 14 до 30 лет, в то время, как по России эта цифра равна 34%. Две трети всех московских квартир имеют Интернет-подключение. В свою очередь СМИ первостепенной считает экономическую функцию, то есть стимулирование потребительского спроса. Это говорит о том, что реклама социально и общественного содержания уходит в прошлое, она постепенно вытесняется с рынка коммерческой информацией. Именно такая информация активно участвует в формировании особенностей поведения потребителя.

9. Изменение среды общения.

В условиях мегаполиса человек вынужден постоянно перемещаться из одной коммуникативной структуры в другую по различным причинам (в процессе работы, отдыха и т.п.). Известный факт - каждому сообществу присущи некие формальные элементы в виде определенного стиля одежды, имиджа, атрибутов. Иными словами, в городе индивид многократно адаптируется под различные условия, диктуемые средой общения, что не может не влиять на интенсивность потребительского поведения.

10. Визуальная среда мегаполиса.

В современном мире сфера коммуникаций и информации занимает основополагающее место, поэтому ее изучению в последнее время уделяется повышенное внимание со стороны как маркетологов, так и ученых - социологов и экономистов. Одним из результатов детального исследования представленной сферы является выделение визуальной среды в отдельную ветвь массовой коммуникации. Иными словами, вывески, наружная реклама, промоутеры, витрины и реклама на транспорте считаются полноправными средствами коммуникации. По данным исследовательской компании и данным Госкомстата, концентрация рекламных объектов в Москве невероятно высока. Заставляет задуматься краткий вывод аналитиков- через каждые четыре шага человек сталкивается с сообщением СМИ, содержащим какой-либо призыв к покупке. Действительно, реклама является повседневным спутником горожан, что позволяет сделать вывод о том, что потребители ежедневно живут под давлением многочисленных информационных объектов, определяющих в дальнейшем особенности и специфику предпочтений покупателя.

11. Специфика транспорта.

Мегаполис в первую очередь ассоциируется у многих людей, а в особенности у самих горожан, многокилометровыми пробками и часом-пик в общественном транспорте. Эту особенность городской жизни маркетологи не могли не использовать в качестве еще одного способа максимизации прибыли различных предприятий. За последние 10 лет сфера "ambient advertising"

(размещение рекламы на мелкогабаритных объектах, находящихся в ближайшем окружении человека) стала крайне развитой. По статистическим данным, в среднем у каждого москвича дорога занимает около часа. Именно в течение этого часа он находится под непосредственным коммерческим влиянием.

12. Международные тенденции.

Несмотря на то, что Москва в списке самых посещаемых стран мира не занимает лидирующих позиций, инфраструктура мегаполиса направлена на интеграцию с международным сообществом. Происходит унификация информационного пространства, что означает следующее: на российском рынке существенно преобладают зарубежные фильмы и глянцевые журналы, формально пропагандирующие западный образ жизни. Интернет также активно принимает участие в процессе интернационализации, пользуясь наличием свободного доступа к данному информационному ресурсу горожан. Западные течения, стремление к налаживанию международных контактов и формирование международных тенденций в развитии общества также влияет на потребности потребителя и способы их удовлетворения.

Таким образом, сделаем вывод. Исследование потребительского поведения и факторов, влияющих на его формирование и интенсивность, на примере жизни в мегаполисе позволило наглядно рассмотреть основные тенденции, сформированные в современном мире, а также тенденции, только начинающие свой путь в большом городе. Ключевыми положениями являются: огромное влияние СМИ и их отдельных составляющих; формальное воздействие на потребителя с помощью скрытых средств (наружная реклама, коммерческие сообщения в виде листовок и плакатов в общественном транспорте); повышенная мобильность потребителя, требующая определенной адаптации к каждой среде его общения; зарождение новой системы ценностей, продиктованной как самим мегаполисом и его инфраструктурой, так и международными стандартами. Стоит отметить, что особенности и факторы, выявленные на примере мегаполиса, применимы к российскому обществу в целом. Выбор мегаполиса, как предмета изучения и исследования, обусловлен высокой концентрацией населения, повышенными темпами развития и преобразований, высокой технической оснащенностью и спецификой состава социума. Это позволило выявить новейшие предпосылки формирования особенностей потребительских предпочтений на конкретных и ярких примерах, подтвержденных статистическими и аналитическими данными [6].

Список используемой литературы

1. Дэкерс, Ламберт. Мотивация теория и практика :расшир. курс / Ламберт Дэкерс ; пер. с англ. Д. Ю. Кралечкина и [др.]. – М. : Гросс Медиа, 2007. 640 с

2. Акерлоф, Дж. «Spiritus animalys», или Как человеческая психология управляет экономикой и почему это важно для мирового капитализма / Дж. Акерлоф, Р. Шиллер; пер. с англ. Д. Прияткина под науч.

ред. А. Суворова; вступ.ст. С. Гуриева. – М. : ООО «Юнайтед Пресс», 2010. 273 с.

3. Шаховская, Л. С. Предпринимательские риски в современных условиях хозяйствования / Л. С. Шаховская, С. П. Сазонов, Е. М. Празян // Вестник экономической интеграции. – 2009. – № 6. С. 44–50

4. Фельсер, Г. Психология потребителей и реклама :пер. с нем. / Г. Фельсер – Харьков: Гуманитарный центр. - 2009. 704 с.

5. Курс микроэкономики: учебник / Р.М.Нуреев.- 3-е изд., испр. и доп. – М.:Норма: ИНФРА-М, 2014. 147-156 с.

6. Голова А. Факторы, влияющие на потребительское поведение личности в мегаполисе// Журнал социологии и социальной антропологию – 2011. - №5.

УДК 336

Каранова С.О.,
студент магистратуры
2 курс, факультет корпоративной экономики и предпринимательства
НГУЭУ
Россия, г. Новосибирск

НОВЫЙ МЕХАНИЗМ САНАЦИИ БАНКОМ РОССИИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РОССИИ (ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ САНАЦИИ НА ПРИМЕРЕ «ФК ОТКРЫТИЕ»)

Аннотация: *статья посвящена изучению нового механизма санации российских банков через призму санаций в кризис 2014-2016 гг., рассмотрены основные институты, на которые возложены функции осуществления схемы финансового оздоровления, описана процедура санации ФК Открытие.*

Ключевые слова: *санация, Фонд консолидации банковского сектора, финансовое оздоровление, Банк России.*

Annotation: *this article about new sanitation mechanism of Russian banks compared 2014-2016 financial crises, there are main institutes carrying out the procedure of sanitation, and sanitation of Bank FC «Otkrytie"*

Key words: *sanitation, Bank consolidation fund, financial recovery, Bank of Russia*

В последние два общеэкономических кризиса (2008-2009 гг., 2014-2015 гг.) банковская система России претерпела новые методики и методы по выходу из него. Общеэкономический кризис неукоснительно приводил к банковскому кризису в связи со связанностью всех сфер экономики страны. Это выражалось в том, что недостаточно обеспеченные, качественные кредиты физическим и юридическим лицам превращались в «плохие активы», которые приходилось сложно вернуть, а «хороших заемщиков» становилось все меньше и меньше, что приводило к локальным кризисным явлениям в конкретной кредитной организации или банковской группе.

На реструктуризацию банковской системы России выделялись колоссальные суммы денег (только на рекапитализацию и санацию банков было выделено более 1,8 трлн р. в 2014-2016 гг.). В такой ситуации возникает необходимость оценки эффективности применяемых механизмов реструктуризации, т.к. невооруженным взглядом можно было понять крайне низкую эффективность действовавших механизмов реструктуризации кредитных организаций. Возник острый вопрос о преобразовании методов и повышении их качества, поэтому исследуемая тема актуальна.

В 2014-2016 гг. финансовые схемы реструктуризации проблемных банков не претерпели принципиальных изменений по сравнению с 2008-2010 гг., не учли недостатки прошлого, поэтому объемы вложенных средств оказались неоправданно большими. Приведем несколько примеров осуществления санаций.

Организационно непростой оказалась санация банковской группы РОСТ, в которую помимо головного банка входили четыре кредитные организации, расположенные в разных регионах страны. Общий объем вкладов банковской группы превышал 70 млрд р., отрицательный капитал — около 10 млрд р.

Санатором был выбран Бинбанк, который осуществлял контроль за процедурами во всех банках (рисунок 14). Планом финансового оздоровления было предусмотрено присоединение всех банков к Бинбанку до 01.07.2016 г.

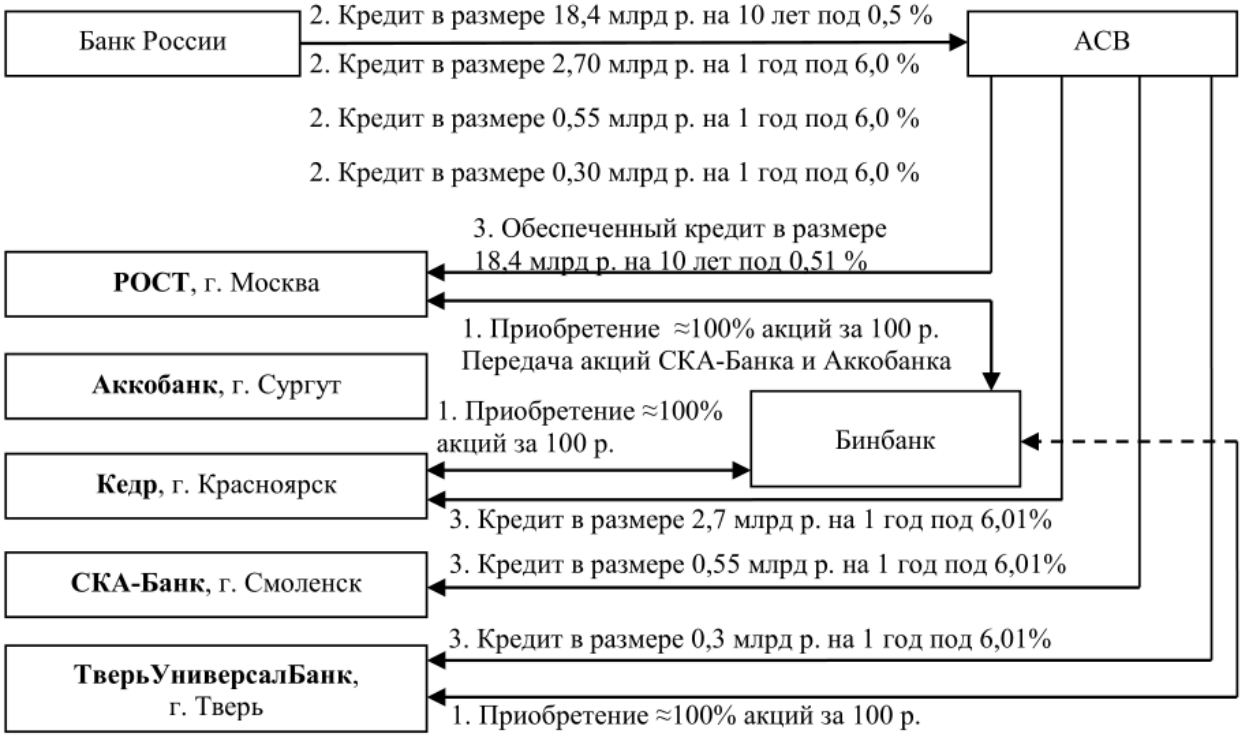


Рисунок 1. Общая финансовая схема реструктуризации банковской группы РОСТ в 2014 г.

В ситуации высоких затрат и крайне низкой эффективности, т.к. санатор – Бинбанк начал испытывать финансовые сложности (которые вылились в

санацию самого санатора в 2017 года), возникла необходимость создания новой системы санаций.

21 апреля 2017 года Государственная Дума РФ приняла в окончательной редакции Федеральный закон №84-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Основные положения данного документа:

− дополнение процедур санирования новым инструментом;

– докапитализацией санируемого банка Банком России;

− создание Фонда консолидации банковского сектора (далее – ФКБС);

− создание Управляющей компании Фонда консолидации банковского сектора (далее – УК Фонда).

При внедрении нового механизма Банк России преследует следующие цели:

− сокращение расходов Банка России на санацию;

− повышение эффективности контроля за расходами на санацию;

− исключение зависимости санации от финансового состояния банка-инвестора;

− создание равных конкурентных условий для санируемых и «здоровых» банков.

ФКБС полностью подконтролен Банку России. В целях санации часть денежных средств Банка России по решению Совета директоров Банка России обособляется от остального имущества, и из этих средств образуется ФКБС. Средства Фонда предназначены для приобретения акций (долей) санируемых банков, предоставления им субординированных кредитов, иных кредитов, приобретения имущества (имущественных прав) санируемых банков, а также оказания другой финансовой помощи санируемым банкам и инвесторам. После финансового оздоровления предполагается продажа на рынке доли государства, данный механизм выхода из кризиса был успешно применен в Швеции и Норвегии в кризис 1990-х гг.

Процедуры санации осуществляются с участием УК Фонда [4]. Полное наименование данной организации – Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Фонда консолидации банковского сектора». В своей деятельности ООО «УК ФКБС» руководствуется требованиями Федеральных законов Российской Федерации, в том числе Федеральным законом от 10.07.2002 №86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», Федеральным законом от 29.11.2001 №156-ФЗ «Об инвестиционных фондах», Федеральным законом от 22.04.1996 №39-ФЗ «О рынке ценных бумаг», Федеральным законом от 26.10.2002 №127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» и Федеральным законом от 01.05.2017 №84-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».

Основные виды деятельности и функции УК Фонда:

− участие в осуществлении мер по предупреждению банкротства кредитных организаций с использованием денежных средств, составляющих Фонд консолидации банковского сектора;

− доверительное управление акциями (долями) кредитных организаций, передаваемыми в управление Банком России;

− доверительное управление паевыми инвестиционными фондами, учредителем доверительного управления которых при их формировании является только Банк России;

− доверительное управление правами (требованиями) по субординированным кредитам (депозитам, займам, облигационным займам), иным кредитам, депозитам, банковским гарантиям, денежными средствами, иным имуществом (имущественными правами), передаваемыми ей в управление Банком России, а также имуществом, полученным в процессе управления;

− учет и хранение имущества, составляющего паевые инвестиционные фонды, за исключением учета прав на ценные бумаги.

Кроме того, на УК Фонда возложены функции по участию в проведении анализа финансового положения кредитных организаций и исполнению роли временной администрации в случае утверждения плана участия Банка России в финансовом оздоровлении кредитных организаций [5].

Таким образом, Банк России уходит от прежней схемы санации банков – через Агентство по страхованию вкладов (АСВ). Основная причина тому – ее кредитный характер, Банк России был конечным кредитором, имелся посредник в лице АСВ.

Денежные средства вливались не в капитал банка напрямую регулятором, а предоставлялись банку-санатору в виде кредита через посредника в лице АСВ. Новая схема позволит также при санации не вводить в процедуру оздоровления другой банк как третью сторону, так как нередки случаи того, что банк-санатор решает свои проблемы с помощью санируемого банка, переводя на его баланс низкокачественные активы.

Новая схема финансового оздоровления была применена Банком России в связи с ухудшением финансового положения банка «ФК Открытие». Об этом было заявлено в официальном пресс-релизе Бака России от 29.08.2017.

Согласно заявлениям представителей Банка России к необходимости спасения банка «ФК Открытие» привели его стратегия, не совсем удачная санация НБ «Траст» и покупка «Росгосстраха». «Росгосстрах» стал триггером, который ускорил необходимость решения судьбы банка», – сказал первый зампред Банка России Дмитрий Тулин.

По оценкам Банка России, отток клиентских средств с 3 по 24 августа 2017 года составил 389 млрд. рублей средств юридических лиц, 139 млрд. – средств физических лиц [1].

Таким образом, именно сделки слияния и поглощения за счет заемных средств определили ситуацию, возникшую с банком «ФК Открытие». Для исполнения новой процедуры санации Банк России становится основным инвестором «ФК Открытие».

Как отметили в Банке России, реализация мер по повышению финансовой устойчивости банка осуществляется в сотрудничестве с действующими собственниками и руководителями банка, что позволит

обеспечить непрерывность его деятельности на рынке банковских услуг и осуществить в последующем все необходимые мероприятия с целью дальнейшего развития деятельности финансового учреждения.

Кроме того, банк «ФК Открытие» продолжил работу в обычном режиме, исполняя свои обязательства и совершая новые сделки [6]. Дмитрий Тулин уточнял, что санация «ФК Открытие» будет проходить в два этапа, которые совокупно займут шесть–восемь месяцев, в то время как санация по стандартной схеме может длиться 10–15 лет. 16 января 2018 года стало известно, что с юридической точки зрения процедура санации ФК Открытие была завершена.

На первом этапе (один–три месяца) вводилась временная администрация, работа правления банка была приостановлена, но совет директоров и собрание акционеров продолжили функционировать, однако в особом режиме. Их решения вступали в силу после согласования с временной администрацией. собственники и руководство банка должны помогать Банку России разобраться в ситуации и обеспечить передачу дел.

Перед временной администрацией стоит задача оценить ситуацию, переоценить капитал банка. Если в результате норматив достаточности собственного капитала снизится ниже 2%, субординированные долги банка будут конвертированы в акции. То есть держатели этих бумаг станут миноритарными собственниками банка.

По итогам первого этапа предстоит утвердить план участия Банка России в предупреждении банкротства банка.

На втором этапе (три–пять месяцев) акционеры будут лишены даже ограниченных полномочий, но только до завершения работы временной администрации. Затем эти права им будут возвращены. Однако не менее 75% акций будет принадлежать Банку России.

Уставный капитал банка должен быть уменьшен до реального размера собственных средств (капитала), а в случае если капитал отрицательный – до 1 руб. с последующей эмиссией акций банка – так, чтобы доля Банка России была на указанном уровне.

30.11.2017 года стало известно, что собственный капитал ФК Открытие был уменьшен до 1 рубля. В пресс-релизе Банка России говорилось: «Уменьшить уставный капитал «ФК Открытие» до 1 рубля путем уменьшения номинальной стоимости 208,321 млн обыкновенных именных бездокументарных акций номинальной стоимостью 50 рублей каждая и 12,1 млн привилегированных именных бездокументарных акций с неопределенным размером дивиденда номинальной стоимостью 50 рублей каждая общей номинальной стоимостью 11,021 млрд рублей»

В конце второго этапа будет принято решение о создании новых органов управления банка. Работа временной администрации прекратится, а процесс финоздоровления завершится, что произошло, как было указано выше [3].

Кроме этого, стало известно, что возможно объединение Бинбанка и ФК Открытие, что может привести к продолжению политики по укрупнению банков России.

Аналитики указывают, что эффективность новой процедуры санации неправильно оценивать только по скорости оздоровления банка и отсутствию негативного влияния на рынок – конечным результатом должен быть возврат вложенных в спасение банка средств. Ведь по сути, при использовании нового механизма санации возврат вложенных денег произойдет после продажи доли Банка России в санируемом банке в рынок, но сделать это будет не так просто.

Руководство Банка России уверено, что финансовое оздоровление банка «ФК Открытие» только повысит надежность банковской системы России и потрясений на рынке в обозримом будущем не будет.

«Повышение финансовой устойчивости одного из крупных системно-значимых игроков на рынке объективно повышает финансовую устойчивость всего банковского сектора.

Мы не можем исключить возможностей других случаев, которыми будет заниматься Фонд консолидации банковского сектора. Но это событие, в любом случае, повышает надежность банковского сектора, уж точно не ухудшает», – сказал Дмитрий Тулин [1].

В завершение хотелось бы отметить, что оценить новую систему санации еще только предстоит. Минусы прежней с участием АСВ очевидны: это и дороговизна, и длительность, и недобросовестные действия банка-санатора. Именно эти причины, а также, возможно, желание Банка России взять все процессы под свой контроль привели к реформе, проводимой сейчас в сфере оздоровления финансово неустойчивых кредитных организаций.

Использованные источники:

1. Банк России назвал причины санации «ФК Открытие» [Электронный ресурс]. URL: http://bankir.ru/novosti/20170830/bank-rossii-nazval-prichiny-sanatsii-fk-otkrytie-10130156/

2. Банк «ФК Открытие»: рейтинг, справка, адреса [Электронный ресурс]. URL: http://www.banki.ru/banks/bank/fk_otkritie

3. Моисеев: Фонд консолидации банковского сектора займется воскрешением финучреждений [Электронный ресурс]. URL: http://www.banki.ru/news/lenta/?id=9976062

4. Новый механизм финансового оздоровления кредитных организаций [Электронный ресурс]. URL: http://www.cbr.ru/Press/press_centre/events/event_2017-03-24.pdf

5. Официальный сайт компании Управляющей компании Фонда консолидации банковского сектора [Электронный ресурс]. URL: http://amfbc.ru

6. Пресс-релиз Банка России «О мерах по повышению финансовой устойчивости ПАО Банк «Финансовая Корпорация Открытие» [Электронный ресурс]. URL: https://www.cbr.ru/press/PR/?file=29082017_170003ik2017-08-29T16_54_35.htm

УДК 347.65/.68

Апонина Е.А.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Юридический»
Курский государственный университет
Россия, г. Курск

НОВЫЙ ПОДХОД К НЕКОТОРЫМ ВОПРОСАМ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКОНУ

В настоящей статье рассмотрены некоторые вопросы о наличии недостатков института наследования по закону, выявленные научным сообществом и самим автором, предложены пути решения некоторых из них, уточнены некоторые юридические термины.

In this article, some questions about the existence of shortcomings in the institution of inheritance by law, identified by the scientific community and the author himself, suggested ways of solving some of them, definitions of certain legal terms for which legislative securing is needed are outlined.

Ключевые слова: *наследственное право, наследование по закону, очереди наследования, «гражданский брак», пасынок, падчерица, отчим, мачеха.*

Key words: *inheritance law, inheritance by law, succession queue, "civil marriage", stepchild, stepdaughter, stepfather, stepmother.*

После смерти каждого человека открывается наследственное дело по месту последнего места жительства. Только каждый пятый умерший оставляет после себя завещание, что говорит о том, что 80% наследственных дел в России осуществляются в порядке наследования по закону[46]. В связи с этим требуется особое внимание со стороны законодателя к правовому регулированию вышеуказанного института гражданского права.

В настоящее время очередность наследования строго оговорена законодателем и относит к наследникам, исходя в большей мере из их кровного родства, что, на наш взгляд, является недостаточно справедливым правилом.

Гражданское законодательство выделяет восемь очередей наследников, к которым относятся: наследники первой очереди – дети, супруги, родители; наследники второй очереди – братья и сестры, дедушки и бабушки; наследники третье очереди – дяди и тети; наследники четвертой очереди – прадедушки и прабабушки; наследники пятой очереди – двоюродные дедушки и бабушки, внуки и внучки; наследники шестой очереди – двоюродные внучки и внуки, племянники и племянницы, дяди и тети; наследники седьмой очереди – пасынки, падчерицы, отчим и мачеха; наследники восьмой очереди – нетрудоспособные, проживающие совместно с наследодателем и находящиеся на его иждевении не менее года до смерти.

[46] Куликов В. Наследников перепишут // Российская газета. 2016. № 7068 (200). [HTML] (https://rg.ru/2016/09/06/v-rossii-poiavitsia-polnaia-baza-sostavlennyh-zaveshchanij.html) (дата обращения – 23.11.2017 г.)

Помимо этого, в Гражданском кодексе Российской Федерации (далее по тексту – ГК РФ) установлен механизм наследования по закону, который предусматривает, что к наследованию по закону приступает следующая очередь наследников только в том случаи, если нет наследников предыдущей либо они не участвуют в наследовании по какому-либо законному основанию[47].

По вопросу определения механизма определения очередности при наследовании по закону в научном сообществе сформулировано множество подходов. Например, Блинков О.Е. в своей работе предлагает расширить круг наследников по закону, предлагая внесение изменений в положения статей 1144 и 1145 ГК РФ, а именно добавить к наследникам прапрадедушек и прапрабабушек, прапрапрадедушек и прапрапрабабушек, троюродных братьев и сестер, троюродных внуков и внучек, троюродных дедушек и бабушек[48]. Эта высказанная позиция вышеуказанным автором вызывает ряд вопросов с точки зрения правоприменения, так как обяжет нотариусов, а в случаи судебного спора, то суд, искать всех наследников, что может существенно замедлить наследственное дело и увеличить судебные расходы, оплата которых ляжет на наследников, но она интересна с научной точки зрения. В свою очередь, Абраменков М.С. в совместной работе с Чугуновым П.В. акцентируют внимание на несовершенстве законодательства относительно закрепления дефиниций таких понятий как «пасынки», «падчерицы», «отчим» и «мачеха»[49]. Законодательное закрепление этих понятий имеет важное значение в рамках настоящей исследовательской работы.

Современное состояние законодательства о наследовании по закону в Российской Федерации является несовершенным, так как, на наш взгляд, нарушает признаки справедливости, имеет исключительно юридический подход и содержит в себе ряд пробелов. Отражая эти недостатки, они будут рассматриваться в системе к конкретным правовым казусам.

Наиболее проблемным вопросом является подход к наследованию по закону, в большей мере, основываясь на кровном родстве и чисто юридическом подходе. Здесь отражается и формалистский подход, так как наличие кровных родственных связей при наследовании имеет под собой социальную, экономическую и историческую подоплеку. Справедливо будет отметить, что семья вносит наибольший вклад в формировании той системы материальных и нематериальных благ и обязанностей, которыми обладает лицо при жизни и которые станут предметом наследования после его смерти. Однако, такой подход не позволяет регулировать весь круг правоотношений, возникающих при наследовании имущества, когда отсутствует завещание. Возникают существенные проблемы при наследовании по закону для лиц, официально не зарегистрировавших свои отношения в органах записи актов гражданского состояния, а именно, когда люди проживают в «гражданском

[47] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ // Российская газета. № 233. 28.11.2001.
[48] Блинков О.Е. О расширении круга родственников, призываемых к наследованию по закону // Наследственное право. 2014. № 4. С. 6.
[49] Абраменков М.С., Чугунов П.В. Седьмая очередь наследников // Наследственное право. 2009. № 4. С. 24.

браке». Этот термин взят в кавычки, так как в юридическом понимании означает союз, который предусмотрен отечественным семейный законодательством и не является предметом исследования в рамках настоящей работы. При заключении брака в органах ЗАГСа, супруга является наследником первой очереди, и это положение имеет строгое закрепление в гражданском законодательстве. Рассмотрим же термин «гражданский брак», как сожительство, или фактический брак, или неформальный брак, или фактические брачные отношения, – это отношения между партнерами по совместному проживанию или сожительству, не оформленные в установленном законом порядке. Как отмечает, Дзотов Ч.А. режимы собственности при зарегистрированном и незарегистрированном имуществе имеют различный характер, что осложняет в дальнейшем имущественные споры при наследовании[50]. При «гражданском браке» имущество не приобретает свойств общего имущества супругов, что порождает множество гражданских споров. И если при жизни бывшие сожители еще могут каким-либо способом договориться или знают как получить необходимую документацию для защиты своих прав, то в рамках наследственного дела доказать имущественные права наследодателя для родственников может быть проблематичным. Также эту ситуацию можно рассматривать и в обратном ключе, когда все нажитое в «гражданском браке» имущество было зарегистрировано на наследодателя, то второй сожитель при злоупотреблениях наследников может ничего не получить, так как не сможет в суде доказать факт совместного приобретения имущества. Например, ипотечное кредитования, которое было оформлено на умершего сожителя, а расчет производился с его карты, на которую перечислялась его заработная плата. В этой ситуации чисто юридический подход дает понять, что умерший сожитель сам взял ипотеку и сам ее оплачивал, несмотря на то, что фактически при жизни все его бытовые нужды удовлетворялись за счет денежных средств второго сожителя. В суде данный факт будет практически невозможно доказать при злоупотреблении своими правами наследниками.

Хотелось бы отметить, что как для семейного, так и для гражданского законодательства необходимо разработать механизм, при котором «гражданский брак» приобретал бы статус зарегистрированного в установленном законом порядке даже после смерти одного из супругов, так как суды идут на этот шаг неохотно. Видится необходимым выработка таких положений с целью защиты имущественных и неимущественных прав, свобод и законных интересов сожителей от злоупотреблений кровных родственников.

В рамках настоящей статьи еще хотелось бы рассмотреть такие понятия как «пасынок» и «падчерица», «отчим» и «мачеха». Данные термины не имеют своего законодательного закрепления ни в гражданском, ни в семейном праве, так что это может порождать различное толкование. Возникает ряд вопросов с учетом уже ранее рассмотренного «гражданского брака», так как нельзя строго сказать, кого законодатель подразумевает под понятием «отчим» или

[50] Дзотов Ч.А., Рейзер И.Г. Гражданский брак: как защитить свое имущество. М.: Российская газета. 2016. № 4. С. 8.

«мачеха»: это сожитель или зарегистрированный супруг родителя. Исходя из «духа закона» и положений ст. 97 Семейного кодекса Российской Федерации[51] можно предположить, что законодатель к «пасынкам», «падчерица», «отчимам» и «мачехам» относит только тех законных супругов и детей, которые совместно проживают и осуществляют заботу друг о друге. На наш взгляд, требуется законодательное закрепление этих терминов, которые могут иметь следующие дефиниции с учетом ранее выработанных положений:

«пасынок» – это ребенок мужского пола твоего супруга, в том числе при «гражданском браке», в отношении которого ты надлежащем образом исполняешь родительские обязанности;

«падчерица» – это ребенок женского пола твоего супруга, в том числе при «гражданском браке», в отношении которого ты надлежащем образом исполняешь родительские обязанности;

«отчим» – это супруг матери ребенка, в том числе при «гражданском браке», который участвует в его воспитании и содержании;

«мачеха» – это супруга отца ребенка, в том числе при «гражданском браке», которая участвует в его воспитании и содержании.

Это макеты определений, которые бы позволили бы решить ряд вопросов в правоприменении.

Последний аспект, связанный с наследованием по закону, который, на наш взгляд, требует внимания законодателя и связан с очередью наследования, к которой относится «пасынок» и «падчерица», «отчим» и «мачеха». Подходя юридически, эта очередь имеет право наследования только в том случаи, если у наследодателя нет других кровных родственников и с точки зрения биологии, это положение имеет место быть и носит справедливый характер, однако справедливо будет заметить, что зачастую кровные связи не определяют взаимоотношениях людей. Даже подходя с точки зрения формирования системы имущественных и неимущественных прав, свобод и законных интересов наследодателя, то может больший вклад может внести «неродной родитель». Парламентариями строго опред[e]лено, кого отнести к седьмой очереди наследования, но это положение не является справедливым и требует, на наш взгляд, изменения и отнесения таких лиц как «пасынок» и «падчерица», «отчим» и «мачеха» к наследникам первой очереди, так как положения по их уравнению уже частично заложены в законодательстве.

Таким образом, в рамках настоящей исследовательской работы рассмотрены некоторые проблемные вопросы в рамках наследования по закону. Предложенные способы решения имеют под собой не только юридические основания, но и выработаны на основании признаков равенства и справедливости, которые являются определяющими в рамках гражданского законодательства.

Список источников и литературы:

1. Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // Российская газета. № 17. 27.01.1996.

[51] Семейный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 1995 г. № 223-ФЗ // Российская газета. № 17. 27.01.1996.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26 ноября 2001 г. № 146-ФЗ // Российская газета. № 233. 28.11.2001.

3. Абраменков М.С., Чугунов П.В. Седьмая очередь наследников // Наследственное право. 2009. № 4. С. 23 – 24.

4. Блинков О.Е. О расширении круга родственников, призываемых к наследованию по закону // Наследственное право. 2014. № 4. С. 3 – 6.

5. Дзотов Ч.А., Рейзер И.Г. Гражданский брак: как защитить свое имущество. М.: Российская газета. 2016. № 4. 144 с.

6. Куликов В. Наследников перепишут // Российская газета. 2016. № 7068 (200). [HTML] (https://rg.ru/2016/09/06/v-rossii-poiavitsia-polnaia-baza-sostavlennyh-zaveshchanij.html) (дата обращения – 23.11.2017 г.).

Горяева Е.Е.
Студент
2 курс магистратуры, факультет «Экономика труда»
Сибирский государственный университет науки и технологий
имени академика М. Ф. Решетнёва
Россия, г. Красноярск

НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА: ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ

Аннотация: Рассмотрены вопросы развития нормирования труда, современное состояние. Актуализированы проблемы нормирования труда на российских предприятиях.

Ключевые слова: Нормирование труда. Эффективность производства. Производительность труда. Исторические аспекты. Современные проблемы.

Annotation: The issues of development of labor regulation, the current state. The problems of labor regulation at Russian enterprises are actualized.

Key words: The regulation of labor. Production efficiency. Labour productivity. Historical aspect. Modern problem.

В рыночной экономике с относительно высокой конкуренцией между предприятиями важнейшей экономической категорией является эффективность, которая проявляется в низкой себестоимости, снижении издержек производства и достижении высокого качества продукции. Существует прямая зависимость между эффективностью производства и конкурентоспособностью предприятия. Эффективность производства зависит от многих факторов, в первую очередь, от использования новой техники и прогрессивной технологии производства. Эта группа факторов называется основной. Однако не менее важное влияние на эффективность оказывает персонал - уровень квалификации работников, их дисциплинированность, инициативность. Эту группу факторов можно назвать человеческим фактором. Вторая группа факторов, как правило, является решающей. Вместе с тем

следует отметить, что сами по себе эти факторы без соответствующей организации труда и производства не дадут нужного эффекта.

Первые документы о нормировании труда в России относятся к 1843 г. Изданное "Урочное Положение на все вообще работы, производящиеся в крепостях, гражданских зданиях и гидротехнических сооружениях" принято считать первым обобщением опыта работы в области организации и нормирования труда. В "Урочном Положении" сформулированы условия определения урока - нормы, которая должна быть выполнена в определенный период времени: физическая сила рабочего; степень навыка к работе; число рабочих в день. Большой опыт производства горных работ обобщен в "Урочном Положении для работ на рудниках Алтайского горного округа" (1860 г.). В нем сформулированы некоторые общие положения и даны затраты труда и материалов на горные работы. В процессе развития капиталистического способа производства на базе машинной индустрии в конце XIX в. создались предпосылки для появления технического нормирования труда. Основоположником его был Ф. Тейлор. Он поставил задачу установления урока на основе инженерного расчета при детальном изучении процессов труда по элементам (аналитический метод). Деление процесса труда на составные части (операции, приемы) позволило ему найти такую комбинацию приемов, которая давала возможность выполнять работу с наиболее высокой производительностью труда. В России до 1918 г. продолжало действовать "Урочное Положение". В 1909 г. о производительности труда рабочих в горной промышленности России пишет М.М. Протодьяконов в статье "Производительность забойщика по углю". В условиях ручного труда с применением примитивных орудий производительность труда забойщиков на угольной шахте зависела от мощности пласта, угла его падения и крепости угля. Ставится цель представить производительность труда рабочего как функцию ряда факторов, т.е. в виде формулы, по которой можно установить величину нормы для любых конкретных условий. М.М. Протодьяконов и после 1909 года возвращался к вопросу о нормировании горных работ.

Основы современной отечественной теории и методологии нормирования и организации труда зарождались и развивались параллельно с развитием советской экономики. В 20-е годы преобладало так называемое «тарифное нормирование», то есть расценки за труд устанавливались путем расчета норм времени на производство единицы продукции. Расчет норм времени производился опытно-статистическим методом. Как вариант, использовалась демонстрация выполнения нормируемой трудовой операции рабочими высокой квалификации. Для осуществления необходимых исследований и внедрения их результатов в производство формируются отраслевые научно-исследовательские институты и лаборатории, ведущим среди которых являлся Центральный институт труда (ЦИТ), сыгравший огромную роль в обозначении основополагающих принципов научной организации и нормирования труда. В 30-е годы получила развитие теория "экономии времени" на труд, а также исследования трудовых процессов с

применением технических средств (осциллографии, фото- и киносъемок и т.п.), изучение и распространение передовых методов труда, обеспечивающих рост производительности труда, освоение новой техники. В этот период разрабатываются первые нормативные материалы для нормирования различных видов работ в отраслях народного хозяйства, положения по организации нормирования труда, методология труда и многое другое. Активно используется понятие "техническое нормирование". В 40-50-е годы научные исследования в сфере труда получают новый импульс: складываются базовые подходы к нормированию труда и его организации на различных уровнях управления, его методическое обеспечение. На предприятиях создаются Отделы труда и заработной платы, Бюро технического нормирования. Все это осуществляется с целью расширения сферы нормирования труда. Большой вклад в развитие оптимальных методов установления норм затрат труда внесли Ф.Л. Ковалев, советский инженер-технолог, кандидат технических наук, В.М. Иоффе и А.А. Труханов, которые, по существу, положили начало теории микроэлементного нормирования по трудовым движениям. В 60-е годы техническое нормирование становится плановым и централизованным. Руководство сферой нормирования и организации труда возлагается на Государственный комитет СМ СССР по труду и заработной плате, при котором были созданы НИИ труда и Центральное бюро промышленных нормативов по труду (ЦБПНТ). Развитие новой техники, технологий, совершенствование организации производства, внедрение новых форм организации труда объективно требовали повышения точности и качества норм трудовых затрат, расширения охвата нормированием труда рабочих новых профессий, а также работников умственного труда и, следовательно, расширения научных исследований в области организации и нормирования труда.

К 90-м годам отечественные ученые и практики разработали теорию и методологию принятия решений в области нормирования и организации труда. Нормативная база по труду включала более 750 наименований сборников нормативов по труду применительно к отраслям народно-хозяйственного комплекса. В НИИ труда были разработаны методические рекомендации по нормированию труда рабочих различных специальностей. Важную роль в развития и организации нормирования труда сыграли правительственные постановления (№ 540 от 6 июня 1985 г. "О мерах по улучшению нормирования труда в народном хозяйстве"; № 22/П-6 от 19 июня 1986 г. "Положение об организации нормирования в народном хозяйстве"). Они определили сущность и задачи нормирования труда как составной части управления производством и до настоящего времени остаются последним документом, регламентирующим организацию нормирования труда.

Переходный период в отечественной экономике, начавшийся в 90-е годы прошлого века привел к разрушению системы государственного регулирования сферы трудовых отношений. Службы, занимающиеся вопросами нормирования на предприятиях, ликвидировались за ненадобностью, повышение квалификации и подготовка специалистов по

труду практически прекратились, центры НОТ и многие отраслевые институты, где проводились фундаментальные исследования в этой области, прекратили свое существование.

Большое количество предприятий были вынуждены отказаться от применения нормирования труда на практике, столкнувшись с проблемами устаревшей научно-методологической базой, неприменимой в современных условиях. Тем не менее, необходимость возврата к нормированию труда с целью обеспечения повышения эффективности организации производства и, следовательно, повышения конкурентоспособности предприятия, очевидна.

В связи с этим, необходимо обратить внимание на основные проблемы, с которыми придется столкнуться предприятиям, принявшим решение возродить нормирование труда, как один из инструментов повышения эффективности производства. Во-первых, это отсутствие соответствующей нормативно-правовой базы. Предприятия вынуждены использовать нормативы, разработанные для производственных процессов, не соответствующих современному технологическому состоянию, что, безусловно, приведет к нерациональному использованию трудовых ресурсов. Разработанные ранее нормы не учитывают новые технологии и стандарты, современное оборудование, недавно возникшие виды работ, оптимизацию бизнес-процессов на предприятиях. Вторая проблема - это потеря состава профессиональных кадров в области нормирования труда в связи с массовым их сокращением в период переходной экономики.

Возможные пути решения проблем могут заключаться в использовании передового опыта зарубежных стран, а также опыта российских предприятий, имеющих положительные результаты в области нормирования труда.

Список использованной литературы:

1. Базовая система микроэлементных нормативов времени. Методические и нормативные материалы. - Изд. 2-е, доп. и перераб. - М. : Экономика, 1989. - 125 с.

2. Бартунаев Л.Р. Трансформация системы нормирования труда в условиях рыночной экономики: вопросы теории и практики : дис. д.э.н. - М., 2005. - 294с.

3. Костюк В. Н. История экономических учений. - М.: Центр, 2007. - 224с.

4. Савичева А.Н. Экономика труда: учеб. пособие / А. Н. Савичева. - Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2014/ - 197 с.

УДК 340

Жужгина А.А., студент
1 курса направления «Юриспруденция»
Институт государства и права
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Науч. рук.: Сидорова Н.В.
кандидат юридических наук
доцент кафедры уголовного права и уголовного процесса
Институт государства и права
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ АДВОКАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация: *Статья посвящена современным проблемам адвокатской деятельности в России, в частности, вопросам адвокатской нравственности и этики. В работе рассмотрены вопросы внешнего проявления и внутреннего отношения адвокатов к существующему Кодексу профессиональной этики адвоката. Приведена статистика по действующим адвокатам, результаты самостоятельно проведенных опросов. Предложены решения для ограничения безнравственности в адвокатской деятельности.*

Ключевые слова: *нравственность, адвокат, адвокатура, кодекс адвокатской этики, адвокатская этика.*

Abstract: *The Article is devoted to the modern problems of advocacy in Russia, in particular, the issues of lawyer morality and ethics. The paper deals with the issues of external manifestation and internal attitude of lawyers to the existing code of professional ethics of the lawyer. The statistics on current lawyers, the results of self-conducted surveys. Proposed solutions to limit immorality in advocacy.*

Keywords: *morality, lawyer, advocacy, code of ethics, lawyer ethics.*

Рассматривая вынесенную в заголовок статьи проблему, обратимся к статистике. Согласно ей, в региональные реестры России внесены 76 768 адвоката, из которых 71 144 имеют действующий статус (и их количество только растет). Отметим, что у 5624 из общего числа адвокатов статус приостановлен. Не учитывая личные причины прекращения статуса, стоит отметить, что в Федеральную палату адвокатов за прошлый год поступило и было рассмотрено 1048 писем, заявлений и жалоб, что на 10,3% больше, чем в 2014 году (940 обращений). Обжаловались действия (бездействие) адвокатов, в том числе в уголовном судопроизводстве при оказании услуг по соглашениям с доверителями при осуществлении защиты по назначению. Рост таких жалоб показывает, с нашей точки зрения, некомпетентность адвокатов с одной стороны и рост юридической грамотности граждан с другой.

Помимо недочетов профессиональной (правовой) деятельности адвокатов, жалобы касались недостойного поведения адвокатов на предварительном следствии и в судах, а также в быту.

Что следует понимать под «недостойным поведением»? Отсутствие нравственных, моральных устоев, противоречие нормам нравственности, морали. Стоит заглянуть на «YouTube» и своими глазами увидеть, как защитник покидает зал заседание на руках у судебного пристава за свое хамство [5, 6].

Еще в Древнем Риме для предотвращения использования адвокатами своих знаний и способностей с целью отстаивания противоречащих закону и морали требований или возражений своих доверителей был установлен прямой запрет ведения адвокатами неправых дел. Данный запрет содержался в тексте особой профессиональной присяги, которую адвокаты должны был произносить в начале каждого защищаемого дела. В принятых позднее средневековых нормативных правовых актах и сводах местных обычаев содержались аналогичные правила. Однако было бы ошибочным абсолютизировать те положения, которые касались запрета принятия адвокатами несправедливых дел, поскольку, во-первых, оценка их законности и нравственности давалась самими же адвокатами, во-вторых, перспективы дела непосредственно на момент обращения заинтересованного лица могли быть недостаточно ясно [4].

Лучшие адвокаты царской России в большинстве своем были творчески одаренными разносторонними личностями, сочетавшими в себе высокий интеллект с бесконечной тягой к знаниям, ораторское мастерство с артистизмом и литературными способностями. Выделись и эмоционально-волевые качества, среди которых: вера в идеалы судебной реформы, и глубокая приверженность к адвокатской профессии, беззаветное служение делу, независимый склад характера и смелость, связанные со способностью претерпевать лишения ради своих убеждений, высокая работоспособность в экстремальных ситуациях. Так, П.А. Александров, С.А. Андреевский, В.И. Жуковский оставили спокойную и перспективную государственную службу из-за несогласия с официальной точкой зрения государственных властей [2].

Современные адвокаты должны руководствоваться Кодексом профессиональной этики [1]. Этот документ, содержит не только этические нормы, но и процедуру их реализации. Однако его роль в профессиональной адвокатской деятельности, по нашему мнению, зачастую отходит на второй план или отрицается.

Анализируя современное положение дел, нам стало интересно, откуда растут корни безнравственности современных юристов. В частности, для выяснения данного вопроса были опрошены студенты первого курса, обучающиеся по направлению Юриспруденции (52 человека). Интерес к профессии адвоката выразили 11 человек из опрошенных (21 %). Студенты считают, что при выборе профессии адвоката ключевым аспектом является интерес, то есть в особый род деятельности, которую выполняет адвокат. За это проголосовали 32 респондента (61,5%).

Интересно, что в результате опроса было выявлено, что студенты ставят деловую хватку выше справедливости, что, полагаем, может отразиться на их практической деятельности в дальнейшем.

Для определения уровня качества, а также характера нравственного подхода адвокатов в г. Тюмени мы обратились в Следственный изолятор № 1 (ФБУ ИЗ 72/1) УФСИН России по Тюменской области. С помощью полковника внутренней службы Сергея Николаевича Коновалова мы получили ответ от десяти лиц, содержащихся в следственном изоляторе. Благодаря их ответам, было выявлено, что адвокаты прибегают к «обходным путям» в своей деятельности. Недовольство работой адвокатов выразили двое из опрошенных. Целесообразным участие адвоката считает только половина опрошенных. Почти все респонденты отмечают разницу между платными адвокатскими услугами и теми, что предоставляются бесплатно в соответствии с законодательством РФ.

Для выяснения отношения самих адвокатов к вопросам этики и нравственности, мы обратились с письмом к Президенту Адвокатской палаты Тюменской области В.И. Яковлеву (за помощь в сборе информации также благодарим помощника юриста ООО «СК Славянский дом» Юлию Сергеевну Волкову).

Результаты опроса показали следующее: из качеств, которыми должен обладать будущий адвокат многие из членов адвокатской палаты выделили уравновешенность, целеустремленность. Приятный внешний вид тоже стал играющим показателем для соискателей. Следует отметить, что большинство опрошенных адвокатов (80%) волнуются о вознаграждении, а не об исходе дела.

О том, какими качествами обладают сами адвокаты, мнения разделились, что говорит, что нет определенного типажа характера для адвокатской деятельности. В сфере предложения юридических услуг можно найти адвоката, обладающего нужными качествами для ведения того или иного дела.

Вопросы нравственности и этики адвокаты не назвали ключевыми ни для соискателей, ни для самих себя. Многие из коллег, по мнению адвокатов, не соблюдают кодекс этики. Один из опрошенных указал на то, что мало порядочных людей, как адвокатов, так и клиентов, не считая иных участников процесса.

Сравнение позиций опрошенных действующих адвокатов и студентов-юристов, которым были заданы аналогичные вопросы, показало, что большинство студентов выбрали успешный исход дела даже при низкой оплате своих услуг. Это показывает, что среди первокурсников деньги пока не являются мерилом успешности профессиональной деятельности.

С нашей точки зрения, действующее законодательство об адвокатуре, регламентируя права и обязанности, связанные с профессией, не дает никакого ответа на вопрос, каким должно быть поведение адвоката. Фактически, данный вопрос отнесен к компетенции Кодекса профессиональной этики адвоката [3]. Важно отметить, что почти все развивающие и эксклюзивные нормы этого кодекса направлены на ограничение деятельности адвокатов. Они вводят новые запреты, конкретизируют уже имеющиеся в законодательстве, уточняют или расширяют сферы их применения и т.д.

Адвокат Игорь Трунов пытался доказать в суде ущербность Кодекса профессиональной этики адвоката. Он оспаривал несоответствие кодекса федеральному законодательству, а также ставил под сомнение Правила поведения адвокатов в сети «Интернет». Иск рассматривался в Хамовническом суде Москвы. Дело Трунов проиграл, но следует согласиться с тремя главными вопросами, поднятыми адвокатом [7].

Первый вопрос: распространяется ли кодекс адвокатской этики на деятельность, не связанную с профессиональными обязанностями и функциями адвоката? Второй вопрос связан с невозможностью обжаловать решение квалификационной комиссии адвокатской палаты по существу в судебную инстанцию, что может рассматриваться как нарушение конституционного принципа обеспечения права на судебную защиту. Третий вопрос: почему кодекс адвокатской этики не был официально опубликован?

Как видим, данный акт ставит больше вопросов, нежели дает ответов, поэтому сложилась адвокатская практика: одни адвокатские палаты соблюдают кодекс, а другие – нет.

Хотелось бы предложить два возможных решения указанных вопросов. Первый вариант: следует наделить юридической силой Кодекс профессиональной этики адвокатов, что уравняет его силу с похожим по сути Кодексом этики судей. За период, прошедший со дня утверждения Кодекса судейской этики, сложилась определенная положительная практика его применения квалификационными коллегиями судей. Второй вариант: включить положения из Кодекса профессиональной этики адвоката в действующий федеральный закон «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации».

Подводя итоги исследования, следует согласиться с мнением, что адвокату современного мира необходим более нравственный подход в определении своей позиции и линии поведения в том или ином деле. С одной стороны, он должен научиться различать нравственность и безнравственность и на основе этих критериев определять свое место и свою роль в обстоятельствах того или иного принятого поручения доверителя. С другой стороны, адвокат как личность должен иметь достаточно четкие собственные нравственные, социальные и политические, убеждения, чтобы суметь отказаться от принятия на себя защиты откровенного жульничества, грабежа и беззакония, творимого его заказчиком, вопреки интересам своей страны и ее жителей.

Использованные источники:

1. Кодекс профессиональной этики адвоката (принят Первым Всероссийским съездом адвокатов 31.01.2003. – СПС Консультант Плюс.

2. Скабелина Л.А. Психология адвокатской деятельности // в кн.: Адвокатура России: учебник // под ред. С.С. Юрьева. Москва: Издательство Юрайт, 2011. С. 485 - 487.

3. Федеральный закон № 63-ФЗ Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации – 31.05.2002. – Парламентская газета. – 05.06.2002. – СПС Консультант Плюс.

4. Савостьянова О.Н. Характеристика профессионально значимых качеств выдающихся представителей адвокатуры середины XIX - начала XX в (историко-правовое исследование). // М.: Издательство Юрайт, 2011. С. 485 - 487.
5. Адвокат съел улики ради защиты подопечного // РЕН ТВ. Новости – 21 апр. 2016. – Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?v=B8UDuIenQNE.
6. В Великом Новгороде адвоката вынесли из зала суда // РЕН ТВ. Новости. – 12 дек. 2014 г. – Режим доступа: https://www.youtube.com/watch?v=pqbKAID_9VE.
7. Российское агентство правовой и судебной информации. Режим доступа: http://www.rapsinews.ru.

УДК 347.961

Киямов Э.С.,
Студент 2 курса магистратуры,
Волгоградского государственного университета, гр. ЮГПм-161,
Россия, г. Волгоград

НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОТАРИУСА

Аннотация: *В данной статье рассматриваются основные нравственные проблемы, возникающие в деятельности нотариуса. Автор акцентирует внимание на таких проблемах, как занижение размеров членских взносов в нотариальную палату, взаимодействие нотариусов с поддельными документами, нарушение правил добросовестной конкуренции, допрос нотариуса в качестве свидетеля по уголовному делу. На основе анализа данных проблем формулируются рекомендации по их решению.*

Ключевые слова: *нотариат, нотариальная деятельность, нотариальная этика, допрос нотариуса.*

Annotation: *This article examines the main moral problems arising in the activities of a notary. The author focuses on such problems as underreporting of membership fees to the notary chamber, interaction of notaries with forged documents, violation of fair competition rules, questioning of a notary as a witness in a criminal case. Based on the analysis of these problems, recommendations are formulated for their solution.*

Key words: *notary, notaries, notary ethics, the questioning of the notary.*

Нотариальная этика, соблюдение ее правил имеют очень важное значение и выражаются не только в межличностных отношениях нотариуса со своими коллегами, работниками нотариальной палаты, но и в деловой репутации и поведении нотариуса при исполнении своих профессиональных обязанностей. Как обоснованно отмечает А.О. Иншакова, нотариат представляет собой публично-правовой, правозащитный, правоприменительный институт, состоящий из системы органов и

должностных лиц, которые на основе Конституции РФ и других законов призваны обеспечивать стабильность гражданского оборота, а также осуществлять функцию государства по защите прав и законных интересов граждан, юридических лиц и общества в целом, посредством совершения нотариальных действий от имени РФ [3, с. 52]. Учитывая изложенное, нотариус как представитель социально значимой юридической профессии должен стремиться к тому, чтобы соответствовать тем высоким требованиям, которые предъявляются к нему в его профессиональной деятельности.

Вместе с тем, в рамках своей профессиональной деятельности нотариус сталкивается с рядом этических проблем, среди которых хотелось бы выделить следующие:

1) минимизация налогообложения и занижение размеров членских взносов в нотариальную палату;

2) поведение нотариусов в ситуациях, когда в своей деятельности им приходится сталкиваться с поддельными документами;

3) нарушение правил добросовестной конкуренции;

4) проблема допроса нотариуса в качестве свидетеля по уголовному делу.

Уже довольно давно в нотариате существует практика минимизации налогообложения, а одновременно и занижения размера членских взносов в нотариальную палату. Суть проблемы в том, что налоги и членские взносы подлежат уплате лишь с сумм взысканного нотариального тарифа за совершение нотариальных действий, а суммы, которые взысканы за правовую и техническую работу (превышающие размер тарифа), не подпадают под налогообложение доходов нотариуса и, соответственно, по ним не уплачиваются членские взносы, поскольку они документально оформляются как выполненные не нотариусом и не его сотрудниками, а третьими лицами.

Данная незаконная практика побудила законодателя в конце 2014 года ввести в Основы законодательства о нотариате (далее – Основы) новую ст. 19.2 «Лица, обеспечивающие деятельность нотариуса», где был закреплен запрет выполнять указанные работы по гражданско-правовому договору. Вместе с тем, такое решение проблемы вряд ли можно признать удачным, поскольку нотариусам, которые используют аналогичные схемы, разумеется, известно о незаконности данных договоров, поэтому они их вообще не заключают. Получается, ст. 19.2 Основ запрещено то, чего нет. Посетителям просто негласно предлагают оформить проект сделки либо изготовить копии документов в соседнем кабинете, оплатить и пройти к нотариусу, в то время как на нотариально оформленных документах проставляется лишь нотариальный тариф.

Вступивший силу в январе 2016 года Кодекс профессиональной этики нотариусов установил запрет на выдачу со стороны нотариуса поручений своим работникам исполнять профессиональные обязанности, которые нотариус в силу закона обязан исполнять лично. Однако по вышеуказанным причинам данный запрет также не будет работать. В этой связи Г.Г. Черемных обоснованно полагает, что необходима, в первую очередь, принципиальная

оценка подобных фактов со стороны органов Палаты и прежде всего ее Правления как обман государства и нотариальной палаты, грубое нарушение законодательства с соответствующим реагированием [7, с. 5 - 6].

Нотариусы по-разному ведут себя в ситуациях, когда в своей деятельности им приходится сталкиваться с поддельными документами. Так. одни нотариусы сообщают о фактах выявления поддельных документов в свою нотариальную палату, которая, в свою очередь, информирует об этом ФНП. Другие, выявив подделанные от их имени документы и осуществив их изъятие, обращаются в соответствующие правоохранительные органы с заявлениями, о чем сообщают и своей нотариальной палате. Третьи же никуда не сообщают о выявленных фактах существования подложных документов и не принимают каких-либо мер.

Есть и такая категория нотариусов, которая переступает через нравственные запреты и сознательно идет на подлог документов. Так, 7 апреля 2010 г. Тушинским районным судом г. Москвы был вынесен приговор сразу 11 обвиняемым по уголовному делу о мошенничестве с квартирами. В данную преступную группу входили сотрудники милиции, работники жилищно-эксплуатационных контор, а также нотариусы. Преступная схема выглядело следующим образом. Сотрудниками ОВД через жилконторы и участковых милиционеров собиралась информация о пустых квартирах и одиноких престарелых людях. Если человек жил в квартире один, сотрудники ОВД из преступной группы узнавали о смерти первыми и немедленно через «своего» нотариуса подделывали документы на наследство. Затем квартира и имущество продавалась, а деньги делились. По указанному делу были осуждены трое сотрудников ОВД и трое нотариусов, причем последним суд назначил дополнительное наказание в виде лишения права работать по профессии [2, с. 34].

Безусловно, последняя ситуация является недопустимой не только с точки зрения уголовного закона, но и с позиций нотариальной этики. Нотариус должен немедленно сообщать о каждом факте выявления поддельных документов в свою нотариальную палату.

Нарушением норм профессиональной этики со стороны нотариуса признается унижение профессионального достоинства и авторитета своих коллег по профессии. Существует т.н. «принцип добросовестной конкуренции», который следует соблюдать нотариусу в ходе осуществления своей деятельности, в рамках которого сложилось понимание запрещенных, неэтичных мер по привлечению клиентов. К примеру, запрещается монополизировать ту или иную область нотариальной деятельности или работу с определенным контингентом лиц, препятствуя работе прочих нотариусов. Недобросовестная конкуренция является нарушением этических норм в профессиональной деятельности нотариуса. Данный вывод подтвержден Постановлением Конституционного Суда РФ от 23.12.1999 № 18-П [1], в котором сделан вывод о том, что нотариусы не могут и не должны находиться в условиях конкуренции.

Также, как указывает, Е.Ю. Юшкова, нотариус не вправе заниматься

индивидуальной рекламой, в том числе в СМИ и Интернете, рекламировать себя и собственную деятельность при помощи ссылок на не имеющие прямое отношение к нотариальной деятельности почетное звание, научную степень и дополнительные особенности своей квалификации, привлекать клиентов посредством занижения установленных тарифов [6, с. 95]. К сожалению, известны примеры недобросовестной конкуренции, переманивания клиентов, ведения «черных» реестров, неэтичной рекламы, завышения или занижения нотариального тарифа. Разумеется, нотариус должен разрешать данную нравственную проблему в строгом соответствии с законом, не допуская в своей деятельности действий, направленных на недобросовестную конкуренцию с коллегами или установление неформальных договорных отношений с клиентами.

Нотариус не вправе уклоняться от явки по вызовам дознавателя, следователя или в суд, в случае неявки без уважительных причин нотариус может быть подвергнут приводу либо к нему могут быть применены иные меры процессуального принуждения, предусмотренные ст. 111 УПК РФ. Таким образом, перед нотариусом встает сложный нравственный выбор: попытаться исполнить свою обязанность по сохранению нотариальной тайны либо подвергнуться мерам процессуального принуждения вплоть до привлечения к уголовной ответственности за отказ от дачи показаний.

И.Г. Медведев приводит следующие вопросы, направленные на выяснение обстоятельств конкретного нотариального действия, которые обычно задаются во время допроса нотариуса:

- содержание совершенного нотариального действия, а также время, место его совершения;
- состав участников, был ли нотариус ранее с ними знаком, если да, то при каких обстоятельствах состоялось знакомство;
- обращались ли указанные лица ранее к этому нотариусу за предоставлением консультаций и совершением других нотариальных действий;
- каким образом нотариус устанавливал личность сторон, разъяснял им значение и правовые последствия совершаемых нотариальных действий;
- как осуществлялась проверка дееспособности участников сделки;
- каким образом нотариус устанавливал соответствие воли гражданина его волеизъявлению;
- в каком состоянии (физическом и психоэмоциональном) находились участники нотариального действия - не было ли на видимых частях тела участников следов насилия;
- какие документы представлялись для совершения нотариального действия, кто их представлял, кем был представлен проект документа, каким образом подписывались документы и присутствовали ли посторонние лица во время совершения нотариального действия;
- как проводились расчеты по сделке;
- кто и как оплачивал нотариальный тариф;
- допущены ли нарушения закона при совершении нотариального

действия;

- по каким признакам можно выявить подделку, если указанное нотариальное действие нотариусом не совершалось [5, с. 252].

Как видно, данные вопросы напрямую затрагивают круг информации, который входит в установленную ст. 16 Основ нотариальную тайну, обязанность по неразглашению которой возложена на нотариуса.

В.Ф. Крюков допрос нотариуса по поводу обстоятельств, которые ему стали известны в связи с осуществлением его профессиональной деятельности, однозначно относит к случаям, когда процессуальные действия по уголовному делу должны совершаться только с согласия, с разрешения либо по заключению суда (судьи) [4, с. 445]. Полностью соглашаясь с данной точкой зрения, представляется необходимым внести соответствующую поправку в ст. 29 УПК РФ, предусматривающую возможность принятия судом решения об освобождении нотариуса от обязанности сохранения нотариальной тайны. Это позволит привести нормы УПК РФ в соответствие со ст. 16 Основ.

Учитывая изложенное, можно предложить следующие варианты решения обозначенных в рамках данной статьи проблем, возникающих в деятельности нотариуса:

1) необходима принципиальная оценка фактов минимизации налогообложения и занижения размеров членских взносов со стороны Нотариальной палаты как обмана государства и Палаты с соответствующим реагированием;

2) о каждом факте выявления поддельных документов нотариус должен немедленно сообщать в свою Нотариальную палату;

3) нотариус не должен допускать в своей деятельности таких действий, как переманивание клиентов, ведение «черных» реестров, неэтичная реклама, завышение либо занижение нотариального тарифа или установление неформальных договорных отношений с клиентами;

4) для решения проблемы допроса нотариуса в качестве свидетеля по уголовному делу представляется необходимым внести поправку в ст. 29 УПК РФ, предусматривающую возможность принятия судом решения об освобождении нотариуса от обязанности сохранения нотариальной тайны.

Использованные источники:

1. Постановление Конституционного Суда РФ от 23.12.1999 № 18-П // Собрание законодательства РФ, 17.01.2000, № 3, ст. 353.

2. Белов Е.В. Мошенничество с недвижимостью в жилищной сфере. Способы совершения, проблемы квалификации: научно-практическое пособие / отв. ред. Н.Г. Кадников. - М.: Юриспруденция, 2014. - 144 с.

3. Иншакова А.О. Нотариат в гражданском обороте: в России и за рубежом: монография / Авт. колл.: Гончарова Н.В., Иншакова А.О., Казаченок О.П., Остапенко И.А., Тымчук Ю.А. / Под ред. А.О. Иншаковой. – М.: Юрлитинформ, 2017. – 176 с.

4. Крюков В.Ф. Уголовное преследование в досудебном производстве: уголовно-процессуальные и надзорные аспекты деятельности

прокурора. - М.: Норма, 2010. - 480 с.
5. Машовец А.О., Медведев И.Г. Настольная книга нотариуса: В 4 т. / под ред. И.Г. Медведева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Статут, 2015. - Т. 4: Международное частное право, уголовное право и процесс в нотариальной деятельности. - 287 с.
6. Настольная книга нотариуса Организация нотариального дела: в 4 т. / Т.И. Зайцева, Т.В. Патрушева, И.В. Перевалова и др.; под ред. И.Г. Медведева. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Статут, 2015. - Т. 1: Организация нотариального дела. - 414 с.
7. Черемных Г.Г. Плюсы и минусы Федерального закона от 29 декабря 2014 г. № 457-ФЗ // Нотариус. - 2015. - № 4. - С. 3 - 8.

Амиров Артур Анурович
Магистрант,
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Кафедра: Институт нефтегазового бизнеса
Россия, г. Уфа
Гильмуллина Ирина Илюсовна,
Магистрант,
Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет
Кафедра: Институт нефтегазового бизнеса
Россия, г. Уфа

О ЗАДАЧАХ САМООБУЧАЮЩИХСЯ ОРГАНИЗАЦИЙ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Аннотация: *в данной статье охарактеризована концепции самообучающейся организации; рассматривается проблема модификации системы самообучающейся организации, которая должна исходить из насущных проблем предприятий нефтяной и газовой промышленности; обоснован спрос для предприятий нефтяной и газовой промышленности, как компаний экономики знаний на услуги самообучающейся организации; приведены основные преимущества, которое дает нефтяным компаниям управление знаниями, представлен подход к управлению знаниями посредством самообучающейся организации; показано, что знания являются ключевым ресурсом в нефтегазовой отрасли; проведен обзор лучших практик по созданию систем управления знаниями; обосновано, какие преимущества дает нефтяным компаниям управление знаниями; приведен пример по созданию карту знаний (по каким направлениям кто хочет научиться, а кто может научить); охарактеризовано, как мобилизовать процессы управления знаниями на индивидуальном уровне, обеспечив имеющиеся технологические инструменты организационной поддержкой, что является необходимым решением для проблем компании; предложено использовать приведенный в*

статье опыт для самообучающейся организации предприятий нефтяной и газовой промышленности, а также применять организационные инструменты для того, чтобы решить проблемы управления знаниями на уровне культуры организации.

Ключевые слова*: самообучающаяся организация, предприятия нефтяной и газовой промышленности, экономика знаний, управление знаниями, обзор лучших практик, обмен передовыми практическими методами, обмен и накопление знаний, защита базы знаний.*

ABOUT THE TASKS OF THE SELF-TRAINING ORGANIZATIONS IN DEVELOPMENT OF PERSONNEL AT THE ENTERPRISE OF THE OIL AND GAS INDUSTRY

Summary*: it is characterized concepts of the self-training organization in this article; the problem of modification of system of the self-training organization which has to proceed from pressing problems of the enterprises of the oil and gas industry is considered; demand for the enterprises of the oil and gas industry as companies of economy of knowledge on services of the self-training organization is reasonable; the main advantages which gives to the oil companies management of knowledge are given, approach to management of knowledge by means of the self-training organization is presented; it is shown that knowledge is a key resource in oil and gas branch; the review of the best the practician on creation of control systems of knowledge is carried out; it is proved what advantages management of knowledge gives to the oil companies; the example on creation the card of knowledge (in what directions who wants to learn and who can teach) is given; it is characterized how to mobilize processes of management of knowledge at the individual level, having provided the available technological tools with organizational support that is the necessary decision for problems of the company; it is offered to make use of the experience given in article for the self-training organization of the enterprises of the oil and gas industry and also to use organizational tools to solve problems of management of knowledge at the level of the culture of the organization.*

Keywords*: self-training organization, enterprises of the oil and gas industry, economy of knowledge, management of knowledge, review of the best practician, exchange of best practices, exchange and accumulation of knowledge, protection of the knowledge base.*

Идея самообучающейся организации, основанная на предположении, что компании подвергаются быстрым изменениям, в следствии чего им необходимо непрерывное обучение, которое является необходимым условием эффективности.

Действительно, к современных условиях предприятия нефтяной и газовой промышленности являются компаниями нового типа – компаниями экономики знаний; внутри самих компаний существует спрос на управление знаниями, но на разных уровнях он существует в разной форме.

Отсюда первая задача для самообучающейся организации -

представлять управление знаниями, как систему, объединяющую всю компанию в одну базу знаний, сами сотрудники видят управления знаниями как хранение данных на электронных носителях.

Таким образом, возникает необходимость посредством самообучающейся организации модифицировать систему управления знаний, коренным образом изменить подход к проблеме.

Если при дальнейших решениях вопросов управления знаниями компания будет обращаться к самообучающейся организации, то ей будет намного проще выявлять существующие проблемы и методы их решения. Для более эффективного использования самообучающейся организации, безусловно, требуется понимание основ самой концепции такой организации [2].

Но при этом необходимо помнить, что сама идея самообучающейся организации строится на системном подходе, на здравом смысле и открытости, что не так сложно, но, к сожалению не так естественно.

Основные, как представляется, задачи самообучающейся организации должны исходить из следующих насущных проблем предприятия.

Так, нефтегазодобывающие и нефтеперерабатывающие предприятия сейчас все чаще задумываются о снижении расходов и повышении производительности. Как показывают проекты по модернизации и новому строительству, уже реализованные в отрасли, максимального эффекта удается достичь при внедрении целого комплекса технологий, а не отдельного, пусть и инновационного оборудования [4].

Компании нефтяной и газовой промышленности испытывают и будут испытывать давление, даже если цены на нефть повысятся - будет меняться лишь его природа. Вероятно, в будущем этот источник сместиться в сторону экологии - меньшее загрязнение окружающей среды и большее внимание к возобновляемым источникам энергии. В связи с тем, что люди все больше опасаются экологических проблем, таких, например, как глобальное потепление, предприятиям нефтяной и газовой промышленности приходиться пристально рассматривать многие аспекты своей деятельности. К примеру, в скором времени нефтяные компании могут приобрести такую же нежелательную репутацию, как и табачная промышленность сегодня. Мир меняется, и предприятиям нефтяной и газовой промышленности необходимо быстро учиться, чтобы быть готовыми к грядущим переменам.

Еще об одной проблем. Инвестиции в нефтегазовом секторе огромны - бурение одной лишь разведывательной скважины может обойтись в сотни миллионов долларов, а строительство нефтяной платформы или прокладка трубопровода могут стоить миллиарды. Для разведки и разработки нефтяных месторождений требуются серьезные вложения, которые не начнут окупаться до первой добычи. Влияние знаний - их недостатка, либо доступ к ним - очевидно, и может выражаться в серьезной количественной оценке.

Таким образом, знания - это ключевой ресурс в нефтегазовой отрасли, и все компании осознают это. А управление знаниями – основная задача самообучающейся организации.

Опрос Knoco показал, что нефтегазовые компании развивают 4 направления к концепции управления знаниями: сообщества практики (Communities of Practice), анализ опыта (Lesson Learning), лучшие методы практики (Best Practices), и информационные системы с доступом к материалам и данным [5].

Сообщества практики предназначены для обмена знаниями между практикующими специалистами. Они очень популярны и эффективны в таких наукоемких областях, как бурение, геология и геофизика. Успешность применения сообществ практики хорошо задокументирована на примере многих компаний: ConocoPhillips, Shell, Schlumberger, Halliburton и другие.

Также, компании нефтяной и газовой промышленности с успехом анализируют собственный опыт (Lesson Learning), и этот процесс является неотъемлемой частью в управлении любого значимого проекта. Опыт и извлеченные уроки документируются и распространяются среди сотрудников и, затем, включаются в производственный процесс. Информационные системы служат эффективным координатором такой деятельности [3].

Системы по обмену передовыми практическими методами (Best Practices) присутствуют практически во всех нефтяных компаниях. Данное направление в области Управления знаниями особенно широко признано в компании Chevron.

Кен Дэрр, генеральный директор компании Chevron, сказал: «Каждый раз, когда мы не пользуемся лучшими практиками и идеями - это потеря. Мы должны делиться (знаниями) больше и быстрее». Shell Oil приобрела у компании Ford Motor Систему Копирования Передовых Практических Методов (BPRE) и сейчас адаптирует эту систему под разработку новых нефтегазовых месторождений [5].

Интранет-портал может быть очень полезным инструментом в объединение людей через сообщества, где происходит обмен и накопление знаний. Schlumberger построила портал InTouch в интранете компании. Они используют эту систему как виртуальное рабочее пространство для членов команды, так и в качестве форума для обсуждений и документирования в их сообществе практики. Все нефтегазовые компании сталкиваются с огромными объемами дынных и информации, и эффективная каталогизация и поиск информации является четвертым компонентом системы управления знаниями.

Основным преимуществом, которое дает нефтяным компаниям управление знаниями, является «защита базы» (этот термин обозначает поддержание и продвижение основного вида деятельности компании), а также увеличение эффективности процессов. Польза проявляется в виде снижения капитальных и текущих расходов, увеличения полезного времени работы оборудования и более эффективной реализации проектов. Знания накапливаются и делятся по таким темам, как увеличение эффективности разведки нефтегазовых месторождений, снижение непроизводительного времени обслуживания на нефтезаводах и увеличение скорости строительства газовых станций.

Отдельного внимания заслуживает вопрос безопасности и экологии.

Добыча углеводородов - это не только дорогостоящий процесс, но вместе с тем очень сложный и опасный. Серьезные аварии редки, но очень показательны: взрыв нефтяной платформы на месторождении Макондо вызвал ряд политических и экологических проблем. Ни одна нефтяная компания не хочет иметь подобных аварий и управление знаниями может максимально снизить их вероятность.

В итоге, усугубление ситуации с окружающей средой, проявляющееся в виде глобального потепления, приведет к всеобщей проблеме. Многие нефтегазовые компании осознают, что им придется переориентироваться на солнечную энергию, альтернативное топливо или сокращение выбросов диоксида углерода. Компаниям потребуются новые знания не только для «защиты базы», но и для роста в будущем.

Компании также необходимо использовать организационные инструменты для того, чтобы решить проблемы, возникшие на уровне культуры.

Решение этих проблем можно обеспечить следующими мерами:

- разъяснением значимости управления знаниями (и конкретно работе в ШрП);
- повышением уровня доверия к компетенциям и поведению коллег;
- изменением норм поведения в соответствии с принципами управления знаниями

Первую проблему можно, так или иначе, решить с помощью презентаций, проводимых самообучающейся организацией. Для решения второй и третьей проблемы обратимся к источникам.

Некоторые авторы говорят о необходимости общего языка организации – языка, способствующего пониманию подразделениями нужд и проблем друг друга [6]. При этом говорится об общих отговорках при попытках применения знаний одних подразделений в других – «Вы не понимаете, у нас все по другому»; «Эти методы хороши для маркетинга, а нам нужно…» [6, с. 84]. Подобная приверженность своим принципам (своей профессии, своему отделу) и поиск врага во вне – симптомы неспособности к обучению [7]. Неспособность к обучению, в свое время, дает эффект разрозненности, разобщенности, внутри организации – коллеги не признают компетенций и примеров друг друга, делают все по своему. Это не только сводит на ноль все старания по управлению знаниями, но и просто портит организационную культуру компании, вводит в ступор сам процесс научения [2].

Авторы Коллисон и Парселл описывают пример компании British Petroleum [6]. В компании существовала проблема непонимания между сотруд-никами разных подразделений.

Как результат – полезный опыт одних подразделений не учитывался в других, и те же самые проблемы приходилось решать заново по нескольку раз. Наконец, было предложено методом бенчмаркинга (сравнения) выявить потенциальных носителей знаний в отдельных категориях, и потенциальных учеников. Была проведена масштабная кампания, в ходе которой подразделения оценивали себя по 25 видам деятельности. После сортировки и

систематизации результатов по каждому виду деятельности был выявлен список департаментов с высокой степенью компетенций (носители знаний), и с низкой (спрос на знания). Кроме того, в процессе создания системы самооценки подразделениям приходилось объясняться друг перед другом, почему они поставили себе ту или иную оценку – то есть контролем занималось не руководство и не менеджеры, а сами сотрудники.

В результате этой практики удалось не только получить карту знаний (по каким направлениям кто хочет научиться, а кто может научить) но и построить понимание между подразделениями – сначала на уровне общего понимания компетенций и их уровней, а затем и на уровне более конкретных задач и проблем. Хотя, в общем, вся кампания заняла достаточно долгое время (работы приходилось периодически «замораживать» чтобы откорректировать систему и внести ясность в ее суть), она дала очень серьезный результат, и с точки зрения управления знаниями на конкретных уровнях, и с точки зрения создания общей атмосферы. Она мобилизировала процессы управления знаниями на индивидуальном уровне, обеспечив имеющиеся технологические инструменты организационной поддержкой – именно то, что являлось необходимым решением для проблем компании.

Лидерство и ролевые модели также играют важную роль для создания необходимой атмосферы. Поэтому, для решения проблем норм поведения, противоречащих принципам управления знаниями, было бы логично предложить привлекать руководство для управления знаниями. Это именно та часть вопроса, которая требует показательного примера, который должен быть внедрен сверху. Также, безусловно, необходимо использовать, как пример тех сотрудников, для которых новые нормы поведения являются более естественными – со временем, при успешном использовании прочих инструментов, именно эти нормы поведения станут естественными для всей компании.

Вопрос, какие именно нормы поведения должны демонстрировать сотрудникам руководители, компания решит сама – какой стиль управления знаниями ей ближе. Однако стоит сказать, что эти нормы прописаны и у Коллисона и Парселла и у Сенге – открытость, готовность помочь и попросить о помощи, желание перенять опыт коллег [6; 7]. Это одна сторона вопроса. Другая сторона вопроса – поведение, касающееся непосредственно работы в системе SharePoint. Эти нормы будут созданы сами по себе, по мере внедрения системы, однако специалистам из отдела персонала, безусловно, следует заранее подумать об этом вопросе, особенно при подготовке программ обучения и презентаций.

Самообучающейся организации можно предложить использовать опыт приведенного примера в создании общего языка организации, а также учитывать желаемое поведение сотрудников в системе SharePoint при подготовке программ обучения. Опыт заключается в проведении самооценки каждого подразделения по отдельным характеристикам. В процессе самооценки подразделения начинают лучше вдумываться в свой уровень компетенций, и в уровень компетенций друг друга – в результате появляется

спрос на знания, и как результат – спрос на научение, использование опыта коллег для решения своих задач, общее понимание проблем и их решений. Таким образом, компания добивается повышения уровня доверия к компетенциям коллег.

Итак, управление знаниями в самообучающейся организации, в нашем представлении могут являться существенным фактором в деятельности предприятий нефтяной и газовой промышленности и жизненно необходимым компонентом для эффективности их деятельности.

Список литературы

1. Андреева Т.Е, Расков В.Е. Создание знаний как условия долгожительства компании // Вестник СанктПетербургского Университета, 2006, Сер. 8, вып. 3 [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.vestnikmanagement.spbu.ru/archive/pdf/271.pdf

2. Долгоруков А.М. Научающиеся организации - новое поколение успешных компаний» // статья в центре дистанционного образования Элитариум, ноябрь 2006. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.elitarium.ru/2006/11/01/nauchajushhiesja_organizacii__novoe_pokolenie_uspes hnykh_kompanijj.html

3. Обзор лучших практик по созданию систем управления знаниями. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.novus-km.com/single-post/2016/08/03/

4. Петрова Г.П., Стаховская Ю.М. Когнитивный Менеджмент – инновационная стратегия теорий управления в информационном обществе // Вестник Томского ГУ. - 2010. - № 2 [Электронный ресурс] Режим доступа: http://sun.tsu.ru/mminfo/000063105/phil/10/image/10101.

5. Управление знаниями в нефтяном секторе [Электронный ресурс] Режим доступа: https://www.petroleumengineers.ru/blogpost/9373.

6. Collison C., Pacell G. Learning To Fly. – М.: ИКСИ, 2006. – 296 с.

7. Senge P. The Fifth Discipline: The Art & Practice of The Learning Organization. – М., 1990. – 408 с.

References

1. Andreyeva T.E, Raskov V.E. Creation of knowledge as conditions of longevity of the company//the Bulletin of the Sanktpeterburgsky University, 2006, Is gray. 8, issue 3 [Electronic resource] access mode: http://www.vestnikmanagement.spbu.ru/archive/pdf/271.pdf

2. Dolgorukov A.M. The learning organizations - new generation of the successful companies"//article in the center of remote education Elitarium, November, 2006. [Electronic resource] access mode: http://www.elitarium.ru/2006/11/01/nauchajushhiesja_organizacii__novoe_pokolenie_uspes hnykh_kompanijj.html

3. The review of the best the practician on creation of control systems of knowledge [An electronic resource] the access mode: https://www.novus-km.com/single - post/2016/08/03/

4. Petrova G.P., Stakhovskaya Yu.M. Cognitive Management – the innovative strategy of theories of management in information society//the Messenger of the

Tomsk GU. - 2010. - No. 2 [An electronic resource] access mode: http://sun.tsu.ru/mminfo/000063105/phil/10/image/10101.

5. Management of knowledge in the oil sector [An electronic resource] the access mode: https://www.petroleumengineers.ru/blogpost/9373.

6. Collison C., Pacell G. Learning To Fly. – M.: IKSI, 2006. – 296 pages.

7. Senge P. The Fifth Discipline: The Art & Practice of The Learning Organization. – M., 1990. – 408 c.

УДК 34.4414

Карпова Д.Н.
студент магистратуры
2 курс, Институт права
Кафедра финансового и экологического права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ

Аннотация: *Защита окружающей среды является одной из главных международных проблем в современном мире. В статье рассматриваются некоторые проблемы ответственности за экологические правонарушения и предлагаются возможные способы их решения.*

Annotation: *The protection of the environment is one of the main international problems in the modern world. In the article, the authors consider some problems of responsibility for environmental offenses and suggests possible ways to solve them.*

Ключевые слова: *юриспруденция, международное право, экологические правонарушения, охрана окружающей среды, ответственность, экологическая безопасность.*

Key worlds: *jurisprudence, international law, environmental offenses, environmental protection, responsibility, environmental Safety.*

Проблема международной ответственности государств за экологические правонарушения все так же актуальна сегодня. Она требует признания и консолидации на международном уровне. Мировое сообщество давно понимает, что окружающая среда и ее компоненты являются общим достоянием человечества. Защита окружающей среды и рациональное использование ее ресурсов являются парадигмой нашего времени. Основными условиями решения этой проблемы являются доверие и взаимопонимание между государствами, реализация общей политики в отношении окружающей среды и принятие на своей территории мер по ее защите и, прежде всего, разработка природоохранного законодательства.

Основанием применения межнациональной ответственности является экологическое правонарушение, которое проявляющееся по-разному в невыполнении субъектом соответствующего обязательства международного права или причинения экологического ущерба, что приводит к неблагоприятным последствиям для него. Субъектами международной ответственности могут быть не только государства, но и международные организации.

В современном праве международные правонарушения подразделяются на преступления и деликты. Понятие международного преступления определено в ст. 19 Проекта статей о международной ответственности, подготовленного Комиссией международного права. Это — международно-правовой акт, являющийся результатом нарушения государством международного обязательства, настолько необходимого для защиты жизненно важных интересов международного сообщества, что его нарушение признано международным сообществом в целом, как преступление. В соответствии с международными стандартами экологического права международные экологические преступления могут, в частности, быть результатом серьезного несоблюдения интернационального обязательства, имеющего важнейший результат для сохранности окружающего пространства, — такого, как то, что препятствует повальному засорению атмосферы или морей.

Любой международно-правовой акт, который не является международным преступлением, признается международным деликтом или ординарным правонарушением.

В международном праве предусмотрены два вида ответственности государства: политическая и материальная[2].

Политическая ответственность предусматривает в качестве экономических или других санкций в отношении стран нарушивших соглашения такие меры воздействия, которые применяются в случае совершения им тяжкого международного преступления, вплоть до использования вооруженной силы.

Материальная ответственность обеспечивается, в основном, денежной компенсацией за ущерб, то есть восстановление нарушенного состояния окружающей природной среды и происходит, когда государство нарушает свои международные обязательства. Но международная практика показывает, что ущерб окружающей среде, обычно, компенсирует только прямой ущерб. В то же время экологический ущерб остается серьезной проблемой в разработке таких вопросов, как разграничение материальной компенсации, компенсации за ущерб и.т.д.

В международных конвенциях, соглашениях и договорах очень часто не существует конкретных санкций за совершенные экологические правонарушения. Однако рассматривая некоторые международные акты касающиеся загрязнения окружающей среды, ответственность указана довольно развернуто. В качестве примера ответственности может быть рассмотрена Международная конвенция о гражданской ответственности за

ущерб от загрязнения нефтью, которая была подписанная в 1969 году. Эта Конвенция предусматривает, что ответственность за ущерб от загрязнения моря в результате утечки нефти несет владелец судна. Предусматривается, что судовладелец несет ответственность за ущерб, причиненный морским загрязнением в результате разлива нефти. В этом пакте присутствует обязательное страхование ответственности за урон от загрязнения для всех груженых танкеров перевозящих наливом более 2000 т нефти[3].

Исходя из поправок 2000 года данная Конвенция устанавливает ограничения обязательств судовщика: для судна валовой вместимостью не превышающую 5000 тонн — 4,51 млн. Special Drawing Rights (единица расчетов, применяемая Международным валютным фондом). Для судна валовой вместимостью от 5000 тонн до 140000 тонн — 4,51 млн. SDR плюс 631 SDR за каждую тонну сверх 5000. Для судна валовой вместимостью сверх 140000 тонн — 89,77 млн. SDR. Но, если будет доказано, что урон от загрязнения стал следствием преднамеренного поступка или бездействия владельца судна то, ответственность не ограничивается приведенными рубежами. В том случае, когда владелец судна докажет, что ущерб вызван войной или стихийными бедствиями, либо произошел всецело действием или бездействием третьей стороны с интенцией причинить ущерб, то он может быть освобожден от ответственности[1].

На сегодняшний день существуют и действуют более 500 двусторонних и многосторонних договоров и соглашений касающихся охраны окружающей среды, но при этом большая часть из них лишь устанавливают обязательства по защите определенных объектов природы, т. е. возмещение только материального ущерба. И даже при этом международные договоры, регулирующие экологическое сотрудничество между странами, не содержат четко сформулированных основных стандартов, а также комплекс вторичных норм.

Сама концепция международной ответственности специфична и отличается от концепции юридической ответственности по национальному законодательству стран. Государство правонарушитель обязано возместить урон другим субъектам международного права. Здесь начинаются такие проблемы, как отсутствие четкого механизма формы и вида международной ответственности. Отчасти это происходит из-за загруженности международных договоров. «Можно отметить, что перезагруженность договоров также способствует неэффективности и в осуществлении международных соглашений. Обычно существуют обособленные секретариаты, процессы мониторинга, научные советы, механизмы финансирования, программы технической помощи и процедуры разрешения споров. Поэтому очевидно, что по мере возникновения новых экологических проблем следует тщательно продумать, нужны ли новые законы или институты, или было бы целесообразнее использовать или адаптировать существующие законы, механизмы и институты для решения новых экологических проблем»[4].

Одним из решений проблем международной ответственности за экологические правонарушения может быть концепция экологической безопасности. Эта концепция не может быть достигнута только при тесном сотрудничестве между странами и предполагает моделирование «эколого-правового пространства», а также разработки единого правового документа в области защиты окружающей среды. Этот принцип устанавливает тесную взаимосвязь между охраной окружающей среды и международной безопасностью. Его главная задача предотвращение экоспазма как условие выживаемости человечества[5]. Международные отношения должны быть нацелены на обеспечение сохранение, рациональное использование, воспроизводство и повышение качества окружающей среды.

Таким образом, при рассмотрении проблемы ответственности государств за экологические правонарушения необходимо определить механизм и формы ответственности, использовать более четкие санкции, установить конкретные имущественные и вторичные нормы. Сфокусироваться на повышении качества уже существующего свода законов. Создать такой уровень сотрудничества в эколого-правовой сфере, при котором, главной целью станет охрана окружающей среды, как приоритетный фактор выживаемости человечества.

Использованные источники:

1. Бринчук М.М. Экологическое право: Учебник. Москва: Юрист, 2003.
2. Стеблов А.Л., Вайсман Я.И. Экологическое право Российской Федерации и стран Европейского сообщества: Учебное пособие / А.Л. Стеблов, Я.И. Вайсман: Пермь, 2010.
3. Юсупова З.А., Мухаметгареева Н.М. О некоторых проблемах развития международного экологического права // Правовое государство: теория и практика, 2017, №2 (48), с. 173-175.
4. Международное право: Учебник / под. ред. А.Н. Вылегжанина. 2-е изд. – М.: Издательство Юрайт, 2010.

УДК 81-26

Денисова О.В.
Студент 4 курса,
Кафедры немецкого языка и литературы
Института иностранной филологии
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»
Россия, г. Симферополь

О НЫНЕШНЕМ ПОЛОЖЕНИИ КОДИФИЦИРОВАННОЙ ПРОИЗНОСИТЕЛЬНОЙ НОРМЫ ТЕОДОРА ЗИБСА

Аннотация: *Целью данной статьи является рассмотрение кодифицированной Теодором Зибсом произносительной нормы немецкого языка и ее состояния на сегодняшний день. В исследовании определяются основные принципы немецкого произношения и их изменения с течением времени.*

Ключевые слова: *литературный немецкий язык, кодифицированная произносительная норма немецкого языка.*

Denisova O.V.
student of Foreign languages department
Crimean federal university,
Russia, Simferopol

THE CURRENT STATE OF CODIFIED PRONUNCIATION NORMS BY THEODOR SIEBS

Abstract: *The purpose of this article is to review the codified pronunciation norms of German by Theodor Siebs and its current state. The study identifies the main features of German pronunciation and its change in process of time.*

Keywords: *literary German, codified pronunciation norms of German.*

Потребность в единой установленной произносительной норме немецкого языка была велика на протяжении всего времени существования Германии [4, с.64]. Наконец, в 1898 г. профессором Теодором Зибсом был созван первый консилиум, тематикой которого являлось нормирование немецкого произношения. Целью выступила выработка единой немецкой произносительной нормы. Участие в консилиуме приняли известные филологи, представители различных университетов и, что интереснее всего, актеры.

В основу данной нормы легло немецкое сценическое произношение, другими словами – произносительные постулаты актеров на сцене. Это объясняется тем, что для того, чтобы речь была понятна зрителям, актер должен был избегать диалектизмов в своей речи, а также говорить достаточно четко и громко. Зибс и его коллеги, а также последователи, проводили исследование речи актеров в разных областных театрах на территории всей Германии. Они воспринимали речь на слух и фиксировали ее в знаках фонетической транскрипции.

В ходе проведенного ученым исследования, в основу произносительной нормы были положены следующие основополагающие принципы:

1. Не были введены новые правила произношения. Главной задачей являлось определение и фиксация наиболее употребительных фонетических единиц.

2. Предпочтительно использовалось нижненемецкие фонетические единицы. Примечательно, что в нижненемецких диалектах различия между глухими напряженными [p], [t], [k] (fortis) и звонкими ненапряженными [b], [d], [g] (lenis) сохранялись, а также не происходило делабиализации [ø:], [y:], [y], т. е. перехода [ø:] в [e:], [y:] в [i:], [y] в [i], нет монофтонгизации дифтонгов, т.е. перехода [A̯e] в [e:] и др [6, с. 264].

3. Отдельное внимание получило произношение слов иностранного происхождения.

4. Написание фонетических единиц не было принято за основу произношения.

Полученные по ходу исследования данные были зафиксированы в 1-м издании словаря Т. Зибса «Deutsche Bühnenaussprache» [5,с.356]. Установленная нормативность получила две основные тенденции: унификацию различий в произношении, присущую тому или иному региону и воздействие диалектной (социолектной) подосновы на формирующийся стандарт [2; с.251].

Материалом для практического анализа послужили записи новостных эфиров канала ARD, рубрики Tagesschau за май-апрель месяцы общей длительностью звучания в 90 минут. **Полученные в результате слухового анализа данные позволили сделать следующие выводы:**

1. Использование в речи реализаций фонемы «r» представляются в процентном соотношении по частотности выпадения в речевом потоке: переднеязычный звук [r] – 3,6%, заднеязычный увулярный звук [r] – 8,9%, щелевой (фрикативный) звук [ʁ] – 38,8%, вокализованный вариант [ɐ]– 48,7%.

2. Наблюдается устойчивая тенденция: переднеязычный вибрант [r] в подавляющем большинстве случаев реализуется в окружении переднеязычных звуков, в особенности в сочетании ri-, а заднеязычный вибрант (дрожащий или щелевой) [r] – в окружении заднеязычных звуков. Следует обратить внимание, что обе эти реализации фонемы «r» характерны исключительно для литературного произношения, то есть языка дикторов, актеров, сценических деятелей и артистов [3].

3. Вокализованный вариант [ɐ] при рассмотрении в качестве отдельного самостоятельного звука, по установленным требованиям произносительных стандартов, встречается во всех позициях ауслаута экспериментального корпуса (98,9%) [1, с.98].

4. Исследования, проведенные над спонтанной речью, указывают на то, что процесс элиминирования получает все большее распространение в потоке бытовой повседневной речи (24%).

5. Явление выпадения фонемы [ə] в разговорной речи фиксируется в гораздо большем количестве случаев, нежели возможное его число по установленным нормам произношения (76%).

6. Сила придыхания немецких смычно-взрывных согласных [p], [t], [k] зависит от следующих позиционно-комбинаторных условий:

1). Придыхание отсутствует (или же опускается) у первого компонента, если имеются следующие сочетания согласных: [ps], [p], [ks], [kʃ], а также, если между [p] и [s], [p] и [ʃ], [k] и [s], [k] и [ʃ] отсутствует слоговая граница;

2). Придыхание может отсутствовать (опускаться) в первой части слова, если за смычно-взрывным согласным следует другой глухой взрывной или щелевой согласный;

3). Различают придыхание сильное и очень сильное: первое реализуется в начале ударного слога перед гласным и сонорным согласным; второе – в

конце ударного слога (при условии, что ему в слоге не предшествует фонема [s] или [ʃ]);

Помимо этого, смычно-взрывной согласный [t] в значительной степени подвергается придыханию в суффиксе –tum, а согласный [k], в свою очередь, в суффиксе –keit.

8. Процесс придыхания значительно ослабевает или же опускается в безударном слоге перед гласными.

9. Реализация гласных фонем в спонтанной речи указывает на некоторые расхождения с их фонетическими характеристиками, причем это наблюдается не только в служебных словах, но также в знаменательных.

10. Полное произнесение какой-либо конкретной фонемы чаще встречается при подготовленном чтении.

Установленные в Германии нормы произношения, в основу которых, благодаря исследованиям Теодора Зибса, легло произношение дикторов радио и телевидения при освещении последних известий, в настоящее время пользуются широкой известностью. Получив статус общепризнанных, их стали использовать как в немецких, так и в иностранных школах и вузах при изучении немецкого языка. Более того, такая произносительная норма является единственно верной в официальной и публичной речи. Так называемая «идеальная» речь в наши дни реализуется в сценическом произношении в полном объёме, что обеспечивает достаточно высокую степень разборчивости сценической речи в условиях зрительного зала.

В заключение следует обратить внимание на то, что кодифицированная норма в современном немецком языке отличается от реальной произносительной нормы, которая, в свою очередь, зависит от реализации фонем в речи, речевой ситуации, условий использования языкового материала в социуме. Кроме того, данная норма в результате своего динамичного развития, с одной стороны, стремится к унификации, а с другой – не исключает определенного варьирования в рамках современных реалий.

Использованные источники

1. Бухаров, В. М. Варианты норм произношения современного немецкого литературного языка : монография / В. М. Бухаров. – Н. Новгород : Изд-во Нижегор. ун-та, 1995. – 138 с.

2. Жирмунский, В. М. Национальный язык и социальные диалекты / В. М. Жирмунский. – Л. : Худож. лит., 1936. – 299 с.

3. Пережогина, Т. А. Проблема вариантности и ее отражение в орфоэпических словарях [Электронный ресурс] / Т. А. Пережогина // Доклады II международной научно-практической конференции «Русский язык и проблемы современного образования». – 2009. – Режим доступа: http://www.narfu.ru/sf/sevgi//departments/rus/science/conf/pereshogina.pdf (Дата обращения: 24.05.2018.)

4. Щерба, Л. В. О разных стилях произношения и об идеальном фонетическом составе слов / Л. В. Щерба // Языковая система и речевая деятельность / Под ред. Л. Р. Зиндера и М. И. Матусевич. – 4-е изд. – М.: Издательство ЛКИ, 2008. – С. 141-146.

5. Deutsche Bühnenaussprache. Hochsprache. Nach den Beratungen zur ausgleichenden Regelung der deutschen Bühnenaussprache, die 1898 in Berlin unter Mitwirkung der Herren Graf von Hochberg, Freiherr von Ledebur, Dr. Tempeltey, Prof. 238 Dr. Sievers, Prof. Dr. Luick, Prof. Dr. Siebs und nach den ergänzenden Verhandlungen, die 1908 und 1922 in Berlin mit dem Deutschen Bühnenverein und der Genossenschaft Deutscher Bühnenangehöriger stattgefunden haben : auf Veranlassung des Deutschen Bühnenvereins und der Genossenschaft Deutscher Bühnenangehöriger / bearb. von Theodor Siebs Dr. phil. […] ; Vorwort A. R. Lohan. – New York : Frederick Ungar Publishing Company, 1944. – 264 S.

6. Siebs. Deutsche Aussprache. Reine und gemäßigte Hochlautung mit Aussprachewörterbuch / Hrsg. H. de Boor, H. Moser, Ch. Winkler. – 19., umgearb. Aufl. – Berlin : de Gryuter, 1969. – 494 S.

Шаймухаметов А.З.
студент 1 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация
Федоров Д.О.
студент 1 курса юридического факультета
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация
Научный руководитель- к.юр.н. Исаева Л.А.
доцент
Стерлитамакского филиала БашГУ,
г.Стерлитамак, Российская Федерация

О ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация:*Статья посвящена вопросам определения содержания правоохранительной деятельности и субъектам, которые можно отнести к правоохранительным органам.*

Ключевые слова:*правоохранительная деятельность, правозащитная деятельность, правоохранительный орган.*

Abstract: *The article is devoted to the issues of determining the content of law enforcement activities and subjects that can be attributed to law enforcement agencies.*

Key words: *law enforcement activity, human rights activity, law enforcement agency.*

До этого периода не было двусмысленности в отношении содержания как правоохранительной функции, так и правоохранительной деятельности, органов, которые их реализуют, ни в правовой сфере, ни в законодательстве.

Например, относительность правоохранительных органов - интересное объяснение (объяснение) дает проф. К. Фишер Гуценко. «Эта концепция относительно молодая, она была введена в юридическую практику только в конце 50-х - начале 60-х годов. По сравнению с возрастом других терминов и понятий, используемых юристами, это« инфантильный »возраст. объясняется тем, что концепция «правоохранительных органов» еще не решена »[10, с. 4]. Таким образом, для некоторых практикующих эта деятельность является тем, что компетентные государственные органы делают в сфере противодействия преступлениям и другим правонарушениям (равенство между понятием правоохранительной деятельности и концепцией борьбы с преступностью, правонарушениями).

Для других - это положение социального режима в социальных районах, на улицах, надзор необходим для правильного ведения многочисленных событий. Является ли то, что отмеченные подходы могут быть признаны допустимыми, но они (любые в разделении) значительно сужают суть самой правоохранительной работы. Область защиты власти намного шире, чем область войн с преступностью или нарушениями социальной системы.

Ученые, составляющие большинство, свидетельствуют позицию, согласно которой понятия «охрана права» и «защита права» являются близкими, но не тождественными. В этой связи некоторые авторы, например, В.Н. Бутылин [5, с. 83],Л.Д. Воеводин [6, с. 111], Б.Ю. Тихонова [11, с. 15]выстраивают достаточно убедительную систему доказательств того, что содержание приведенных понятий не совпадает, обобщенно обозначая при этомправоохранительную деятельность как работу органов публичной власти по профилактике и пресечению правонарушений, а правозащитную – какдеятельность, связанную с восстановлением нарушенных прав и свобод человека и гражданина. вполне справедливо отмечает Н.И. Матузов: «Охрана и защита субъективногоправа или охраняемого законом интереса – не однои то же: охраняются они постоянно, а защищаютсятолько тогда, когда нарушаются. Защита есть момент охраны, одна из ее форм».А.С. Автономов полагает, что правозащитнаядеятельность направлена на то, чтобы воспрепятствовать нарушению субъективного права и (или)восстановить нарушенное право [1, с. 21].И.В. Голованов для уточнения понятия правозащитной деятельности предлагает выделить еепризнаки, к которым относит следующее: во-первых, эта деятельность должна быть направлена навосстановление нарушенных прав и свобод граждан; во-вторых, в ней должны использоваться только правовые средства и способы защиты прав и интересов граждан.

Как отмечает М.В. Комаров, правоохранительная деятельность – это занятие всех государственных органов, обеспечивающих соблюдение прав и свобод граждан, их реализацию, законностьи правопорядок. Обеспечивая режим законности,реализацию своих прав гражданами, защищая законные государственные интересы, они тем самымкосвенно участвуют в правоохранительной деятельности, т.е. содействуют охране права от нарушений. Хотя это значимая, но далеко *не единственная сторона*

деятельности большинства государственных органов. У них на первом плане другие задачи – хозяйственные, культурные, социальные, длярешения которых они и создаются. Некоторые правоохранительные функции они осуществляют нарядус исполнением своих основных задач [9, с. 19].Так, для капитана судна, находящегося в плавании, функция дознания является далеко не главный, хотя по закону в случае совершения преступления пассажиром или кем-либо из членов команды он обязан возбудить уголовное дело и выполнить неотложные следственные действия повыявлению и фиксации доказательств

Однако это не означает, что государство не создает специальных, профессиональных органов, для которых основная функция деятельности является правоохранительной функцией, напротив, наряду с правоохранительными, правоохранительными и другими различными государственными органами. Подход законодателя также недвусмыслен в этом вопросе. Например, в статье 8 Закона о прокуратуре Российской Федерации назначается следующая система правоохранительных органов: органы внутренних дел, органы ФСБ, органы контроля над наркотиками, таможенные органы и т. Д. Федеральный закон от 20 апреля 1995 года «О государственной защите судей, должностных лиц по поддержанию правопорядка» указывается следующий список органов, которые законодатель назначает правоохранительным органам: прокуратура, органы внутренних дел, органы Федеральной службы безопасности Российской Федерации Российской Федерации, Федеральной службой судебных исполнителей, Федеральной службой по защите Российской Федерации, таможенными органами, налоговой службой, органами оперативной и следственной деятельности. Статья 317 Уголовного кодекса Российской Федерации предусматривает уголовную ответственность за нападения на жизнь сотрудника правоохранительных органов без указания соответствующей системы. В части 3 статьи 80 Кримина Кодекс Российской Федерации: «... В некоторых исправительных учреждениях есть осужденные - бывшие сотрудники правоохранительных органов»; список правоохранительных органов не указан.

В этих отношениях некоторые авторы приводят применение аспекта присутствия атрибуции тела в правоохранительные органы, в котором будет учитываться отдельная масса работы, непосредственно ориентированная на правоохранительную деятельность, в одной массе способности определенного чтобы функция правоохранительных органов сыграла значительную роль в объеме своей деятельности, нерегулярной [7, с. 32]. При таком предписании необходимо выразить согласие, поскольку было бы целесообразно иметь такой механизм на складе, но в кратчайшие сроки он раскрывается, что содержать в этом аспекте. Мы, в нашем собственном приоритете, вероятно, должны что-то использовать в аспекте собственности с целью приписать полномочия правоохранительным органам правоохранительной работы, а также свою собственную основную функцию.

Вместе с тем, необходимо подтвердить согласие с суждениями создателей, что свидетельствует о том, что правоохранительный аппарат должен иметь возможность использовать «насильственные возможности». Особый тип насилия со стороны правительства в правоохранительных органах выражается в правоохранительной деятельности, направленной на обеспечение реализации законных общепризнанных мер и одновременное осуществление конфигурации этой реализации. Только правоохранительные органы имеют возможность применять к нарушителям общепризнанных мер полномочия по осуществлению адвокации или наказания, то есть принудить правонарушителя выполнять обязательство, установленное в соответствующей норме, и заставить его отложить отрицательные результаты преступление.

Таким образом, нет конкретного определения «правоохранительных органов», «правоохранительных органов», как в законодательстве, так и в академической сфере. Нужно ли приступить к представлению правоохранительной работы, а также общенациональной работе, сосредоточенной на службе защиты власти тем или иным или посягательством, которое может быть реализовано неявно всеми муниципальными органами, аналогично и преднамеренно разработанными правоохранительными органами страны.

Ссылаясь на последнее, по нашему мнению, необходимо обращаться только к тем государственным органам, для которых основная функция является деятельностью правоохранительных органов и которая прямо имеет право использовать государственное принуждение. Что касается совокупных инструментов правоохранительной деятельности, органов прокуратуры, органов внутренних дел, органов Следственного комитета Российской Федерации, органов Федеральной службы безопасности, таможенных органов, органов ФСКН, органов ФСФР, органов ФСИН.

Библиографический список

1. *Автономов А.С.* Права человека, правозащитная и правоохранительная деятельность. – М.: Фонд
«Либеральная миссия», 2001. – 448 с.

2. *Анисимов П.В., Медведицкова Л.В.* Теоретико-правовые и организационные основы правозащитной системы в Российской Федерации. – Волгоград, 2006. – С. 32–33.

3. *Аврутин Ю.Е.* Государство и право. Теорияи практика: учебное пособие. – М., 2007. – 441 с.

4. *Бутылин В.Н.* Государственно-правовой механизм охраны конституционных прав и свобод граждан. – М., 2001. – С. 101–123.

6. *Воеводин Л.Д.* Конституционны права и обязанности советских граждан.– М., 1972. – 300 с.

7. *Городецкий П.Г.* Проблемы деятельности федеральной системы правоохранительных органов Российской Федерации: Дис. … д-ра юрид.
наук. – Рязань, 2002. – С. 32–43.

8. *Комаров М.В.* Правоохранительная деятельность в Вооруженных силах Российской Федерации: конституционно-правовое регулирование: Дисканд. юрид. наук. – М., 2002. – С. 19–27.

УДК 349.412.22

Шапиева А.С.
студентка
3 курс, факультет «Юридический»
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.Трубилина
Россия, г. Краснодар

О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В СОБСТВЕННОСТЬ МНОГОДЕТНЫМ СЕМЬЯМ БЕСПЛАТНО

Аннотация: *В статье анализируется законодательство в области предоставления земельных участков многодетным семьям. Исследуются нормативные правовые акты нескольких регионов.*

Ключевые слова: *социальная поддержка, многодетная семья, собственность, земельный участок.*

Annotation: *The article analyzes legislation in the field of granting land plots to large families. The investigated regulatory legal acts are several regions.*

Key words: *social support, large family, property, land plot.*

Согласно статье 7 Конституции Российской Федерации наша страна является социальным государством, политика которого направлена, в первую очередь, на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека. Возникновение в России права многодетных семей на получение бесплатно земельных участков в собственность является одним из свидетельств социальной направленности нашего государства, то есть реализации положений Конституции РФ [7].

Правительство всегда было и будет озабочено демографической ситуацией страны, а выделение земельных участков для граждан, имеющих трех и более детей, является определенным стимулом к поддержанию роста демографии.

Многодетная семья, несомненно, является одной из уязвимых категорий населения, которая нуждается в определенных мерах социальной поддержки со стороны государства. Можно сказать, что это наиболее необеспеченная и незащищенная ячейка общества. Вместе с тем она является благоприятным вектором развития государства, ведь только с многочисленным населением и его высоким материальным благополучием нация может продолжить свое развитие. В связи с этим, Российская Федерация прилагает усилия к тому, чтобы разными методами и средствами помочь таким семьям, предоставляя им различные виды льгот, пособий и иных форм поддержки.

В соответствии с пунктом «к» части 1 статьи 72 Конституции РФ земельное законодательство относится к совместному ведению Российской

Федерации и субъектов Российской Федерации. Кроме того, в пункте «ж» части 1 той же статьи указано, что к совместному ведению также относится защита семьи [1]. В связи с этим на региональном уровне устанавливаются различные условия, на основании которых многодетным семьям бесплатно предоставляются в собственность земельные участки, а также закрепляется порядок их предоставления.

Для того чтобы выяснить каковы условия бесплатного предоставления земельных участков многодетным семьям в Краснодарском крае, а также насколько они лояльны, мы изучили несколько законодательных актов края и сравнили их с нормативными правовыми актами других субъектов Российской Федерации.

В законе Краснодарского края от 05.11.2002 года № 532-КЗ «Об основах регулирования земельных отношений в Краснодарском крае» указано, что одним их случаев предоставления земельного участка в собственность отдельным категориям граждан и бесплатно на территории Краснодарского края является случай, когда граждане, имеющие 3-х и более детей, проживающие в городе или поселке городского типа, приобрели по основаниям, установленным гражданским законодательством, право собственности на жилой дом, расположенный на этом земельном участке [2]. Более подробно данное положение регламентировано законом Краснодарского края от 26.12.2014 года № 3085-КЗ «О предоставлении гражданам, имеющим трех и более детей, в собственность бесплатно земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности». В статье 1 данного закона установлено: «гражданин (один из родителей), имеющий трех и более детей, имеющих гражданство Российской Федерации (далее - заявитель), без торгов имеет право на предоставление ему земельного участка в собственность бесплатно в порядке, установленном настоящим Законом, с момента возникновения права собственности на построенный на этом земельном участке жилой дом, не предназначенный к разделу на квартиры (дом, пригодный для постоянного проживания), высотой не выше трех надземных этажей» [3]. Из данного положения следует, что многодетные семьи могут получить в собственность земельный участок бесплатно только при условии возникновения права собственности на построенный на таком земельном участке жилой дом.

В соответствии с законом № 3085-КЗ, чтобы приобрести земельный участок в аренду (с дальнейшей перспективой получения его в собственность бесплатно), заявитель должен состоять на учете в качестве лица, которое имеет право на предоставление ему в аренду земельного участка, предназначенного для предоставления в аренду в целях индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства в границах населенного пункта [3]. При этом для подачи заявления должны быть соблюдены следующие условия:

1) ни одному из родителей на территории муниципального образования, в границах которого испрашивается земельный участок, ранее не предоставлялся в собственность бесплатно, либо в постоянное (бессрочное)

пользование, либо в пожизненное наследуемое владение земельный участок, предназначенный для ИЖС, для ведения ЛПХ;

2) дети заявителя должны быть не переданы под опеку (попечительство);

3) возраст младшего из детей заявителя не должен превышать: 18 лет; для лиц, проходящих военную службу по призыву в Вооруженных Силах РФ – 19 лет; для лиц, обучающихся по очной форме обучения в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования – 23 года.

Кроме того, заявитель должен проживать на территории муниципального образования, в границах которого испрашивается земельный участок, в течение последних пяти лет до подачи заявления. В случае если заявителю не было отказано в постановке на учет по основаниям, предусмотренным статьей 4 закона № 3085-КЗ, а также, если заявитель не был снят с учета в соответствии со статьей 5 указанного закона, орган местного самоуправления, рассмотрев заявление, принимает решение либо о предоставлении земельного участка в аренду, либо об отказе в его предоставлении.

При наличии положительного развития событий земельный участок предоставляется заявителю по договору аренды сроком на двадцать лет. Порядок определения размера арендной платы в данном случае устанавливается в зависимости от того в чьей собственности находится земельный участок (РФ, субъекта РФ или муниципального образования).

Что касается предоставления земельного участка непосредственно в собственность, то в соответствии со статьей 10 закона № 3085-КЗ: «в течение срока договора аренды земельного участка заявитель должен использовать арендуемый земельный участок в соответствии с разрешенным видом использования и разместить на нем индивидуальный жилой дом, не предназначенный к разделу на квартиры (дом, пригодный для постоянного проживания), высотой не выше трех надземных этажей. С момента возникновения права собственности на размещенный индивидуальный жилой дом у заявителя возникает право бесплатно приобрести в собственность земельный участок, на котором он расположен» [3]. Если же заявитель использует предоставленный ему на праве аренды земельный участок не по целевому назначению, то договор аренды расторгается, а к заявителю применяется административное наказание. Кроме того, в случае, когда на предоставленном заявителю земельном участке отсутствует индивидуальный жилой дом или объект незавершенного строительства по истечении срока договора аренды, орган местного самоуправления также расторгает договор аренды в установленном порядке.

Как мы видим из действующего законодательства Краснодарского края, порядок предоставления многодетным семьям в собственность бесплатно земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной

собственности не так прост. Иначе обстоят дела по данному вопросу в других исследуемых регионах.

Например, в законе Республики Адыгея от 28.12.2011 года № 59 «О предоставлении гражданам, имеющим трех и более детей, земельных участков в собственность бесплатно» установлено, что «земельные участки, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, однократно, в первоочередном порядке предоставляются в собственность бесплатно гражданам, состоящим на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, для индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства в границах муниципального района, городского округа, на территории которых не менее пяти лет проживает гражданин, подавший заявление» [4]. То есть в данном регионе порядок предоставления бесплатно земельного участка в собственность многодетной семье значительно отличается от того, который установлен законодательством Краснодарского края. Земельные участки в этом субъекте РФ предоставляются по заявлениям граждан в зависимости от даты регистрации заявлений, которые подаются в уполномоченный орган одним из родителей (родителем). Орган в течение 2-х месяцев со дня подачи заявления принимает решение о постановке гражданина на учет либо об отказе в постановке гражданина на учет. Далее указанный орган власти в течение двух месяцев со дня опубликования в источниках официального опубликования нормативных правовых актов сведений о наличии сформированных земельных участков принимает одно из следующих решений: 1) о предоставлении земельного участка; 2) об отказе в предоставлении земельного участка.

Также в законе Республики Адыгея дано само определение многодетной семьи, чего не хватает в законе № 3085-КЗ. Так, «под гражданами, имеющими трех и более детей, понимаются семьи, состоящие из двух родителей (усыновителей, приемных родителей), находящихся в зарегистрированном браке, либо одного родителя (усыновителя, приемного родителя), имеющих (имеющего) на содержании и воспитании трех и более детей в возрасте до восемнадцати лет, в том числе усыновленных, приемных детей, а также детей, обучающихся по очной форме обучения в образовательных учреждениях всех видов и типов, до окончания ими обучения, но не более чем до достижения возраста двадцати трех лет, и детей в возрасте до двадцати трех лет, проходящих срочную военную службу по призыву, на дату подачи заявления» [4]. Еще одно отличие в условиях предоставления земельных участков усматривается из данного определения и касается оно возраста лиц, проходящих срочную военную службу по призыву. В данном аспекте норма закона Республики Адыгея является более лояльной и приемлемой.

В качестве еще одного примера реализации права отдельных категорий граждан на получение в собственность бесплатно земельного участка возьмем Волгоградскую область. Так, в соответствии с законом Волгоградской области от 14.07.2015 года № 132-ОД «О предоставлении земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в собственность граждан бесплатно» гражданам, имеющим 3-х и более

несовершеннолетних детей, в том числе находящихся под опекой или попечительством или переданных на воспитание по договору о приемной семье, а также совершеннолетних детей в возрасте до 23 лет, обучающихся в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования по очной форме обучения, при условии совместного проживания гражданина и его детей может быть предоставлен в собственность бесплатно земельный участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, на территории Волгоградской области, для ИЖС или ведения ЛПХ [5]. В данной норме вообще отсутствует положение о лицах, проходящих военную службу по призыву в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Кроме указанных условий, в законе имеется требование о продолжительности постоянного проживания граждан на территории Волгоградской области до подачи заявления о постановке на учет в целях предоставления земельных участков в собственность бесплатно. Этот срок, как и во многих других законодательных актах субъектов РФ в донной области, составляет 5 лет. Особенность данного закона № 132-ОД в том, что здесь уточняется, что подразумевается под постоянным проживанием на определенной территории в течение не менее 5 лет, а именно «гражданин признается постоянно проживающим на территории Волгоградской области в течение не менее пяти лет, непосредственно предшествующих дате подачи заявления о постановке на учет в целях последующего предоставления земельного участка в собственность бесплатно, при наличии сведений, подтверждающих его место жительства на территории Волгоградской области в течение не менее 1765 дней суммарно в течение пяти лет, непосредственно предшествующих дате подачи заявления о постановке на учет в целях последующего предоставления земельного участка в собственность бесплатно»[5].

Похожий порядок предоставления закреплен в законе Ростовской области от 22.07.2003 года № 19-ЗС «О регулировании земельных отношений в Ростовской области» [6]. Здесь условиями бесплатного предоставления многодетным семьям земельных участков, находящихся в муниципальной собственности являются:

1) семья (граждане РФ) должна проживать на территории Ростовской области не менее 5 лет;

2) они должны состоять по месту их жительства на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях или имеющие основания для постановки на данный учет без признания их малоимущими;

3) граждане должны воспитывать трех и более несовершеннолетних детей и совместно проживать с ними.

Кроме того, если указанные граждане являются опекунами (попечителями) детей, то они имеют право на бесплатное приобретение в собственность земельных участков при условии воспитания этих детей не менее 3 лет.

Проанализировав основные положения законов некоторых субъектов РФ в сфере порядка бесплатного предоставления многодетным семьям в собственность земельных участков, можно сделать вывод о том, что в Краснодарском крае условия и порядок такого предоставления значительно отличаются от тех, которые содержатся в законодательных актов других исследуемых регионах. Несомненно, это связано со спецификой нашего края. Его размеры не так велики, а по численности населения он занимает третье место после Москвы и Московской области. В данных условиях органам власти Краснодарского края необходимо установить такие условия и выработать такой порядок бесплатного предоставления многодетным семьям в собственность земельных участков, чтобы данное право могли реализовать как много больше семей и на достаточно лояльных условиях.

Необходимо совершенствовать законодательную базу нашего региона в данной области в целях наиболее эффективной реализации мер социальной поддержки многодетных семей. Для этого можно заимствовать опыт «соседей». Так, по нашему мнению, необходимо закрепить в законе Краснодарского края от 26.12.2014 года № 3085-КЗ «О предоставлении гражданам, имеющим трех и более детей, в собственность бесплатно земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности» само понятие многодетной семьи.

Также нужно предоставить таким семьям альтернативную возможность бесплатного получения в собственность земельного участка, а не только при условии возникновения права собственности на построенный на таком земельном участке жилой дом. Например, предоставлять право на получение бесплатного земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, состоящим на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях многодетным семьям для индивидуального жилищного строительства или ведения личного подсобного хозяйства.

Кроме того, мы считаем, что необходимо более точно установить требование в отношении времени проживания граждан, претендующих на бесплатное получение в собственность земельных участков. В связи с этим изложить п. 4 ч. 2 ст. 3 закона № 3085-КЗ следующим образом:

«заявитель в течение последних пяти лет до подачи заявления должен проживать (факт проживания по месту жительства подтверждается регистрацией с учетом положений статьи 6 Закона Российской Федерации от 25 июня 1993 года N 5242-I «О праве граждан Российской Федерации на свободу передвижения, выбор места пребывания и жительства в пределах Российской Федерации» или судебным решением) на территории городского округа, городского поселения, сельских поселений в составе одного муниципального района, в границах которого испрашивается земельный участок.

В целях настоящего Закона заявитель признается постоянно проживающим на территории муниципального образования, в границах которого испрашивается земельный участок, в течение не менее 5 лет, непосредственно предшествующих дате подачи заявления, при наличии

сведений, подтверждающих его место жительства на данной территории в течение не менее 1765 дней суммарно в течение пяти лет, непосредственно предшествующих дате подачи заявления».

Подводя итог, можно сказать, что государство активно реализует политику в сфере оказания различных мер социальной поддержки многодетным семьям. Одна из таких мер – рассматриваемая в проведенном анализе - бесплатное предоставление земельных участков многодетным семьям. Её воплощение не всегда легко на практике, однако необходимо прилагать усилия для наиболее эффективной и доступной реализации данной меры. В связи с этим субъекты Российской Федерации должны более детально прорабатывать порядок предоставления гражданам, имеющим трех и более детей, земельного участка в собственность бесплатно, развивать законодательство в данной сфере с учетом особенностей региона, а также, если это возможно, заимствовать положительный опыт других субъектов нашей страны.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации. – М.: Проспект, 2015. – 32 с.
2. Об основах регулирования земельных отношений в Краснодарском крае: законе Краснодарского края от 05.11.2002 года № 532-КЗ [Электронный ресурс] / URL: http://docs.cntd.ru/document/461606099.
3. О предоставлении гражданам, имеющим трех и более детей, в собственность бесплатно земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности: закон Краснодарского края от 26.12.2014 года № 3085-КЗ [Электронный ресурс] / URL: http://docs.cntd.ru/document/423975884.
4. О предоставлении гражданам, имеющим трех и более детей, земельных участков в собственность бесплатно: закон Республики Адыгея от 28.12.2011 года № 59 [Электронный ресурс] / URL: http://docs.cntd.ru/document/453113554.
5. О предоставлении земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, в собственность граждан бесплатно: закон Волгоградской области от 14.07.2015 года № 132-ОД [Электронный ресурс] / URL: http://docs.cntd.ru/document/424090987.
6. О регулировании земельных отношений в Ростовской области: закон Ростовской области от 22.07.2003 года № 19-ЗС [Электронный ресурс] / URL: http://docs.cntd.ru/document/802007352.
7. Гринь Е. А. К вопросу о развитии застроенной территории // Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 71-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2015 год / Отв. ред. А. Г. Кощаев. - Издательство: ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет», 2016. – С. 368-369.

Исакиева Зулай Сулимовна
К.и.н., доцент кафедры истории
Чеченский государственный педагогический университет
Заурбеков Муса Али – Юлаевич
Студент 1 курса ф-т Лечебное дело
Медицинский институт
Чеченский Государственный Университет

О ПРИЧИНАХ ТРАВМАТИЗМА НА ШАХТАХ И РУДНИКАХ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА В ГОДЫ СПЕЦПОСЕЛЕНИЯ ЧЕЧЕНЦЕВ И ИНГУШЕЙ

Аннотация: *Представленная статья посвящена проблеме травматизации и гибели людей на шахтах Карагандинского угольного бассейна в 1944-1957гг. На основе архивных документов и других источников в ней приводятся сведения использования труда депортированных чеченцев и ингушей в горнорудной промышленности Центрального Казахстана.*

Ключевые слова*: шахта, производственный травматизм, авария, чеченцы, Карагандинский угольный бассейн, профзаболевание, спецконтингент.*

ON THE CAUSES OF TRAUMATISM IN MINES OF KARAGANDA COAL BASIN IN THE YEARS OF THE SPECIAL SETTLEMENT OF CHECHENS AND INGUSH

Abstract: *the Article is devoted to the problem of injuries and deaths in the mines of Karaganda coal basin in 1944-1957. On the basis of archival documents and other sources, it provides information on the use of labor of deported Chechens and Ingush in the mining industry of Central Kazakhstan.*

Key words: *mine, industrial traumatism, accident, Chechens, Karaganda coal basin, occupational disease, special continent.*

В военные годы в условиях дефицита людских ресурсов труд спецконтингента активно использовался для наращивания экономического потенциала Казахстана, особенно в угольной, горнорудной промышленности, на строительстве шахт, промышленных объектов и т. д. В 1943-1944 гг. с прибытием в Казахстан спецпереселенцев с Северного Кавказа трудовой резерв увеличился. Трудмобилизованные размещались в специально отведенных «зонах» с заграждениями, с вооруженной охраной и вахтой у ворот. Над ними был поставлен комендант НКВД [1 С. 6].

Основным местом высылки спецпереселенцев был Центральный Казахстан, где находился один из филиалов ГУЛАГа – Карлаг, через который прошли репрессированные по политическим мотивам. Среди них были спецпереселенцы, принудительный труд которых использовался в угольно-металлургической промышленности, сельском хозяйстве и т. д.

По разрозненным официальным сводкам, в Карагандинской области насчитывалось 36 702 чеченца и ингуша (сведения на 20 мая 1944 г.) [2С.97]. Карагандинский угольный бассейн – один из крупнейших в мире. Освоение его началось в 1930 году. Это один из важнейших каменноугольных бассейнов СССР, третья после Донбасса и Кузбасса угольная база страны. Все прибывающие спецпереселенцы определялись в трудпоселки-обсервации, иначе их называли «промышленные спецпоселки», которые располагались близ шахт. Для самых тяжелых работ на производственном строительстве и транспорте было выгоднее применять казарменную трудармию, ссыльных - раскулаченных, депортированных, заключенных лагерей.

Принудительный труд спецпереселенцев широко применялся в регионе еще и потому, что Карагандинский горнорудный район был самым непривлекательным в качестве среды обитания. Тяжелые условия труда и быта отягощались резко континентальным климатом и удаленностью от индустриальных и культурных центров.

Угольная шахта представляет собой уникальную сложную производственную систему с особо опасными условиями: взрывоопасность, пожароопасность, выбросоопасность, опасность по обвалам и прорывам воды и газов. Это предприятие, где непредвиденные и внезапные изменения геологических условий или природных сил, неправильные действия даже одного работника могут повлечь катастрофические последствия для людей. Уровень травматизма и аварийности на угольных предприятиях был высоким.

На шахтах рассматриваемого региона часто случались аварии, унося жизни подземных рабочих. В послевоенное время от взрывов на шахтах «Дубовская» и «50 лет Октябрьской революции» погибли 150 шахтеров, на шахте «Северная» в результате взрыва погибло 116 человек, в числе которых были чеченцы и ингуши. Так, в «Книге памяти погибшим горнякам» за 1952-1953 гг. отмечены:

Межидов Мерлу трижды травмирован на шахте № 42/43, получив увечье, стал инвалидом. Инвалидом на шахте № 120 стал Кубаев Салавди 1939 года рождения, двадцать лет проработал проходчиком. Ветеран труда, имеет множество правительственных наград.

Эдилов Абдулмуталиб во время взрыва на шахте №38 стал инвалидом. Ветеран труда. Имеет двадцать лет подземного стажа.

Хакимов Имран 1938 года рождения, Почетный шахтер. В 1957 году во время взрыва газа метан на шахте №20 получил травму, стал инвалидом. Арсаев Халим на шахте «Саранская» получил травму позвоночника, сломал двенадцать ребер. При установке затяжки был задавлен пачкой породы. Мутушев Нажмурды 1933 года рождения, бригадир участка шахты «Кировская» получивши серьезную травму, стал инвалидом.

Мутушева Битки получила серьезную травму головы в шахте «Кировская». Самбулатов Адам Дудаевич при взрыве шахты №120 получил травму, стал инвалидом.

Давлаков Лукман потерял ногу при аварии на шахте №42/43; Абазов Ибрагим стал инвалидом на шахте №33; Дударов Анас на шахте №42/43

сломал обе ноги; Дударов Юнус на ахте №42/43 заболел туберкулезом; Артханов Якуб на шахте №42/43 получил серьезную травму; Бисултанов Хасан был травмирован на шахте №33 «Северная»; Юсупов Саид получил травму на шахте «Северная»; Багачаев Яга был травмирован на шахте №42/43; Цадаров Ада получил травму рук на шахте №42/43; Сагаев Умар был травмирован на шахте им. Костенко; Балатмурзаева Шарипат была травмирована на шахте №42/43; Гучигов Гелани был тяжело травмирован на шахте №42/43[3].

Имеется немало сведений о гибели шахтеров и от несчастных случаев. К примеру, Абуев С.С. погиб на шахте им. «Костенко» при обрушении кровли. Ахметов Б.О. погиб на шахте «Волынская», Акуев Рамзан Алимхаджиевич погиб на шахте «Саранская» Акчупанов Тимирхан Халилович погиб на шахте имени Костенко, Абдурахманов Сайдулла Дарбаевич, горнорабочий очистного забоя участка №2 шахты «Северная» погиб при тушении пожара.

Баталов Махмуд погиб на шахте № 42/43, Вагапов Ш.В. горный мастер шахта №19 «Ленинуголь» погиб при обрушении пород кровли. Садыков Бауди погиб на шахте при обрушении кровли, Сакказов Лема погиб при обрушении кровли на шахте № 107, Султанов Тимур погиб при аварии на шахте «Карагандинская», Султаев Зиявди погиб на шахте «Северная», Масаев Абдулмуслим 17.07 1955 г. шахта «Северная» погиб при установке затяжки упала пачка породы, Мусханов Тагир погиб на шахте имени Горбачева.

Главными факторами опасности, основным источником гибели людей и разрушения горных выработок являются взрывы метана, угольной пыли или того и другого вместе. К примеру, Галиев Хамит Султанович погиб на шахте № 107 при взрыве газа, Досаев Юнус получил отравление окисью углерода при взрыве метана, Дигаева Айшат Ахметовна горный мастер погибла на шахте «Кузембаева», Ражапов Рахим погиб на шахте имени Костенко – асфикция от недостатка кислорода при входе в непроветриваемую часть выработки, Тагиров Р.Б. погиб на шахте при взрыве метана и др. В результате срыва грузового вагона, 10. 03. 1948 г. ударило Такаева Тауса, шедшего по уклону шахты «Северная», Такаев Ваха погиб на шахте «Северная», Таташев Шамхан 18.06. 1944 г. попал под завал породы шахты «Кировская».

Темирханов Асхаб погиб 06.02.1957г. на шахте имени Костенко, Теркбиев Мовлад погиб на шахте имени Костенко, Идрисов Шаран Укаевич погиб при маневровых работах, Исаков Имран 15.02.1945 г. попал под каретку шахты «Северная», Идрисов Руслан погиб 1957г. на шахте «Саранская», Какимов Керим погиб на шахте «Кузембаева» при обрушении кровли, Китаев Ахъяд погиб 1945г., Хакиев Лукман 12.05.1956 г. погиб на шахте № 42/43, Хакиев Хасамбек 10. 02. 1956 г. погиб на шахте № 42/43, Чалдыгов Хож-Ахмед погиб в 1953г. на шахте № 42/43 [4 С. 221].

Ташаев Салман из сел. Мекень-Юрт Надтеречного р-на. Чеченец. Полк неизвестен. Из окруженной крепости вышел. Погиб в шахте в Караганде после войны [5].

Несомненно, профессиональная заболеваемость – общепризнанный критерий вредного влияния неблагоприятных условий труда на здоровье

работников. В угольной промышленности – это контакт с угольно-породной пылью; снижение содержания кислорода, увеличение концентрации углекислого газа, поступление в атмосферу шахты метана, оксида углерода, сероводорода, сернистого газа, оксидов азота, взрывных газов и т.д.; шум и вибрация; нерациональное освещение и вентиляция; вынужденное положение тела; нервно - психическое, зрительное, слуховое перенапряжение; тяжелый физический труд, а также повышенная опасность травматизма. Многие работники шахт и рудников Карагандинского угольного бассейна получили профзаболевания (силикоз, туберкулез, пневмокониоз, пылевой бронхит) [6 С.12].

В структуре профессиональной заболеваемости шахтеров по диагнозам первое место занимают заболевания, вызванные влиянием промышленных аэрозолей (пневмокониозы, хронические и пылевые бронхиты, кониотуберкулезы),

второе место - заболевания, связанные с физическими перегрузками и перегрузками органов и систем организма (радикулопатия),

третье место - заболевания, вызванные действием физических факторов (вибрационная болезнь, артроз, катаракта).

Производственный травматизм угольной промышленности всегда выше у рабочих забойной группы. Наиболее частые причины – нарушение правил техники безопасности при ведении горны работ и транспортировке угля.

Вынужденные оставаться вне исторической Родины, чеченцы и ингуши внесли вклад в экономическое развитие Центрального Казахстана. Послевоенный период характеризовался расширением шахтного и горнорудного производства, активизацией строительной индустрии и наращиванием промышленного потенциала Центрального Казахстана.

В середине XX в. вводились новые мощности Златоуст - Беловского карьера, шахты №55, три крупные лавы шахты № 57 Кенгирского гидроузла.

В исследуемый период Карагандинский угольный бассейн снабжал углем металлургию Южного Урала. Реконструировали Карсакпайский завод, работавщий на меди Джезказганского месторождения. На его базе был построен крупнейший в СССР медный комбинат. На Коунрадском месторождении был возведен мощный Балхашский комбинат. Также велась добыча драгоценных и редких металлов - золото, серебро, молибден, олово, сурьма и другие.

В 1950-е гг. Коныратский рудник давал до 40% процентов всесоюзной меди, причем самой дешевой в стране.

В 1950-е гг. импульс развития получили горнорудный Жезказган, где началось строительство горно-металлургического комбината; месторождения на Анненском и Каргинском карьерах; в 1949 г. была введена в эксплуатацию шахта № 32; в 1951 г. сданы в эксплуатацию шахты № 42, 44, 43-бис. В 1952-53 гг. – шахты № 45, 45- бис. Открытым способом в Коунраде добывали медную руду для Балхашского медеплавильного комбината.

С активным вовлечением спецпереселенцев в трудовой процесс широкое развитие получило социалистическое соревнование. В числе

чеченцев и ингушей было немало горняков, показавших свою ответственность и высокую производительность в работе, многие из них выполняли и перевыполняли производственные показатели.

Труд чеченских женщин широко применялся в шахтах на плитах, приводах, где отсутствовала автоматика, в добычных и проходческих забоях. На 1951 г. на шахтах Карагандинского угольного бассейна женщин – чеченок насчитывалось 612 человек[7]. В нерабочее время женщины еще были заняты погрузкой угля в железнодорожные вагоны.

На промышленных предприятиях и шахтах Казахстана работали тысячи подростков – спецпереселенцев, нередко даже дети. В марте 1947 г. в Казахстане работали 15133 подростков от 12 до 16 лет. На шахтах Карагандинского угольного бассейна числилось 858 чеченских подростков[8].

С двенадцати лет работали проходчиками на шахте № 42/43 Хашиев Солт-Ахмед, Исаев Хасан, Юсаев Шерип, Магомадов Мусайп, Темирханов Хаматхан, Мудуев Желу, Измайлов Асхаб, Салтыгереев Адам, Арсанов Хамли, Кавраев Султан, Гузуев Сайд-Али, Хамхоев Абубакар, Оздамиров Хаваж, Ибрагимов Магдан, Тангиев Иса, Мациев Мухарбии, Абаев Ваха и другие. Качуев Ваха, Асхабов Дарни, Мусаев Сайд-Эммин, Дудаев Хасан и многие другие подростки добавили годы к своему фактическому возрасту, внесли заметный вклад в развитие Карагандинского угольного бассейна[9].

В газете Знамя труда от 5 апреля 1956г. отмечалось: «В 1949 г. Мусаев Юсуп, окончив школу ФЗО, приступил к работе крепильщика на шахте №20 г. Караганды. К работе отнесся со всей ответственностью и с марта месяца 1950 г. годовые нормы выполняет на 140-150%. Мусаев Юсуп на своем участке избран инспектором по охране труда. Фотография его с 1955 г. висит на Доске Почета [10 С. 2].

Таким образом, вынужденные переселенцы из Северного Кавказа в Карагандинских копях испытывали, каторжный труд в забоях, обвалы, затопления шахт, взрывы, которые уносили жизни их товарищей. Форсированные производственные планы реализовывались ценою здоровья и жизни горнорабочих, в числе которых находились чеченцы и ингуши.

Список использованных источников и литературы:

1. Жангуттин Б.О. Калыбекова М.Ч. Спецпереселенцы Казахстана: трудовые армии, рабочие колонны, батальоны. 1941-1945 гг. «Российские регионы: взгляд в будущее»«Russian regions: looking into the future» М.,2015, №5.

2. Исакиева З.С. К вопросу истории депортированных чеченцев и ингушей в Центральном Казахстане (1944-1957гг)//Историческая и социально-образовательная мысль. Краснодар, 2014, Т. 6, Ч .2.

3. ГАКО. Ф. 341. Оп. 21 .Бюллетень № 5 травматизма на шахтах комбината за 1952 - 1953 гг.

4. Книга памяти погибшим горнякам. Караганда, Кайнар. 221.

5. Сведения С. Закриева; наряд Надтеречного РВК

6. Роберт Келлер. Наш город. Региональный еженедельник Авитрек-регион. 2001. 18 августа Караганда.

7. ГАКО.Ф.341.Оп.1.Д.136.Л.21-21
8. ГАКО. Ф. 18. Оп. 6. Д. 75. Л. 25.
9. ГАКО. Ф. 18. Оп. 6. Д. 75. Л. 26.
10. Знамя труда. 5.04.1956 г.

УДК 72

Колесникова Ю.В.
Студент
2 курс, факультет «Архитектурно-строительный»
Белгородский государственный технологический университет им.В.Г.Шухова
Россия, г. Белгород

О СТИЛЯХ В АРХИТЕККТУРЕ И ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА

Аннотация. *В статье раскрыты основные стили в архитектуре и дизайне интерьеров. Рассмотрены краткие характеристики стилей и их развитие в обществе.*
Ключевые слова: *архитектура, интерьер, стиль, стилзация, дизайн.*
Annotation: *The article reveals the main styles in architecture and interior design. Short characteristics of styles and their development in a society are considered.*
Key words: *architecture, interior, style, stylization, design.*

В архитектуре есть характеристики и обозначения стилей, которые в реальности тесно связаны между собой.

Смело можно сказать, что «идеального» стиля не существует, и вряд ли он появится, поскольку в современной жизни стиль, как и все остальное, постоянно совершенствуется.

"Стиль или стилизация" - это суммарный образ средств художественной выразительности, обусловленных единством творческих приемов. Можно рассуждать о стиле целых эпох, например, эпохе возрождения. Также можно рассуждать и о индивидуальном стиле, например, стиле дизайна дефинитного интерьера, объединенного единством художественно-образных принципов, и все эти рассуждения будут о стиле.

Получается, одновременно с общепринятыми историческими стилями в то же время существуют индивидуальные стили, да и в общем, четких границ между стилями, как и породившими их эпохами, не существует.

По словарю Даля, ***Стиль*** – это образ, вкус. В нашем же понимании, стиль - это единство художественного направления. Каждой эпохе свойственны свои представления об окружающем мире, свое видение красоты и гармонии. Сложившаяся исторически общность творческих принципов, характера и особенностей выражения, наиболее необходимых признаков духовной и материальной культуры, зарождаемый обществом, определяется как стиль данной эпохи.

Стиль обуславливается техническими и научными возможностями, изменением образа жизни, развитием общества; формируется определенной эпохой и сходит на нет, сменяясь новой совокупностью устойчивых форм. Стиль нечасто существует в чистом виде: в нем всегда сочетается новое и старое. Искусственно восстановлен он быть не может, как и время, вызвавшее его появление. Все-таки, ни один стиль не умирает бесследно.

В архитектуре и искусстве стиль чаще всего выступает как эстетическая категория временного характера, представляющая собой своего рода систему единых признаков, объединяющих предметную живопись, скульптуру, средуу, графику.

Стиль, в начертательных искусствах а также в их применениях к промышленности и ремеслам — совокупность характерных черт общего вида произведения и его деталей, его красок, рисунка и расположения его частей, орнаментации и целого исполнения — особенностей, в которых проявляются дух того или иного народа и преобладающий вкус того или другого времени. К примеру, в архитектуре различаются в отношении народности. Стили: египетский и древнегреческий, византийский и мавританский этрусский и римский. По части времени — барокко, рококо, романский и готический, возрождения, империи и другие.

Следовательно, стиль – это целостность образной системы, средств художественной выразительности, творческих приемов, выраженная единством идейно-художественного содержания.

Поскольку стиль, своего рода язык архитектуры, композиции, проекта, то он как и любой другой язык, перехватывает языки, отдельные слова из других направлений. Отсюда следует соединение стилей, их родство. Между тем, излишнее заимствование порождает в лучшем случае эклектику - слияние стилей, в худшем китч - безвкусицу. Границу, на которой следует остановиться в выборе или создании своего персонального стиля, трудно определить. Тут необходимы знания архитектуры, строительных и отделочных материалов , композиции, наличие вкуса. Все эти компоненты и определяют понятие "стиль".

Далее, познакомимся с краткой характеристикой архитектурных и интерьерных стилей дизайна разных направлений.

Направления в стилях и интерьере, по большому счету делятся всего на два - восточное и западное, которые в свою очередь подразделяются на более конкретные.

Византия

Этому типу свойственны массивные стены, прорезанные маленькими окнами и арками. Внутреннее пространство щедро украшено яркими коврами.

Готика (XII-XУ вв.)

В дизайне интерьера ей присущи очень существенные отличия от других стилей, свое собственное и ни с чем не сравнимое “лицо”: огромные окна, многоцветные витражи, световые эффекты. Гигантские ажурные башни, подчеркнутая вертикальность всех конструктивных элементов.

Возрождение (Ренессанс)

Величайшим мастером этой эпохи был Микеланджело Буонаротти, являвшийся в большей степени скульптором, нежели архитектором. С данной точки зрения он творил архитектуру как некоторый выигрышный фон для своих скульптур. А именно, он соединяет колонны и пилястры, меняет их ритм.

Барокко

В то же время, Микеланджело считают и последним мастером Возрождения и створцом стиля Барокко, поскольку именно он осознал его основной стилеобразующий элемент - пластику стены. Причисляют к стилю Барокко и венец его творчества –собор Святого Петра в Риме.

Рококо

Модное направление середины и конца 19 века. Роскошь гостиных, с обилием дорогостоящих коллекций произведений искусств. Вторая половина 19 века интересна вариантом формирования рококо в России, а точнее отказом от услуг архитекторов в оформлении интерьера. Владелец сам оформлял помещение на свой вкусе. Перегруженность декором, количеством предметов и, как следствие, замкнутость пространства - признаки кризиса стиля этого времени.

Классицизм

В основе стиля собраны принципы и опыт предшествующих стилей. .По сей день считается универсальным принцип "не знаешь как, сделай "Классицизм". Использование в оформлении помещений и фасадов элементов античной архитектуры, разработка так называемой "ордерной" организации декора.

Романтизм

Органические формы декора. Дикий камень, элементы Готики, ковка. Ужин при свечах. Считается характерным для поэтических натур.

Неомодерн

Использование пластичных форм Ар-нуво для архитектурного оформления помещений на современной технологической базе. Фактически полное отсутствие орнаментов.

Art-Deco

Ар-деко, 20-30 гг., - продолжение направления Ар-нуво. Простота и изящество декора, пытающегося усвоить скорость и напор наступающего века машин спровоцировал стиль декоративного искусства, называющегося "Art-Deco"

Модернизм

Поиск рациональной эстетики, вскрывающей утилитарную и технологическую суть вещей.

Минимализм

Пренебрежение декором для поиска идеальных пропорций и цветовых соотношений в основных формах.

Ар-нуво (art nouveau, модерн)

Стиль, появившийся в архитектуре Европы в конце XIX века. Для него характерны плавные, извилистые очертания с очевидной тенденцией к

асимметрии. В декоре мебели присутствуют природные и растительные мотивы. В России в историю этот стиль вошел под названием Модерн.

Эклектика (eclectic)

Эклектика становится стилем в интерьере, если он спроектирован по принципу сочетания не больше двух-трех стилистических типов, соединенных цветом, архитектурным решением, текстурой. Это направление стиля, а точнее, отсутствие как такового, как правило процветает во времена, когда один стиль себя уже "выработал", а новый еще не появился.

Этот стиль характеризуется округленными углами, "отступающими" формами и строгими вертикальными линиями.

Индустриальный стиль

Индустриальный стиль в дизайне интерьера характеризуется наличием открытых коммуникаций (провода, трубы, вентили), в интерьере прослеживаются строительные формы. Не редко используют металлические столы, чугунные плиты на полу. Данный стиль - это некая игра в промышленность, подчеркивающая пренебрежение к "бытовухе".

Хай-тек

Возник в Британии в 70-е годы XX века. Отличительной чертой является наличие выступающих элементов конструкций и инженерного оборудования. Металлические поверхности, хромированные трубы, , отполированные перемычки соединений, болты - все, что характеризует о современных понятиях и рассуждениях о космических кораблях.

Пост-модернизм

Возникает в архитектуре и искусстве в конце XX века. Постмодернисты используют сплав предшествующих стилей, например, Барокко и Классицизм . Специфика стиля - гипербола как инструмент создания яркого театрального образа среды.

Традиционный

К традиционным принято относить представительные интерьеры, которые воплощают буржуазный порядок жизни. Это интерьер, состоящий из предметов, всегда имеющих историческую принадлежность и добротная, основательная мебель в стиле прошлых эпох,

Современный стиль

Каждое новшество в промышленности, порождает свой стиль и моду. Мода влияет на материал, материал влияет на моду. Так, в первобытно-общинном строе "в моде" был природный камень. Чуть позже, с открытием металла, «в моду» вошли такие материалы, как медь, следом бронза.

Прошло несколько столетий, возникло поточное производство, промышленная химия, и, как итог "торжества человека над природой", пользуются спросом синтетические материалы в строительстве и отделке.

Китч

Совмещенное название нескольких течений.. Это игра в антидизайн, возникла как протест течения в моде интерьера для тех, кто готов относится к среде своего обитания не слишком серьезно.

Китайский стиль

Обустройство жилища китайцев очень отличается по стилю от других народов Востока.

В интерьере китайцев отсутствуют острые углы, громоздкая мебель, которая не отличается разнообразием. В качестве материала для изготовления мебели и других различных предметов, с размахом используется прочный, эластичный бамбук.

Китайцы полностью используют внутреннее пространство помещений, образуя арки и ниши для расположения декоративных предметов и игрушек.

В мебели широко применяется известная и европейцам техника интарсии - врезное украшение из тончайшей фанеры различных оттенков на поверхности столов, шкафов. Но, в отличие от европейской, которая имеет с основной плоскостью один уровень, китайская выступает над поверхностью.

Мебель в домах именитых китайцев отличалась от мебели простолюдинов. Основными предметами интерьера среди мебели являлись стулья, столы и лежак. Все предметы изготавливались с использованием бамбука и имели, в основном, прямоугольные формы.

Еще одним отличительным признаком, по сей день живущим, пожалуй, лишь в Китае, является полное отсутствие занавесеок на окнах, а в домах нет люстр , хотя электричество освещает дома, но с помощью обычных ламп освещения .

Главная идея обустройства китайского жилища состоит в переплетении реального с мифологией, где основным действующим лицом представляется дракон - самый могущественный из всех животных.

"Главным" цветом в китайской жизни "назначен" красный - цвет огненного дракона, цвет энергии.

Японский стиль

Японский тип оформления своего жилья, хоть и подчиняется определенным законам, но все таки отражает индивидуальный дух собственного мира. Причем, обе особенности живы до сих пор. Отличительной чертой японского вкуса является склонность к простоте и асимметрии. Интерьер как бы дышит. Основная задача хозяина дома - это полная изоляция от внешнего мира, благодаря четкой функциональности комнат. Мебель отсутствует. В качестве шкафов, полок используются ниши в стенах (аналог встроенных шкафов), где располагаются не только гардероб, но и постельные принадлежности, и интерьерные украшения, такие, как вазы.

Шкафчики и ларчики все же в жилище в ограниченном количестве присутствует, но, как и любая вещь японца, являются произведением искусства.

Индийский стиль

Индийский стиль - это малиновые, бирюзовые, оранжевые цвета, причем абсолютно неповторимые в своем роде. Мебель в домах низкая, выпиленная вручную из очень прочного дерева тик. Отличительная черта - легкая трансформация деталей дома: стульчики и столы, ширмы, ставни и двери не редко "меняются ролями".

Африканский стиль

Это, пожалуй самый экзотичный из этностилей. Цвета Африки - очень теплые и приятные, имитирующие окрас диких животных. Эффект дизайну придают шкуры тигров и зебр.

Английский стиль

Стены обычно окрашиваются в ослепительно-желтый, ярко красный или мягкий кремовый тона. Деревянные полы застилают толстыми и уютными шерстяными коврами. Обязательный атрибут английской гостиной - мягкий шерстяной плед с клетчатым узором и скамеечка для ног. Жилье украшает громоздкая, но при этом изящная полированная мебель.

Средиземноморский стиль

Данный стиль ярок, как и природа этого региона: много моря, солнца, растительности. Заимствованные цвета: синевато-зеленоватый, золотисто-оранжевый, коричневый. Буйство красок - на ярко окрашенный стенах, на полах с выложенным узором из мраморной или цветной керамической плитки. Характерна некая грубоватость и не ровность стен, ощутимая фактурность, "рукотворность" их отделки и покраски.

Египетский стиль

Египетский стиль дошел до нас благодаря культовым сооружениям, и хотя стиль просуществовал больше четырех тысяч лет, он мало изменился с момента зарождения. Стены, колонны, пилоны обычно испещрялись иероглифическими письменами и сценами погребальных ритуалов, где фигуры людей изображались в характерной позе - голова и нижняя часть тела - в профиль, а туловище и руки - в фас. В постройках встречается три типа колонн - лотосовидная (капитель в виде цветка или бутона лотоса), папирусовидная (капитель в виде связки папируса) и гаторическая (капитель с изображением головы богини Гатор - женщины с головой собаки). Исключение составляет Амарнский период - период появления Аменхотепа IV (1368 - 1351 гг. до нашей эры).

Фен-шуй

Это - магия для дома. Если у вас жилье строго прямоугольной формы, считайте, что вам повезло - это благоприятная форма. Говоря о цвете: в фен-шуй каждая из зон ба-гуа имеет соответствующий цвет. Правильно выбранный цвет поднимает энергию в соответствующей области вашей жизни. Чтобы поднять ци, попробуйте поставить пурпурный светильник в зоне богатства, вазу, полную нежно розовых цветов в зону взаимоотношений и скульптуру из черного мрамора в зону, соответствующую вашей карьере. При выборе конкретных вещей и оттенков полагайтесь на свою интуицию.

Подводя итог, можно заключить, что архитектурные стили не стоят на месте, они постоянно развиваются, создавая новые тенденции, новые элементы и детали в определенных условиях социального развития и культуры общества.

Использованные источники:

1. Файловый архив студентов. URL: https://studfiles.net/preview/4170010/

2. Стили дизайна интерьеров. Отличительные черты и особенности. URL: http://remstroiblog.ru/natalia/2017/01/25/15-stiley-dizayna-interera-otlichitelnyie-chertyi-i-osobennosti/
3. Архитектурные стили: краткое описание в хронологическом порядке, примеры.URL: https://arhi1.ru/ob-arhitekture/arhstili/stil-v-arhitekture

УДК 1751

Авидзба А.Р.
студентка магистратуры ИИЯ
Российский университет дружбы народов,
г. Москва, РФ

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА «МОЛОДОСТЬ И СТАРОСТЬ» В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ

Аннотация. *В статье рассматриваются способы реализации концепта «молодость / старость» в романе Р. Брэдбери «Лето, прощай!» В общепринятом смысле концепт «возраст» можно трактовать как некую характеристику человека, отображаемую при помощи этапов жизненного пути. При этом этот концепт нельзя отнести к конкретным концептам, он представляет собой нечто абстрактное, известное всем, но не имеющее определенной зрительной ассоциации. В статье приводится категоризация концепта «молодость / старость» на материале указанного романа.*

Ключевые слова: *концепт «молодость и старость», категоризация концепта, комплексное ментальное образование, общие характеристики концепта.*

ON THE USAGE OF CONCEPTUAL SPHERE OF “YOUTH|OLD AGE” IN THE FICTIONAL TEXT

Abstract. *The article considers ways of realization of the “youth-old age” concept in the novel “Farewell, summer!” by R. Bradbury. As it is known, in general sense the “age” concept can be explained as some characteristics of a man, which is reflected by means of his age features and stages of his life. In the same time, this concept can’t be referred to certain concepts, it is rather abstract without viewing association. The article provides categorization of the “youth-old age” concept in the given novel.*

Key-words: *the “youth-old age” concept, categorization of concept, complex mental unit, general characteristics of concept.*

В настоящей статье за основу принимается лингвокультурный подход к изучению концептов. С этой точки зрения концепт выглядит как основная ячейка культуры в ментальном мире человека [Степанов, 1997, с. 40]. Вслед за В.И. Карасиком мы полагаем, что лингвокультурный концепт представляет собой сложное образование, в котором выделяются такие стороны как понятийная, предметно-образная и ценностная [Карасик, 2002]. При этом

акцент делается на ценностном компоненте лингвокультурного концепта. Как известно, концепт – это компонент культуры, а значит, он вбирает в себя все те аспекты, которые его отличают от других ментальных единиц в современной лингвистике: сценарий, гештальт, фрейм, понятийная категория и т.п. [Слышкин, 2000, с. 11].

Как пишет А.В. Маслова, основной объем интеллектуальной информации собирается в человеческом сознании благодаря языковым каналам, ибо человек существует в окружении им же самим выдуманных концептов [Маслова, 2001, с. 3]. Языковая картина мира напрямую взаимодействует с этно-национальной концептосферой, а лингвокультурный концепт с точки зрения значения является своего рода универсалией в семантическом пространстве языка [Карасик, 2002]; [Лихачев, 1998].

Концепт «*молодость/старость*», входящий в более сложное ментальное образование «*возраст*», является предметом многочисленных исследований, в силу комплексности своей семантики. Так, например, Т.А. Знаменская указывает на тот факт, что «одним из базовых концептов в любой культуре является концепт *Возраст* и связанные с ним стереотипы, образующие особую концептосферу в языке любого народа. Наиболее типичные ментальные и культурные стереотипы находят свое отражение в паремиологической системе национального языка. Можно их обнаружить и в английском языке. Выявление типичных составляющих этой концептосферы и их анализ дает возможность представить своеобразие паремий концептосферы *Возраст* в этом фрагменте английской ЯКМ» [Знаменская, 2006, с. 120]. Подобные же вопросы поднимаются и в работах Авдеевой О.А. (СПб., 2007), Щербо П.А. (М., 2008) и др.

Рассмотрим функционирование концепта «*молодость/старость*» в романе Р. Брэдбери «Лето, прощай!» (*Farewell Summer*). Само название романа, на наш взгляд, достаточно символично, т.к. летом здесь считается период жизни человека, в особенности, его самые активные годы. Следовательно, конец лета – это начало старости. Можно сказать, что эта идея своеобразно проходит через весь роман и ее повторяют в разных вариантах все главные герои.

Как известно, данный роман является продолжением романа «Вино из одуванчиков» (*Dandelion Wine*). В романе описывается смена поколений и их взаимоотношения и, в связи с этим, разрыв между поколениями (*generation gap*). Вся книга построена так, что сами главы олицетворяют своеобразное деление жизни человека на определенные периоды: детство, юность, зрелость, старость. Сюжет в целом также отражает вечную антиномию «жизнь – смерть», которую автор мастерски описывает на примере одной семьи. Рассмотрим основные сюжетные линии романа, которые перекликаются с основными периодами жизни главного героя – Дугласа.

Начало книги – это небольшой рассказ, в котором Дугласу снится, что он уплывает на корабле с названием «*Лето, прощай!*», и все его провожают. Дуглас – подросток, он чувствует, как в нем зарождается дух противоречия и так он впервые сталкивается с проблемой «отцов и детей»: *"Brave journey,*

boy". And now he knew that if he searched he would find no captain, no crew as the ship's engines pumped be-low decks. Numbly, he sensed that if he reached down to touch the prow he would find the ship's name, freshly painted: Farewell summer (p. 4) – В добрый час, парень. И тут до него дошло: обыщи хоть все закутки – не найдешь ни капитана, ни матросов, хотя в машинном отделении рокочет двигатель. Замерев на месте, он вдруг подумал, что можно перегнуться через борт в носовой части, а там рука сама нащупает выведенное свежей краской имя корабля: «Прощай – лето» (здесь и далее – перевод О.С. Петровой, М., 2009).

Этот роман можно назвать букетом метафор, где каждый найдет для себя «цветок» по душе: *There are those days which seem a taking in of breath which, held, suspends the whole earth in its waiting. Some summers refuse to end* (p. 1) – Бывают дни, когда ты делаешь вдох – и, казалось, весь мир замер в ожидании выдоха. Иногда лето не заканчивается;

The trees leaned their shadows on the lawn. Somewhere, the last lawnmower of summer shaved the years and left them in sweet mounds (p. 14) – Деревья, склонившись, отбрасывали тени на лужайку. Где-то далеко последняя газонокосилка лета срезала годы и складывала их в красивые вязанки и т.д.

В романе также описываются отношения между детьми и стариками – их соседями. Мальчик называет их *time machines* (*машинами времени)*, веря в то, что они своими воспоминаниями возвращают прошлое. Здесь можно усмотреть мнение автора – разницы между людьми по возрасту нет, а есть только разница по характерам. Данная реализация концепта как нельзя лучше показывает их взаимосвязь, раскрывает мысль о том, что старики в душе – те же дети, а дети – это будущие старики.

При реализации концепта «молодость/старость» в романе также описываются противоречия (generation gap) между разными поколениями героев, и на их примере – между разными поколениями вообще. Как это обычно бывает, между поколениями возникают разногласия, зачастую приводящие к вражде: старики не разрешают им громко шуметь и играть во дворе:

Р. Брэдбери с большой симпатией описывает оба враждующих лагеря, которые периодически ссорятся и вскоре снова становятся друзьями: *I do not so much mind my scalp turning gray, Quartermain had once said, but when you find whiteness sprouting down there, to hell with it. Let the rest of my age, but not that! But age he did and age it did. He was all of a dead winter grayness now. Still, there was this heartbeat, this tender and incredible pulse saluting him, a promise of spring, a seedbed of memory, a touch of… what was the word out there in the town in this strange weather when everyone's juices roused again?- Farewell summer. – Dear God, yes* (p. 74) – «Я не против того, чтобы мой скальп поседел, - как-то сказал Квотермейн, но когда ты становишься весь белый, это уже ни к черту. Пусть все остальное стареет, только не это!». Но он все же старел, и возраст его не щадил. Он был сейчас весь белый, как снег. Но все-таки, еще оставалось это биение сердца, этот слабый и невероятный пульс, который приветствовал его, обещание наступления весны, клумба его памяти, прикосновение – как это

называлось в этот странный сезон года – Прощай – Лета. – О Боже, да.

Дуглас, в свою очередь, делает вид, что ему безразличен Брейлинг. Подросткам вообще свойственно скрывать свои истинные чувства от взрослых, и Дуглас – не исключение. Он старается всем своим поведением подчеркнуть свою неприязнь и ненависть к старику. На самом же деле он очень страдает, т.к. считает себя причиной его смерти: *Douglas felt his heart drown in a fresh new summer. He felt the power growing in his head and arms and fists. All this in a day!* (p. 12) – Дуглас почувствовал, как его сердце тонет в новом свежем лете. Он почувствовал, как силой наполняются его голова, руки и кулаки.

Интересным элементом системы образов в романе является образ Смерти – *символа старости* для Дугласа: *Hey, Doug, we can all the same in the ravine, but I know a better place.*

Cemetery. For all to remember the place he gets in case he misses the whole point… (p.9) –

- Слышь, Дуг, можно, конечно, и в овраге, но я знаю местечко получше. Кладбище. Чтоб каждый помнил, куда попадет, если будет хлопать ушами.

Дуглас, олицетворяющий в романе новое поколение, сильное, цепкое, крушащее все на своем пути, отрицающее старость с ее естественными проявлениями, вдруг вступает в войну со Смертью, презирает ее и направляет свою ненависть на надгробные плиты и на самих стариков:

Douglas leap-frogged Tyson, danced on Bowman and circled Stevens. The graveyard was cool with old deaths, old stones grown in far Italian mountains to be shipped here to this green tunnel, under skies too bright in summer, too sad in winter (p. 46) – Дуглас проскакал на могильной плите Тайсона, танцевал на плите Боумена и кружился на Стивенсе. Кладбище было серым от могильных плит, старые камни были привезены из далеких Итальянских гор на кораблях, в этот зеленый тоннель, под этими небесами, слишком яркими летом, слишком печальными зимой…

Постепенно мальчика пронзает догадка, осознание того, что и он не вечен. К этому он приходит после того, как его лучший друг уезжает навсегда. Он начинает впервые задумываться о смысле жизни, о преемственности поколений, их противоречиях, кажущихся такими неразрешимыми… Старики для Дуга становятся символом Смерти, и он хочет с ними покончить, думая, что так он борется со Смертью. В романе автор показывает контраст чувств, наполняющих мысли мальчика. В конце концов, дети и старики устанавливают перемирие.

Это, на наш взгляд, и есть кульминация романа: мир между двумя поколениями, вражда между которыми противоречит диалектике природы. Автор показывает взросление мальчика и связь поколений очень мастерски, он подчеркивает тесную связь и преемственность между ними, вкладывая в уста Дугласа такие умные мысли как:

When you grow up, you can't go back on yourself, you can't let off the air (p. 45) – Когда вырастешь, назад уже не врастешь, воздух из себя иголкой не выпустишь;

Death is a moment when you are on board a ship, and all your relatives are left ashore (p. 67) – Смерть – это когда уплываешь на корабле, а вся родня осталась на берегу;

"Taught to learn how to die. Pretty dumb lying here, doing nothing, yup?" "Hey Doug," Charlie said, uneasily. "We met here to plan our army, not talk about dying. There's a billion years between now and Christmas. With all that time to fill, I got no time to die. I woke this morning and said to myself, 'Charlie, this is swell, living (p. 84) – Надо научиться умирать. Довольно глупо лежать здесь просто так, не так ли? - Эй, Дуг, - сказал Чарли испуганно. Мы здесь для того, чтобы поиграть в войну, а не говорить о смерти. Между этим утром и будущим Рождеством – уйма времени. Мне еще так много надо успеть, так что, умирать мне некогда. Сегодня утром, проснувшись, я сказал себе: «Чарли, как прекрасна жизнь…».

Таким образом, как видим, концептосфера «*молодость/старость» (youth/old age)*, в составе более широкого по семантическому наполнению концепт «*возраст*»*/age* в английском языке представляет собой комплексное ментальное образование, в котором отражаются стадии цикличности этого концепта: начало цикла: детство – *childhood*; завершение цикла: старость – *old age*; деление на отрезки: юность – *youth*; зрелость – *maturity*; пожилой возраст – *old age*; школьный возраст – *school age*. В то же время, можно констатировать, что ключевые понятия концепта «*возраст*» в английском языке можно разделить на два ядра: *период жизни* и *старость*. Концепт *age/возраст* в романе трактуется как закономерная цепь периодов жизни каждого человека: *childhood* – детство, *juvenile age* – подростковый возраст, *youth* – юность, молодость, *maturity* – зрелость, *old age* – старость, т.е.в концепте отражаются все жизненно важные стадии индивида, которые можно смело назвать постоянными признаками данной концептосферы в структурировании мира многими этносами.

Литература

1. Авдеева О.А. Средства выражения концепта "возраст" в английском языке. Канд. дисс. – СПб, 2007. - 211 с.
2. Вежбицкая А. Язык. Культура. Познание. – М., 2000. – 410 с.
3. Знаменская Т.А. Концепт возраста в английской и русской паремии // Общетеоретические и практические проблемы языкознания и лингводидактики. – Екатеринбург, 2006. – С. 118-124.
4. Карасик В.И. Языковой круг: личность, концепты, дискурс. – Волгоград, 2002. – 477 с.
5. Колесов В.И. Языковой круг: личность, концепты, дискурс. – Волгоград, 2003. – 477 с.
6. Маслова В.А. Лингвокультурология. – М., 2001. – 359 с.
7. Слышкин Г.Г. Гендер как интрига познания. – М., 2000. – 213 с.
8. Степанов Ю.С. Оппозиции в морфологии (на материале английского языка). – Л., 1997. – 249 с.

9. Щербо П.А. Особенности вербализации концепта «возраст» в системах типологически разных языков. Автореф. канд. дисс. – М., 2008. – 23 с.

10. Bradbury R.D. Farewell summer // [электронный ресурс]: http//: marimarister.wordpress.com

УДК 343.2/.7

Набиева Э.М.
Студент
3 курс, факультет «Юридический»
ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан»
Россия, г. Уфа

ОБ УРЕГУЛИРОВАНИИ НАКАЗАНИЯ В УГОЛОВНОМ КОДЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Уголовный кодекс РФ содержит множество статей, в которых наказание несоразмерно деянию, совершенного субъектом преступления.*

Всем известно, что наказанием по российскому уголовному праву является мера государственного принуждения, которая назначается по приговору суда. Однако не во всех статьях Уголовного кодекса эта мера государственного принуждения установлена правильно.

В данной статье рассматривается анализ некоторых статей Уголовного кодекса РФ, которые подлежат изменению по мнения автора, а также, способы решения проблем урегулирования наказания.

Ключевые слова: *наказание, санкция, деяние, преступление, принцип равенства, ответственность, изменения в уголовном кодексе.*

Annotation: *The criminal code of the Russian Federation contains many articles in which the punishment is disproportionate to the act committed by the subject of the crime.*

Everyone knows that the punishment under Russian criminal law is a measure of state coercion, which is imposed by a court sentence. However, not all articles of the Criminal code establish this measure of state coercion correctly.

This article discusses the analysis of some articles of the Criminal code of the Russian Federation, which are subject to change according to the author's opinion, as well as ways to solve problems of punishment.

Key words: *punishment, sanction, act, crime, principle of equality, responsibility, changes in the criminal code.*

Уголовный кодекс Российской Федерации- нормативный акт, который устанавливает преступность и наказуемость деяний на территории РФ. С точки зрения автора, ряд статей особенной части Уголовного кодекса, подлежат изменению.

Ст. 8 Конституции РФ декларирует защищенность равным образом всех форм собственности: частной, государственной, муниципальной и иных форм. В подтверждении позиции автора проанализируем следующую ситуацию. Ст. 176 Уголовного Кодекса РФ «Незаконное получение кредита состоит из двух частей.

Ч.1 содержит следующие диспозицию и санкцию: «получение индивидуальным предпринимателем или руководителем организации кредита либо льготных условий кредитования путем представления банку или иному кредитору заведомо ложных сведений о хозяйственном положении либо финансовом состоянии индивидуального предпринимателя или организации, если это деяние причинило крупный ущерб, - наказывается штрафом в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо обязательными работами на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо арестом на срок до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до пяти лет». Необходимо пояснить, что «банк – кредитная организация, которая имеет исключительное право осуществлять в совокупности следующие банковские операции: привлечение во вклады денежных средств физических и юридических лиц, размещение указанных средств от своего имени и за свой счет на условиях возвратности, платности, срочности, открытие и ведение банковских счетов физических и юридических лиц» [52], причем необходимо заметить, что кредитная организация в свою очередь является юридическим лицом, то есть имущество, которым она может владеть относится к частной форме собственности. Также в норме содержится иной субъект, а именно «иной кредитор». Таковым в данном случае признаются физические, юридические лица, а также муниципальные органы, собственность которых относится к частной и муниципальной соответственно. Данное преступление относится к категории преступлений средней тяжести.

Ч.2 ст. 176 УК РФ отличается специальным составом, то есть законодатель устанавливает иной предмет преступления, нежели в ч.1 этой же статьи, им является государственный целевой кредит, выдаваемый денежными средствами, которые относятся к государственной форме собственности. Также в данном случае не предусмотрен специальный состав, то есть законодатель не конкретизировал субъекта преступления, как это сделал в ч.1 этой статьи. За данное деяние предусматривается следующее наказание: «наказываются штрафом в размере от ста тысяч до трехсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период от одного года до двух лет, либо ограничением свободы на срок от одного года до трех лет, либо принудительными работами на срок до пяти лет, либо лишением свободы на тот же срок».

Несмотря на то, что оба этих деяния относятся к преступлениям средней тяжести, размер некоторых наказаний разнится. К примеру, штраф за незаконное получение государственного кредита больше на 100 000 руб. чем

[52] О банках и банковской деятельности: федер.закон Рос.Федерации от 2 февраля 1990 г. N 395-1 //Рос.газ. 1990. 2 декабря ст.1

за представления банку или иному кредитору ложных сведений для получения кредита, в случае сравнении максимальных мер наказания обеих частей, также необходимо обратить внимание на наличие в ч. 2 ст. 176 УК РФ минимального рубежа, то есть штраф не может быть менее 100 000 руб., что также отсутствует в ч. 1. В данном случае наблюдается противоречия норм Конституции РФ и Уголовного кодекса РФ, то есть несмотря на равенство всех форм собственности, наказание за посягательство на государственную собственность жестче и строже, чем за нарушения частной и муниципальной форм собственности.

В Конституции устанавливается равенство всех ветвей власти. Рассмотрим ч. 2 ст. 297 и ст. 319 Уголовного Кодекса РФ. Ч.2 ст. 297 УК РФ предусматривает ответственность за неуважение к суду, «выразившееся в оскорблении судьи, присяжного заседателя или иного лица, участвующего в отправлении правосудия». За данное деяние лицо, совершившее преступление, может быть подвергнуто к штрафу в размере до двухсот тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до восемнадцати месяцев, либо к обязательным работам на срок до четырехсот восьмидесяти часов, либо к исправительным работами на срок до двух лет, либо к аресту на срок до шести месяцев. Согласно ст. 9 Федерального конституционного закона «О судебной системе Российской Федерации» разбирательство дел во всех судах открытое. Слушание дела в закрытом заседании допускается в случаях, предусмотренных федеральным законом. К таким случаям можно отнести судебные разбирательства, в рамках которого затрагивается какая-либо тайна, охраняемая законом, к которым относятся государственная, военная, врачебная, банковская, коммерческая и иные виды тайн. Однако норма ч.2 ст. 297 УК РФ не предусматривает различий, в каком именно судебном разбирательстве были разглашены порочащие сведении.

В ст. 319 УК РФ за публичное оскорбление представителя власти при исполнении им своих должностных обязанностей или в связи с их исполнением предусматривается ответственность в виде штрафа в размере до сорока тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, либо обязательных работ на срок до трехсот шестидесяти часов, либо исправительных работ на срок до одного года. Норма предусматривает способ оскорбления – публичный.

Сравнивая две нормы, которые направлены на защиту чести и достоинства представителей либо участников судебной и исполнительной ветвей власти, проявляется нарушение принципа равенства. Ведь публичное распространение порочащей информации не только наносит вред общественным отношениям, но и дискриминирует государство, выступающее в лице представителей власти. Однако несмотря на это законодатель предоставляет большую защиту представителям судебной системы, что является совсем необоснованным и некорректным

Перейдем к сравнению ч. 3 ст. 264 и ч. 2 ст. 268 УК РФ, в которых существующие наказания, по мнению автора, также вызывают множество вопросов. В обеих статьях говорится про деяние, повлекшее по

неосторожности смерть человека, в ст. 264 «Нарушение правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств», а в ст. 268 «Нарушение правил, которые обеспечивают безопасную работу транспорта». В первом случае преступление совершает лицо, управляющее транспортным средством, во втором, пешеход либо пассажир.

Необходимо отметить, что санкция в виде лишения свободы в ч.3 ст. 264 УК РФ выше, чем в сравниваемой статье, то есть 5 и 4 года лишения свободы соответственно. На основании этого появляется вопрос, суть которого заключается в непонимании автором разницы в субъектах преступления, в случае если последствия от совершенного деяния идентичны. Автор попробует понять и объяснить логику законодателя, при принятии данной нормы. Одной из причин является наличие большей ответственности у водителя транспортного средства, то есть он управляет источником повышенной опасности и вследствие этого имеет большую вероятность причинить смерть по неосторожности какому-либо лицу или группе лиц. Каждый водитель постоянно сталкивается с ситуациями, в которых сами пешеходы создают угрозу совершения противоправного деяния. Но, если исходить из того, что пешеходы или пассажиры сами зачастую нарушают правила дорожного движения, переходя дорогу в неположенном месте или игнорируя знаки и требования безопасности, и вследствие их небрежности и легкомыслия случаются опасные ситуации, которые способны причинить смерть человеку, то какая существует причина для назначения менее строгого наказания, нежели водителям транспортных средств? Требуется разрешить существующую правовую проблему, связанную с наказанием в данных статьях Уголовного кодекса, возможно, было бы правильнее уравнять санкции или, наоборот, сделать часть 2 статьи 268 УК РФ строже, для того, чтобы участники дорожного движения задумались о последствиях нарушения правил дорожного движения.

Подводя итог научной работе, предлагается усовершенствовать Уголовный Кодекс РФ, а именно внести изменения:

1) в ст. 176 УК РФ - нужно уравнять наказание в ч.1 и ч.2, что приведет к восстановлению принципа равенства;

2) в ст. 319 УК РФ - внести дополнения - максимальное наказание в виде ареста, тем самым сравнять судебную и исполнительную ветви власти, либо в ч.2 ст. 297 убрать арест как вид наказания;

3) ст. 268 ч.2 УР РФ - следует исправить санкции на более строгое наказание либо же уровнять наказания ч.2 ст. 268 и ч.3 ст. 264.

Подводя итог можно сказать, что Уголовный Кодекс содержит в себе определенные статьи, которые не отвечают принципам справедливости, то есть наказание и иные меры уголовно-правового характера, применяемые к лицу, совершившему преступление, должны соответствовать характеру и степени общественной опасности преступления, обстоятельствам его совершения и личности виновного. Однако, на сегодняшний день из анализа вышеуказанных статей, санкция за преступления достаточно мягкая, то есть не соответствует характеру совершенного деяния либо, наоборот, преступник

несет большую ответственность чем необходимо, тем самым нарушается принцип гуманизма, которые заключается в том, что наказание и иные меры уголовно-правового характера, применяемые к лицу, совершившему преступление, не могут иметь своей целью причинение физических страданий или унижение человеческого достоинства. То есть в случае назначения несоразмерного совершенному преступления наказания, государство тем самым наносит вред виновному лицу.

Таким образом, автор считает, что законодателю необходимо совершенствовать нормы Уголовного кодекса РФ для того, чтобы достигнуть результата при котором будут учтены интересы всех.

Использованные источники:

1. О банках и банковской деятельности: федер.закон Рос.Федерации от 2 февраля 1990 г. N 395-1 //Рос.газ. 1990. 2 декабря

2. Уголовный кодекс Российской Федерации. от 13 июн. 1996 г. № 63-ФЗ : принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Федерации 24 мая 1996 г.: одобр. Советом Федерации Федер. Собр. Рос. Федерации 5 июня 1996 г.//Собрание законодательства РФ. -1996. - N 25. ст. 2954.

УДК 004

Желтякова М В.,
студент магистратуры Магнитогорский Государственный Технический Университет им. Г.И. Носова Россия, г. Магнитогорск

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ MOODLE

Аннотация: *В статье обоснована актуальность безопасности данных в информационном пространстве. Автор акцентирует внимание на осуществлении защищенности информации на базе платформы Moodle, которая используется многими образовательными учреждениями. Раскрываются основные настройки Moodle, достаточные для безопасной работы системы.*

Ключевые слова: *безопасность данных, система дистанционного обучения, конфиденциальность информации, политика безопасности, регистрация пользователей.*

Abstract: *The article proves the relevance of data security in the information space. The author focuses on the implementation of information security based on the Moodle platform, which is used by many educational institutions. The main Moodle settings are opened, sufficient for safe operation of the system.*

Key words: *data security, distance learning system, information confidentiality, security policy, user registration.*

На сегодняшний день информационные технологии развиваются достаточно стремительно, и общество считает такое явление частью современной жизни. С помощью Интернета стало возможным не только обмениваться информацией, но и общаться с родными и друзьями, работать удаленно, строить бизнес, заказывать товары, оплачивать всевозможные услуги (мобильная связь, ЖКХ, путешествия), просматривать карту мира и прокладывать маршрут из любой точки мира в любое интересующее место и многое другое. Сфера образования также не осталась без внедрения технических новшеств. Виртуальная взаимосвязь преподавателей со студентами началась с обмена информацией по электронной почте, далее были задействованы социальные сети, а в недавнем времени были созданы электронные платформы, использующие новейшие технологии и предоставляющие организацию качественного образования в режиме онлайн. Одной из наиболее популярных платформ электронного обучения является Moodle, использующаяся множеством образовательных организаций и открывающая большие перспективы в обучении всех слоев общества [1].

Говоря о безопасности данных, в системе Moodlepредусмотрена надежная защита от хакерских атак, различного рода угроз и спама. Для безопасности сайта достаточно запретить самостоятельную регистрацию пользователей в системе, чтобы не подвергаться возможному дополнительному риску. Сама система Moodleразработана таким образом, что гарантирует максимальную безопасность и защищенность данных. Безусловно, хакеры не сидят на месте, взламывают и заражают огромное количество веб-ресурсов ежедневно, а также работа веб-сервера или способ установки системы могут сыграть большую роль для дальнейшей работы системы, одним словом, на сайте в любой момент может случится любая непредвиденная ситуация. Но Moodlezатрудняет злоумышленникам процесс проникновения в собственную систему. Регулярные обновления пакетов администраторами и сохранение конфиденциальности ключей доступа также способствуют достижению максимального уровня защищенности данных в системе.

В современном обществе все большую популярность набирает дистанционное образование на базе платформы Moodle, в котором конфиденциальность информации имеет достаточно весомое значение. Связано это с тем, что администраторы вынуждены размещать в системе большое количество внутренней информации (приказы, распоряжения, всевозможные списки, методические указания, дипломы и сертификаты и т.д.), которая должна быть доступа лишь для ограниченного круга пользователей. Непреднамеренное изменение или удаление такой

информации недопустимо, так как может привести к весьма деструктивным последствиям, особенно если это касается платного контента. Поэтому необходимо предусмотреть наибольшую конфиденциальность информации.

Система Moodle предусматривает пять ролей: администратор, создатель курсов, преподаватель, студент, гость. Каждая из ролей имеет определенный ограниченный набор прав на доступ к системе, чтобы обеспечить высокий уровень надежности и распределить функции пользователей согласно их потребностям. Например, чтобы преподаватели не имели возможности изменять настройки самой системы, чтобы студенты не могли изменять содержимое курсов и их настройки, чтобы гости могли просматривать только общую информацию системы, то есть все права каждой роли очень точно разграничены [2].

Ниже мы приведем основные настройки безопасности системы, на которые стоит обратить внимание администратору. Остальные настройки рекомендуется оставить по умолчанию.

Для перехода к блоку настроек безопасности Moodle необходимо выполнить следующее: Администрирование – Безопасность – Политика безопасности сайта.

Сначала указываются настройки для пользователей. К каждому пункту приводится подробное объяснение, с помощью чего имеется возможность отредактировать настройки на усмотрение администратора (Рис.1).

Рис.1 – Настройки для пользователей

Затем устанавливаются настройки для пользователей при загрузке файлов в систему Moodle(Рис.2).

Рис.2 – Настройки для загрузки файлов

Блок «Политика паролей» устанавливает формат и сложность пароля пользователей. По умолчанию задана достаточно сложная комбинация символов, которую стоит немного упростить для практичности (Рис.3).

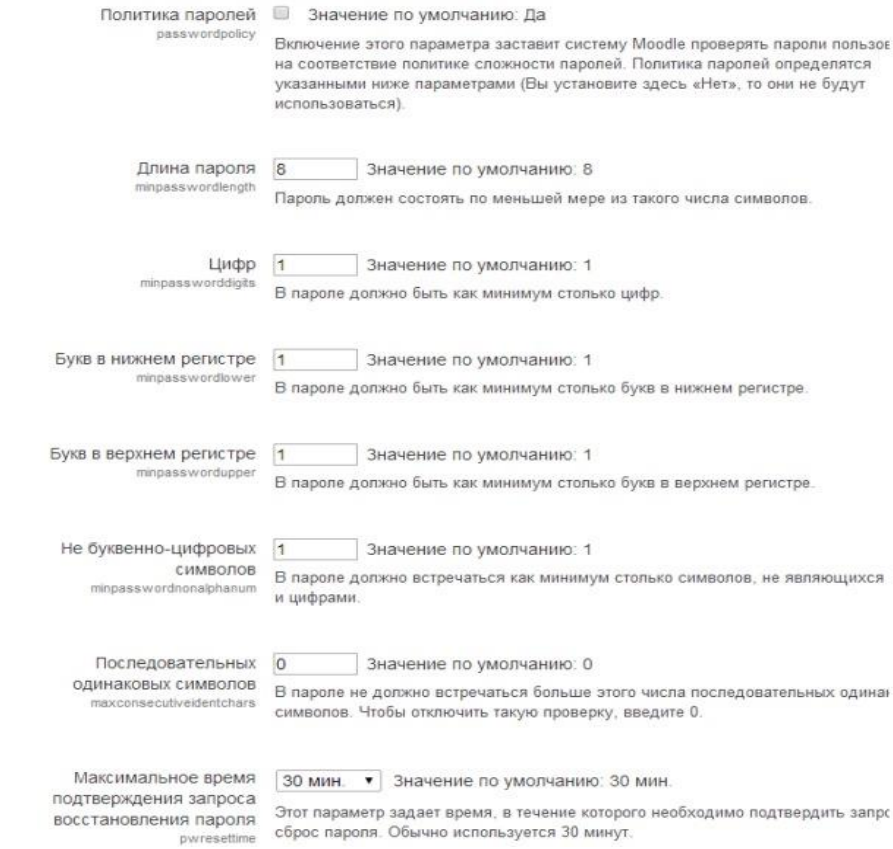


Рис.3 – Политика паролей

Перечисленных выше изменений достаточно для безопасной работы системы. Остальные настройки нужно внимательно изучить и использовать их аккуратно, чтобы при неправильном обращении с ними вместо пользы не нанести вред.

Также стоит обратить внимание на еще один раздел настроек безопасности системы Moodle – регистрацию пользователей. По умолчанию указана только ручная регистрация, т.е. администратор вручную регистрирует пользователей в системе. Таким образом, преподаватель, будучи администратором собственного сайта, может самостоятельно зарегистрировать своих студентов в системе. Это очень хорошо с точки зрения обеспечения безопасности, не допускается самостоятельная регистрация нежелательных пользователей, а также исключается наличие спама и «брошенных» учетных записей.

Но существуют и другие способы регистрации пользователей в системе, одним из которых является самостоятельная регистрация по электронной почте. После указания личных данных, пользователю приходит на e-mail письмо подтверждения успешной регистрации со ссылкой. Чтобы разрешить такую регистрацию, необходимо перейти: Администрирование – Плагины – Аутентификация – Настройки аутентификации.

На данной странице представлены все виды регистрации пользователей в системе (Рис.4).

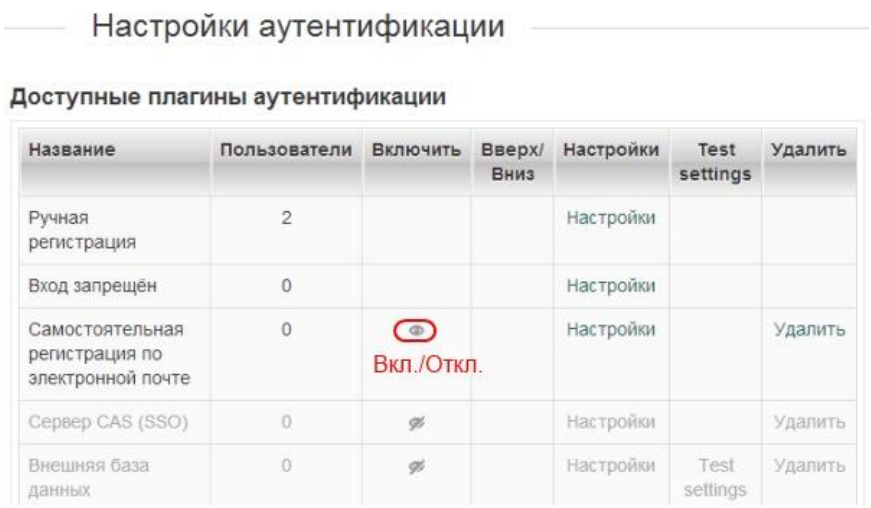


Рис.4 – Настройки аутентификации

Ниже, в блоке «Общие настройки», возможно разрешить/запретить самостоятельную регистрацию пользователей (Рис.5).

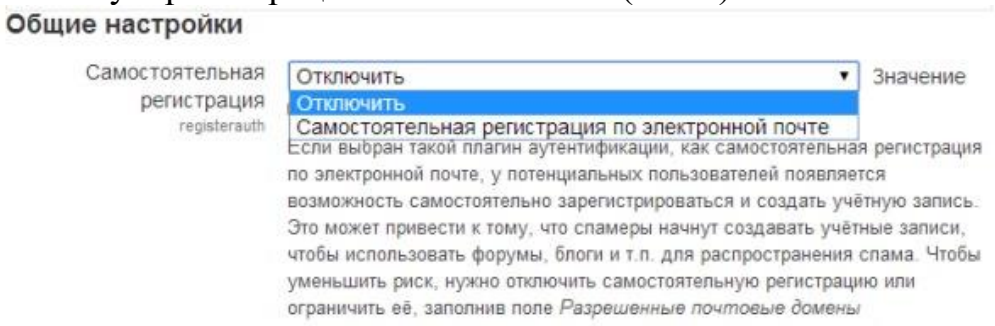


Рис.5 – Настройки самостоятельной регистрации пользователей

Таким образом, система электронного обучения на базе Moodleпредоставляет надежную защиту размещаемых и хранящихся в системе данных. В настройках системы можно указать четкие права доступа различных ролей пользователей по их потребностям, чтобы не нарушать конфиденциальность данных. Важно только, чтобы администратор сайта правильно и внимательно указал все пункты настроек и вовремя обновлял систему.

Библиографический список:

1 Корнилов В.И. Использование системы дистанционного обучения: [Электронный ресурс] // URL: https://infourok.ru/ispolzovanie-sistemi-distancionnogo-obucheniya-moodle-v-obrazovatelnomprocesse-733459.html. (Дата обращения 02.05.2018).

2 Демиденко И.Т. Безопасность Moodle: [Электронный ресурс] // URL: https://lmstech.ru/blog/articles/bezopasnost-moodle-zakrojte-vnutrennyuyu-informatsiyu/. (Дата обращения 02.05.2018).

3 Боброва И.И. Психолого-педагогическая безопасность образовательной среды/В сборнике: Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи сборник статей/ под редакцией Г.Н. Чусавитиной, Л.З. Давлеткириевой, Е.В. Черновой. Магнитогорск, 2013 С. 13-24

4 Боброва И.И.Информационная безопасность облачных технологий /В сборнике: Информационная безопасность и вопросы профилактики киберэкстремизма среди молодежи Материалы внутривузовской конференции. Под редакцией Г.Н. Чусавитиной, Е.В. Черновой, О.Л. Колобовой. 2015 С. 80-84

5 Плотникова Е.Б., Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Интеллектуальная социализация субъектов профессионального образования с использованием новых информационно-коммуникационных технологий/Современные проблемы науки и образования. 2015 № 5 С. 515

6 Chernova E.V., Bobrova I.I., Movchan I.N., Trofmov E.G., Zerkina N.N., Chusavitina G.N. Teachers training for prevention of pupils deviant behavior in aCT /Всборнике: Proceedings of the 2016 Conference on anformation Technologies in Science, Management, Social Sphere and Medicine (ITSMSSM 2016) 2016 С. 294-297

УДК 343

Мальцагов И.Д.
к.юрид.н., доцент кафедры уголовного процесса и криминалистики
Хациев Р.Р.
студент 1 курса магистратуры
Чеченский государственный университет, Грозный

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКА ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ

Аннотация. *Статья посвящена анализу специфики регулирования деятельности и меры уголовной ответственности в случае нарушения прав детей, в частности, реализации безопасности в сфере СМИ и информации. Изучено законодательство в этой области и выявлены недостаточные меры технического обеспечения информационной защиты.*

Ключевые слова: *защита прав несовершеннолетних, правовые акты, юридическая ответственность.*

Summary. *In article features of regulation of activity and a measure of criminal liability in case of violation of the rights of children, in particular, of realization of safety in the sphere of media and information are analysed. The legislation in this area is studied and insufficient measures of technical ensuring information protection are revealed.*

Keywords: *protection of the rights of minors, normative acts, legal responsibility.*

В настоящее время широкого распространения коммуникационных технологий, условиях широкой доступности СМИ, Интернета, социальных сетей возникает возможность наиболее оперативного получения и распространения различной информации. Среди слабо защищенной от негативного влияния получаемых сведений в этой связи являются несовершеннолетние, так как они обладают сильной восприимчивостью, впечатлительностью. Нередко они становятся жертвами киберпреступников, экстремистов, оказываются вовлеченными в различные преступные объединения, например, религиозный экстремизм, обуславливающийся системой отрицания традиционных ценностей, устоев и морали, действуя под видом религии.

Участие несовершеннолетних и молодежи и несовершеннолетних в таких организациях является острой проблемой для государства и общества. Прежде всего, ненадлежащее обеспечение информационной безопасности детей. Это свидетельствует о недолжном подходе руководителей образовательных организаций к профилактике экстремистских проявлений в подростковой среде. Одним из объектов надзора, представляющих собой источник распространения материалов экстремисткой направленности, выступают такие общедоступные организации, как библиотеки. Помимо наличия литературы, в целом доступной лицам, не достигшим 18 лет, руководством и сотрудниками библиотек может допускаться нарушение требований об осуществлениионтроля в части содержания доступной продукции, тем самым повышается возможность оказания негативного воздействия на несовершеннолетних. Также помимо книжной продукции, наиболее доступным «хранилищем» вредоносной информации является сеть «Интернет». Во многих образовательных учреждениях, библиотеках выявляется отсутствие мер для установления контент-фильтрации. Следовательно, доступ к различным источникам информации экстремистского характера (в том числе в части религиозного экстремизма), становится открытым[2, с.119].

Например, в европейских странах и в США давно действуют законы, обеспечивающие информационную безопасность несовершеннолетних. В США существует закон «Children's Internet Protection Act», который регулирует регулирующий использование фильтров и технических средств для ограничения несовершеннолетних от вредоносной информации[4].

В многих странах в целях защиты несовершеннолетних от информации, причиняющей вред их здоровью, репутации, нравственному и духовному развитию, существует фильтрация каналов и серверов на международных сетях передачи информации [1]. Таким образом, следует сделать вывод, что в зарубежных странах акцент делается на разработку и активное применение различных способов обеспечения информационной безопасности несовершеннолетних, особенно технического характера.

В связи с усиливающейся проблемой обеспеченности информационной защиты детей, который стал предпосылкой для издания подобного закона на территории других государств, определил правовые и организационные вопросы государственной политики и международного сотрудничества. Особенностью закона стало содержание требования фильтрации информационной продукции, создающее условия для противоправных действий, а также побуждающая детей к совершению действий, представляющих угрозу их жизни и здоровью, в том числе к причинению вреда своему здоровью, например, суицид. Также надлежит отметить, что создание молодежных религиозных экстремистских организаций и распространение информации о них способно привести к порокам воспитания подрастающего поколения, формированию нигилистического либо радикального восприятия действительности.

После реформы законодательства в этой сфере были внесены изменения, например, регулирование злоупотребления свободой средств информации, в частности распространения материалов террористического и экстремистского характера, а также пропагандирующих культ насилия и жестокости. Именно эти изменения можно считать началом попытки государства ограничить население от вредоносной информации в деятельности СМИ[3, с.198]. Российское законодательство регламентирует основные положения, связанные с закреплением цели государственной политики в интересах детей в защите от факторов, которые негативно влияют на их физическое, интеллектуальное, духовное и нравственное развитие. Российской Федерации в данной сфере, сформулировать требования к обороту информационной продукции, а также ответственность за правонарушения, выделить основные положения по проведению экспертизы, осуществления государственного надзора и общественного контроля за исполнением законодательства о защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию. В связи с изложенным возникает необходимость активизации работы органов контроля по ограничению доступа к такой информации, при этом надлежит соблюсти баланс для недопущения нарушений конституционного права каждого в сфере религиозных прав. Сказанное обуславливает в том числе потребность в повышении эффективности прокурорского надзора за исполнением

законодательства об информационной безопасности несовершеннолетних. Он предусматривает меры по защите несовершеннолетних от информации, причиняющей вред их здоровью, репутации, нравственному и духовному развитию.

Список использованной литературы:

1. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию: Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ // Российская газета. – 2010. - № 297.
2. Абдулаева Э.С. Студенчество как индикатор духовного состояния общества // Гуманитарные и социально-экономические науки. - 2009. - №5. 119 с.
3. Абдулаева Э.С. Ментальные аспекты духовной культуры современного человека // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. - 2016. - №7-1(69). - 198 с.
4. Цуканов А.Н., Вахрушев Г.Е. Международные стандарты защиты ребенка от негативной информации// Журнал «Пробелы в российском законодательстве». – 2013. – №3. – С. 151-152.

УДК 343.1

Никитина В.И
студентка
4 курс, факультет «Правовое обеспечение национальной безопасности»
Юридического института НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород
Ляхова А.И., кандидат юридических наук,
доцент кафедры уголовного права и процесса
Юридического института НИУ «БелГУ»
Россия, г. Белгород

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА

Аннотация: *В статье проведен анализ процесса защиты от психологического давления при проведении следственных действий. Основной мотив направлен на осуждение любых способов психологического давления на участников следственных процессов. При психологическом воздействии наблюдается такое целенаправленное воздействие на личность, которое призвано изменить сознание человека и привести к определенному итоговому результату. Незаконное психологическое воздействие подразумевает серьезное давление с изменениями сознания и получения тех показаний, в которых заинтересованы органы следствия.*

Ключевые слова: психологическое давление, следственные действия, правоохранительная деятельность, психология, воздействие.

Ключевые слова: *психологическое давление, следственные действия, правоохранительная деятельность, психология, воздействие.*

Annotation: *The article analyzes the process of protection from psychological pressure during the conduct of investigative actions. The main motive is aimed at condemning any methods of psychological pressure on participants in investigative processes. With psychological impact, there is such a purposeful impact on the person, which is intended to change a person's consciousness and lead to a certain final result. Legal psychological influence contributes to the establishment of truth in the case and does not infringe on the rights and freedoms of participants in investigative activities. While the illegal psychological impact implies serious pressure with changes in consciousness and obtaining those indications in which the investigating authorities are interested.*

Key words: *psychological pressure, investigative actions, law enforcement, psychology, impact.*

Важное и даже специфическое значение для правоохранительной деятельности имеет психологическое воздействия на участников следственных мероприятий. С развитием принципов демократии стали все чаще вестись дискуссии эту на тему. Основной мотив этих обсуждений направлен на осуждение любых способов психологического давления на участников следственных процессов, когда наблюдается такое целенаправленное влияние на личность, которое призвано изменить сознание человека и привести к определенному итоговому результату. [1]

Сотрудники правоохранительных органов, использующие различные способы воздействования, применяют специальные методики для изменения сознания человека. Следует сразу же обратить внимание, что описываемое влияние на участников следственных мероприятий может быть законным и противозаконным.

Законное психологическое воздействие способствует установлению истины в деле и не ущемляет права и свободы участников следственных мероприятий. В то время как незаконное психологическое воздействие подразумевает серьезное давление с изменениями сознания и получения тех показаний, в которых заинтересованы органы следствия.

В процессе следственных мероприятий применяются разнообразные методики индивидуального и социально-психологического воздействия на участников следственных мероприятий. Например, открытая форма психологического воздействия предполагает обращение непосредственно к сознанию участника следственного процесса, закрытая - воздействие на подсознание, а при использовании комбинированной формы применяются принципы одновременного воздействия на сознание и подсознание. [2]

К типичным нарушениям в сфере психологической безопасности участников уголовного процесса при производстве следственных действий можно отнести множество ситуаций. Во-первых, это психологическое давление, которое выражается в постоянной необходимости возвращения к ситуации, непосредственно связанной с совершением преступления. Для достижения этого эффекта следователями организуются выездные

мероприятия на место происшествия, ставится задача полного восстановления картины произошедшего. Во-вторых, это организация очных ставок, где сторонам уголовного процесса приходится сталкиваться с разными позициями по делу. В-третьих, это моральное давление, которое выражается в озвучивании угроз (последствий) для участника уголовного процессе в случае отказа от дачи показаний или отказа от изменения ранее данных показаний. Кроме того это может быть и создание психологических условий, в которых наиболее удобно и выгодно снимать показания, а также получать добровольные признания. Для достижения этой цели сотрудниками следствия, например, ограничиваются контакты с родственниками.

Распространенность вышеперечисленных нарушений связана с тем, что разница между допустимым давлением и незаконным психологическим воздействием балансирует на тонкой грани.

Что касается принципов психологического воздействия, то существует как минимум три классификации способов психологического воздействия. Первый принцип связан с законностью применения основ психологического воздействия. Второй принцип связан с научной необходимостью применения способов психологического воздействия в конкретной ситуации. Третий принцип связан с целесообразностью применения методик психологического воздействия.

Во время проведения следственных действий часто используются методы психологического воздействия на участников следственных процессов. Грубые нарушения допускаются при отсутствии защитника у подозреваемого. [3]

С целью недопущения использования методик психологического воздействия предлагается использовать разные инструменты, исходя из способа психологического давления. Кроз М.В. в исследовании относительно методик психологического воздействия приводит несколько примеров из своей юридической практики. Согласно статистике, приведенной автором, до 80% уголовных дел сопровождаются применением способов незаконного психологического воздействия на участников следственных процессов. [5]

Так, широкое распространение получили способы психологического давления на подозреваемых, свидетелей и понятых. С целью недопущения применения способов незаконного психологического воздействия автор предлагает использовать способ фото-, видео- или аудиофиксации всех следственных мероприятий с приобщением записей к материалам дела. Преимущество такой методики заключается в возможности доказать превышение должностных полномочий работниками следственных органов (путем применения способов психологического давления).

Кабаченко Т.С., доказывает необходимость присутствия на следственных мероприятиях психолога, который обладает знаниями в области психологии следственных мероприятий. Основной задачей специалиста должна стать оценка типа психологического воздействия, оценивание вербальных жестов, эмоций и схемы выстраивания диалогов таким способом, чтобы получить ожидаемые показания от участников следственных действий.

В качестве обоснования своей позиции автор приводит свой опыт прохождения практики в следственных органах, когда присутствие на следственных мероприятиях только адвоката не позволяет определить применение способов психологического давления, их воздействие на сознание и подсознание. [4]

Способы защиты от психологического давления должны подбираться с учетом специфики расследуемого дела и особо важных стадий следственного процесса. Для каждой из этих стадий должен использоваться хотя бы один способ защиты от психологического воздействия.

Таким образом, для защиты от психологического воздействия во время следственных мероприятий могут использоваться разные методики. Все они направлены на пресечение незаконных способов психологического давления.

Список литературы

1. Степаненко Д.А. Психологическое воздействие в уголовном судопроизводстве: понятие и критерии допустимости // Российский следователь. 2014. № 9. С. 52-56.

2. Философский энциклопедический словарь. - Москва, 2013. С. 81.

3. Чаплыгина В.Н., Калюжный А.Н. Особенности взаимодействия органов внутренних дел со средствами массовой информации в ходе контртеррористических операций // Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2012. № 2. С. 110-112.

4. Кабаченко Т.С. Методы психологического воздействия: учебное пособие. - Москва: Педагогическое общество России, 2011. С. 23.

5. Кроз М.В., Ратинова Н.А., Онищенко О.Р. Криминальное психологическое воздействие. - Москва: Юрлитинформ, 2014. С. 19-23.

УДК 691.42

Горохов Е. С.
Студент ИЭУИС
кафедра «ОСУН»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВОЕВРЕМЕННЫХ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ДОРОЖНЫХ КАРТ

Аннотация: *В статье анализируется обеспечение своевременных поставок материально - технических ресурсов с использованием методики дорожных карт. В условиях рыночной экономики условия работа строительных организаций претерпели существенные изменения, на смену дефициту строительной продукции пришли проблемы поиска заказчиков, а также выживание на конкурентном рынке. Это оказало влияние на систему контроля качества строительной продукции, принявшую формы,*

характерные для рыночных условий. Соответственно, сегодня для обеспечения качества строительной продукции необходимо внедрение всесторонней и эффективной системы контроля качества.

Ключевые слова: *Материал, организация, оптимизация, внешний контроль.*

Annotation: *The article analyzes the provision of timely supplies of material and technical resources using the methodology of road maps. In a market economy conditions, the work of construction organizations underwent significant changes, the shortage of construction products was replaced by problems of finding customers, as well as surviving in a competitive market. This affected the quality control system of construction products, which took the forms characteristic of market conditions. Accordingly, today, to ensure the quality of construction products, it is necessary to implement a comprehensive and effective quality control system.*

Key words: *Material, organization, optimization, external control.*

В условиях динамичного развития строительства новые технологии позволяют значительно сократить сроки строительства, однако проблемы, вызванные несвоевременной поставкой материально-технических ресурсов (МТР), несмотря на многочисленные методы оптимизации приводят к срыву сроков строительства.

Наиболее актуальные проблемы поставки МТР, встречающиеся на практике, обусловлены:

1. Ошибками при формировании ведомостей МТР на стадиях проектирования.
2. Ошибками при формировании заявки на поставку МТР.
3. Простоями, при несвоевременной подаче заявок на поставку, в связи с отсутствием МТР на складе поставщика.
4. Простоями, при несвоевременной подаче заявок на поставку, вызванными необходимостью ждать изготовления МТР заводом-изготовителем.
5. Сложностями, возникающими при транспортировке нестандартных и крупногабаритных грузов.
6. Невозможностью уменьшить сроки поставки из – за погодных и климатических условий. Учитывая повышенное внимание к Форсайту как универсальной методике решения проблем,

считаю целесообразным обратить внимание при решении задач логистики и в частности, своевременного снабжения строительного объекта необходимыми материалами, целесообразно обратить внимание на дорожную карту.

Дорожная карта - это последовательный стратегический план, оценивающий новые возможности, расставляющий приоритеты и позволяющий увидеть возможные угрозы развитию. Общепринято закреплять за дорожными картами две основные функции:

- Прогнозирование – заключается в отражении состояния изучаемого объекта в определенный момент времени, характера, скорости и направлении потенциального развития объекта.

- Планирование – позволяет выбрать будущее направление и обоснование решения в пользу тех или иных вариантов, используя графические визуализации.

Среди прочих инструментов Форсайта дорожная карта отличается выделением временной оси, формированием уровневого подхода, позволяет учесть взаимосвязи и структурировать участников процесса, также позволяет учесть и применить дополнительную информацию, а также выделить узлы – моменты, влияющие на принятие управленческих решений [1].

Свойства дорожной карты четко отражают задачу своевременной поставки материалов. Во- первых - это четко обозначенная цель – своевременная поставка МТР. Во-вторых – возможностей составления цели из нескольких подцелей – поступление МТР от разных поставщиков или на разные объекты. В третьих – промежуточные состояния - этапы поставки: отгрузка с завода - изготовителя, прибытие на промежуточный пункт, прибытие на склад [2].

Также, помимо основных свойств дорожной карты следует выделить ориентированность на кратко- и среднесрочный периоды и постоянный мониторинг внешней среды, что повышает возможности применения дорожных карт для решения зада логистики. В таблице 1 представлена дорожная карта, разработанная для обеспечения поставки МТР.

Как видно из данной дорожной карты, в каждом мероприятии задействовано несколько исполнителей, по этой причине, в дополнение к дорожной карте, как правило, разрабатывается матрица ответственности.

Матрица ответственности представлена в таблице 2. В данной матрице участники мероприятия обозначаются У, а ответственные за мероприятие – О.

Таблица 1

Дорожная карта «Поставка МТР на объект «Капитальный ремонт магистрального газопровода Яхрома – Ногинск на участке 333 -357 км»

№ п/п	Мероприятие	Результат	Исполнители	Срок выполнения плано- вый	Срок выполнения факти- ческий
1	Анализ проект- но-сметной документации	Сводная ведомость МТР.	Производственный отдел, отдел снаб- жения.	20.01.2017	25.01.2017
2	Анализ сводной ведомости, определение поставщиков	Тендер на поставку МТР.	Тендерный отдел, отдел снабжения, производственный отдел.	01.02.2017	03.02.2017
3	Составление графика поставки МТР.	График по- ставки МТР.	Отдел снабжения, производственный отдел.	18.02.2017	18.02.2017
4	Заключение договоров на по- ставку МТР	Договора поставки МТР.	Договорной отдел, юридический отдел, отдел снабжения	12.03.2017	17.03.2017
5	поставки МТР.	Оплата счета.	алтерия, отдел снабжения.	15.03.2017	18.03.2017
6	Мониторинг отгрузки и транспортировки, по- ставка МТР	Письмо-уведомление, накладные.	Отдел снабжения, производственный отдел.	01.04.2017	01.04.2017

Таблица 2

Матрица ответственности по мероприятиям дорожной карты «Поставка МТР на объект «Капитальный ремонт магистрального газопровода Яхрома – Ногинск на участке 333 -357 км»

Наименование отделов / Мероприятия	Производственный	Снабжения	Тендерный	Договорной	Юридический	Бухгалтерия
Анализ проекта сметной до-	О	У				
Анализ сводной ведомости, определение поставщиков.	У	У	О			
Составление графика постав-	У	О				

Таким образом, учитывая свойства и особенности дорожной карты, можно считать ее универсальным инструментом, позволяющим на практике эффективно решать любые задачи, связанные со своевременным обеспечением поставки МТР на объекты строительства.

При выборе объектов строительства для включения в портфель заказов, строительной организацией обычно вводится понятие оптимального портфеля заказов, под которым понимается совокупность таких объектов из общего числа доступных, которые обеспечивают достижение максимальной прибыли при учёте ограничений на производственные возможности строительной организации [2].

Используемые методы, на основании предложений Госстроя, позволяют с малой погрешностью определить предпочтительный проект из обозначаемой группы проектов, но анализ, прогноз и дальнейшее планирование реализации строительного проекта отсутствуют при применении этих методов. Также отсутствует прогноз эффективности всего портфеля заказов в целом.

Использованные источники:

1. Белоусов Д.Р., Сухарева И. О., Фролов А.С. Метод «картирования технологий» в поисковых прогнозах // Форсайт ,М., Т.6 №2 2012, с. 6-16.

2. Карасев О. И. Методология построения корпоративных дорожных карт инновационного разви- тия, Москва, Изд. «Газпром экспо», 2012.

УДК 336.767.1

Кольцова А. Р.
студент
3 курс, факультет «Финансы и Кредит»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Дикарева И. А., старший преподаватель
кафедры «Денежного обращения и кредита»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар

ОБЗОР И АНАЛИЗ ВТОРИЧНОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ

Аннотация: *Статья посвящена анализу вторичного рынка государственных ценных бумаг. В данной статье приведены статистические данные трансмиссии потоков ликвидности на денежном рынке за 2017 г., а также рассмотрены индексы государственных облигаций, ставка эффективной доходности государственных облигаций. Проведённое научное исследование позволяет утверждать, что ситуация на вторичном рынке в настоящее время остаётся сложной, что предопределяет актуальность исследования.*

Ключевые слова: *фондовый рынок, вторичный рынок, ценные бумаги, ликвидность, государственные облигации.*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the secondary market of state securities. This article presents statistical data of transmission of liquidity flows in the money market for 2017, and also considers the indices of government bonds, the effective rate of return of government bonds. The conducted scientific research suggests that the situation in the secondary market is currently difficult, which determines the relevance of the study.*

Key words: *stock market, secondary market, securities, liquidity, government bonds.*

Вторичный рынок - это рынок, на котором происходит купля-продажа ценных бумаг, выпущенных в оборот ранее. Важным отличием вторичного рынка является, то что на первичном рынке ценные бумаги эмитируются впервые. А перепродажа активов, прежде введенных в оборот на первичном рынке совершается на вторичном. Как и на любом другом рынке здесь считаются спрос и предложение. В целом, вторичный рынок можно охарактеризовать как площадку для максимального привлечение прибыли, с помощью многократной перепродажи акций. [3, с. 446]

В течении II квартала 2017 г. важнейшее перераспределение рублевой ликвидности выполнялось с рынка репо на рынок своп и с рынка своп на рынок МБК. В итоге, текущий квартал определялся увеличением вторичного перераспределения ликвидности на необеспеченном сегменте денежного рынка (рис. 1). В основном следует отметить, что во II квартале

2017 г. ситуация на рублевом денежном рынке в условиях профицита ликвидности считается удобной и стабильной для субъектов денежного рынка. Также высокого интереса требуют крупные банки с существенной отрицательной ликвидной позицией.

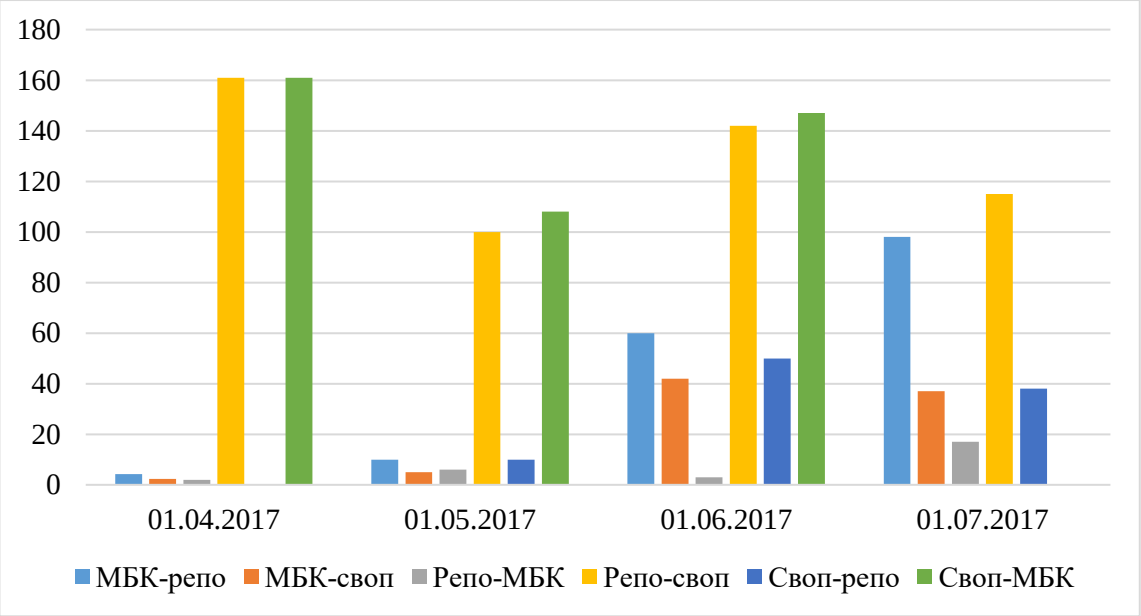


Рисунок 1 – Трансмиссия потоков ликвидности на денежном рынке, млрд. руб.

Чистые продажи нерезидентов на вторичном биржевом рынке акций равны 110 млрд. руб., что считается значимым результатом за 2017 год по сравнению с абсолютно всеми другими рынками (рис. 2). При этом в первые 5 месяцев нерезиденты реализовали акций на 145 млрд рублей. Эти торги были сопровождены длительным сокращением индекса ММВБ вплоть до июля, когда нерезиденты поменяли нетто-продажи на нетто-покупки.

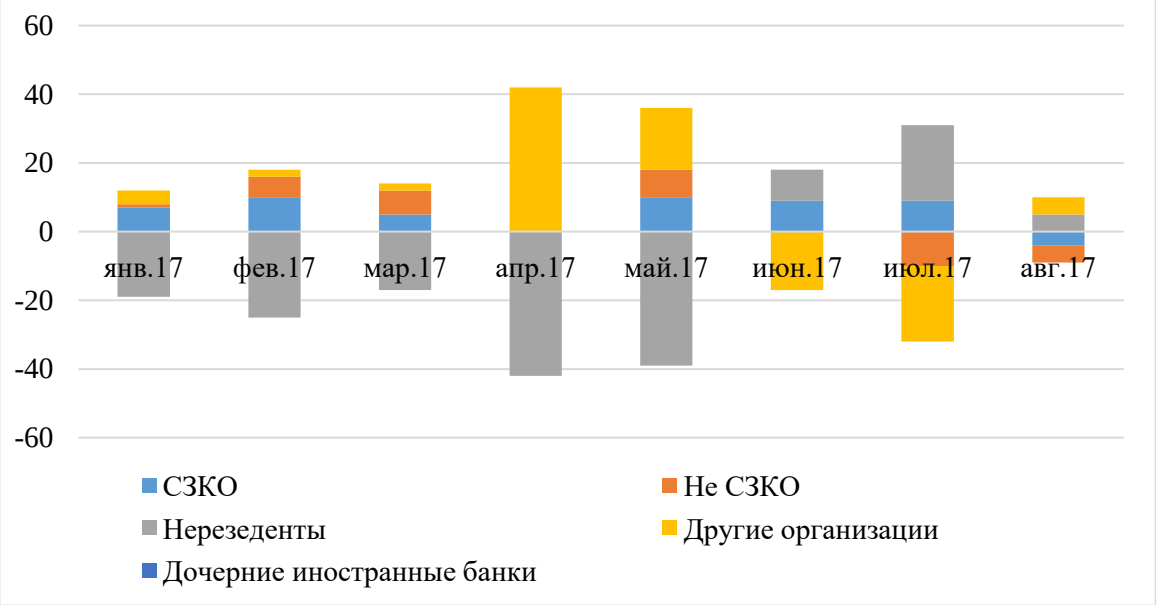


Рисунок 2 – Структура операций участников на вторичном рынке акций, млрд. руб.

В марте 2018 года общий объем продаж на биржевых рынках равен 71,2 трлн. руб.

Позитивную динамику размеров продаж показал фондовый рынок (рост 40,1%, здесь и далее по сравнению с подобным периодом 2017 года), в этом числе рынок облигаций (рост 61,4%) и рынок акций (рост 5,4%). На срочном рынке размер торгов опционными контрактами вырос на 9,9%.

Размер продаж на фондовом рынке в марте 2018 года вырос на 40,1% и составил 3 089,2 млрд. руб. по сравнению с 2 205,3 млрд. руб. в марте 2017 года.

Размер продаж акциями, депозитарными расписками и паями увеличился на 5,4% до 884,7 млрд. руб. (839,6 млрд руб. в марте 2017 года). Среднедневной размер продаж составил 42,1 млрд. руб. (38,2 млрд. руб. в марте 2017 года).

Размер продаж корпоративными, региональными и государственными облигациями вырос на 61,4% и равен 2 204,6 млрд. руб. Среднедневной размер продаж - 105,0 млрд. руб.

В марте на фондовом рынке Московской биржи размещены 55 облигационных займов, объем размещения равен 1 945,3 млрд. руб. (в этом числе, размер размещения однодневных облигаций составил 855,7 млрд рублей).

Это четко возможно отследить в увеличении курсовой стоимости облигаций за 2017 г., что нам отчетливо показывают индексы облигационного рынка. На диаграмме (рис. 5).

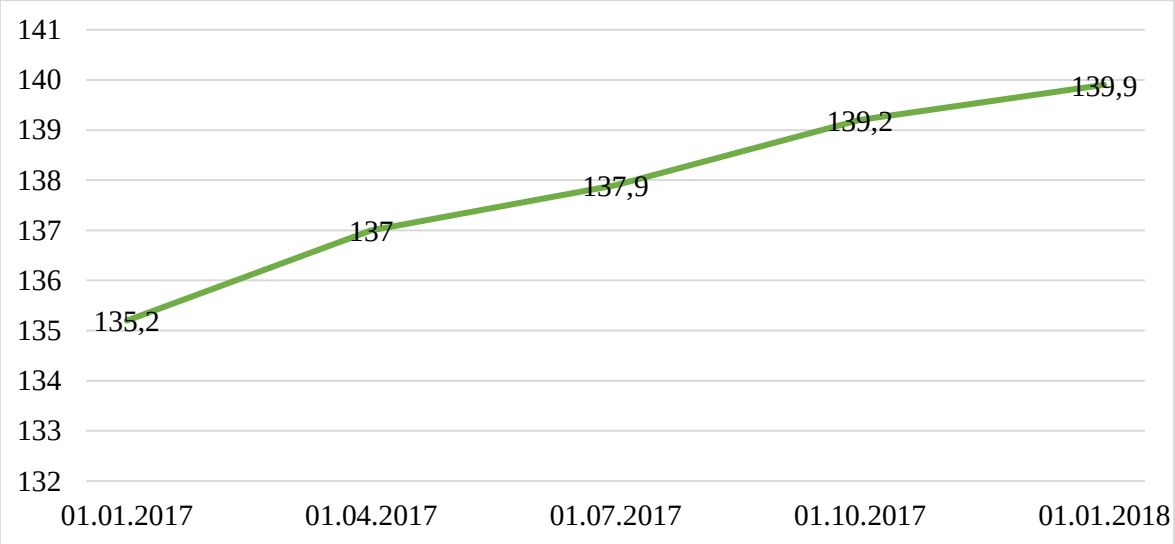


Рисунок 3 – Индекс государственных облигаций

На рисунке видно, что индекс государственных облигаций увеличивается, за данный год этот показатель вырос на 4,7.

Соответственно, график доходности рынка облигаций движется вниз. Из-за этой негативной тенденции спрос на вторичном рынке падает с очень большой скоростью. Для того чтобы улучшить данную ситуацию необходимо применять меры, такие как, улучшение нормативно-правовой базы в данной сфере, развитие информирования в области государственных акций, привлечение инвесторов, более глубокое формирование вторичного рынка и так далее.

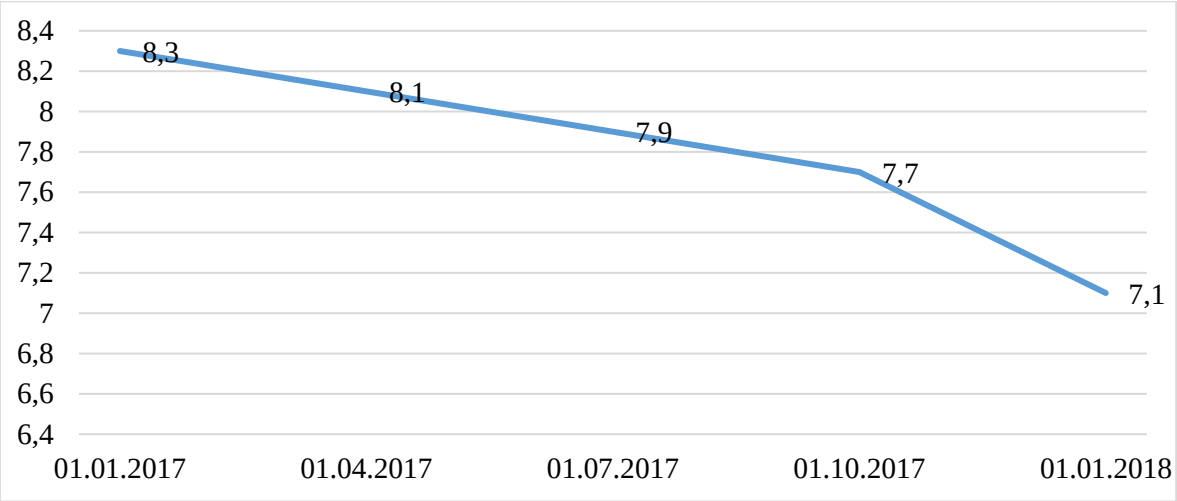


Рисунок 4 – Ставка эффективной доходности государственных облигаций

Данный рисунок показывает, что ставка с каждым кварталом падает примерно на 3%. А за весь период она сократилась на 24,5%.

Прогноз облигационного рынка на следующий год подразумевает схожую динамику. ЦБ озвучил свои проекты по дальнейшему уменьшению ключевой ставки еще на несколько процентов с примерными темпами уменьшением ставки в 1% в год. В соответствии с этим, как ожидаемый итог, доходность рынка облигаций с существенной степенью вероятности продолжит уменьшаться в след за уменьшением ключевой ставки Банка России.

В настоящее время направлено ряд мер по обеспечению развития вторичного рынка и в скором будущем можно будет наблюдать тенденцию роста в данной сфере.

Список использованных источников

1. Дикарева И.А., Пшидаток А.Ю. О некоторых особенностях доверительного управления ценными бумагами // Экономика и социум. 2017. № 4 (35). С. 505-507.

2. Кулик А.О., Дикарева И.А. Проблемы развития рынка ценных бумаг в российской экономике // Аллея науки. 2017. Т. 2. № 14. С. 155-160.

3. Позднякова А.А., Дикарева И.А. // Особенности биржевой торговли российского рынка ценных бумаг В сборнике: XIX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета сборник статей. 2017. С. 444-447.

УДК 339.13.012:336.763(470+571)

Ячменникова В.В.
студент
3 курс, факультет «Финансы и Кредит»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар
Дикарева И. А., старший преподаватель
кафедры «Денежного обращения и кредита»
Кубанский государственный аграрный университет
Россия, г. Краснодар

ОБЗОР И АНАЛИЗ РЫНКА ОБЛИГАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена анализу рынка облигаций Российской Федерации. В данной статье приведены статистические данные объема рынка корпоративных облигаций и рынка государственных облигаций за 2017-2018 гг., Проведённое научное исследование позволяет утверждать, что ситуация на рынке облигаций в настоящее время остаётся сложной, что предопределяет актуальность исследования.*

Ключевые слова: *финансовый рынок, рынок облигаций, облигация, корпоративные облигации, государственные облигации.*

Abstract: *The article is devoted to the analysis of the Russian Federation's bond market. This article presents statistical data on the volume of the corporate bonds market and the government bond market for 2017-2018. A scientific research conducted in which it is possible to state the relevance of the research.*

Keywords: *financial market, bond market, bond, corporate bonds, government bonds.*

Российский финансовый рынок нельзя отнести к развитым финансовым рынкам, на сегодняшний день российский фондовый рынок по капитализации не входит даже в первую десятку стран. Это связано с политической обстановкой в стране, отсутствием стабильности экономики, незначительным объемом финансовых ресурсов, а также с изоляцией страны и введением экономических санкций против России другими странами. Все эти факторы негативно влияют на развитие фондового рынка России.

На современном этапе рынок ценных бумаг является наиболее динамичным сегментом финансового рынка, а наиболее перспективным и ключевым его сегментом является рынок облигаций, который характеризуется быстро развивающейся инфраструктурой.

Облигация – это долговая ценная бумага, по которой эмитент - компания или государство - обязуется выплатить инвестору определенную сумму и определенный процент в будущем.

Рынок облигаций в России начал свое развитие с 1998 года, когда экономическое развитие страны только набирало обороты, переходила на качественно новый уровень, а банковское кредитование не могло

удовлетворить все требования растущих предприятий. С развитием рынка облигаций стали появляться новые инструменты такие как, ипотечные облигации, гарантированные государством, муниципальные облигации, государственные сберегательные облигации, а также значительно расширилось количество корпоративных эмитентов. В настоящий момент, не смотря на санкции и упадок в российской экономике, рынок облигаций сохраняет положительную динамику и успешно развивается.

На развитие рынка облигаций в России влияет несколько особенностей, во-первых это обособленность рынка, у российских эмитентов ограничен доступ к глобальным рынкам, во-вторых, слабым развитием банковского сектора, у российских банков нет возможности предоставлять долгосрочные кредиты предприятиям. Совокупный объем рынка внутренних облигаций РФ на начало 2018 года составил 19,6 трлн. руб. или 21,1% ВВП.

Современный рынок облигаций в РФ представлен преимущественно сегментом корпоративных облигаций, а именно 59 % всего облигационного рынка в 2018 году. Объем рынка корпоративных облигаций России по состоянию на 1 мая 2018 года равен 11 740,76 млрд. руб. В обращении на данный момент находится 1 373 эмиссии облигаций, выпущенных 405 эмитентами. В апреле на рынок вышло 18 новых эмитентов, разместивших 20 выпусков облигаций на общую сумму 92,15 млрд. руб. Размер чистой эмиссии корпоративных облигаций в 2017 году достиг 1,99 трлн. руб., значительно превысив результаты предыдущих трех лет на 37-45 %, также характеризовавшихся интенсивным развитием данного рынка.

Инвестиции в облигации являются наиболее надежным вложением средств на рынке ценных бумаг, так как этот инструмент позволяет полностью сохранить капитал с доходом выше, чем по вкладу в банке. Облигации очень похожи на банковский вклад, но у них есть ряд преимуществ. Основным преимуществом является более высокая доходность по корпоративным выпускам облигаций, а также возможность забрать деньги без потери набежавших процентов. Более высокая доходность возможна благодаря тому, что инвестиции в облигации полностью ликвидны, то есть их всегда можно продать без потери причитающихся процентов за каждый день владения облигацией. Еще одним преимуществом облигаций перед депозитами является возможность получить дополнительную прибыль от роста их курсовой стоимости в условиях снижения процентных ставок. Разница между номинальной и рыночной стоимости облигации, является также доходом держателя облигации.

Рынок внутренних государственных облигаций по состоянию на 1 мая 2018 года достиг 7 347,83 млрд. руб. Объем торгов государственными и муниципальными облигациями в январе 2018 года увеличился на 70% по сравнению с январем 2017 года. Еще меньше приходится на облигации субъектов РФ и муниципальных образований, всего около 4 %. Положительной динамикой государственных облигаций является повышение ликвидности данного сегмента, так на начало 2018 года он составил 60 % от всего вторичного облигационного оборота.

Еще одним интересным инструментом на рынке облигаций являются еврооблигации, которые представляют собой долговые ценные бумаги, размещенные на международном финансовом рынке, номинированные в валюте не той страны, в которой находится эмитент. По состоянию на 31 января 2018 г. суммарный объем обращающихся корпоративных еврооблигаций составил 134,1 млрд. долл. США, что на 2,4% выше объема вторичного рынка на 31 января 2017 г. – 131,0 млрд. долл. США.

Но, несмотря на положительную динамику, которую демонстрирует сегмент корпоративных облигаций фондового рынка на протяжении многих лет, остается ряд проблем, решение которых пока не удалось найти.

Так, например, за последние несколько лет стремление эмитентов вкладывать денежные ресурсы в рынок еврооблигаций снижается путем уменьшения размещений новых выпусков. Это связано с тем, что эмитентами в основном являются только крупные компании, в которые после попадания под санкции со стороны государств Европы и США, стало невозможно вкладывать денежные ресурсы, а новых выпусков нет.

Важным фактором снижения вкладов является отсутствие интереса к российским ценным бумагам у инвесторов в связи с нестабильной экономической ситуации, сохраняющейся стране, а также с неготовностью российских эмитентов осуществлять заимствования в условиях курсовой неопределенности, которая связанна с сильными колебаниями цен энергоносителей на мировом рынке и ослаблением рубля.

Негативным фактором рынка облигаций является увеличение отдельных дефолтных показателей данных сегментов рынка: количество неисполненных обязательств выросло в 2017 году до 133, а объем эмиссий, которые затронуты дефолтами, достиг 466 млрд. руб. Так же в настоящий момент прослеживается тенденция к увеличению цен на облигации, что означает уменьшение их доходности. Если ставка ЦБ растет, то доходность и депозитов, и облигаций так же растет, если ставка снижается, то доходности рынка облигаций в целом по всем бумагам снижаются так же. [4, с. 447]

Еще одной важной проблемой рынка ценных бумаг РФ, является его изоляция от внешнего мира, фондовый рынок до сих пор функционирует отдельно от процессов, которые происходят в стране. Собственникам компаний преимущественно не важна стоимость компаний на бирже, перераспределение собственности и капитала происходит без участия рынка. Так же несовершенство законодательной базы сказывается на состоянии ранка облигаций, в России отсутствует надежная судебная защита, оптимальные налоговые условия и защищающее инвесторов законодательство.

Прогноз облигационного рынка на следующий год подразумевает схожую динамику. ЦБ будет продолжать уменьшать ключевую ставку еще на несколько процентов с приблизительными темпами уменьшением ставки в 1% в год. Что приведет к дальнейшему уменьшению доходности рынка облигаций в связи с уменьшением ключевой ставки ЦБ.

Таким образом, для эффективного развития рынка облигаций в условиях обострения интеграционных процессов России необходимо достичь

развития его ключевых сегментов, в особенности такого перспективного направления, как рынка корпоративных облигаций, который является одним из основных источников привлечения капитала. Для этого необходимо изменить существующую законодательную базу, а также обеспечить прогресс в области развития внутреннего финансового рынка, а также упрочить его конкурентоспособность на мировом рынке капиталов.

Список использованных источников

1. Информационное агентство «Сбондс.ру» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.cbonds.info/ru/rus/.
2. Дикарева И.А., Пшидаток А.Ю. О некоторых особенностях доверительного управления ценными бумагами // Экономика и социум. 2017. № 4 (35). С. 505-507.
3. Кулик А.О., Дикарева И.А. Проблемы развития рынка ценных бумаг в российской экономике // Аллея науки. 2017. Т. 2. № 14. С. 155-160.
4. Позднякова А.А., Дикарева И.А. // Особенности биржевой торговли российского рынка ценных бумаг В сборнике: XIX Всероссийская студенческая научно-практическая конференция Нижневартовского государственного университета сборник статей. 2017. С. 444-447.

УДК 620.193

Шамратова А.С.
студент, 3 курс, факультет трубопроводного транспорта
Научный руководитель: О.В. Смородова
доцент, канд. техн. наук, кафедра «Промышленная теплоэнергетика»
Уфимский государственный нефтяной технический университет
г. Уфа, Российская Федерация

ОБЗОР МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ

В обзоре проведен краткий анализ проблемы коррозионного разрушения трубопроводов. Рассмотрены основные схемы и методы защиты от коррозионного воздействия.

Ключевые слова. *Коррозия, активный, пассивный, защита, трубопровод*

A.S.Shamratova
student, 3 year, Faculty of Pipeline Transport
Scientific adviser O.V. Smorodova
Associate professor, Department "Industrial Heat-and-Power Engineering"
Ufa State Oil Technical University
Ufa,Russian Federation

OVERVIEW OF METHODS TO COMBAT CORROSION OF PIPELINES

In the review, a brief analysis of the problem of corrosion destruction of pipelines was carried out. The main schemes and methods of protection against

corrosion are considered.

Keywords. *Corrosion, active, passive, protection, pipeline*

Под коррозией подразумевается разрушение металлов и сплавов в результате химического, электрохимического или физико-химического взаимодействия с окружающей средой [1, с.7]. Причинами коррозии являются атмосферные явления, грунтовые воды или агрессивная среда [2, с.22]. В настоящее время коррозия является одной из больших проблем в трубопроводном транспорте. Среди негативных последствий выделяют: разрушение трубопроводов изнутри и снаружи, затраты на ремонт или полную замену труб, внеплановое техническое обслуживание и внеплановые профилактические осмотры оборудования [3, с.20]. Защита нефтепромысловых трубопроводов от коррозии является важной задачей для профильной отрасли промышленности.

Существуют следующие методы защиты трубопроводов от коррозии:

- пассивный;
- активный;
- уменьшение агрессивности среды.

Пассивный метод представляет собой использование специальных покрытий с различными материалами для изоляции [4, с.176]. Наиболее популярными считаются битумно-резиновые и из полимерных лент (рисунок 1).

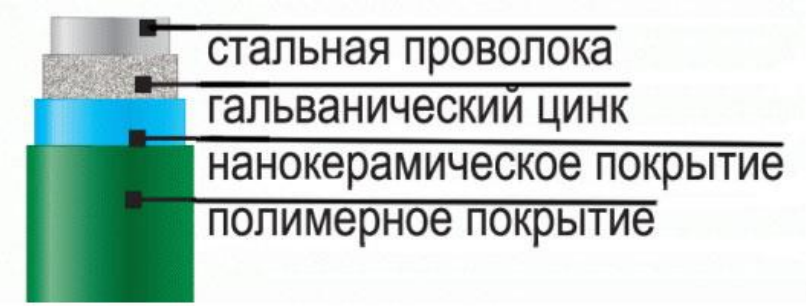


Рисунок 1 — Пассивный метод защиты трубопроводов от коррозии

К специальным покрытиям с различными материалами для изоляции предъявляется ряд требований [5, с.78]:

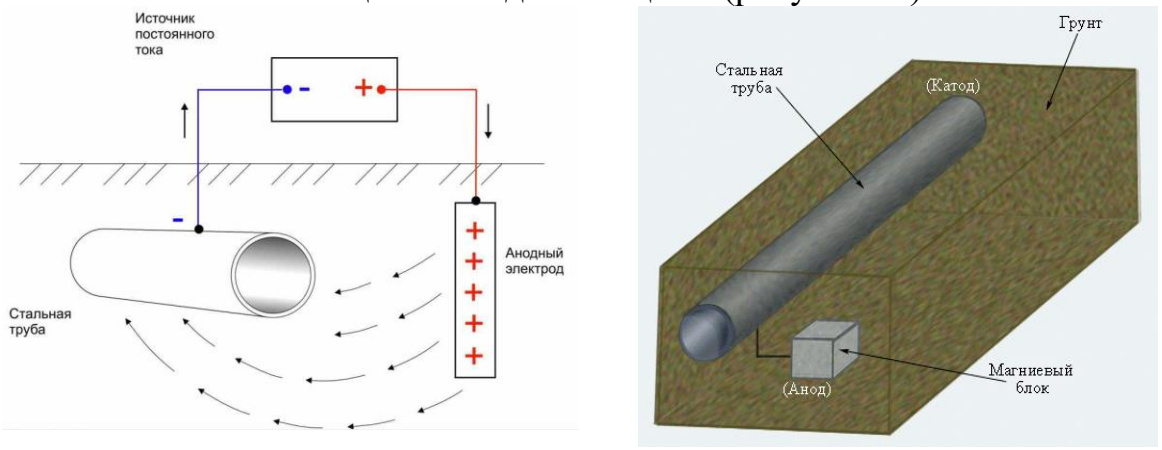
- герметичность;
- прочное сцепление с металлом;
- высокая диэлектрическая способность;
- хорошая защита от электрического тока;
- хороший уровень прочности;
- устойчивость к механическим воздействиям в случае засыпки траншеи;
- приемлемая цена.

Основная суть данного метода заключается в том, что на поверхность трубопровода наносится изоляционное покрытие. Оно может быть произведено на основе битума или полимерной ленты. Как показывает практика, такая изоляция не обладает достаточной механической прочностью. В случае частой эксплуатации трубопровода коррозия может образоваться на

поверхности уже через 5-8 лет.

Активная защита трубопроводов от коррозии применяется для увеличения срока эксплуатации [6, с.39]. Она разделяется на катодную и протекторную защиту. Суть активной защиты основывается на эффекте катодной поляризации металлов посредством электрохимической обработки.

Катодная защита является одним из основных видов защиты металлов от коррозии. Она используется в тех случаях, когда защищаемый металл не способен самостоятельно защищаться от коррозии. .Катодная защита, осуществляется путем катодной поляризации защищаемой металлической поверхности. На практике это реализуется путем подключения защищаемого трубопровода к отрицательному полюсу внешнего источника постоянного тока называемого станцией катодной защиты (рисунок 2а).



а – катодная защита б – протекторная защита

Рисунок 2 — Способы активной защиты от коррозии

Положительный полюс источника соединяют кабелем с внешним дополнительным электродом. Этот внешний электрод размещается в той же коррозионной среде, что и защищаемый объект. Образуется замкнутая электрическая цепь, в составе которой трубопровод является катодом, а дополнительный внешний электрод становится анодом. Данный внешний электрод называется анодным заземлением. Отрицательно заряженный полюс источника тока, присоединенный к трубопроводу, поляризует трубопровод, при этом потенциал анодных и катодный участков выравнивается.

Протекторная защита является разновидностью катодной защиты. К защищаемой конструкции присоединяют протектор, который, растворяясь в окружающей среде, защищает от разрушения основную конструкцию (рисунок 2б).

Протектор работает эффективно, если переходное сопротивление между ним и окружающей средой невелико. Действие протектора ограничивается определенным расстоянием.

Протекторную защиту применяют в тех случаях, когда получение энергии извне для организации катодной защиты связано с трудностями, а сооружение специальных электролиний экономически невыгодно.

В трубопроводном транспорте при добыче углеводородов на

внутреннюю поверхность магистрали оказывает сильное разрушающее воздействие агрессивные химические примеси и вода. Для уменьшения активности среды используется ингибиторная защита от коррозии трубопроводов. Эффект достигается благодаря введению в агрессивную среду веществ-ингибиторов, которые вступают в реакцию с молекулами примесей и блокируют их разрушающее воздействие на внутреннюю поверхность трубопроводов. Этот способ отличается высокой эффективностью, простотой использования и низкими затратами.

Список использованных источников:

1. Кузнецов М.В., Новоселов В.Ф., Тугунов П.И., Котов В.Ф. Противокоррозионная защита трубопроводов и резервуаров: Учебник для вузов. – М.: Недра, 1992. — 238с.

2. Гумеров Р.С., Рамеев М.К., Ибрагимов М.Ш. Изоляционные материалы для трубопроводов // Трубопроводный транспорт нефти. —1996. —№1. —С.22.

3. Груздев А.А., Тютьнев А.М., Черказов Н.М. Новые материалы, технологии, оборудование для защиты магистральных нефтепроводов от коррозии // Трубопроводный транспорт нефти. — 1998. — №1. — С.20-21.

4. Локтева Д.В., Попов А.М., Ганиев Р.И., Новоселов И.В. Методы борьбы с коррозией трубопроводов//Аллея науки. 2017. № 7. С. 176-186.

5. Хасанов Р.Р., Султанмагомедов С.М. Современное положение и проблемы защитных покрытий магистральных трубопроводов//Уральский научный вестник. 2014. № 4 (83). С. 78-87.

6. Байков И.Р., Кузнецова М.И., Китаев С.В., Колотилов Ю.В. Повышение работоспособности нефтепромысловых трубопроводов методом санации полимерными материалами//Все материалы. Энциклопедический справочник. 2016. № 7. С. 39-44.

УДК 336.3

Зубайдуллина Д.В., старший преподаватель
кафедры экономической теории и анализа
ФБОУ ВО Башкирский государственный университет
Россия, г. Стерлитамак
Файрушин С.Ф.
студент
2 курс, группы «Экономическая безопасность»
ФБОУ ВО Башкирский государственный университет,
Россия, г. Стерлитамак

ОБЛИГАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАЙМА

Аннотация: *в статье рассматривается вопрос применении государством такого инструмента, как облигации федерального займа. Дает обзор истории вопроса в условиях Российской Федерации. Предпринята*

попытка дать оценку облигациям федерального займа на современном рынке ценных бумаг.

Ключевые слова: *ценные бумаги, облигации, государственный долг, государственный займ, финансы*.

Annotation: *the article discusses the question of the application of the government of the Federal loan bonds. Gives an overview of the history of the issue in the Russian Federation. An attempt is made to assess the Federal loan bonds on the modern securities market.*

Key words: *securities, bonds, government debt, government loan, Finance.*

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что впервые за достаточно длительный промежуток времени, Министерство Финансов РФ вывело на внутренний долговой рынок инструмент, ориентированный на спрос со стороны широких слоев населения – ОФЗ-н (облигации федерального займа для физических лиц).

В современной российской истории это не первая попытка государства привлечь средства частных лиц. Аналогичные попытки уже предпринимались Минфином в 1995 и 2000 г., однако, по целому ряду причин эмиссия облигаций (ОГСЗ) была приостановлена. Заявленные цели новой эмиссии, если судить по комментариям официальных лиц Минфина, не связаны с намерением покрыть дефицит федерального бюджета, и являются скорее своеобразным проявлением финансового альтруизма, направленного на повышение финансовой грамотности и расширение сберегательных возможностей граждан.

Аналог ОФЗ - срочный банковский вклад сроком на три года с выплатой процентного дохода каждый полгода. Однако банковский вклад по сравнению с облигациями имеет свои преимущества.

Сейчас можно найти банковский вклад с достаточно привлекательными условиями - по ставке, немногим меньше по доходности по сравнению с облигациями.

К примеру, положив деньги на банковский вклад по ставке 8% годовых сроком на 12 месяцев – есть возможность через год получить свои деньги полностью вместе с процентным доходом, без всякого удержания НДФЛ.

Если же вдруг инфляция в стране резко увеличится, то ставки по банковским вкладам тоже пойдут вверх - всегда будет возможность переложить средства на более выгодный вклад.

Говорить о надежности облигаций перед банковскими вкладами можно, конечно, только это тоже сомнительное преимущество. Вклады суммой до 1,4 млн рублей застрахованы государством. К тому же не все забыли еще про ГКО и дефолт 1998 года, когда государство отказалось от своих обязательств.

Облигации выпускаются всегда для привлечения средств инвесторов.

Надо сказать, инструмент для финансового рынка не новый, но редко используемый. Из-за экономического кризиса, санкций и низких цен на углеводороды федеральный бюджет испытывает трудности, поэтому государство вынуждено выйти, как на внешний, так и на внутренний долговой рынок.

Облигации поступили в продажу 26 апреля 2017 года и купить их можно было до конца октября 2017года. Сумма размещения - 30 млрд рублей.

Номинальная стоимость одной облигации - 1000 рублей, но спустя почти три недели, бумаги торговались с небольшим дисконтом к номиналу, т.е. дешевле. Срок обращения ОФЗ 3 года.

Через три года погашение облигаций будет происходить по номиналу, что на руку тем, кто купит их дешевле. Например, если сегодня купить облигации по 997 рублей, а через три года их погасят по номиналу, то обратно получим 1000 рублей. Фактически с каждой облигации можно получить 3 рубля дополнительного дохода. Правда, есть один нюанс, этот вид дополнительного дохода облагается налогом в 13%. Соответственно чистый доход от одной облигации после погашения составит 2 рубля 61 копейку.

Однако основной доход по ОФЗ будет складываться не из разницы в цене покупки и номинальной стоимости, а из купонного дохода, который будет начисляться каждые полгода. За то, что вы даете государству деньги в долг на три года, вы будете получать процент от номинала, именуемый купоном.

Первая купонная выплата рассчитывается по ставке 7,5% годовых, а последняя - по ставке 10,5% годовых.

Ставка в течение трех лет растет, и средняя годовая доходность составит 8,6%.

Купонный доход налогом не облагается. И это еще одно преимущество облигаций.

Что касается ставки, то 8,6% в год - это весьма хорошее предложение. Средняя ставка по банковскому депозиту в одном из топ-20 банков страны составляет 5-6% годовых. С учетом того, что ключевая ставка Банка России в будущем будет только снижаться, то и ставки по депозитам также пойдут вниз, соответственно, через 3 года процент по вкладам упадет до 4-5% годовых. Такая негативная динамика значительно повышает привлекательность ОФЗ.

Есть и еще одно важное преимущество ОФЗ перед вкладами. Сейчас в стране идет санация банковского сектора, банковские лицензии отзываются каждую неделю и граждане, чей вклад превышал 1,4 млн рублей, несут убытки, так как АСВ (Агентство по страхованию вкладов) сверх этой суммы не выплачивает ничего. В случае с ОФЗ гарантом выступает государство, и невозврат средств возможен только в случае дефолта, вероятность которого практически равна нулю. А значит, для граждан, которые имеют свободные средства свыше 1,4 млн рублей и хотели бы держать все в одной корзине, но с минимальными рисками, это самый подходящий вариант.

Не отрицая вышеназванных плюсов, обращают также внимание на ряд проблем, о которых предпочитают умалчивать чиновники, но с которыми

могут столкнуться граждане, покупающие новую бумагу. Обобщив все оценки специалистов, можно выделить следующие риски (см. табл.1)[53].

Таблица 1

Риски приобретения облигаций федерального займа для физических лиц

Риск	Описание
Пакетная продажа	Продажа будет производиться пакетом от 30 тысяч до 15 миллионов рублей. Такой диапазон явно противоречит замыслу Минфина предложить бумагу для людей с доходом «ниже среднего». Так что новая инвестиция будет весьма обременительной для «среднестатистического» россиянина.
Комиссия при покупке	Приобретатель облигаций будет должен выплатить банку комиссию, которая установлена в пределах 0,5-1,5% от суммы покупки. При этом конкретный размер комиссии будет зависеть от размера вложений в бумаги. При объеме покупки от 30 до 50 тысяч рублей комиссия составит 1,5%, от 50 до 300 тысяч – 1,0%, а свыше 300 тысяч – 0,5%. Соответствующую сумму покупатель бумаг должен заранее прибавлять к своим расходам.
Убытки при досрочной продаже	В принципе, обладатель ОФЗ сможет досрочно забрать свои деньги, даже если с момента покупки облигаций прошло меньше года. Но в этом случае ему вернут только потраченные на облигации деньги – без процентов. Мало того, в случае полного или частичного предъявления народных облигаций к досрочному выкупу с этой суммы будет удерживаться комиссия. Банк удержит 1,5% при сумме до 50 тысяч рублей, 1% – при сумме от 50–300 тысяч и 0,5% – при сумме более 300 тысяч. Это значит, что при необходимости срочно вернуть свои деньги, владелец «народных облигаций» не только не получит доход, а останется в минусе.
Неясность с налогами	Принято решение о том, что купонный доход по «народным облигациям» не обложат налогом на доходы физических лиц (НДФЛ). Но сохранится ли соответствующая привилегия для следующих выпусков – вопрос открытий.
Отсутствие вторичного рынка по ОФЗ	Вторичный рынок ОФЗ не предусмотрен: облигации нельзя продавать или использовать в качестве залога. Только в случае смерти владельца ценные бумаги могут наследовать его родственники. Дабы не вводить людей в соблазн купли-продажи, ОФЗ не будут выпускаться собственно в «бумажном» виде: они будут выпускаться только в электронном виде, а у клиента будет лишь выписка по его счету.

В целом это все, что нужно знать об ОФЗ для физических лиц. Первые недели продаж показали, что спрос на бумаги очень большой. Сбербанк заявил о том, что реализовал уже больше 70% ОФЗ, которые были выделены на его долю, в ВТБ цифры скромнее, но тоже достаточно высокие.

[53] Региональный рынок облигаций - штиль перед штормом? / Н.В.Анохин, В.А.Караваев, С.Е.Колбин, Н.Г.Протас // ЭКО. - 2017. - N 11. - С.180.

Использованные источники

1. Девлет-Гельды Г.Г.К.Д. Российский рынок ценных бумаг: проблемы и направления развития / Г.Г.К.Д.Девлет-Гельды, Е.Ю.Добина // Финансовый бизнес. - 2016. - N 5. - С.43-47.
2. Никитин А. Иски о недействительности сделок на рынке ценных бумаг // Хоз. и право. - 2017. - N 7. - С.108-128.
3. Региональный рынок облигаций - штиль перед штормом? / Н.В.Анохин, В.А.Караваев, С.Е.Колбин, Н.Г.Протас // ЭКО. - 2017. - N 11. - С.177-189.

УДК 62-1/-9

Колесов В.И.
2 курс, студент магистратуры Института геологии и нефтегазодобычи
Тюменский Индустриальный Университет
Россия, г. Тюмень

ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БОЛЬШЕОБЪЕМНОГО ГИДРОРАЗРЫВА

Аннотация: *Статья посвящена анализу оборудования и материалов, необходимых для проведения большеобъемного гидроразрыва. Рассмотрены и проанализированы основные требования к устьевой арматуре, пакерам, брейкерам, жидкостям разрыва и деструкторам.*

Ключевые слова: *Большеобъемный гидроразрыв, устьевая арматура, пакер, жидкость разрыва, брейкер, детруктор.*

Annotation: *Article is devoted to the analysis of the equipment and the materials necessary for carrying out large-volume hydraulic fracturing. The main requirements to estuarial fittings, packers, breaker, liquids of a gap and destructors are considered and analyzed.*

Key words: *Large-volume hydraulic fracturing, estuarial fittings, packer, gap liquid, breaker, destructor.*

Проведение большеобъемного ГРП требует повышенный объем резервуарного парка, рассчитанный по результатам проектирования ГРП. Кроме того, требуется специальное оборудование для обвязки резервуаров, обеспечивающее возможность дозирования большого числа сухих и жидких добавок, качественного перемешивания их с рабочей жидкостью. Количество и марки насосных агрегатов для закачки рабочих жидкостей в пласт, количество и объем емкостей для хранения и транспортировки пропанта определяются также по результатам проектирования.

Манифольды и устьевая обвязка должны обеспечивать минимальные потери давления при прокачке пропантной смеси, а насосно-компрессорные трубы должны обеспечивать минимальные потери давления на трение и обладать необходимой прочностью, которая рассчитывается в процессе проектирования ГРП. При большеобъемном ГРП применяют пакеры

производства НПФ «Пакер», а также импортные пакеры фирм «Камко» и «Шлюмберже». Для закрепления пропанта в трещине в настоящее время получило распространение специальное гибкое стекловолокно, благодаря его рабочим характеристикам, стоимости и доступности. Материал имеет плотность 2550 кг/м3, что близко к плотности пропанта. Конкретный выбор стекловолокон основывается на их устойчивости к воздействию флюидов в пластовых условиях. Короткие, малого диаметра волокна менее эффективны в упрочнении пропантной набивки. Стекловолокно диаметром 10-20 микрон и длиной 0,01 м обеспечивает максимальную устойчивость набивки и несложно в обращении. При этом каждое волокно контактирует минимум с пятью частицами пропанта.

Было установлено, что стекловолокно не эффективно при пластовой температуре свыше 149 оС. Оно также не выдерживает последующую кислотную обработку. Волокна добавляют лишь в завершающую, от 15 % до 20 %, часть закачиваемого пропанта. Содержание стекловолокна должно составлять примерно 1,5 % от веса пропанта (например, на 100000 кг пропанта на скважине фирмы «Роспан» добавили 640 кг стекловолокна). С применением стекловолокон вынос пропанта не превышает 0,2 % от закачанного объема. Брейкеры (разрушители гелей и эмульсий) являются добавкой, которая дает возможность вязкой жидкости гидроразрыва контролируемо разлагаться в маловязкую жидкость, и которая может быть обратно извлечена из пласта. Все брейкеры, используемые в настоящее время являются внутренними, т.е. они вводятся в жидкость гидроразрыва на поверхности. Брейкеры могут смешиваться с гелем как непосредственно на поверхности, так и при нахождении геля в трещине. Во втором случае брейкеры заключены в капсулы с твердой оболочкой, которая разрушается в трещине. Брейкеры этих двух видов могут применяться одновременно. Брейкерные системы, используемые для разложения полимеров в гелях гидроразрыва на водной основе, включают энзимы и окисленные брейкерные системы. Окисленные брейкерные системы различают в зависимости от температуры применения: - низкотемпературные (каталитически окисленные, температура применения от 21 оС до 54 оС); - для средних температур (обычные окисленные, температура применения от 54 оС до 93 оС); - для высоких температур (замедленные активированные окисленные системы, температура применения от 82 оС до 116 оС).

Одним из наиболее важных факторов, относящихся к механизму разрушения полимеров, является показатель pH жидкости гидроразрыва. Большинство брейкеров энзимов будут функционировать только при значениях pH между 3 и 8 при оптимальном значении 5. Ниже 3 и выше 8 эффективность энзимных брейкеров значительно снижается и возникают проблемы с разложением геля. Энзимные брейкеры фактически разрушают молекулярные цепи и эффективно снижают молекулярный вес. Окисленные брейкерные системы будут функционировать при pH от 3 до 14. Окисленные системы также разрушают молекулярную структуру полимеров, они эффективнее энзимных систем. Для систем гелей на нефтяной основе

обычными брейкерами являются бикарбонаты, известь и/или растворы аминов. Брейкеры нефтяных гелей работают при добавлении кислоты, которая медленно растворяется в жидкости. Прежде чем брейкер ввести в жидкость гидроразрыва, необходимо провести пилотные (пробные) испытания. Брейкеры можно вводить малыми концентрациями на ранних стадиях обработки и увеличивать их на поздних стадиях для повышения эффекта разрушения. Буферные агенты используются в жидкостях гидроразрыва для управления показаний pH для специфических кросслинкеров (сшивателей полимеров) и времени действия кросслинкера. Они также ускоряют или замедляют гидратацию определенных полимеров. В качестве буферов используют бикарбонат натрия, испаряющиеся кислоты, комбинации моно- и бинатриевых фосфатов, натриевую золу, ацетат натрия или комбинации этих материалов.

Другой важной функцией буфера является обеспечение нахождения в рабочих пределах значения pH для жидкости гидроразрыва или разрушающих агентов. Буфер способен установить заданные pH даже при загрязнении пластовыми водами или другими источниками, стремящимися изменить pH. Буферы могут противодействовать загрязнению емкостей для жидкостей гидроразрыва или воды, доставленной на скважину. При использовании буферов можно приготовить качественную жидкость гидроразрыва, которая будет правильно гидратировать и разлагаться. Поверхностно-активные вещества способствуют более легкому освоению скважины, выносу остатков разложившегося геля из трещины (концентрация ПАВ в геле составила 0,07 % согласно промысловым данным отчета по ГРП на скв. №11701 фирмы «Роспан»).

Существуют углеводородные и фторводородные ПАВ. Последние имеют более высокую поверхностную активность, более эффективны и требуют меньших концентраций в растворе. Часто одного деструктора бывает недостаточно для обеспечения разложения и выноса геля из трещины. После воздействия деструктора на гель остаточные фрагменты первичной структуры полимера все еще способны вызвать значительную закупорку пор. Более того, эти фрагменты при определенных условиях способны коагулировать или связываться между собой, образуя вязкую массу и еще более ухудшая проводимость трещины. Чтобы избежать этого, применяется особая смесь антикоагулянтов. Эта смесь добавок под названием CleanFLOW синергически работает с полимером, уменьшая размер фрагментов полимера и устраняя тенденцию к коагуляции. Стабилизаторы глин используются для предотвращения набухания глин и загрязнения продуктивного пласта. В качестве стабилизаторов глин используются хлориды калия, аммония, кальция; полимерные стабилизаторы глин в комбинации с хлоридом калия; полимерные растворы гидроксиалюминия. Все полимеры, присутствующие в жидкости ГРП, действуют как агенты понизители трения, подавляющие турбулентность. Вода и углеводородные жидкости обладают низкой вязкостью. Однако, при прокачке по НКТ с высокой скоростью они проявляют турбулентность, приводящую к большим потерям давления на трение. Когда

в жидкости ГРП присутствуют полимеры с большим молекулярным весом, отмечается значительное уменьшение потерь давления на трение за счет подавления турбулентности.

В настоящее время в системах гидроразрыва обычно используются низкие концентрации гуара или HPG (Hidroxy Propil Guar - ГПГ) (от 1200 до 2400 г/м3) из-за их относительно низкой стоимости и доступности. В жидкость на полимерной основе для понижения потерь давления на трение добавляют специальную жидкость Clear Frac. С её помощью можно снизить потери давления на трение в несколько раз. Бактерициды добавляются в гель для поддержания его стабильности на поверхности и для предотвращения роста анаэробных бактерий в пласте. Бактерицидами обрабатывают емкости до их заполнения водой. После заполнения емкостей водой, в нее добавляют бактерицид и оставляют на 6-8 часов, после чего начинают приготовлять гель.

Использованные источники

1. Амиров, А. Д. Капитальный ремонт нефтяных и газовых скважин [Текст] : учеб. пособие / А. Д. Амиров, С. М. Овнатанов, А. С. Яшин. – Москва : Недра, - 1975. – 233 с.
2. Бойко, В. С. Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений [Текст] : учеб. пособие / В. С. Бойко. – Москва: Недра, 1990. – 427 с.
3. Борисов, Ю. П. Особенности проектирования разработки нефтяных месторождений с учетом их неоднородности [Текст] : учеб. пособие / Ю. П. Борисов, З. К. Рябинина, В. В. Воинов. – Москва : Недра, 1976. – 342 с.
4. Галеев, Р. Г. Повышение выработки трудноизвлекаемых запасов углеводородного сырья [Текст] : учеб. пособие / Р. Г. Галеев. – Москва: КУБК-а, 1997. – 294 с.

УДК 630.378

Чупраков В.О.
магистрант
2 курс, направление подготовки
«Технология лесозаготовительных и
деревоперерабатывающих производств»
Северный (Арктический) Федеральный Университет
Россия, г. Архангельск
Посыпанов С.В., доктор технических наук, доцент
доцент кафедры «Технологии лесозаготовительных и
деревообрабатывающих производств»
Северный арктический федеральный университет
Россия, г. Архангельск

ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА БУКСИРОВКИ МОБИЛЬНОГО МАЛОГОБАРИТНОГО ПРИЧАЛА

Аннотация: *Статья посвящена обоснованию критериев моделирования процесса буксировки мобильного малогабаритного причала.*

Ключевые слова: *подобие, критерии моделирования, равномерное движение, мобильный причал, круглые лесоматериалы.*

Annotation: *The article is devoted to substantiation of criteria for modeling the towing of a mobile small berth.*

Key words: *simulation, modeling criteria, uniform motion, round timber.*

В основных лесных регионах РФ экономическую доступность удаленных лесных ресурсов зачастую может обеспечить только густая сеть средних и малых рек. Навигация на них, как правило, очень короткая и строительство стационарных причалов для погрузки судов в условиях динамически изменяющихся уровней воды экономически нецелесообразно. Проблематично более широкое применение и других традиционных вариантов погрузки лесоматериалов. Для выхода из этого положения предложена конструкция мобильного малогабаритного причала [1]. Его применение позволяет с низкими затратами при использовании техники, имеющейся у лесозаготовителей, осуществлять погрузку судов, а также формировать на воде лесотранспортные единицы на указанных реках. Для выполнения инженерных расчетов, связанных с буксировкой причала при перемещении его с места на место, необходимы сведения о сопротивлении воды его движению. Для их получения требуется проведение экспериментальных исследований. Натурные эксперименты трудоемки и предполагают значительные затраты, поэтому прибегли к физическому моделированию.

Модель причала изготовили в масштабе 1:20, ее габаритные размеры - 500х300х158 мм, расчетная осадка - 45 мм. При проведении лабораторных экспериментов необходимо соблюдение условий подобия модельных и натурных физических явлений [2].

Величина полного гидродинамического сопротивления R равномерному движению причала может зависеть [2] от геометрических параметров его подводной части, направления движения, вязкости и плотности жидкости, скорости буксировки и характеристики поля гравитационных сил. В условиях средних и малых рек на сопротивление движению может оказывать влияние близость дна, которую обычно оценивают по отношению глубины потока к осадке плавающего тела. Форму и размеры любого тела можно определить с помощью одного характерного размера и системы безразмерных геометрических параметров. В качестве характерного размера взяли осадку причала перед началом буксировки. Безразмерными геометрическими параметрами подводной части являются ее габаритная дина, ширина, отнесенные к осадке, а также углы между транцевой и верхней, донной и верхней поверхностями причала. С учетом изложенного

$$R=f(\mu;\ \rho;\ g;\ \upsilon;\ T_н;\ L_п/T_н;\ B/T_н;\ \alpha;\ \beta;\ H/T_н), \qquad (1)$$

где μ – динамический коэффициент вязкости, Па·с;

ρ – плотность жидкости, кг/м^3;

g – характеристика поля гравитационных сил, м/с^2;

υ – скорость движения причала относительно воды, м/с;

$T_н$, B, $L_п$ – соответственно начальная осадка, ширина причала, габаритная длина его подводной части, м;

α, β - углы между транцевой и верхней, донной и верхней поверхностями причала, град.

H – глубина воды, м.

Геометрические характеристики причала обоснованы ранее [1]. Факторы $L_п/T_н$; $B/T_н$; α; β в данном исследовании являются фиксированными.

Согласно теории подобия необходимо представить задачу в критериальной форме. По первой теореме подобия, требуется привести зависимость (1) к безразмерному виду. Для этого используем рекомендуемую методику [2].

Отношение $H/T_н$ – безразмерная величина. Формулы размерностей для размерных величин

$$[R]=L\cdot M\cdot T^{-2},\ [\upsilon]=L\cdot T^{-1},\ [\mu]=L^{-1}\cdot M\cdot T^{-1},\ [\rho]=L^{-3}\cdot M,\ [g]=L\cdot T^{-2},\ [T_н]=L, \quad (2)$$

где L, M, T – символы первичных величин.

Число первичных величин m=3. Величины, которые имеют независимые формулы размерностей: $\upsilon;\rho;T$. Независимость их формул размерностей выражена в том, что в каждой содержится по одному дополнительному символу. Выражения формул размерностей остальных величин

$$[R]=[\rho]^{x_{11}}[\upsilon]^{x_{12}}[L]^{x_{13}},\ [\mu]=[\rho]^{x_{21}}[\upsilon]^{x_{22}}[L]^{x_{23}},\ [g]=[\rho]^{x_{31}}[\upsilon]^{x_{32}}[L]^{x_{33}}. \quad (3)$$

После подстановки формул размерностей (2) получили

$$\begin{aligned} L\cdot M\cdot T^{-2}&=\left(L^{-3}\cdot M\right)^{x_{11}}\cdot\left(L\cdot T^{-1}\right)^{x_{12}}\cdot L^{x_{13}}=L^{-3x_{11}+x_{12}+x_{13}}M^{x_{11}}T^{-x_{12}};\\ L^{-1}\cdot M\cdot T^{-1}&=\left(L^{-3}\cdot M\right)^{x_{21}}\cdot\left(L\cdot T^{-1}\right)^{x_{22}}\cdot L^{x_{33}}=L^{-3x_{21}+x_{22}+x_{23}}M^{x_{21}}T^{-x_{22}};\\ L\cdot T^{-2}&=\left(L^{-3}\cdot M\right)^{x_{31}}\cdot\left(L\cdot T^{-1}\right)^{x_{32}}\cdot L^{x_{33}}=L^{-3x_{31}+x_{32}+x_{33}}M^{x_{31}}T^{-x_{32}}. \end{aligned} \quad (4)$$

Отсюда уравнения для определения показателей степеней

$$\begin{aligned} &-3x_{11}+x_{12}+x_{13}=1,\quad x_{11}=1,\quad -x_{12}=-2;\\ &-3x_{21}+x_{22}+x_{23}=-1,\ x_{21}=1,\quad -x_{22}=-1;\\ &-3x_{31}+x_{32}+x_{33}=1,\quad x_{31}=0,\quad -x_{32}=-2. \end{aligned} \quad (5)$$

После их решения определили указанные показатели

$$\begin{aligned} &x_{11}=1,\quad x_{12}=2,\quad x_{13}=2;\\ &x_{21}=1,\quad x_{22}=1,\quad x_{23}=1;\\ &x_{31}=0,\quad x_{32}=2,\quad x_{33}=-1. \end{aligned}$$

Безразмерные комплексы (критерии подобия)

$$\frac{R}{\rho\cdot\upsilon^2\cdot T_н^2},\ \frac{\mu}{\rho\cdot\upsilon\cdot T_н},\ \frac{g\,T_н}{\upsilon^2}.$$

После исключения фиксированных факторов и подстановки безразмерных комплексов в выражение (1) получили

$$\frac{R}{\rho \cdot \upsilon^2 \cdot T_н^2} = \varphi\left(1; \frac{\mu}{\rho \cdot \upsilon \cdot T_н}; 1; \frac{g\,T_н}{\upsilon^2}; 1; \frac{H}{T_н}\right). \quad (6)$$

Умножив обе части на $\frac{2T_н}{B}$, записали

$$\frac{R}{\frac{\rho \cdot \upsilon^2}{2} B \cdot T_н} = \frac{2T_н}{B} \cdot \varphi\left(1; \frac{\mu}{\rho \cdot \upsilon \cdot T_н}; 1; \frac{g\,T_н}{\upsilon^2}; 1; \frac{H}{T_н}\right). \quad (7)$$

Ввели следующие обозначения

$$c = \frac{R}{\frac{\rho \cdot \upsilon^2}{2} B \cdot T_н},\ Fr = \frac{\upsilon}{\sqrt{g\,T_н}},\ \mathrm{Re} = \frac{\rho \cdot \upsilon \cdot T_н}{\mu}, \quad (8)$$

где c – коэффициент полного гидродинамического сопротивления;
Fr – число Фруда;
Re – число Рейнольдса;

Следовательно

$$c = \frac{2T_н}{B} \cdot \varphi\left(1; \frac{1}{\mathrm{Re}}; 1; \frac{1}{Fr^2}; 1; \frac{H}{T_н}\right). \quad (9)$$

Изменив знак функции, записали

$$c = \psi\left(\mathrm{Re}; Fr; \frac{H}{T_н}\right). \quad (10)$$

Было выявлено, что для плохообтекаемых тел с фиксированными зонами отрыва пограничного слоя, к которым можно отнести и рассматриваемый причал, зависимость коэффициента c от числа Re незначительна [2], из-за чего ей можно пренебречь. Изменив знак функции, в итоге получили символьное решение в следующем виде

$$c = \gamma\left(Fr; \frac{H}{T_н}\right). \quad (11)$$

Для обеспечения подобия требуются соблюсти равенство безразмерных критериев для модельных и натурных условий. При моделирование по числу Фруда скорости буксировок модельного малогабаритного причала следует определять исходя из соотношения $Fr_м = Fr_н$, т.е. по формуле

$$\upsilon_м = \upsilon_н \sqrt{c_l}, \quad (12)$$

где $\upsilon_м$ – скорость модели, м/с;
$\upsilon_н$ – натурная скорость, м/с;
c_l – геометрический масштаб модели.

Список литературы

1. Посыпанов С.В. Перевалка круглых лесоматериалов при экологически щадящем использовании речной сети //Актуальные проблемы лесного комплекса/ Под общей редакцией Е.А.Памфилова. Сборник научных трудов. Выпуск 40. Брянск: БГИТА, 2014. С. 26-30

2. Родионов П.М. Метод подобия и его применение к решению задач лесосплава: учебное пособие / П.М. Родионов. Л.: ЛТА, 1982. 84 с.

УДК: 33.2964

Исаев Ж.Ж.
Студент магистратуры 2 курс,
Бизнес-школа НИЯУ МИФИ кафедра №72
«Управление Бизнес-Проектами»
38.04.02. Менеджмент
Управление в атомной отрасли
Россия, г. Москва

ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Аннотация. *В статье обосновывается, что развитие атомной энергетики – неизбежный процесс в перспективе если не для всех, то для большинства стран мира. Указывается факторы возрастания нагрузки на энергетику в Казахстане и ряды преимуществ атомной энергетики. Приводиться объективные предпосылки развития атомной энергетики в Казахстане, которые в будущем даст синергетический эффект.*

Ключевые слова: *атомная энергетика, АЭС, МАГАТЭ, реактор, уран.*

Annotation. *The article substantiates that the development of nuclear energy is an inevitable process in the future if not for everyone, then for most countries of the world. The factors of increasing the load on energy in Kazakhstan and the series of advantages of nuclear power are indicated. Objective preconditions for the development of nuclear energy in Kazakhstan, which in the future will give a synergistic effect, are cited.*

Key words: *nuclear power, nuclear power plant, IAEA, reactor, uranium.*

Ведущая роль в развитии всех отраслей народного хозяйства, в росте благосостояния людей принадлежит энергетике. Надежность и стабильность снабжения энергией лежат в основе национальной безопасности, экономического процветания и глобальной стабильности. Рост населения и валового внутреннего продукта (ВВП) являются ключевыми факторами роста спроса на энергию.

Развитие атомной энергетики – неизбежный процесс в перспективе если не для всех, то для большинства стран мира. Другой вопрос: когда, какими темпами и в каких масштабах должна та или иная страна развивать свою атомную энергетику.

В прогнозах Мирового энергетического агентства признается, что атомная энергетика по сравнению с другими источниками энергии не только помогает удовлетворить растущий спрос на энергию и повысить безопасность энергоснабжения, но и уменьшает выброс углерода в атмосферу, поскольку на

предприятия, производящие энергию из органического топлива, приходится около половины антропогенных выбросов парниковых газов.

В этом смысле нет причин и оснований для утверждения, что Казахстан может и должен изобрести свой собственный путь развития атомной энергетики. Рациональная постановка задачи состоит в том, чтобы при развитии атомной энергетики в Республике Казахстан использовать имеющийся международный опыт с максимальным учетом национальных факторов.

В соответствии с концепцией в перспективе до 2030 года предполагается строительство АЭС в Казахстане с легководными водоводяными реакторами поколения III, III+. При этом в Западном Казахстане оптимальная электрическая мощность энергоблока может составить 300 МВт, в Южном Казахстане – 600 МВт. Возможно строительство на юге Казахстана энергоблоков и мощностью 1000 МВт, для чего необходимо наличие 2-х линий электропередачи Север-Юг по 500 кВт.

В целом же необходимая суммарная электрическая мощность станций для покрытия дефицита в выработке электроэнергии в Казахстане к 2030 году составит 3,6–4 ГВт. Покрытие дефицита по выработке электроэнергии на юге и западе Казахстана может быть осуществлено путем строительства ядерных энергоисточников, например:

– на юге РК – Балхашской АЭС суммарной мощностью ~2700 МВт (от 5 до 3 энергоблоков по 600–1000 МВт, для 1000 МВт необходимо наличие 2-х линий электропередач Север-Юг по 500 кВт);

– на западе РК – Западно-Казахстанской АЭС суммарной мощностью ~ 900 МВт (3 энергоблока по 300 МВт).

Республика Казахстан является ведущим государством мира по разведанным запасам урана, в его недрах сосредоточен 21% от их общего количества. Причем около 65% из них пригодны для отработки наиболее прогрессивным, экологически безопасным и экономически целесообразным методом подземного выщелачивания.

Казахстан обладает значительным потенциалом развития атомной энергетики, имея для этого объективные предпосылки:

1. В Казахстане сосредоточено около 21% мировых разведанных запасов урана.
2. Собственная развитая уранодобывающая и перерабатывающая промышленность.
3. Реализация стратегии холдинга «Казатомпром» по построению компа-нии с полным ядерно-топливным циклом позволит обеспечить казахстанскую атомную энергетику ядерным топливом, произведенным внутри страны. Это даст возможность формировать более низкий тариф на электроэнергию.
4. В Казахстане сохранился квалифицированный персонал, четверть века обеспечивавший бесперебойную работу первого в мире опытно-промышленного реактора на быстрых нейтронах БН-350. С 1999 года реактор был выведен из эксплуатации.

5. В Казахстане с советских времен сохранились уникальная научная база для исследований в области ядерной физики, квалифицированные научные и технические кадры.
6. Республика продолжает успешно эксплуатировать три исследовательс- ких ядерных реактора в научных целях.
7. Имеется инфраструктура для проведения фундаментальных и приклад- ных исследований в области ядерной энергетики и ядерной физики, в том числе – выполнения работ по обоснованию безопасности атомной энергетики, испытаниям перспективного топлива для ядерных реакторов, разработки проектов ядерной техники.
8. Интегрированная в МАГАТЭ национальная система ядерной и радиационной безопасности.
9. Законодательная и нормативная база, регулирующая основные аспекты деятельности по мирному использованию атомной энергии.

Последовательный перевод традиционной энергетики на ядерно-энергетические технологии принесет заметный синергетический эффект:
1. Развитие атомной энергетики будет способствовать обеспечению энергетической безопасности страны, достижение которой в перспективе невозможно без диверсификации производства энергии. Это позволит существенно снизить или полностью ликвидировать зависимость от импорта электроэнергии, что в условиях возможных колебаний цен на сырье и прогнозируемого многократного роста потребностей в электроэнергии является большим плюсом.
2. АЭС являются одним из наиболее экологически чистых производителей энергии. Ядерная энергетика позволит увеличить объем производимой энергии, не нарушая при этом экологический баланс. Это приведет к исключению дополнительных вредных выбросов в атмосферу и к обеспечению принятых международных обязательств в решении глобальных экологических проблем.
3. Важнейшими преимуществами ядерной энергетики являются экономическая привлекательность тарифа и стабильность цен на электроэнергию в течение длительного периода времени.
4. Развитие атомной энергетики объективно приведет к повышению технологического уровня отечественного машиностроения, укреплению научно-технического потенциала страны и созданию новых высокотехнологичных отраслей экономики.
5. Произойдет интеграция промышленных предприятий в международную кооперацию производителей оборудования для АЭС.
6. Будет изменена структура экспорта в направлении увеличения доли высокотехнологичной продукции – электроэнергии и реакторного топлива, а в перспективе – новых АЭС.
7. Гарантированность энергетических ресурсов обеспечит устойчивое социально-экономическое развитие регионов Казахстана.

Есть еще одно преимущество атомной станции. Там, где поблизости нет ни угля, ни газа, атомный источник становится вовсе незаменимым – нет

нужды в ежедневной транспортировке топлива, которое поставляется раз в пять лет, и его объем по сравнению с углем незначителен. Таким образом, последовательный перевод традиционной энергетики на ядерно-энергетические технологии принесет заметный синергический эффект, связанный с:

– обеспечением диверсификации энергетической отрасли;

– осуществлением интеграции промышленных предприятий в международную кооперацию производителей оборудования для АЭС;

– отказом от импорта электроэнергии и энергоносителей, изменением структуры экспорта в направлении увеличения доли высокотехнологичной продукции;

– внедрением наукоемких технологий;

– вводом в эксплуатацию комплекса по обращению с радиоактивными отходами (РАО), в том числе – с отработанным ядерным топливом (ОЯТ);

– исключением дополнительных вредных выбросов в атмосферу и обеспечением принятых международных обязательств в решении глобальных экологических проблем;

– улучшением экологической ситуации в регионах и снижением уровня риска для населения, устойчивым экономическим развитием регионов Казахстана.

В целом ядерная энергетика имеет значительные перспективы для Казахстана, и ее развитие существенно поднимет потенциал всей энергетической отрасли.

Создание атомной энергетики, безусловно, является масштабной, дорогостоящей и очень сложной задачей для любого государства. При этом следует отметить, что современная АЭС находится в рамках очень жестких требований по техническому уровню, коэффициенту использования установленной мощности, по системам безопасности и управления, и в целом находится на уровне самых высоких международных критериев, одобренных МАГАТЭ.

На сегодня Казахстаном ратифицирован ряд международных соглашений, которые позволяют наладить широкое сотрудничество со странами, являющимися основными разработчиками и поставщиками ядерных технологий.

В заключение следует отметить, что использование АЭС будет способствовать обеспечению энергетической безопасности страны на долговременную перспективу, сокращению выбросов вредных веществ в окружающую среду, а также вхождению Казахстана в 30 самых развитых стран мира.

Использованные источники:

1. Харитонов В.В. Динамика развития ядерной энергетики. Экономико-аналитические модели: Монография. М.: НИЯУ МИФИ, 2014 – 328 с

2. Утвержденная постановление Правительства Республики Казахстан от 29 июня 2011 года № 728. Программа развития атомной отрасли

в РеспубликеКазахстан на 2011 — 2014 годы с перспективой развития до 2020 года.

3. Бакытжан Джаксалиев, вице-министр энергетики РК. Атомная энергетика: полный цикл от ископаемого урана до АЭС. - [Электронный ресурс] URL: https://www.zakon.kz/4737191-atomnaja-jenergetika-polnyjj-cikl-ot.html

4. Алишер Тастенов. Атомная промышленность Казахстана: перспективы роста. - [Электронный ресурс] URL: http://www.kazenergy.com/en/5-42-2010/1831-2011-08-27-14-30-16.html

УДК 93.94

Шарикова Н.С., Гизатуллина А.З.
Студентки юридического факультета
СФ БашГУ
Россия г.Стерлитамак
Научный руководитель:
Косых Е.С.,
К. и. н., доц.

ОБРАЗОВАНИЕ И КОМПЕТЕНЦИЯ СОВЕТСКИХ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ (МИЛИЦИЯ, ВЧК)

Аннотация: В статье рассматриваются основные особенности образования советских правоохранительных органов, ведавших охрану общественного порядка и борьбу с преступностью. На момент становления правоохранительных органов охраной общественного порядка занимались сразу несколько органов параллельно. Были чётко разграничены обязанности рабочей милиции и Всероссийский Чрезвычайный Комиссии. Рабочая милиция занималась охраной общественного порядка, а ВЧК борьбой с политическими противниками.

Ключевые слова: милиция, Всероссийская Чрезвычайная Комиссия, депутаты, председатель, трибунал.

Annotation: the article deals with the main features the formation of Soviet law enforcement agencies responsible for protecting public order and combating crime. At the time, formation of law enforcement agencies several bodies were engaged in protection of a public order at once in parallel. Were clearly delineated responsibilities the working of the police and the all-Russian extraordinary Commission. Working police engaged in the protection of public order, the Cheka and the suppression of political opponents.

Keywords: the police, Russian Extraordinary Commission, the deputies, the Chairman, Tribunal.

Проблемы формирования современного российского государства непрерывно связаны с укреплением государственного суверенитета, с

территориальным единством и с актуальными значениями угрозы внутренней и внешней безопасности.

1917–1920 гг. – период гражданской войны. Непосредственно в этих условиях создавались специальные органы для борьбы с контрреволюционными силами: милиция (полицейский и военный орган) и чрезвычайные органы юстиции.

Ещё в промежуток Октябрьского вооружённого восстания был отдел рабочей милиции, возглавлявший выявления правонарушения, подавлением торговли алкогольными напитками, орудием и борьбой со спекуляцией[54]. 28 октября 1917 годы было издано и опубликовано постановление Наркомата внутренних дел «О рабочей милиции». Она учреждалась при Советах рабочих и солдатских депутатов. Акт завил о формировании рабочей милиции, никак не предоставляя практически никаких предписаний касательно аграрных областей государства, по этой причине состав, функции и основы компании органов внутренних дел складывались в ходе её формирования правотворчеством тьмы.

Задачами милициями можно назвать такие как:

1) охрана общественного порядка;

2) борьба с преступностью и др.

В первоначальные месяцы революции защита социального режима исполнялась некоторыми органами одновременно, в этом количестве ещё сохранившейся милицией Временного правительства. В ноябре 1917 г. была образована Спецкомиссия по ликвидации старой милиции, процедура ликвидации продолжилась вплоть до весны 1918 г. Для борьбы против контрреволюционных сил и защиты революции и ее покорений организовались работники и крестьянские революционные трибуналы. В ревтрибуналы заседатели и судьи должны были избираться Советами, что обеспечивало присутствие старых условиях классово выдержанный состав. С целью производства предварительного следствия при Советах имелись специальные следственные комиссии. Согласно Указания Наркомата юстиции с 19 декабря 1917 г. присутствие ревтрибунале учреждалась коллегия лиц, посвящавших себе правозаступничеству равно как в форме социальной охраны, таким и в форме общественного обвинения. С целью рассмотрения особенно значимых дел 29 мая 1918 г. был образован Ревтрибунал присутствие ВЦИК.

В систему органов милиции входили следующие органы:

1) Главное управление рабоче-крестьянской милиции НКВД РСФСР – высший орган; при нем организовалось Центральное управление уголовного розыска;

2) местные управления милиции уездов и городов - при них организовались отделы уголовного розыска;

3) специальные органы милиции: промышленная, железнодорожная, водная,розыскная милиции.

[54] Еженедельник чрезвычайных комиссий по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией и саботажем. М., 2008. С.22-25.

Милиция имела статус частей особого назначения при использовании ее в боевых действиях. Руководство системой осуществлял НКВД.

Наряду с простыми органами защиты правопорядка была сформирована особенная концепция, намеренно специализированная с целью пресечения общественно-политических соперников Советской власти. Предлогом с целью формирования Всероссийской Чрезвычайной Комиссии по борьбе с контрреволюцией и саботажем (ВЧК)присутствие Совнаркоме начала стремление осуществить всеобщую забастовку служащих[55]. Председателем ВЧК был назначен Ф. Э. Дзержинский.

Во главе ВЧК стоял Президиум из председателя, двух его заместителей и двух секретарей. Чрезвычайные комиссии в участках формировались присутствие районных и губернских советских органах, в главных железнодорожных станциях, в больших портах, в пограничной полосе.

Помимо борьбы с саботажем ВЧК разоблачала шпионскую, террористическую, деятельность антисоветских элементов и организаций. ВЧК боролась с контрреволюцией совместно с революционными трибуналами.

Основные задачи ВЧК и милиции были такие как:

1) пресекать и устранять все контрреволюционные и саботажнические попытки и действия с чей-либо стороны;

2) вырабатывать меры борьбы с терроризмом;

3) вести предварительные расследования в целях пресечения действий контрреволюционеров и саботажников. Функции ВЧК сначала никак не были отчётливо установлены. В практике ВЧК обладала своевременные и следственные функции, имела возможность использовать и управленческие мероприятия. Уже после Гражданской войны ВЧК и ее местным органам были предоставлены чрезвычайные полномочия.

Таким образом, ВЧК и милиция были созданы как органы защиты ,они выполнили все поставленные перед ними задачи и заложили основы дальнейшей госбезопасноти.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Еженедельник чрезвычайных комиссий по борьбе с контрреволюцией, спекуляцией и саботажем. М., 2008. С.22-25.

2. Из истории Всероссийской чрезвычайной комиссии (1917-1921 гг.). Сборник документов. Под ред. Н. Полякова. М.: Госполитиздат, 2008. С.504-510.

3. Титов Ю.П. Создание ВЧК, её правовое положение и деятельность. М.,1981г. С.354-359.

4. ВЧК-ГПУ. Документы и материалы / Ред.-сост. Ю.Г. Фельштинский. М.: Издательство гуманитарной литературы. 2005. С.268-271.

[55] Титов Ю. П. Создание ВЧК, её правовое положение и деятельность. М., 1981. С.354-359.

УДК-340

Геворкян М.Р.
студентка
2 курс, факультета «Юриспруденция»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар
Агеев Н.В.
преподаватель кафедры «Уголовное право»
Кубанский государственный аграрный университет
им. И. Т. Трубилина,
Россия, г. Краснодар

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ

Аннотация: *в статье рассмотрен перечень обстоятельств, которые будут исключать уголовную ответственность. А также будут сопоставлены нормы уголовного права России и некоторых зарубежных стран. Последствия применения данного права.*

Ключевые слова: *крайняя мера, физическое и психическое воздействие, обоснованный риск, исполнение приказа и распоряжения.*

Annotation: *Translate into article deals with the list of circumstances excluding criminal liability. The norms of the criminal law of Russia and some foreign countries will be compared. Effects of this right. The norms of the criminal law of Russia and some foreign countries will be compared. Effects of this righ.*

Key words: *extreme measure, physical and mental impact, reasonable risk, execution of orders and orders.*

В теории Уголовного Права существует такое понятие как обстоятельства, исключающие преступность деяния. Внешне это может выглядеть как преступление, влекущие за собой наказание, но оно не является таковым.

Существует несколько теорий, которые дают представление об этом необычном институте уголовного права. Наиболее популярная подразумевает полное отсутствие опасности для общества, а вред, который был получен от этого деяния признаётся «нейтральным» или даже «полезным».

В законодательстве нашей страны несколько оснований, которые не признают деяние преступным, а значит и противоправным. В теории приводятся характерные черты присущие именно этому институту. Главной отличительной составляющей является неопределённый законом круг лиц, который в ситуациях четко прописанных в законе, может причинить вред тем, кто так или иначе посягается на их права и свободы[56].

Также существует теория общественной полезности деяний, совершаемых в предусмотренных законом условиях[57]. Довольно спорная

[56] Конституция Российской Федерации от 12.12.1993г. в ред. от 21.07.2014г. // Собрание законодательства РФ
[57] "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018).

теория, можно даже сказать, в какой-то мере, не гуманная. При неверном толковании или незнании можно подумать, что она поощряет, скажем так, насилие по отношению к нарушителям общественной безопасности, но об этом позднее.

Если сравнивать наше законодательство с зарубежным, то там, как правило, предусматривается крайняя необходимость и необходимая оборона. Помимо них, учитываются такие обстоятельства, как исполнение профессиональных или должностных обязанностей (ст. 21 УК Испании). Что в свою очередь правильно. Но есть и такие, которые не то, что могут показаться странными, а даже абсурдными. К примеру, параграф 226 Уголовного кодекса Германии относит к таким согласие потерпевшего (без нарушения моральных норм).

Есть государства, в которых законы диктуются религией, такие как Афганистан. Закон о наказаниях принятый в 1976 году, который представлял собой сложную систему правил и норм, которые бы не противоречили шариату.[58]

Помимо тех, которые были перечислены выше, существуют некоторые дополнения к этому списку. К примеру, перечисляются такие как: согласие потерпевшего, осуществление общественно полезных профессиональных функций, осуществление своего права, принуждение к повиновению[59]. Тут вот как обстоит дело: законодатель (если не предусмотрел в самом законе) может брать их во внимание в качестве только лишь смягчающего обстоятельства, но не более того.

Это что касаемо права впринципе. Возвращаясь к уголовному законодательству Российской Федерации, хотелось бы раскрыть содержание каждого обстоятельства отдельно и более подробно. Они закреплены в Уголовном кодексе РФ, который был принят 13 июня 1996 году.

1) Необходимая оборона — это нечто иное как законное право обороняющегося лица защищаться от посягательств другого лица. Это необходимо, как для государства, так и для общества в целом. На практике внутренние органы далеко не всегда могут отреагировать вовремя на преступное посягательство с чьей бы то ни было стороны, а могут и вовсе не узнать об этом. Поэтому, предоставив человеку и гражданину такое право, государство тем самым наделило каждого, кто нуждается в нём «иммунитетом» от уголовного преследования.

2) Следующим на очереди идёт обстоятельство, которое наделяет граждан, не относящихся к органам правопорядка, полномочиями задержать преступника совершившего или намеревавшегося совершить таковое. Это предусматривает законодательство Российской Федерации и некоторых других стран. Следует упомянуть о том, что после задержания преступника его необходимо передать уполномоченным на то органам, без какого-либо дальнейшего вмешательства со стороны граждан.

[58] Калугин В. В. Физическое или психическое принуждение как обстоятельство, исключающие преступность деяния: Автореф. дис. .. канд. юрид. наук. М., 2016. С. 12—13

[59] Уголовное право России. Практический курс / Под общ. ред. А. И. Бастрыкина; под науч. ред. А. В. Наумова. М., 2015. С. 178.

3) Крайняя необходимость — мера, дающая право на совершения преступления. Предоставляется в случае безвыходной ситуации. Как говорится «Или ты его, или он тебя!». Опять же нужно будет доказывать, что всё именно так и было, поскольку данная мера может привести к летальному исходу преступника, что, в свою очередь, усложнит выяснение истины. Не так часто встречается на практике, но всё же имеет место быть. По статистике примерно 63% подвергнувшихся нападению являются девушки и женщины возрастом от 17 до 45 лет, подвергшиеся сексуальному насилию или же банальному разбою. Нынешние средства самообороны могут причинить достаточно серьёзный вред, или вовсе отнять жизнь.

4) Физическое или психическое принуждение, угрозы. Метод психологов и настоящих маньяков. Люди, которые действуют такими методами не гнушаются ничем, им важен сам конечный результат, а может и сам процесс. Как можно понять, причинить физическую боль, страдания или мучение сможет далеко не каждый человек, как правило, на это способны личности с неуравновешенной психикой, получающие некое удовольствие от своей работы. Что касается психологического принуждения, тут достаточно быть неплохим психологом или просто обладать посредственными знаниями в этой области. Нужно понять, чего боится человек больше всего и использовать это против него. Такие личности работают по одному и тому же принципу каждый раз, и у полиции и других органов есть, как правило, информация о большинстве таких личностей, что, конечно же, не может не радовать.

5) Обоснованный риск - это действие или бездействие совершаемое для блага общества, то есть оно признаётся общественно полезным.

Это касаемо различных видов транспортных средств. Цель таких испытаний, как правило, выявление скрытых дефектов конструкции, так как всегда присутствует вероятность аварии испытуемого транспорта. Результат подобного испытания может привести к плачевным последствиям, от материального ущерба до человеческих жертв.

6) Последнее и заключительное обстоятельство это исполнение преступного приказа. Это в основном относится к военизированным структурам и организациям, а также к государственным структурам. К сожалению, существует множество примеров случаев, когда приказы отдавались незаконно и безосновательно, нарушая при этом не только законы той страны, в которой они отдавались, но и законы государства, которое отдавало эти приказы. В таком случае подчиненные могут и обязаны не исполнять приказ, который бы противоречил бы нормам права и морали. Если всё же приказ был приведён в исполнение, тот кто его исполнял становится в равной степени преступником, как и тот, кто его отдавал. Нюрнбергский процесс 1945 года над командующими армии Нацистской Германии тому подтверждение.

В заключении хотелось бы добавить о том, что ждёт того, кто превысил меры необходимой обороны. Так как бывает, что при расследовании обороняющийся субъект может сам оказаться преступником. В случае

выявления факта виновности лица в причинении какого-либо вреда, ему, как минимум, грозит привлечение к уголовной ответственности, даже при оправдательном приговоре. Далеко не самая радужная перспектива, так как это неприятности на работе, в университете и тд. Что же касается обстоятельств исключающих преступность деяния, то тут всё просто, при установлении таковых, расследование в равной степени как и преследование будет незамедлительно прекращено.

Таким образом, не всегда неправомерное, на первый взгляд, действие может носить преступный характер. Как показывает жизнь есть множество ситуаций, из которых не всегда можно выйти просто так.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993г. в ред. от 21.07.2014г. // Собрание законодательства РФ
2. "Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)
3. Калугин В. В. Физическое или психическое принуждение как обстоятельство, исключающие преступность деяния: Автореф. дис. ... канд. юрид. наук. М., 2016. С. 12—13.
4. Уголовное право России. Практический курс / Под общ. ред. А. И. Бастрыкина; под науч. ред. А. В. Наумова. М., 2015. С. 178.

УДК 343.2/.7

Романова Е.О., Коломиец А.С.
Студенты 1 курса юридического факультета
Стерлитамакский филиал
«Башкирский государственный университет»
Научный руководитель: Крепышев А.М.

ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, СМЯГЧАЮЩИЕ НАКАЗАНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ

Аннотация: *в данной статье рассматриваются обстоятельства, смягчающие наказания несовершеннолетних. Раскрывается понятие несовершеннолетних, факторы к совершению несовершеннолетними преступлений, а также рассматриваются особенности назначения наказания несовершеннолетним и уделяется внимание вопросу оценки уровня психического развития подростка.*

Ключевые слова: *несовершеннолетние, обстоятельства, смягчение наказания, уголовное законодательство, обязанности.*

Annotation: *in this article, circumstances that mitigate the punishment of minors are considered. The concept of minors, the factors for committing minors to crimes, and also the features of the assignment of punishment to minors are disclosed and attention is paid to the issue of assessing the level of mental development of a teenager.*

Keywords: *minors, circumstances, mitigation of punishment, criminal legislation, duties.*

Назначение наказания – важный институт уголовного права. Правильное решение его задач позволяет предупреждать и пресекать преступные посягательства. Достижение целей, стоящих перед уголовным законодательством, возможно лишь тогда, когда назначаемое виновному лицу наказание будет законным, справедливым, обоснованным.

Несовершеннолетние – это лица, не достигшие возраста, с которым закон связывает наступление дееспособности (с 14 до 18 лет). По законодательству Российской Федерации несовершеннолетние – лица, не достигшие 18 лет. Законные интересы несовершеннолетних (полностью или частично) осуществляют их родители, иные законные представители, опекуны, попечители. Закон предусматривает ряд мер, специально охраняющих трудовые, гражданские, алиментные и другие права несовершеннолетних. В уголовном процессе установлен особый порядок рассмотрения дел о несовершеннолетних, обеспечивающий наиболее тщательное их расследование и рассмотрение [2, с.17 – 18].

Несовершеннолетие виновного являлось по прежнему УК РФ и является по УК 1996 года обстоятельством, обязывающим внимательно выяснять возможность смягчения наказания или применения взамен наказания принудительных мер воспитательного воздействия, не являющихся наказанием. Основанием смягчения наказания являются особенности психики несовершеннолетнего. За совершение одинакового по опасности преступления нельзя наказывать несовершеннолетнего в той же мере, как и взрослого[3, с. 119 – 120].

Наличие смягчающих обстоятельств свидетельствует о меньшей степени опасности виновного и дает основание суду назначить ему менее строгое наказание, то есть ближе к его минимуму, или же минимальное наказание в пределах санкции статьи, по которой квалифицируется преступление. Смягчение наказания может происходить в рамках одного вида наказания или же в избрании другого, более мягкого вида наказания при альтернативной санкции закона.

Перечень смягчающих обстоятельств приведен в ч. 1 ст. 61 УК РФ, где в пункте б) данной статьи несовершеннолетие виновного указано, как обстоятельство смягчающее наказание.

Масштабы детской преступности в сегодняшней реальности трудно определить, поскольку статистические данные далеко не всегда соответствуют фактическим. Уголовное законодательство, с одной стороны, довольно лояльно в части назначения наказания подросткам. С другой стороны, за некоторые преступления несовершеннолетние отвечают самостоятельно уже с 14 лет.

В судебном заседании, как и в стадии предварительного процесса, законный представитель (ст. 428 УПК РФ) является активным участником процесса. Он наделяется широкими правами, что позволяет ему

(наряду с защитником) активно представлять и защищать интересы несовершеннолетнего.

Можно сказать, что немаловажными факторами к совершению несовершеннолетними преступлений является склонность к подражанию, озорство, стремление самоутвердится, повышенная чувствительность, неумение правильно оценивать ситуацию, отсутствие жизненного опыта у несовершеннолетних. Все это и много другое необходимо учитывать как обстоятельство, смягчающее наказание, включая и тот фактор, что наказание для несовершеннолетнего в первую очередь должно преследовать цель исправления.

Первым обстоятельством при котором суд будет учитывать назначение наказания несовершеннолетнему будет – условия воспитания и жизни. При рассмотрении дела суд обязан принять во внимание следующие факты: с кем проживает подросток – с родителями, имеет собственную семью или живет один; условия жизни, достаточность жилплощади, соответствие санитарным и прочим нормам; общее состояние помещения, наличие возможности заниматься учебой; доход семьи; полная семья либо нет (воспитывается отцом или матерью, родители лишены прав, оба родителя участвуют в воспитании).

Рассматривая особенности назначения наказания несовершеннолетним, внимание следует уделить вопросу оценки уровня психического развития подростка. Его учет направлен на определение соответствия интеллектуального развития лица его физиологическому развитию. Согласно ч. 3 ст. 20 УК РФ, гражданин, отстающий в психическом развитии, не подлежит уголовному наказанию, если при совершении деяния он в полной мере не осознавал общественную опасность и фактический характер своих поведенческих актов и не мог ими руководить. При этом отставание не должно быть связано с психическим расстройством. Так же принимаются во внимание и другие расстройства, не связанные с заболеванием. Например, это может быть повышенная возбудимость, вспыльчивость, гипертрофированное восприятие действительности, юношеский максимализм и другое.

Следующее обстоятельство, которое играет огромную роль при назначении наказания – это влияние взрослых. При назначении уголовного наказания несовершеннолетним, оно может приниматься во внимание в двух аспектах. Влияние взрослых может быть связано и с незаконным поведением подростка (к примеру, вовлечение в совершенное деяние), и с возможностью старших лиц негативно воздействовать на несовершеннолетнего в процессе исполнения приговора суда. К примеру, родители злоупотребляют алкогольными напитками, систематически допускают унижение достоинства и чести подростка, содержат притон. Если суд, рассмотрев дело, заключает, что несовершеннолетний может исправиться без изоляции от общества, то целесообразно решить вопрос и о лишении взрослых родительских прав. В такой ситуации, как правило, над подростком устанавливается надзор со стороны специализированного учреждения или принимаются иные аналогичные меры.

Как указывают положения Постановления Пленума Верховного Суда

РФ от 24.03.2016 № 7 (ред. 07.02.2017) «О применении судами некоторых положений Гражданского кодекса Российской Федерации об ответственности за нарушение обязательств», при рассмотрении дел, которые включают в себя деяния с участием взрослых, то судам надлежит выяснять характер отношений между подростком и старшими лицами, роли их в преступлении. При наличии оснований инстанции должны привлекать взрослых к ответственности за вовлечение подростка в совершение противоправных действий. В качестве смягчающего обстоятельства суд может рассматривать провоцирующее и незаконное поведение старших лиц (потерпевших в том числе), предшествующее преступлению.

Определенные проблемы назначения наказаний несовершеннолетним возникают при рассмотрении дел по преступлениям, часть из которых были совершены субъектом в возрасте 14 – 16, а остальные – с 16 до 18 лет. В таких ситуациях следует: вменить санкцию за каждое деяние в отдельности; определить окончательные размеры и сроки по совокупности за каждую отдельную группу преступлений (совершенных в 14 – 16 и 16 – 18 лет); суммировать наказания. Также следует учесть, что максимальный срок тюремного заключения в таком случае не может быть больше 10 лет.

В случаях, если суд вменил несовершеннолетнему тюремное заключение не более чем на 8 лет либо исправительные работы, следует обсудить вопрос о возможности замены этого наказания условным. При его назначении инстанция может возложить на виновного обязанности как изложенные в ч. 5 ст. 73 УК РФ, так и иные, не закрепленные в норме. К последним, в частности, можно отнести вменение обязанности вернуться в воспитательное учреждение, продолжить обучение и так далее. При этом во внимание принимаются конкретные обстоятельства дела, личность виновного, особенности его поведения в семье и пр. Помимо обязанностей, перечисленных в ч. 5 ст. 73 УК, при назначении несовершеннолетнему условного наказания судам целесообразно с учетом возрастных особенностей виновных возлагать на них обязанность по проведению досуга преимущественно в домашних условиях в благополучных семьях, не находиться на улицах в вечернее и ночное время, например с 21 до 6 часов.

Необходимо не забывать и роль суда в воспитании несовершеннолетних, в связи с чем целесообразно возлагать на несовершеннолетних, осужденных условно, обязанность являться в суд для собеседования, например, один раз в три – четыре месяца и др.

В заключении важно отметить, что при назначении наказания несовершеннолетнему суд должен учитывать множества обстоятельств, которые будут считаться смягчающими в отношении их дел. Данные обстоятельства имеют принципиально важное значение для индивидуализации наказания виновному лицу.

Список использованных источников

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63 – ФЗ (ред. 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 17.06.1996 - № 25 – ст. 2954.

2. Куринова, И.А. Защита прав несовершеннолетних нормами современного российского законодательства // Наука и школа. — 2015. — № 5. — С. 16 – 21.

3. Пархоменко, Л.В. актуальные вопросы смягчения наказания в уголовном праве Российской Федерации // Ученые записки Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского. Юридические науки. — 2016. — № 1. — С. 116 – 121.

УДК 796

Евтушенко А.А.
преподаватель кафедры физической подготовки
Сибирского юридического института МВД России
Российская Федерация, 660131, г. Красноярск, ул. Рокоссовского, 20

ОБУЧЕНИЕ БОЕВЫМ ПРИЕМАМ БОРЬБЫ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ НА ЭТАПЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

Аннотация. В статье на основании анализа положений Наставления по организации физической подготовки в органах внутренних дел предлагается технология обучения сотрудников проходящих первоначальную подготовку, с выделением уровней готовности к квалифицированному применению боевых приемов борьбы.

Ключевые слова. Сотрудник полиции, боевые приемы борьбы, обучение, навыки.

TRAINING IN MARTIAL FIGHTING TECHNIQUES OF THE POLICE AT THE STAGE OF INITIAL PREPARATION

Annotation. In article on the basis of the analysis of provisions of the Manual on the organization of physical training in law-enforcement bodies the technology of training of the police officers passing initial training with allocation of levels of readiness for the qualified application of fighting receptions of fight is offered.

Keyword. Police officer, fighting techniques, training, skills.

К сотрудникам полиции выполняющим свое предназначение по защите жизни, здоровья, прав и свобод граждан от преступных и иных противоправных посягательств предъявляются повышенные требования в плане двигательной обученности. Как отмечают отдельные исследователи, сотрудники полиции, находясь в условиях многозадачности, должны «иметь высокий уровень нервно-психологической устойчивости, психической и физической работоспособности и целый ряд личностных свойств, обеспечивающих не только выживание в экстремальных ситуациях, но и успешность в борьбе с преступностью» [5, с. 220].

Дополнительно эти требования объясняются тем, что гражданин Российской Федерации имеющий статус сотрудника полиции обладает правом применения мер непосредственного принуждения (физической силы, специальных средств, огнестрельного оружия), которые

ограничивают основные права граждан. В этой связи, чтобы исключить неумелое их применение сотрудники полиции обязаны проходить специальную подготовку, а также периодическую проверку на профессиональную пригодность к действиям в условиях, связанных с применением физической силы, специальных средств, огнестрельного оружия [3].

Как указано в Наставлении по организации физической подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации «обучение боевым приемам борьбы осуществляется в три этапа: создание начального представления о его двигательном составе; разучивание рационального способа его выполнения; совершенствование применения в ситуациях оперативно-служебной деятельности» [2].

Обучение и освоение боевых приемов борьбы, на взгляд А.С. Пряхина, необходимо начинать с разучивания техники – способа, приема его выполнения [4]. После этого изучаются и совершенствуются – другими словами тренируются – способы его применения в условиях и обстоятельствах служебной деятельности сотрудников полиции. Главными факторами этих обстоятельств выступают, во-первых, факторы и условия правомерного применения сотрудниками полиции силы, а во-вторых, фактор физического (силового) противодействия со стороны правонарушителей.

Следует подчеркнуть, что «эффективность двигательных действий зависит не только от исходного положения, но и от сохранения наиболее выгодной позы тела или его частей в процессе выполнения самого движения – промежуточных положений» [1, с. 132].

Специфика изучения боевых приемов борьбы сотрудниками, проходящими первоначальное обучение (первоначальную подготовку), такова, что приемы сначала изучаются в условиях отсутствия всякого противодействия с другой стороны (ассистента, противника). Как правило, овладение необходимыми подготовительными действиями в процессе освоения приемов объективно запаздывает.

Главные учебные задачи, которые решаются на этом этапе обучения боевым приемам борьбы, заключаются в:

– формировании у обучаемого осознанного представления о тактическом базисе борьбы и умения его реализовывать в условиях реального сопротивления;

– совершенствовании психомоторных факторов – силы, быстроты, ловкости, специальной выносливости, обусловливающих реализацию технической основы приемов в условиях сопротивления;

– формировании начальных представлений о плане схватки, комбинационного мышления.

Для более качественной подготовки сотрудников полиции к выполнению двигательных действий мы предлагаем использовать технологическую схему, то есть алгоритм операций, выполнение которых обеспечивает последовательное приближение к конечному результату: от

неумения выполнять двигательное действие до умения с соответствующими требованиями к качеству.

Уровень качества выполнения упражнений (действия) зависит от цели изучения и установленных нормативных требований.

Основным критерием эффективности данного пути являются сроки (продолжительность) научения и качество выполнения упражнения двигательного действия. Исходя из данных критериев, минимизация средств, используемых на этом пути, и есть одно из характерных черт технологии обучения.

Далее рассмотрим, составляющие технологии обучения :

1. Первой базовой операцией является детальное рассмотрение техники упражнения самим преподавателем. От него требуются знания биомеханики движений, механизмов управления ими. Запас данных знаний является условием эффективности выполняемой операции.

2. Поскольку технология обучения направлена, прежде всего, на ученика, то следующая операция – это оценка уровня готовности обучающихся сотрудников к освоению действия. Выделяют: техническую, физическую и психическую готовности.

Техническая готовность выполнять базовые элементы близких по технике разучиваемому. Как известно, сложность упражнения – понятие относительное.

Физическая готовность – наличие необходимого уровня развития физических качеств и, прежде всего тех, которые обеспечат возможность выполнения осваиваемого действия. Отсутствие должного уровня развития физической культуры становится причиной возникновения многих ошибок и зачастую просто невыполнения двигательного действия.

Психическая готовность, прежде всего, определяется уровнем развития психических процессов (мышления, восприятия) и психологических (возможность преодолевать страх), решительности в достижении цели и др. Оценка готовности определяется тренером с помощью контрольных упражнений и тестов.

Данная операция является ключевой в плане содержания последующих.

3. Далее преподаватель и обучающийся работают над созданием представления о движении. Данная операция требует от преподавателя знаний психологии человека и умений практического применения образного показа, объяснения движений с учетом типологических особенностей тех, у кого он создает представление. Операция заканчивается проверкой усвоения.

4. Выбор метода разучивания упражнений (следующая операция) должен быть осуществлен педагогом быстро и опираться на результаты оценки готовности. Это требует знаний особенностей возможных методов обучения, прежде всего, методов упражнения.

При большом количестве разнообразных методов обучения решение практически принимается по двум направлениям: целостное или расчлененное.

Предпочтение при возможности отдается целостному. Если это невозможно, то следует стремиться к минимальному расчленению.

5. Определившись с методом, преподаватель должен дать первое практическое задание. Если выбран целостный метод, то это должно быть целевое упражнение в определенных условиях. Если расчлененный, то это часть целевого упражнения. Путь расчлененного обучения требует своей технологической схемы работы, и он менее эффективен.

6. Первое, практически целостное выполнение задания, как правило, сопровождается ошибками, отклонениями от программы движения. Поэтому задача педагога – выявить, определить эти ошибки, выделить главные. Определить и устранить причины их возникновения.

7. В связи с этим следующая операция – это выявление причин, возникающих ошибок. Здесь на помощь преподавателю должна прийти теория двигательных ошибок. Классификация ошибок и их причин позволяет наиболее эффективно выявить их. Как правило - это две: недостаточная координация и физическая подготовленность сотрудников.

8. Правильное определение причин, возникающих ошибок становится основой для следующей операции – подбор и выявление корректирующего, позволяющего исправить ошибки задания, методического приема. В этот момент и требуется от педагога хорошая методическая подготовка для выбора адекватного средства для исправления ошибки.

9. При выполнении корректирующего задания обучающийся вновь допускает ошибки. Желательно, чтобы это были новые, менее значимые ошибки. Если же они повторяются, то это свидетельствует о том, что преподавателем выбрано неэффективное корректирующее задание, прием.

Последующие операции образуют как бы целостный цикл: задание – ошибки – их причины – корректирующие задания. И этот цикл осуществляется не по кругу, а по спирали вверх, до необходимого уровня качества. Чем удачнее подобрано корректирующее задание – тем короче путь к конечной цели обучения.

Библиографический список

1. Кузнецов, С.В. Теоретические и методические основы организации физической подготовки сотрудников органов внутренних дел Российской Федерации. Учебник / С.В. Кузнецов, А.Н. Волков, А.И. Воронов. – М.: ДГСК МВД России, 2016 г. – С. 132.

2. Об утверждении Наставления по организации физической подготовки в органах внутренних дел Российской Федерации : приказ МВД России от 01.07.2017 г. № 450. п. 53.4.2.

3. О полиции: Федеральный закон № 3-ФЗ. – М. Проспект, 2017.

4. Пряхин, А.С. Специфика обучения боевым приемам борьбы сотрудников ОВД, проходящих первоначальную подготовку / А.С. Пряхин // Теория и практика общественного развития. – 2015. - № 5.

5. Филиппович, В.А. Педагогические аспекты психологической подготовки сотрудников органов внутренних дел к профессиональной деятельности в образовательных организациях МВД России / В.А.

Филиппович // Актуальные проблемы борьбы с преступностью: вопросы теории и практики. XXI международная научно-практическая конференция (5-6 апреля 2018 г.) ч. 2. отв. ред Н.Н. Цуканов. - Красноярск СибЮИ МВД России. - С. 220.

УДК 334.02

Новичкова М.В.
студент
2 курс, факультет «Экономика»
Пензенский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет
При Правительстве Российской Федерации»
Россия, г. Пенза
Безрукова А.А.
студент
2 курс, факультет «Экономика»
Пензенский филиал ФГОБУ ВО «Финансовый университет
При Правительстве Российской Федерации»
Россия, г. Пенза

ОБЩАЯ ОЦЕНКА И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: *В статье осуществляется сравнение отечественных методик проведения анализа финансового состояния организации. Результаты данного исследования могут быть применены для выбора методики проведения анализа финансового состояния организации, что в дальнейшем позволит грамотно обосновать планы, принимать управленческие решения, вырабатывать экономические стратегии на среднесрочную и долгосрочную перспективы.*

Ключевые слова: *анализ финансового состояния, предприятие, экономический субъект, ликвидность, платежеспособность.*

Abstract: *the article compares the domestic methods of analysis of the financial condition of the organization. The results of this study can be used to select the method of analysis of the financial condition of the organization, which in the future will allow to correctly justify the plans, to make management decisions, to develop economic strategies for the medium and long term.*

Keywords: *analysis of financial condition, enterprise, economic entity, liquidity, solvency.*

Каждое предприятие имеет свои цели, задачи и результаты. Именно результаты деятельности могут многое сказать о предприятии: какую роль выполняет предприятие, какое место на том или ином рынке оно занимает.

Для обеспечения высоких и стабильных финансовых результатов необходимо проводить регулярную оценку финансового состояния хозяйствующего субъекта. В такой оценке заинтересован довольно большой круг лиц.

К таким лицам, конечно, в первую очередь относятся собственники (акционеры) предприятия. Их интересует возможности развития предприятия в долгосрочной перспективе, принятия взвешенных и эффективных решений и получения дохода. К числу заинтересованных лиц также относятся и контактирующие с предприятием лица. Так, например, поставщиков интересует оперативная оплата поставляемых материалов, сырья, полуфабрикатов и прочих ресурсов. Кредитные организации желают вовремя получить предоставленные предприятию заемные средства и процент за их использование. Судя по всему, можно сделать вывод, что оценка финансового состояния хозяйствующего субъекта – важная и необходимая часть деятельности организации.

Финансовое состояние предприятия приобретает особую актуальность в условиях рынка. Рассмотрим основные методики оценки и диагностики финансовой деятельности с позиции различных авторов экономической мысли.

Ярким представителем российской школы является профессор В.В.Ковалев [1]. Он предлагает оценивать финансовое состояние с точки зрения краткосрочной и долгосрочной перспектив. В первом случае критериями оценки финансового состояния предприятия являются его ликвидность и платежеспособность, то есть способность своевременно и в полном объеме произвести расчеты по краткосрочным обязательствам. С позиции долгосрочной перспективы финансовое состояние предприятия характеризуется структурой источников средств, степенью зависимости предприятия от внешних инвесторов и кредиторов. В.В.Ковалев выделяет два вида анализа с разной степенью детализации: экспресс-анализ и углубленный анализ. Проанализируем методику, предложенную В.В. Ковалевым. Основные этапы методологии:

1. Экспресс-анализ (изучение аудиторского заключения).

2. Подготовительный этап (принятие решений о целесообразности следующего анализа и техническая проверка готовности).

3. Предварительный обзор бухгалтерской отчетности (ознакомление с пояснительной запиской к бухгалтерской отчетности).

4. Анализ ликвидности.

5. Анализ платежеспособности предприятия.

Выделим положительные и отрицательные моменты методики Ковалева.

Преимущества: наличие предварительных и более детальных точек

анализа, что позволяет на подготовительном этапе дать оперативную оценку деятельности компании. Еще одним существенным отличием является использование методологии в качестве информационной базы для анализа аудиторского заключения пояснительной записки, и бухгалтерского баланса.

Минусы: использование в качестве информационной базы неполного перечня документов, по которым можно сделать более реальную оценку деятельности компании. При определении общего направления деятельности предприятия возникает вопрос, может ли данная методика раскрыть в полной мере причины роста или снижения экономической активности в той или иной сфере [2].

Рассматривая методики Г.В.Савицкой, можно выделить две основные характеристики финансового состояния предприятия – финансовая устойчивость и платежеспособность [3]. Автор считает, что финансовая устойчивость считается проявлением внутренней стороны финансовой деятельности хозяйствующего субъекта (сбалансированности денежных потоков, доходов и расходов, средств и источников их формирования); платежеспособность, в свою очередь, характеризует внешнюю сторону финансового состояния предприятия. По мнению Г.В.Савицкой, при проведении оценки финансового состояния организации помимо всего прочего необходимо учитывать следующее: анализ имущественного состояния предприятия, анализ эффективности использования капитала, анализ источников формирования капитала, диагностика риска банкротства. Можно отметить недостаток данной методики, который заключается в том, что она не требует составления прогноза финансово-хозяйственной деятельности.

Рассмотрим другую технику, предлагаемую В. И. Подольским. Основными моментами его методики являются:

1. предварительный этап (ознакомление с бухгалтерской отчетностью, техническая проверка готовности);

2. совокупная оценка финансового состояния предприятия и изменений его финансовых показателей за отчетный период.

3. анализ ликвидности баланса предприятия

Проанализируем положительные и отрицательные аспекты приема предложенного Подольским.

Преимущества: так как в методике В. В. Ковалева также есть предварительный этап, предполагающий проверку обязательных документов для анализа, это позволяет сэкономить время и деньги, которые можно было бы потратить на анализ, не подкрепленный информационно. Другой характерной особенностью этого метода является расчет количественной оценки влияния на изменение прибыли от реализации продукции ряда различных факторов [4].

Минусы: представлена методика, основанная только на бухгалтерской отчетности, однако существует огромное количество других важных, с точки зрения влияния на результат анализа, сведений, находящихся в других источниках.

Таким образом, у большинства отечественных авторов приоритетными направлениями анализа выступают финансовая устойчивость, деловая активность, ликвидность и платежеспособность, рентабельность. Можно сказать, что данные показатели являются основными при проведении оценки финансового состояния предприятия.

На основе вышесказанного можно сделать следующие выводы: существует достаточно большое количество методик анализа финансового положения предприятий, но, к сожалению, не все можно использовать "ежедневно", то есть практически все методы не являются "универсальными" — пригодными для предприятий любой отрасли. Рассмотренные выше методы экономистов, несомненно, заслуживают более подробного рассмотрения и внимания, с точки зрения влияния используемой методики на эффективность, объективность и широкий охват всех показателей деятельности экономического субъекта.

Использованные источники:

1. Ковалев В. В. Финансовый менеджмент: теория и практика. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2017. – 1104 с.
2. Беседина В.Н. Оценка финансового состояния и управление прибылью на предприятии: Учебное пособие. / Под науч. ред. Э.Н. Кузьбожева. – 2013. – 120 с.
3. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия : учебник / Г.В. Савицкая. – 6-е изд., испр. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2017. – 378 с.
4. Волчков С.А. Анализ финансово – экономической деятельности предприятия: Учебное пособие для вузов. / Под ред. проф. Н.П. Любушина. – М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2016. – 471 с.
5. Шеремет А.Д., Сайфулин Р.С. Методика финансового анализа. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 576 с.
6. Колмаков Владимир Владимирович, Коровин Степан Юрьевич Совершенствование подходов и методик анализа финансового состояния предприятия // Вестник НГИЭИ. 2015. №5 (48).

УДК 004.4'23

Тимофеев А.В.,
Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационных и развивающих образовательных систем, и технологий»
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»
Россия г. Самара.
Князев А.С.
Студент 4 курс,
Факультет «Информационных и развивающих образовательных систем, и технологий»
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно-строительный университет»
Россия г. Самара.
Козлов В.В.,
Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационных и развивающих образовательных систем, и технологий»
ФГБОУ ВПО «Самарский государственный архитектурно строительный университет»
Россия г. Самара

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

***Аннотация*:** *В данной статье будет описана технология создания программного обеспечения. Особенность реализации этого этапа технологического процесса заключается в том, что конечный пользователь разрабатываемой программы, хорошо знающий ее проблемную сторону, обычно хуже представляет специфику и возможности использования ЭВМ для решения задачи.*
Ключевые слова: *Программное обеспечение, электронно-вычислительная машина, алгоритмизация, детерминированность.*
***Abstrac**t: this article describes the technology of software development. The peculiarity of this stage of the technological process is that the end user of the developed program, who knows its problem side, usually has a worse idea of the specifics and possibilities of using a computer to solve the problem.*
***Keywords**: Software, electronic computer, algorithmic, deterministic.*

К программно-инструментальным средствам в главную очередь принадлежат алгоритмические языки и надлежащие им трансляторы, далее концепции управления базами данных (СУБД) с языковыми средствами программирования в их сфере, электронные таблицы с надлежащими средствами их опции и т.п. Проанализируем рубежи исследования проектов.

Рисунок 1 – Этапы разработки программного обеспечения

Первый этап представляет собой *постановку задачи.*

В данном этапе выявляется суть проблемы, т.е. формулируется задача её постановления; обусловливается связь с иными вопросами; указывается цикличность постановления; формируются структура и фигуры понятия входной, переходной и результатной данных. Особенное любопытство в ходе постановки проблемы уделяется подробному отображению входной, выходной (результатной) и межуточной информации.

Отличительная черта осуществлении данного этапа технологического процесса состоит в том, что окончательный юзер разрабатываемой программы, хорошо понимающий её проблематичную сторону, как правило хуже представляет специфику и способности применения ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА с целью постановления проблемы. В свою очередь, настоящая сфера юзера (в особенности её единичные аспекты, умеющие проявить воздействие в разрешение проблемы) нередко неизвестна создателю программы, несмотря на то он понимает способности и ограничения в использование ЭЛЕКТРОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАШИНА. Непосредственно данные противоречия считаются главной фактором появления погрешностей присутствие осуществлении этого периода научно-технического движения исследования проектов, какие далее неминуемо отражаются и в следующих стадиях. Из этого места вся значимость и обязанность данного периода, призывающего реализации правильной и абсолютной постановки проблемы, а кроме того, потребности конкретного её осмысления, равно как разработчиком программы, таким образом и её юзером.

Второй этап в технологии разработки программ – *математическое описание задачи* и выбор метода ее решения. Наличие этого этапа обусловливается рядом причин, одна из которых вытекает из свойства неоднозначности естественного языка, на котором описывается постановка задачи. В связи с этим на нем выполняется формализованное описание задачи, т.е. устанавливаются и формулируются средствами языка математики логико-математические зависимости между исходными и результатными данными. Математическое описание задачи обеспечивает ее однозначное понимание пользователем и разработчиком программы.

Трудность и ответственность этапа точного отображения проблемы и подбора надлежащего способа её постановления зачастую призывают привлечения грамотных профессионалов сфере прикладной арифметики,

владеющих познанием подобных дисциплин, равно как изучение действий, точная статистика, вычислительная математика и т.п.

Третий этап технологического процесса подготовки решения задач ЭВМ представляет собой *алгоритмизацию* ее решения, т.е. разработку оригинального или адаптацию (уточнение и корректировку) уже известного алгоритма.

Алгоритмизация – это сложный творческий процесс. В основу процесса алгоритмизации положено фундаментальное понятие математики и программирования – алгоритм. Алгоритм –
это конечный набор правил, однозначно раскрывающих содержание и последовательность выполнения операций для систематического решения определенного класса задач за конечное число шагов.

Любой алгоритм обладает следующими важными свойствами: детерминированностью, массовостью, результативностью и дискретностью.

Детерминированность алгоритма (определенность, однозначность) – свойство, определяющее однозначность результата работы алгоритма при одних и тех же исходных данных. Это означает, что набор указаний алгоритма должен быть однозначно и точно понят любым исполнителем.

Массовость алгоритма – свойство, определяющее пригодность использования алгоритма для решения множества задач данного класса. Оно предполагает возможность варьирования исходными данными в определенных пределах. Свойство массовости алгоритма является определяющим фактором, обеспечивающим экономическую эффективность решения задач на ЭВМ, так как для задач, решение которых осуществляется один раз, целесообразность использования ЭВМ, как правило, диктуется внеэкономическими категориями.

Результативность алгоритма – свойство, означающее, что для любых допустимых исходных данных он должен через конечное число шагов (или итераций) завершить работу.

Дискретность алгоритма – свойство, означающее возможность разбиения определенного алгоритмического процесса на отдельные элементарные действия. Таким образом, алгоритм дает возможность чисто механически решать любую задачу из некоторого класса однотипных задач.

Составление или адаптация программ (кодирование) является завершающим этапом технологического процесса разработки программных средств. Он предшествует началу непосредственно машинной реализации алгоритма решения задачи. Процесс кодирования заключается в переводе описания алгоритма на один из доступных для ЭВМ языков программирования. В процессе составления программы для ЭВМ конкретизируются тип и структура используемых данных, а последовательность действий, реализующих алгоритм, отражается посредством конкретного языка программирования.

Этап тестирования и отладки. Оба эти процесса функционально связаны между собой, хотя их цели несколько отличаются друг от друга.

Тестирование представляет собой совокупность действий, назначенных для демонстрации правильности работы программы в заданных диапазонах изменения внешних условий и режимов эксплуатации программы. Цель тестирования заключается в демонстрации отсутствия (или выявлении) ошибок в разработанных программах на заранее подготовленном наборе контрольных примеров.

Процессу испытания сопутствует представление "отладка", что предполагает комплекс операций, нацеленных в предотвращение погрешностей в программах, включая с этапа выявления прецедентов неверной работы программы и заканчивая ликвидацией факторов их появления. Согласно собственному нраву (обстоятельству появления) ошибки в программах разделяются в синтаксические и закономерные.

Синтаксические погрешности в проекте предполагают собою неправильную отметка единичных языковых систем с точки зрения законов их понятия с целью подобранного стиля программирования, равно как принцип, подобные погрешности обнаруживаются автоматом компилятором.

Далее обследуется закономерность деятельность программы в исходных данных. При этом вероятны последующие ключевые фигуры проявления закономерных ошибок:

• в какой-то период проект никак не способен продолжать работу (появляется программное прекращение, как правило, сопровождаемое предписанием участка в проекте, в каком месте оно случилось);

• проект функционирует, однако никак не дает абсолютно всех задуманных итогов и никак не выходит в остановка (совершается её "зацикливание");

• проект дает итоги и заканчивает собственную работу, однако они целиком либо отчасти никак не схожи с контрольными.

После раскрытия закономерных погрешностей и ликвидации факторов их появления в план записываются надлежащие корректировки, и настройка продолжается. Проект является отработанной, в случае если она точно производится в довольно внушительном комплекте испытательных сведений, которые обеспечивают контроль абсолютно всех её зон (отраслей).

Процесс испытания и отладки проектов имеет повторный вид и является одним с более сложных стадий движения исследования программ. Согласно анализам профессионалов, он способен оформлять с 30 вплоть до 50% в единой структуре расходов периода в исследование планов и находится в зависимости с размера и закономерной трудности разрабатываемы программных комплексов.

Основное предназначение препроводительной документации – гарантировать юзера нужными руководящими использованными материалами согласно труде с программными орудиями. Структура препроводительной документации как правило оговаривается заказчиком (юзером) и разрабом в стадии подготовки технологического задачи в программное средство. Равно как правило, это бумаги, регламентирующие труд юзера в ходе эксплуатации проекты, а кроме того, включающие данные о проекте, нужную в случае появления необходимости внесения перемен и добавлений в ее.

При передаче юзеру созданных практических программных средств формируется особая спецкомиссия, содержащая в собственный структура агентов создателей и клиентов (юзеров). Спецкомиссия в согласовании с предварительно наложенным и подтвержденным двумя гранями проектом выполняет деятельность согласно приемке-передаче программных средств и препроводительной документации. Согласно окончании деятельность комиссии формируется документ приемки-передачи.

В ходе введения и эксплуатации практических программных средств имеют все шансы выявляться разного семейства погрешности, никак не выявленные разрабом присутствие испытании и отладке программных средств. По этой причине присутствие осуществлении довольно трудных и отвечающих программных комплексов согласно согласованию юзера (клиента) с разрабом период эксплуатации программных средств, способен являться сокрушен в 2 подэтапа: опытная (многоопытная) и индустриальная использование.

Смысл опытной эксплуатации состоит в введении созданных программных средств в предмете клиента с целью контроля их трудоспособности и удобства работы юзеров присутствие постановлении настоящих вопросов в протяжение довольно продолжительного этапа времени (как правило никак не меньше года) Только лишь уже после окончания этапа экспериментальной эксплуатации и ликвидации обнаруженных присутствие данном погрешностей и учета замечаний программное способ переходит в индустриальную использование.

Описанная модель научно-технического движения исследования практических программных средств отображает их "актуальный цикл", т.е. скоротечной промежуток с этапа возникновения проекты вплоть до этапа абсолютного отказа с её эксплуатации.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бройдо, В.Л. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Текст] / В.Л. Бройдо – СПб: Питер, 2003. – 560 с.

2. Информационные технологии управления: учебное пособие для вузов [Текст] / Под редакцией Г.А. Титоренко. 2-е издание – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 439 с.

3. Советов, Б.Я. Информационные технологии: учебник для Вузов [Текст] / Б. Я. Советов – М.: Высшая школа, 2005. – 263 с.

УДК 343.144

Пономарева В.А., Гайдышев В.В.
студенты
4 курс, факультет «Информатики и робототехники»
Иксанов Р.А., старший преподаватель
Уфимский государственный авиационный технический университет
Город Уфа, улица Карла Маркса, 12

ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ПРИНУЖДЕНИЯ К ДАЧЕ ПОКАЗАНИЙ

Аннотация. *В статье рассматриваются понятие, признаки и состав преступления, предусмотренного ст. 302 УК РФ, раскрывается общественная опасность принуждения к даче показаний и его виды.*

Ключевые слова: *принуждение, показания, заключение, угрозы, запугивание, пытка, злоупотребление должностным положением, физическое воздействие.*

Annotation. *The article discusses the concepts and signs, the composition of coercion to testify (St 302 of the criminal code), reveals a danger to the public compulsion to testify and its types.*

Keywords: *coercion, testimony, imprisonment, threats, intimidation, torture, abuse of official position, physical influence.*

Правосудие является важнейшим гарантом прав и свобод человека на конституционном уровне [1]. В сфере процессуальных отношений достаточно часто встречаются нарушения принципов судопроизводства и ущемления законных интересов участников судебных процессов. Этим обуславливается актуальность вопроса о правовой защите отношений в сфере правосудия. Одним из таких правонарушений является принуждение к даче показаний.

Принуждение к даче показаний признается преступлением против правосудия, выражающееся в принуждении подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, свидетеля к даче показаний либо эксперта к даче заключения путём применения угрозы, шантажа или совершения иных незаконных действий лицом, производящим дознание, предварительное следствие или осуществляющим правосудие (ч. 1 ст. 302 УК). Считаем, что принуждение к даче показаний является преступлением, совершающимся вразрез с отраслевым принципом уголовного судопроизводства, предусмотренным ч. 2 ст. 9 УПК, согласно которому, «никто из участников уголовного судопроизводства не может подвергаться насилию, пыткам, другому жестокому или унижающему человеческое достоинство обращению».

Общественная опасность принуждения к даче показаний выражается в нарушении принципов уголовного процесса: неприкосновенности личности, обеспечения защиты прав лиц, участвующих в уголовном процессе, законности, уважения чести и достоинства личности и др. Показания, полученные таким путем приводят к осуждению невиновного, вынесению неправосудного приговора или иного судебного акта [3]. Данное преступление

характеризуется прямым умыслом, виновный осознает, что принуждает допрашиваемого дать нужные ему показания путем шантажа, угроз или совершения иных незаконных действий. За совершение данного преступления, согласно ст. 302 УК РФ предусмотрена уголовная ответственность в виде ограничения свободы на срок до 3-х лет, либо принудительные работы на срок до 3- х лет, либо лишение свободы на тот же срок. Квалифицированный состав преступления, предусмотренный ч.2 ст.302 УК РФ, предусматривает ответственность за то же деяние, соединенное с применением насилия, издевательства или пытки, и наказывается лишением свободы на срок от 2-х до 8 лет.

Угроза может быть выражена в различных формах запугивания потерпевшего (угроза применением физического насилия вплоть до лишения жизни, угроза уничтожением или повреждением имущества, угроза ограничением личной свободы и т. д.). Обман лица по поводу обязанности давать показания, задержание свидетеля, использование сфабрикованных доказательств также являются незаконными действиями.

Шантаж представляет собой опасность разглашением соответствующих действительности сведений, но стыдящих потерпевшего или его родных, совершение иных незаконных действий, которые ущемляют его законные права или близкого потерпевшему лица (незаконное отстранение потерпевшего от занимаемой должности, незаконное заключение под стражу близкого потерпевшему лица и др.).

Насилие предполагает физическое воздействие на потерпевшего (действия, причиняющие физическую боль, побои, удары, причинение телесных повреждений различной степени тяжести и др.). Введение потерпевшему против его воли наркотических, психотропных либо иных одурманивающих веществ также относят к насилию [2]. Применение пыток выражается в преднамеренном совершении жестоких действий, причиняющих ему иные особые физические страдания или вызывающих у потерпевшего продолжительную сильную боль. Никто не должен подвергаться пыткам или жестоким, бесчеловечным или унижающим достоинство человека обращению и наказанию ст. 5 Всеобщей Декларации «прав человека». В Конституции РФ это право закреплено в ч.2 ст. 21 и никакие обстоятельства не могут оправдать его нарушения [1]. При причинении потерпевшему побоев, легкого или средней тяжести вреда здоровью, содеянное полностью охватывается ч. 2 ст. 302 УК РФ, и дополнительной квалификации по ст. 116, 115 или 112 УК РФ не требует. При причинении тяжкого вреда здоровью содеянное должно квалифицироваться по совокупности ч. 2 ст. 302 и ст. 111 УК, а в случае умышленного причинения смерти – ч. 2 ст. 302 и ст. 105 УК РФ [4]. В соответствии со ст. 50 Конституции РФ при осуществлении правосудия использование доказательств, полученных с нарушением федерального закона не допускается. Также недопустимыми являются показания, данные во время отсутствия защитника, включая случаи отказа от него, и не подтвержденные в суде. (ч. 2 ст. 75 УПК РФ) [3].

На наш взгляд, принуждение к даче показаний обладает значительным сходством с преступлением, предусмотренным ст. 286 УК РФ. Разграничение составов проводят по характеру объекта (при превышении должностных полномочий – это интересы государственной власти, государственной службы и службы в органах местного самоуправления), а также субъекта преступления (при превышении должностных полномочий им может быть любое должностное лицо, тогда как в рассматриваемом составе – только те, кто обладает специальными процессуальными полномочиями, а также иные лица, действующие с их ведома или молчаливого согласия).

Судебной коллегией по уголовным делам Верховного Суда РФ определено, что ст. 286 УК является общей нормой, тогда как ст. 302 УК – специальной. Данное обстоятельство определяет необходимость квалификации действий, одновременно подпадающих под признаки как превышения должностных полномочий, так и принуждения к даче показаний, совершаемого должностным лицом, только по ст. 302 УК РФ. Стоит отметить, что проблема латентности данного вида преступлений остается актуальной так как, зачастую противоправное деяние оправдывается сотрудниками правоохранительных органов исходя из лучших побуждений с целью повышения раскрываемости преступлений. Количество таких преступлений не уменьшается, а возбужденные дела в большинстве случаев не доходят до суда, и как следствие, виновные избегают юридической ответственности. Подводя итог следует отметить, что для повышения эффективности действия уголовного и уголовно-процессуального закона в части привлечения виновных к юридической ответственности по статье 302 УК РФ требуется принятие целого комплекса мер: 1. совершенствование диспозиции статьи 302 УК РФ; 2. повышение уровня профессионального правосознания сотрудников правоохранительных органов, а также их компетентности; 3. укрепление основ правового государства и уровня правовой защищенности общества от произвола правоохранительных органов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конституция Российской Федерации
2. Уголовный кодекс Российской Федерации
3. Омаров А.Е. Наука через призму времени // 2017. № 3 (3). С. 81-84.
4. Зеленина С.А. Уголовное законодательство: вчера, сегодня, завтра // 2017. С. 236-238.
5. Кудрявцев В.Л. Евразийская адвокатура // 2017. № 1 (20). С. 42-52.
6. Иксанов Р.А., Вологина Ж.Ю. Правовая защищенность и правовая безопасность субъектов права // Право и государство: теория и практика. 2017. № 6 (150). С. 6-8.
7. Иксанов Р.А., Селезнева А.Х. Защита прав и законных интересов граждан и организаций как правовая категория // Аграрное и земельное право. 2016. № 1 (133). С. 54-57.

УДК 338.3

Луцешин Д.А.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Коткова Е.В.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИТЕРИЯХ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены экономические критерии эффективности противопожарных мероприятий.*

Ключевые слова: *экономика, эффективность, пожарная безопасность.*

Annotation: *This article discusses economic criteria for the effectiveness of fire prevention measures.*

Keywords: *economy, effectiveness, fire safety.*

Системы пожарной безопасности обладают экономическим критерием эффективности, с анализом всех уровней (научная разработка, проектирование, строительство, эксплуатация) существования объекта. Эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности объектов является неоспоримым условием при технико-экономическом объяснении мероприятий, которые могут улучшить пожарную безопасность. Расчеты экономического эффекта могут быть полезными при расчете цен на научно-техническую продукцию , предназначенная для обеспечения пожарной безопасности, а также для объяснения выбора мероприятий по обеспечению пожарной безопасности при разработке планов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, экономического и социального развития объектов.

Критерием экономической эффективности противопожарного мероприятия (нескольких мероприятий) является экономический эффект, полученный при исполнении, которые учитывают материальные потери от пожаров, а также капитальные вложения и затраты на выполнение мероприятия. Экономический эффект считается как сумма текущих эффектов за весь расчётный период, которая приводится к начальному интервалу планирования с учётом стоимости финансовых ресурсов во времени, которая определяется как превышение интегральных результатов над интегральными затратами.

Эффективность затрат на обеспечение пожарной безопасности

определяется как социальными (оценивает соответствие фактического положения установленному социальному нормативу), так и экономическими (оценивает достигаемый экономический результат) показателями. Экономический эффект показывает собой превышение стоимостных оценок конечных результатов над совокупными затратами ресурсов (трудовых, материальных, капитальных и др.) за расчетный период. В конце концов результатом создания и использования мероприятий по обеспечению пожарной безопасности является значение предотвращенных потерь, которые рассчитывают исходя из вероятности возникновения пожара и возможных экономических потерь от него до и после выполнения мероприятия по обеспечению пожарной безопасности на объекте. Масштаб затрат на мероприятия по обеспечению пожарной безопасности определяется на основе бухгалтерской отчетности объекта защиты.

Затраты на обеспечение пожарной безопасности являются эффективными с социальной точки зрения, если они обеспечивают выполнение норматива по исключению воздействия на людей опасных факторов пожара.

Критерием экономической эффективности противопожарного мероприятия (совокупности мероприятий) является получение от его реализации экономический эффект, который учитывает материальные потери от пожаров, а также капитальные вложения и затраты на выполнение мероприятия. Экономический эффект считается как сумма текущих эффектов за весь расчётный период, которая приводится к начальному интервалу планирования с учётом стоимости финансовых ресурсов во времени, которая определяется как превышение интегральных результатов над интегральными затратами.

$$Р_{пб} = Р_1 + Р_2 + Р_3 \ldots. + Р_i \qquad (3.12)$$

где: $Р_{пб}$ – расходы на обеспечение мер пожарной безопасности руб./год;

$Р_{1-3}$ - расходы на обеспечение мер пожарной безопасности руб./год по отдельным статьям.

При отсутствии статистических данных ожидаемые потери считаются смотря на стоимость здания и технологического оборудования, размеров повреждений, вероятности возникновения и тушения пожара средствами, предусматриваемыми для пожарной защиты объекта. Наименьший размер страховой суммы страхования ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц или природной среде в случае аварии на опасном производственном объекте составляет, в зависимости от количества получаемых, используемых, перерабатываемых, транспортируемых опасных веществ от 200 тыс. руб. до 8 млн. руб.(Федеральный закон от 27 июля 2010 г. N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте")

Порядок проведения технико-экономического обоснования противопожарных мероприятий

Проведение технико-экономического обоснования требует выполнения некоторых работ, которые дадут целостную картину, в том числе:

1. мониторинг пожарной опасности и определение вероятности воспламенения и сроков горения веществ, материалов и оборудования;
2. прогностический сценарий развития возможного пожара, пути его распространения с учетом времени локализации;
3. расчёт возможных финансовых потерь вследствие возникновения пожара, учитывая прямой нанесенный ущерб (в том числе и третьим лицам) и косвенный (потеря прибыли в виду простоя, затраты на восстановление);
4. оценка существующей противопожарной защиты и её эффективности в сравнении с затратами и возможными материальными убытками в результате возгораний.

На базе данных параметров осуществляется непосредственный расчёт экономической целесообразности использования средств и систем, служащих для защиты объекта от чрезвычайной ситуации связанных с возгоранием.

Для того, чтобы затраты на противопожарную защиту сделать минимальными и уменьшить размеры возможного экономического ущерба, стоит использовать проверенные методики, пособия и нормативные документы действующими в области обеспечения пожарной безопасности (пример МДС 21-3.2001 пособие к СНиП 21-01-97*). Они регламентируют порядок действий, способствующих уменьшению распространению пожара, позволяют спрогнозировать вероятность возникновения пожарной ситуации и рассчитывают экономическую сторону пожара, когда причинён ущерб третьим лицам или имуществу непосредственно на объекте.

Использованные источники:

1. Собурь СВ. Пожарная безопасность предприятия. Курс пожарно-тсхничсского минимума: Справочник. — 7-е изд.. доп. (с изм,). — М-Спецтехника, 2003. — 496 с;

2. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности.М.:2005.-С.231;

Митяев Александр Александрович
Магистрант
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

ОБЩИЙ ПОДХОД IAS 12 «НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ» К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ О РАСХОДАХ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ GENERAL APPROACH IAS 12 "PROFIT TAX" TO PRESENTATION OF INFORMATION ON INCOME TAX EXPENSES

Англо-американская учетная модель, основывающаяся на принципе приоритета экономического содержания отражаемых фактов над их юридической формой, в частности, предполагает возможность несовпадения величин бухгалтерской и налогооблагаемой прибыли, которая становится реальностью в отчетности компаний: с одной стороны, есть

величина финансового результата до вычета налогов, исчисленного по примененной учетной методологии, а с другой, не совпадающие с ней величины обязательств компании по налогу на прибыль и соответствующие им платежи в бюджет. Такое информационное несоответствие, не облегчающее понимание отчетности ее пользователями, привело к идее обособленного представления показателей, связанных с уплатой фирмой налога на прибыль, и в рамках системы МСФО это привело к появлению стандарта IAS 12 «Налоги на прибыль», регулирующего показатели, связанные с налогом на прибыль.

The Anglo-American accounting model, based on the principle of priority of the economic content of the reflected facts over their legal form, in particular, presupposes the possibility of a discrepancy between the values of accounting and taxable profits, which becomes a reality in the accounts of companies: on the one hand, the amount of the financial result before taxes, calculated on the applied accounting methodology, and on the other, the non-coinciding values of the company's obligations under the profit tax and the corresponding payments in it UDGET. This information inconsistency, which does not facilitate understanding by its users, led to the idea of a separate presentation of the indicators associated with the payment of the corporate income tax, and within the IFRS system this led to the appearance of the IAS 12 "Income Taxes" that regulates the indicators associated with the tax at a profit.

Ключевые слова: финансовая отчетность, налоги на прибыль, временные разницы.

Key words: financial reporting, income taxes, IAS 12, temporary differences.

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) уже довольно давно приняты и успешно используются в большей части различных стран Европы. Многие российские компании ведут свою деятельность на территории других государств, именно поэтому их налоговая отчетность должна соответствовать международным стандартам.

В Российской Федерации МСФО не действует, но с 1998 года принята к исполнению программа по реформированию бухгалтерской отчетности. Целью ее является приведение стандартов Российской Федерации к общему знаменателю с МСФО.

Компании, ведущие свою деятельность и получающие прибыль на территории действия IAS 12 «Налоги на прибыль», обязуются вести свою отчетность в полном соответствии со стандартами МСФО. Исключением являются лишь те организации, ценные бумаги которых не присутствуют в обращении на бирже.

Благодаря стандарту IAS 12 «Налоги на прибыль» можно легко отразить в бухгалтерской отчетности активы, либо различного рода обязательства (или изменения) по налогу (отложенному). Также данный стандарт разрешает проблемы, возникающие ранее при отсутствии консолидации между формами налоговой отчетности [15, с. 80].

Цель стандарта IAS 12 «Налоги на прибыль» – определить порядок учета налогов на прибыль. Данный стандарт налогообложения используется для

учета всех налогов, которыми облагается прибыль.

Налогами на прибыль в контексте стандарта IAS 12 «Налоги на прибыль» являются все отчисления, обязательные к выплате в соответствии с законодательством национальным, а также законодательством зарубежных государств. Также IAS 12 «Налоги на прибыль» учитывает выплаты, осуществляемые различными дочерними и ассоциированными организациями, когда прибыль выплачивается той компании, которая осуществляет бухгалтерский учет и аудит.

Одно из самых важных понятий в IAS 12 «Налоги на прибыль» – налоговая стоимость актива или обязательства, которая представляет собой сумму, в которой определяется указанный актив или обязательство для целей налогообложения [1]. Эти денежные средства могут быть:

а) активами (налоговыми);

б) различного рода обязательствами.

В первом случае, когда имеются активы – это фактически средства, классифицирующиеся как расходы. Направляются они на оплату всевозможных налоговых сборов. Обязательства, выражаемые в денежной форме – по своей сути, те же активы, но при их подсчете не учитываются средства, используемые для погашения задолженностей по налогам.

Суть концепции отложенного налога, отражаемого в рамках IAS 12 «Налоги на прибыль», представляет собой следующую формулировку: обязательство по отложенному налогу – это налоговый сбор на получаемую прибыль, который уплачивается в будущих отчетных периодах.

Рассматриваемые налоговые обязательства применяются для любых временных разниц, за исключением лишь некоторых случаев. К этим случаям относятся ситуации, при возникновении которых появляется разница, возникающая в результате первоначального признания гудвила или первоначального признания актива или обязательства при какой-либо хозяйственной операции. Она не должна быть процессом объединения бизнесов или же на момент ее совершения не оказывает влияния ни на бухгалтерскую прибыль, ни на налогооблагаемую прибыль (налоговый убыток).

Отложенные налоговые обязательства представляют собой произведение разницы времени и ставки по налогу на возможную прибыль. В базе налогов IAS 12 «Налоги на прибыль» отложенный налог на прибыль определяется как [5, с. 28]:

$$ОПОН = ПС \times НВР, \quad (1.1)$$

где ОПОН – обязательство (по отложенному налогу);

ПСН – ставка по налогу (прогнозируемая);

НВР – разница временная, облагаемая налогом.

В IAS 12 «Налоги на прибыль» присутствуют временные разницы. Данное определение является разностью между балансовой стоимостью и

налоговой стоимостью. Существуют два типа разниц (временных):

а) налогооблагаемые;

б) вычитаемые.

Налогооблагаемые временные разницы – это такие временные разницы, которые приведут к налогооблагаемым суммам при расчете налогооблагаемой прибыли (налогового убытка) будущих периодов в момент возмещения или погашения балансовой стоимости указанного актива или обязательства [1].

Если балансовая стоимость актива больше налогооблагаемой стоимости, возникает налогооблагаемая временная разница, которая образует отложенное налоговое обязательство. Это можно обозначить следующим выражением (1.2) [5, с. 28]:

$$БС > НБ = НВР \times \% \text{ налога} = ОНО, \quad (1.2)$$

где БС – балансовая стоимость;
НБ – налогооблагаемая стоимость;
НВР – налогооблагаемая временная разница
% налога – процент налога;
ОНО – отложенное налоговое обязательство.

Если балансовая стоимость обязательства меньше налогооблагаемой стоимости, возникает налогооблагаемая временная разница, которая образует отложенное налоговое обязательство. Это можно обозначить следующим выражением (1.3) [5, с. 29]:

$$БС < НБ = НВР \times \% \text{ налога} = ОНО, \quad (1.3)$$

где БС – балансовая стоимость;
НБ – налогооблагаемая стоимость;
НВР – налогооблагаемая временная разница
% налога – процент налога;
ОНО – отложенное налоговое обязательство.

Вычитаемые временные разницы – это такие временные разницы, которые приведут к суммам, вычитаемым при определении налогооблагаемой прибыли (налогового убытка) будущих периодов в момент возмещения или погашения балансовой стоимости указанного актива или обязательства.

Если балансовая стоимость актива меньше налогооблагаемой стоимости, возникает вычитаемая временная разница, которая образует отложенный налоговый актив. Это можно обозначить следующим выражением (1.4) [5, с. 29]:

$$БС < НБ = ВВР \times \% \text{ налога} = ОНА, \quad (1.4)$$

где БС – балансовая стоимость;

НБ – налогооблагаемая стоимость;
ВВР – вычитаемая временная разница
% налога – процент налога;
ОНА – отложенный налоговый актив.

Если балансовая стоимость обязательства больше налогооблагаемой стоимости, возникает вычитаемая временная разница, которая образует отложенный налоговый актив. Это можно обозначить следующим выражением (1.5) [5, с. 29]:

$$БС > НБ = ВВР \times \% \text{ налога} = ОНА, \quad (1.5)$$

где БС – балансовая стоимость;
НБ – налогооблагаемая стоимость;
ВВР – вычитаемая временная разница
% налога – процент налога;
ОНА – отложенный налоговый актив.

Таким образом, обновленные Концептуальные основы финансовой отчетности окончательно закрепили в качестве фундаментального принципа отражение в финансовой отчетности влияния будущих факторов. Информация является уместной, если она способна оказывать влияние на пользователей отчетности при принятии ими решений, а это возможно только в том случае, когда отчетность обладает прогнозной ценностью и подтверждает сделанные ранее прогнозы. Применительно к налогу на прибыль данная позиция МСФО особенно актуальна. Эта особенность и делает стандарт IAS 12 «Налог на прибыль» наиболее сложным и трудоемким, особенно в российской учетной практике, где не доработаны такие основополагающие понятия, как налоговый эффект и налоговый баланс. Порядок признания в отчетности текущих и отложенных налогов регламентирует IAS 12 «Налог на прибыль», действие которого распространяется на учет всех национальных и иностранных налогов на прибыль, в том числе налогов, удерживаемых у источника, которые уплачиваются дочерней, ассоциированной компанией или в рамках совместной деятельности.

Литература:

1. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 12 «Налоги на прибыль»: введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 № 217н (ред. от 27.06.2016) // Информационно-правовая система «Консультант Плюс». - Версия от 10.05.17 г.
2. Грибанова О.В. Организация учета расчетов по налогу на прибыль по российским и международным стандартам учета / О.В. Грибанова // Управление экономическими системами. – 2015. - № 12.
3. Полякова Е.В. Сравнительный анализ ПБУ 18 / 02 «учет расчетов по налогу на прибыль организации» и МСФО (IAS)12 «налоги на прибыль» / Е.В. Полякова // Финансово-экономическое законодательство и его роль в современных

реалиях: сборник статей международной научно-практической конференции: в 2 частях. – 2017. – С. 79-81.

УДК 339.542.26

Шахунова Е.А.
студент
4 курс, факультет «Таможенного администрирования и безопасности»
Северо-Западного Института Управления РАНХиГС
Россия, г.Санкт-Петербург

ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ НА МОРСКОМ ТРАНСПОРТЕ УСКОРИТ ЛИ ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ?

Аннотация: *статья посвящена обязательному предварительному информированию на морском транспорте. Рассмотрены недостатки пилотных проектов. А также представлены некоторые пути решения.*

Ключевые слова: *предварительная информация, таможенные органы, технология, перевозчик, судно.*

Abstract: *The article is devoted to compulsory preliminary information on maritime transport. The shortcomings of pilot projects are considered. And also some solutions are presented.*

Keywords: *preliminary information,* customs authorities, technology, carrier, vessel.

Таможенная служба РФ сегодня широко использует технологии электронного взаимодействия с участниками внешнеэкономической деятельности и выполнения таможенных операций на основе электронных форм документов. Предварительное информирование в электронной форме - один из важнейших принципов современных таможенных технологий. В ФТС России уже действуют системы обязательного предварительного информирования для перевозок автомобильным, железнодорожным и воздушным транспортом. Вопрос об обязательном предварительном информировании на морском транспорте остается пока открытым, но уже ведутся переговоры и заключаются соглашения между всеми участниками процесса, разрабатываются инструкции по внедрению и использованию предварительного информирования в обязательном порядке и на морском транспорте.

Цель предварительного информирования - это получение таможенными органами сведений о товарах, планируемых к перемещению через таможенную границу Союза, для оценки рисков и принятия предварительных решений о выборе объектов, форм таможенного контроля и мер, обеспечивающих проведение таможенного контроля, до прибытия товаров на таможенную территорию Союза. Информация, поданная заблаговременно,

используется таможенными органами для ускорения совершения таможенных операций и оптимизации проведения таможенного контроля[60].

На данный момент приказа ФТС России об обязательном предварительном информировании на морском транспорте нет, но в отдельных портах РФ запущены пилотные проекты, которые направлены на получение предварительной информации в обязательном порядке от участников ВЭД. Так, например, в Морском порту «Большой порт Санкт-Петербург» запущено в экпериментальном режиме КПС «Портал «Морской порт». В идеальном своем формате система призвана «упростить жизнь» как участникам ВЭД, так и таможенным органам. Однако как и любая технология, созданная человеком для использовании на компьютерной технике, она имеет ряд недостатков. Обязательное предварительное информирование на морском транспорте в идеальном случае должна ускорять таможенное оформление, сокращать очереди на швартовку судов у причалов порта, не затрачивая время на стоянку, а также в целом увеличивать пропускную способность морского порта.

Одной из важных проблем предварительного информирования является то, что информация предоставляется не в полном объеме, достаточном для таможенного оформления, а также проведения иных видов государственного контроля. Очень часто информация о товарах, судне, судовладельце и др.предоставляется на уровне коносамента, а дополнительные сведения о товарах, стране происхождения, торгующей стране, запретах и ограничениях, так необходимые именно для ускорения совершения таможенных операций нет. Путь решений в этой ситуации, на мой взгляд, понятен – необходимо расширить объем подаваемой заблаговременно информации для того, чтобы в дальнейшем обладая полным пакетом документов и сведений таможенные органы без фактического контроля осуществили выгрузку товаров, а далее их выпуск. И только тогда можно будет говорить об ускорении таможенного контроля, когда не будет затрачено время на предоставление комиссии на борт судна, проверку документов и сведений, продублированных в бумажном виде и т.д.

Следующим не менее важным недостатком, вытекающая из предыдущей проблемы. Часто перевозчик, предоставляя имеющуюся у него информацию, не имеет достаточных сведений о товарах, которые он перевозит, в достаточном объеме для таможенных целей, а иные заинтересованные лица данного процесса не имеют сведений о судовладельце, членах экипажа, судне в целом. Можно сказать, что данная технология в экпериментальном режиме не имеет многопользовательского доступа. Такой доступ имеют коммерческие порталы, однако и здесь есть свои недостатки при их использовании:

- платный доступ на портал;
- совместимость только с ПО определенного производителя;

[60] ст 11. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение N 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза)

- сведения о товарных партиях и транспортных средствах хранятся в базе данных на альтернативном сервере, то есть не поступают в Единую автоматизированную информационную систему (далее по тексту ЕАИС) таможенных органов;
- создается альтернативный штрих-код и уникальный индивидуальный код уведомления, которые не распознаются средствами таможенных органов;
- как следствие, возникает необходимость применения съемных носителей для переноса данных в КПС МПП, что противоречит требованиям информационной безопасности таможенных органов;
- данные программные продукты не сертифицированы ЦИТТУ ФТС России.

Из вышесказанного следует, что нет никаких гарантий корректной работы программного средства при обмене информацией с ЕАИС таможенных органов и сертифицированными программными продуктами других производителей. Соответственно для того чтобы у всех участников перевозочного процесса был доступ к предоставлению предварительной информации заблаговременно необходимо создать и сертифицировать в ЦИТТУ такое программное средство, которое будет позволять многопрофильный доступ. Именно тогда будет предоставлена целиком в полном объеме, достаточном для таможенных целей предварительная информация, которая сможет ускорить таможенное оформление при условии отсутствия нарушений.

В заключение хотелось бы отметить одну из самых важных проблем. На законодательном уровне международными актами, которые регулируют правоотношения в области морского транспорта, а также ст.89 ТК ЕАЭС установлен конкретный перечень сведений, которые должен предоставить перевозчик. Именно в этом перечне отсутствуют данные о классификационном коде товаров в соответствии с Единой товарной номенклатурой ЕАЭС, что препятствует применению системы управления рисками, а также проведению иных видов государственного контроля.

Таким образом, можно сделать вывод, что любые нововведения имеют свои недостатки, особенно касается это информационных технологий в таможенной сфере. Однако создавая такую систему, апробируя ее в экспериментальном режиме, разработчики должны понимать, на каком этапе возникает проблема и как ее решить, чтобы максимально приблизиться к той идеальной форме, которая ускоряет таможенное оформление и сокращает всевозможные издержки для всех участников перевозочного процесса.

Использованные источники:

1. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза);
2. Приказ ФТС России от 19.07.2013 N 1349 (ред. от 08.07.2016) "Об утверждении Инструкции о действиях должностных лиц таможенных органов, совершающих таможенные операции и проводящих таможенный контроль в

отношении судов, используемых в целях торгового мореплавания, а также товаров и транспортных средств, перемещаемых через таможенную границу Таможенного союза этими судами";

3. Болтунова Л.Н., Зимовец А.В. Предварительное информирование в отношении товаров, ввозимых морским транспортом, как инструмент ускорения совершения таможенных операций // Вестник Таганрогского института управления и экономики – №1, 2015 г. С.71-74.;

4. Кудряшов В.С., Чикина Е.А. Государственно-частное партнерство в таможенной сфере// Научные труды Северо-Западного Института Управления/ Изд-во РАНХиГС (Москва). №5, 2016. С.86-92. ISSN: 2223-6635.

Демьянова Людмила Михайловна,
канд. мед. наук, доцент
Ильченко Артем Евгеньевич,
ассистент кафедры физической культуры Тимофеева Алина Дмитриевна,
студент ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» г. Ростов-на-Дону, Ростовская область

ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-РЕКРЕАТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: *в статье представлены основные виды рекреативной физической культуры, дано краткое описание их благоприятного воздействия на организм человека, приведена информация о социологическом опросе на данную тему.*

Ключевые слова: *здоровье, оздоровительно-рекреативная физическая культура, рекреационный туризм.*

Annotation: *The article presents the main types of recreational physical culture, gives a brief description of their beneficial effects on the human body, provides information on a sociological survey on this topic.*

Keywords: *health, health-recreational physical culture, recreational tourism.*

В наше время ежедневная трудовая деятельность оказывает на человека негативное влияние. Это происходит, как из-за воздействия неблагоприятной производственной среды (шум, загрязненность), так и из-за характера самого труда (однообразный, тяжелый физически). Эти факторы отрицательно влияют на психическое состояние людей, их самочувствие, вызывает нужду в смене вида деятельности, отдыхе, релаксации. И именно оздоровительно-рекреативная физическая культура служит средством удовлетворения человеческой потребности в активном отдыхе, движении и общении.

Занятия оздоровительно-рекреативной физической культурой для здорового человека не связаны с серьезными волевыми и физическими усилиями, но, несмотря на это, они оказывают мощный дисциплинирующий, тонизирующий и гармонизирующий эффект. Это отдых, но не простой, а динамичный,

приносящий пользу. Рекреативно-оздоровительная физическая культура не так серьезно воздействует на форму и развитие организма, как другие составляющие физической культуры, однако, несмотря на это, она играет большую роль в регулировании текущего функционального состояния организма, влияет на настроение человека, его жизненную активность, и вносит свой вклад в сохранение нашего здоровья. Данный вид фоновой физической культуры является неотъемлемым компонентом здорового образа жизни. Тем не менее, нужно помнить о том, что его эффект во многом зависит от сочетания с другими видами физических нагрузок.

Одним из видов оздоровительно-рекреативной физической культуры являются спортивные игры (волейбол, футбол, теннис и т.п.). Подобная нагрузка полезна тем, что включает в себя самую разнообразную физическую активность и задействует практически все группы мышц.

Игровые виды спорта комплексно воздействуют на организм. Они улучшают состояние сердечно-сосудистой системы, увеличивают выносливость и силу, оттачивают координацию и положительно влияют на общий тонус. Кроме того, они формируют характер, волю к победе и способность взаимодействовать в команде [2].

Оздоровительно-рекреативная физическая культура является основополагающей рекреационного туризма. Рекреационный туризм – это передвижение людей в свободное время в целях отдыха, необходимого для возобновления физических и душевных сил человека. Этот вид туризма во многих странах является самым популярным и массовым.

В нашей стране наибольшей популярностью пользуются пешеходный туризм, который не только развивает такие важные физические качества, как ловкость, выносливость и силу, но и закаляет характер, воспитывает настойчивость. Одно из важных преимуществ пешеходного туризма состоит в том, что он доступен людям самого разного возраста и уровня физической подготовки.

Лыжные прогулки, доступные людям любых возрастов, по пользе для здоровья занимают лидирующее место среди самых разных физкультурных занятий. Ходьба на лыжах оказывает благоприятное влияние на дыхание и кровообращение, т.к. во время передвижения на лыжах резко увеличивается газообмен и вентиляция легких. Во время лыжных прогулок человек задействует все мышечные группы ног, рук и туловища. Ходьба на лыжах помогает в борьбе с лишним весом, закаливает организм, а живописные виды зимней природы благотворно действуют на нервную систему [3, с. 285].

Велосипедный туризм прекрасно пробуждают дремлющую в человеке энергию, спасают от гипокинезии. Поездки на велосипеде улучшают кровообращение и работу органов дыхания, ослабляют воздействие на организм таких легочных заболеваний, как хроническая пневмония и бронхит, укрепляет сердечно-сосудистую систему, повышает координацию движений [1, с. 74].

Нельзя оставить без внимания горный туризм. Он дает людям возможность надолго получить заряд здоровья, удовольствие от прекрасных видов горных вершин, вдохнуть чистый воздух, наполненный ароматом трав, растущих в

горной местности, а также размять мышцы. С помощью местного воздуха можно предупреждать, а также лечить многие заболевания: связанные с поражением верхних дыхательных путей, бронхиальную астму, различные заболевания нервной системы, желудочно-кишечного тракта, заболевания кожи.

Оздоровительно-рекреативные формы организации досуга чрезвычайно многообразны: туристические походы, экскурсии, связанные с двигательной активностью, спортивные развлечения и т.п., в местах общественного отдыха, при выездах за город и во время проживания в оздоровительных лагерях. Самыми востребованными для профилактики болезней и укрепления иммунитета по-прежнему остаются дома отдыха, оздоровительные лагеря и санатории-профилактории.

Было проведено социологическое исследование, в ходе которого опросили 66 человек. Опрос выявил, что среди рекреативных занятий физическими упражнениями наибольшей популярностью у опрашиваемых обладают спортивные игры (волейбол, гандбол, теннис и т.п.) – 43,9% и велосипедный туризм – 33,3%, самым непопулярным оказались лыжные прогулки, за которые проголосовало всего 1,5% от общего количества респондентов.

Среди опрошенных, занимающихся оздоровительно-рекреативной физической культурой, подавляющее большинство – 50% отметило улучшение самочувствия после занятий. Кроме того, 80,3% участников опроса выказали желание заниматься оздоровительно-рекреативной физической культурой с организованной группой людей, при появлении возможности.

Можно с уверенностью сказать, что данный вид физической культуры является важной составляющей в сохранении, восстановлении и укреплении здоровья человека. Люди, занимающиеся оздоровительно-рекреативной физической культурой, отмечают улучшение своего состояния после занятий, а те, кто не имеет к ней отношения, при возможности, желали бы выделить время для подобной активности.

Список литературы

1. Булгаков А. А. «Велосипедный туризм». – М.: Ключ, 1998. – 624 с.

2. Влияние и польза игровых видов спорта на организм [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://bodyroom.ru/sport/vliyanie-i-polza-igrovyh-vidov-sporta-na-organizm.html (дата обращения: 26.05.2018).

3. Фурманов А. Г., Оздоровительная физическая культура: Учеб. для студентов вузов. – Мн.: Тесей. 2003. – 528 с.

УДК 657.422.1

Боярских И.В.
студент магистратуры
2 курс, Магистратура
Саратовский социально-экономический институт (филиал)
РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Саратов

ОНЛАЙН-КАССЫ КАК ПОСЛЕДНЯЯ ТЕНДЕНЦИЯ В ТОРГОВЫХ КОМПАНИЯХ

Аннотация: *В данной статье изучены актуальные тенденции использования электронных касс в торговых компаниях. Предложены способы оперативного перехода на структуру онлайн обслуживания. Рассмотрены результаты введения онлайн-касс.*

Ключевые слова: *Касса, торговая компания, продажи, учет, бухгалтерский учет, тенденции работы российских компаний*

Annotation: *In this article, current trends in the use of electronic cash registers in trading companies are studied. Methods of operative transition to the structure of online services are proposed. The results of the introduction of online cash registers are considered.*

Keywords: *Cashier, Trade Company, sales, accounting, accounting, tendencies of work of Russian companies*

В 2018 году произойдут значительные изменения в использовании кассовых аппаратов на территории РФ. Теперь торговые компании обязаны перейти на новый вид касс, которые отличаются принципиально только одним – наличие доступа к интернету для постоянной связи с налоговыми органами, с целью оперативной передач информации о произведенных операциях [1, 2].

Нужно отдельно показать, что ККТ нового типа обязаны иметь компании, которые осуществляют продажу:

- наличными деньгами;
- эквайринг (банковские карты);
- онлайн.

Последний тип продаж представляет наибольший интерес, так как на данный момент практически 65% жителей Российской Федерации осуществляют покупки по средствам интернета. Соответственно, для торговых компаний возник вопрос – если покупатель осуществляет покупки в интернете и покупателю не нужно добираться до ближайшего магазина для осуществления оплаты [3], то все эти процессы должны проходить также, онлайн. Далее стоял вопрос учета – как передать оперативно данные по операции купли-продажи в налоговые органы т.п. Именно поэтому вопрос

введения онлайн-касс со всеми вытекающими возможностями так остро стоял 2017 год.

Недавно появилась информация, что процесс внедрения онлайн-касс будет немного продлен – до 1 июля 2017 года. Это, естественно, было встречено позитивно среди всех представителей торговых компаний, особенно субъектами малого предпринимательства, ведущими учет по упрощенной форме [4, 5, 6], так как однозначно это трудоемко и дорогостояще.

1 февраля 2017 года представители торговых компаний, которые приняли решения ставить на учет свои кассовые аппараты предыдущего поколения, получили лишь отказы. Теперь важно помнить, что нужны аппараты исключительно нового типа.

Почему же налоговые органы непоколебимы в своем решении перевести всю деятельность торговых компаний (и оптовых, и розничных) на онлайн режим? Это вопрос волнует всех руководителей, так как, несмотря на то, что о готовящемся законопроекте знали заранее, все-таки это достаточно дорогостоящий процесс. В первую очередь это касается именно мелкорозничных торговцев, ведь их обороты не настолько велики, чтобы проводить модернизацию касс. Естественно, налоговые органы имеют огромный интерес в этом. Во-первых, чтобы сократить количество «тайных», «серых» торговцев. Во-вторых, чтобы сократить количество уклонений от уплаты реального налога, что может повлечь проведение судебной экспертизы [7, С. 504], а также минимизировать угрозу фальсификации финансовой отчетности [8, С. 81; 9, С. 25]. В-третьих, чтобы систематизировать проведение «точечных» проверок среди торговых компаний, так как на данный момент они имеют несистематическую форму. В-четвертых, чтобы покупатели, которые используют онлайн-кассы, могли получить полную гарантию и отчет по проведенной операции (если покупателям будет необходима данная информация, например, для авансовых отчетов).

Итак, какие же положительные стороны будут иметь торговые организации.

1. Онлайн-кассы могут без вмешательства персонала формировать отчетную документацию на ежедневной основе;

2. Может хранить всю необходимую информацию по проведенных хозяйственным операциям в течение того периода, который назначит бухгалтер;

3. Автоматически передает всю информацию в налоговый орган, где зарегистрирована компания, без посредников;

4. Последнее, что имеет особую позитивную важность, распечатывает новый формат чеков со всеми реквизитами, которые необходимы.

Схематично работу онлайн-касс можно следующим образом (рис. 1):

Рисунок 1. Работа онлайн-касс

Таким образом, наличие онлайн-касс в торговых компаниях – это однозначное и неоспоримое нововведение, которое однозначно позитивно для «честных» торговых организаций. В Европе онлайн-кассы уже на протяжении 5ти лет нормальная практика, которая удобна для всех. Также государство готово взять часть обязательств за замену касс в виде налогового вычета до 18 000 за одно устройство. Вычет обещают произвести не раньше 2019 года, когда все торговые организации осуществят переход.

Использованные источники:

1. Золотарева Е.В., Предеус Н.В. и др. Бухгалтерский учёт и анализ : учебное пособие для обучающихся по направлению 080100.62 "Экономика" / Саратов: СГСЭУ, 2013. – 252 с.
2. Золотарева Е.В., Никорюкин А.В. и др. Бухгалтерский учет / Саратов: СГСЭУ, 2005. – 76 с.
3. Коблова Г.И., Никорюкин А.В. Учет в торговле. – Саратов: СГСЭУ, 2011. – 76 с.
4. Золотарева Е.В. Особый порядок ведения бухгалтерского учета и составления отчетности у субъектов малого предпринимательства / Сборник научных трудов «Актуальные проблемы теории и практики бухгалтерского учета». – Саратов: СГСЭУ, 2013. – 172 с. – С. 44-50.
5. Предеус Ю.В. Особенности бухгалтерского учета на малых предприятиях / Материалы III Международной научно-практической конференции « Гуманитарные науки в XXI веке». – М.: ООО «Издательство «Спутник+», 2011. – в 305 с. – С. 108-110.
6. Предеус Н.В., Церпенто Д.П., Церпенто С.И. Учет на предприятиях малого и среднего бизнеса :Учебное пособие. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2010. – 168 с.

7. Предеус Н.В., Никорюкин А.В., Солодко А.А. Актуальные проблемы проведения судебно-бухгалтерской экспертизы // Вестник современных исследований. – 2018. – № 4.2 (19). – С. 503-506.
8. Садыкова Т.М., Предеус Ю.В., Церпенто Д.П., Золотарева Е.В., Никорюкин А.В. Формирование учетно-контрольной информации для обеспечения экономической безопасности субъекта бизнеса: Монография. – Саратов: Издательство «КУБиК», 2017. – 236 с.
9. Предеус Ю.В. Учет и анализ в обеспечении экономической безопасности бизнеса : Монография. – Саратов: КУБиК, 2016. – 214 с.

УДК 343.4

Косых Е.С., кандидат исторических наук,
доцент кафедры «Теория и история государства и права»
Стерлитамакского филиала ФГБОУ ВО
«Башкирского государственного университета»
Россия, г. Стерлитамак
Акбатырова Р.С.
студент
1 курс, юридический факультет
Стерлитамакского филиала ФГБОУ ВО
«Башкирского государственного университета»
Россия, г. Стерлитамак
Романова К.В.
студент
1 курс, юридический факультет
Стерлитамакского филиала ФГБОУ ВО
«Башкирского государственного университета»
Россия, г. Стерлитамак

ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА

Аннотация: *Возникновение оперативно-розыскной деятельности, как и расследования, было обусловлено социальной необходимостью борьбы с преступностью. Существовавшие ранее системы контроля за личностью уходят в прошлое, правоохранительная система переживает кризис, обусловленный определенным разрушением кадрового ядра и снижением доверия населения. Решение проблем борьбы с преступностью и ее профилактики, способствовало появлению ОРД.*

Ключевые слова: *борьба, контроль, реформа, законность, министры.*

Annotation: *The emergence of operational-search activity, as well as investigation, was due to the social need to combat crime. The existing systems of control over the personality are a thing of the past, the law enforcement system is going through a crisis, caused by a certain destruction of the personnel core and a*

decrease in public confidence. Solving problems of combating crime and its prevention, contributed to the emergence of the ORD.

Keywords: *struggle, control, reform, legality, ministers.*

Совершенствование правовых и государственных институтов подразумевает их развитие с учетом опыта, полученного предыдущем поколением. В практике и теории работы органов, которые реализовывали борьбу с общеуголовной преступностью, к сожалению, существовали периоды, когда устремлялись осуществить ее по-новому, но это приводило к отрицанию существенного объема исторически накопленных положительных навыков.

Александр I в 1802 году основал в Российской империи новые органы центрального управления. 8 сентября 1802 года Манифестом «Об учреждении министерств» была реализована министерская реформа — было основано 8 министерств, заменявших петровские коллегии, раннее ликвидированные Екатериной Великой, но восстановленные Павлом I. После данной реформы дела становятся подведомственны лично министром, отчётным перед императором. Каждый министр имел заместителя (товарища министра) и канцелярию. Министерства разделялись на департаменты, руководимые директорами; департаменты в свою очередь на отделения во главе с начальниками отделений; отделения — на столы во главе со столоначальниками. Для совместного обсуждения дел учреждался Комитет министров. Среди учрежденных министерств, было и министерство внутренних дел[61].

12 июля 1810 года в свет выходит подготовленный М. М. Сперанским манифест «О разделении государственных дел на особые управления», а уже завершением работы деятельности министерств произошло 25 июня 1811 года — «Общее учреждение министерств»[62]. Представленный Сперанским проект реформирования государственного управления опирался на данных принципах: выполнение законности; распределение полномочий законодательной, исполнительной и судебной властей; выборность ряда чиновников на местном и центральном уровне; независимость суда; развитие и распространение политических прав для большей части населения России. В целом проект М.М. Сперанского был ориентирован на модернизацию системы общегосударственного регулирования, некоторое лимитирование самодержавия, наиболее интенсивное содействие буржуазии в делах страны, что спровоцировало возмущение окружения императора. И хоть Александр I утвердил проект, на словах одобрил план, значительная доля предложенных преобразований осталось только на бумаге. Но предложенные перемены все-таки воздействовали на переустройство Российского государственного управления в XIX веке.

Этот манифест делил все правительственные, общегосударственные дела «в порядке исполнительном» на пять главных элементов. Теперь внешние

[61]Манифест от 8.09.1802 «Об учреждении министерств». URL:: http://base.garant.ru/58101807/ (дата обращения: 30.04.2018)
[62] Исаев И.А. История государства и права России. М.: Юристь, 2004. С. 544

связи заключаются в ведении министерства иностранных дел. Система, организация внешней безопасности поручается военному и морскому министерствам. Государственная экономия, которая после данной реформы теперь располагается в виденье министерства внутренних дел, просвещения, финансов, Государственный казначей, главное управление ревизии государственных счетов, главное управление путей сообщения. Устройство суда гражданского и уголовного поручается министерству юстиции, а устройство внутренней безопасности, входит в компетенцию министерства полиции.

Манифестом провозглашалось формирование новейших центральных, основных органов государственного управления — министерства полиции и Главного управления духовных дел разных исповеданий. В итоге число министерств и приравненных к ним Главных управлений, таким образом, достигло двенадцати. Началось формирование единого государственного бюджета[63].

Учрежденному Министерству внутренних дел был возложен надзор за санитарным состоянием страны и благоустройством, функционированием линий сообщений, организация почтового сообщения, обеспечиванием жителей продовольствием. Кроме этого, министерство внутренних дел распоряжалось деятельностью губернаторов, в подчинении которых находилась вся местная полиция. Прямое управление органами внутренних дел исполнялась второй экспедицией министерства – экспедицией благочиния и спокойствия, включавшая в себя два отдела. Первое отвечало за сельскую полицию (нижний земский суд), второе же за городскую (управу благочиния). Виктор Павлович Кочубей (1768-1834) – ставший первым министром внутренних дел и по совместительству близкий друг императора Александра I.

Слабым звеном министерской реформы являлось ответственность министров перед Сенатом. Однако положения Манифеста 8 сентября 1802 г. о министерской ответственности сохранились, к сожалению, только на бумаге. Сенат не имел контроля над министрами. Сенатское контролирование также исключало возможность непосредственно, прямо контролировать не только подчинение министров Императору, а также право личных докладов.

Недостаток правового обеспечения организации и деятельности министерств, ухудшенное тем, что процесс смены коллегий департаментами и отделениями министерств исполнялось без определенного плана и разновременно, что вызвало значительные затруднения в государственном управлении.

В проекте, принадлежащему Сперанскому, он акцентирует внимание на три наиболее важных недостатка министерской реформы: 1) «недостаток ответственности» министров; 2) «некоторая неточность и несоразмерность в разделении дел» между министерствами; 3) «недостаток точных правил или учреждения». На ликвидирование названных недостатков, из-за чего

[63] Манифест от 8.09.1802 «Об учреждении министерств». URL: http://base.garant.ru/58101807/ (дата обращения: 30.04.2018).

выделены основное направление - новое преобразование министерств 1810-1811 гг. Министерская реформа вошла в свой заканчивающий период. Его начало декларировалось уже в изданном Манифесте «Об учреждении Государственного Совета»: «Различные части, Министерствам вверенные, требуют разных дополнений»[64]. При начальном формировании предполагаемо существовало, постепенно и соображаясь с самым их действием, приводить данные установления к безупречности, совершенству. Опыт, реализованных мер, продемонстрировал потребность завершить их удобнейшим дел разделением. Порекомендованные Совету основы окончательного их устройства и главные основания Общего Министерского Наказа, где с ясностью, достоверностью устанавливаются отношения Министров к другим Государственным Установлениям и будут обозначены границы действия и мера их ответственности».

Созданием Государственного совета и реформированием в 1811 г. министерств закончилась преобразованием органов центрального, основного управления, которые в последующем с незначительными изменениями сохранились вплоть до 1917 г.

Таким образом, происходит совершенствование оперативно-розыскной деятельности в первой половине 19 века. Создаются более эффективные органы, которые опираются на принципах законности, распределений полномочий ветвей власти, выборности и т.д. Новые созданные органы обладают безграничными функциями, преследующие определенные государственные цели, задачи. Однако, новейшие органы, которые были сформированы в 19 веке, имели как ряд положительных моментов, так и ряд отрицательных. Одной из отрицательной черты было то, что Сенат не имел контроля над министрами. Поначалу функции и структура министерств еще пока не были точно отмечены, установлены. Однако и в таком варианте организация министерств вместо коллегий было существенным шагом вперед, так как они функционировали более оперативно, увеличивалась личная ответственность руководителей и исполнителей, увеличивалась значение канцелярий и делопроизводства.

Использованные источники:

1. Исаев И.А. История государства и права России. М.: Юристь, 2004. С. 544

2. Манифест от 8.09.1802 «Об учреждении министерств». URL: http://base.garant.ru/58101807/ (дата обращения: 30.04.2018)

3. Сперанский М.М. Проекты и записки. 1961. URL: https://iphras.ru/elib/Speranskiy_Zakony.html (дата обращения: 30.04.2018).

[64] Сперанский М.М. Проекты и записки. 1961. URL: https://iphras.ru/elib/Speranskiy_Zakony.html (дата обращения: 30.04.2018)

УДК 662.75

Коткова Е.В.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск
Луцешин Д.А.
студент
3 курс, Инженерно-физический факультет высоких технологий
специальность «Техносферная безопасность»
Ульяновской государственный университет
Россия, г. Ульяновск

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН И ФАКТОРОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВОЗНИКНОВЕНИЮ И РАЗВИТИЮ АВАРИЙ НА НЕФТЕБАЗАХ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены возможные причины возникновения аварий на нефтебазах и их особенности.*

Ключевые слова: *нефтебаза, авария, разлив, катастрофа.*

Annotation: *In this article, possible causes of accidents at oil depots and their features are considered.*

Keywords: *oil base , accident, spill, catastrophe.*

Неотъемлемой частью жизни общества являются неблагоприятные события. К таким относятся аварии, стихийные бедствия, террористические акты, загрязнение окружающей среды, экономические кризисы и прочее. Потенциальную опасность таких ситуаций, как правило, называют риском, и оценивают соответствующим показателем. Совсем не подвергающих рискам типов деятельности и технологий не бывает, то самой в современном мире необходимо управлять риском, т.е. снижать показатель риска. Под управлениями рисками на определенных объектах и системах экономики и жизнеобеспечения городской постройки или сельского поселения имеется в виду учет влияния случайных факторов на процессы их работы.

Склады нефти и нефтепродуктов, каким по сути является паспортизуемый объект, входят в класс предприятий повышенной техногенной опасности. Более 35% таких складов нефтепродуктов находятся в крупных сельских поселениях и городах и работают иногда с серьезными отклонениями от норм. В резервуарных парках с земляным обвалованием самым опасным фактором является гидродинамическая авария с образованием волны прорыва, которая воздействует на близлежайшие объекты, чаще всего с катастрофическими последствиями. При разрушении резервуаров 54,5% аварий приводили к растеканию нефтепродуктов за пределы территории объектов, и это стало причиной ужасных последствий с огромным ущербом в

экономике и человеческими жертвами. 45,7% аварий разлив жидкости ограничивался обвалованием или территорией нефтебазы. Характерно для истечения веществ из резервуаров и суммирование волны прорыва с обвалованием, в 48% ситуациях поток повреждал обвалование, в 28% случаях - перескакивало через него, и только в 12,7% ситуаций - обвалование выполняло свои функции.

Объяснение этому очень простое. Нормативное обвалование предназначено для гидростатического удержания жидкости, а не для гидродинамического истечения.

В современном мире самой опасной аварийным случаем является полное уничтожение вертикального стального резервуара. Во время этого образуется мощный поток жидкости, который называется волна прорыва, которая повреждает и/или преодолевает нормативные обвалования, разливается за пределы территории объекта, что в последствии выливается в ужасную катастрофу с огромными потерями не только в экономике.

Если при повреждении резервуаров происходит еще и возгорание хранящихся в них веществах, то характерной особенностью таких аварий является быстрый перенос горящим потоком опасных факторов пожара на большие расстояния и площади.

Одной из важнейших задач при оценке опасности резервуарного парка и разработке соответствующих мер противоаварийной защиты является прогнозирование площади реального разлива пожароопасной жидкости в случае разрушения РВС.

В Академии ГПС МЧС России был разработан метод определения площади разлива жидкости и зоны возможного затопления территории предприятия и смежных с ним объектов при разрушении резервуаров основан на анализе большого массива статистических данных о реальных авариях на объектах топливно-энергетического комплекса.

При анализе данных в качестве исходных параметров использовались геометрические размеры резервуара, высота взлива хранимых веществ, уклон производственной площадки (местности), а в виде функции отклика – значения и характеристики площадей разлива.

Вид хранимых веществ, их свойства и температуру, как показали исследования, существенного влияния на величину площади разлива не оказывали. С увеличением уклона производственной площадки форма площади разлива жидкости изменялась от кругообразной к трапецеидальной и далее приобретала форму вытянутой трапеции.

Авторами рекомендовано для ровных промышленных площадок (с уклоном рельефа до 1%) определять площадь растекания поверхностью приведенного круга радиусом в 4 диаметра резервуара, а максимальный радиус потока принимать равным 6 диаметрам резервуара.

На рисунке 1 изображена номограмма для определения прогнозируемой площади разлива жидкости в случае полного разрушения РВС, построенная по приведенной выше формуле при степени заполнения резервуара $\varepsilon = 0{,}95$.

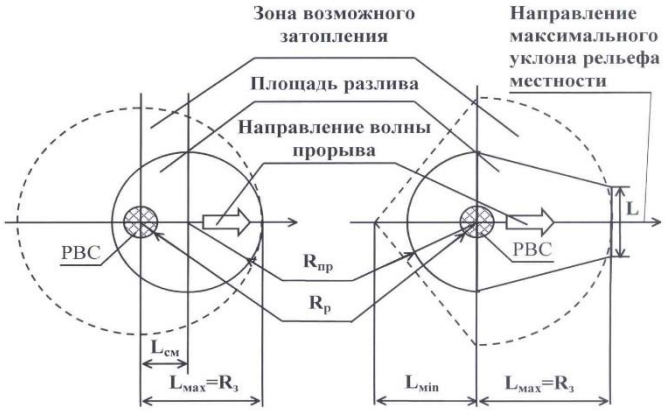


Рисунок 1 Формы площадей разливов жидкостей и зон реального затопления территорий с уклоном рельефа местности:

а) 0,010≤ i ≤ 0,015; б) 0,015≤ i ≤ 0,070

Где: $R_р$ - радиус аварийного РВС; $R_{n.p.}$ - радиус площади разлива; L_{cm}- расстояние от центра аварийного РВС до центра окружности, ограничивающей площадь разлива; L_{max} - максимальное расстояние от центра аварийного РВС до границы зеркала разлива жидкости по направлению максимального уклона рельефа местности; $L_{мин}$ - минимальное расстояние от центра аварийного РВС до границы зеркала разлива жидкости; $R_З$ - радиус зоны аварийного затопления.

Для практического применения при расчете размера площади распространения жидкости при полном разрушении РВС была получена следующая зависимость:

$$S_р = 0{,}3326(x_1x_2)^2 + 1{,}552x_1^2x_2x_3 \text{ (при } h_ж \geq 0{,}5H_р), \qquad (2.1)$$

где $S_р$ – прогнозируемая площадь разлива жидкости, м^2; $H_р$ – высота резервуара, м; $x_1 = f_1(d_р)$, $x_2 = f_2(h_ж)$, $x_3 = f_3(i)$ – переменные, зависящие соответственно от диаметра аварийного резервуара ($d_р$), высоты взлива жидкости в резервуаре до аварии ($h_ж$) и гидравлического уклона рельефа местности (i), изменяющегося в диапазоне от 0,01 до 0,07.

Использованные источники:

1. Предупреждение крупных аварий. Практическое руководство. Разработано при участии ЮНЕП, МБТ и ВОЗ /Пер. с англ. Под ред. Э.В. Петросянса. М.: МП "Рарог", 2016. - 256 с.

2. Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книги 1 и 2), М.: МЧС России, 2015.

Баркова Е.Н., старший преподаватель,
кафедры: «Гражданского права и процесса»
Северо-кавказский федеральный университет
Юридический институт
г. Ставрополь
Ефименко А.А.
студент
3 курс
Юридический институт
г. Ставрополь

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ И МЕСТА ОТКРЫТИЯ НАСЛЕДСТВА

Аннотация: *Исследуется вопрос определения времени и места наследства. Рассматриваются различные ситуации определения места и открытия наследства. Приводятся примеры судебной практики совместной собственности, приобретенного в браке. Дан анализ дисскусионных вопросов и представлены собственные позиции.*

Ключевые слова: *наследство, открытие, время, нотариус, право, наследодатель.*

Abstract: *The question of determining the time and place of inheritance is Investigated. Various situations of determining the place and opening of the inheritance are considered. The examples of judicial practice of joint property acquired in marriage are given. The analysis of the discussion questions is given and own positions are presented.*

Key words: *inheritance, opening, time, notary, law, testator.*

Такие события как открытие наследства в юриспруденции называются юридическими фактами. Этот факт важен — именно с него начинается применение норм права (которое является частью гражданского права) к наследникам. Моментом возникновения такого права считается время смерти лица, которое подтверждается соответствующими документами.

Оформление данных документов происходит, если суд признал какое-либо лицо умершим. Моментом оформления означает, что будет определен состав имущества, момент, с которого наследники могут заявить свое право на него или, наоборот, свой отказ. По общему правилу местом открытия наследства является место жительства.

Место открытия наследства важно по нескольким причинам:

- в зависимости от этого места принимается заявление о принятии наследства.
- по месту открытия могут предъявить требования к должнику.
- предметы домашнего обихода переходят в собственность наследников, которые проживали с наследодателем год или более того.

Местом оформления становится последнее место проживания наследодателя — это определено в статье 1115 ГК РФ. Порой с его

определением возникают сложности. Гражданский кодекс РФ определил, что местом жительства гражданина является место, где человек живет преимущественно или постоянно. Нотариус может подтвердить место оформления.

Для этого нужно принести ему справки из органов регистрационного учета – по жилищному законодательству учетом граждан занимаются именно они. Полученные документы подтвердят, что наследодатель действительно был зарегистрирован по этому месту жительства.

А вот временное место жительство, например, место военной службы или место отдыха, в частности, санаторий, не может быть местом оформления. Если человек умер, находясь в тюрьме или в санатории на реабилитации, местом оформления наследства будет считаться его последнее место регистрации. Даже если человек достаточно долго жил в другом месте, все равно местом оформления наследства будет его место регистрации. Иное решение может принять только суд – если один из наследников обратится туда с заявлением. Помочь в таких делах может юрист по наследственным делам[65].

Гораздо более сложной является ситуация, когда наследодатель находился за рубежом или вообще неизвестно, где он жил. Тогда местом оформления наследства будет место нахождения имущества. Если имущество находится в разных местах, то таким местом будет то, где находится самая дорогостоящая часть имущества. Необходимо написать заявление об установлении места открытия дела.

Как правило, это недвижимость. То же правило действует в отношении движимого имущества – местом открытия наследства будет место нахождения самой ценной вещи. Ценность этого имущества определяют специалисты-оценщики. При этом цена считается на момент открытия наследства.

Если наследодатель жил за рубежом, место открытия наследства будет определено, либо по ч. 2 ст. 1115 Гражданского кодекса РФ, либо по п. 1 ст. 1224 кодекса (это последнее место проживания наследодателя). Чтобы не
возникло споров, открывающий наследственное дело нотариус должен сообщить об открытии дела в страну, где жил наследодатель.

Место открытия наследства – такая же важная категория, как и время открытия наследства. Если последнее напрямую зависит от даты смерти гражданина, то место открытия наследства – место, где он был зарегистрирован. Определив его, вы поймете, к какому нотариусу следует обратиться. Именно он подскажет, какие документы надо предъявить и как правильно принять наследство. Именно у него предстоит решать возможные споры[66].

[65] Беспалов, Ю. Ф. Наследственное право / Ю.Ф. Беспалов. - М.: Ось-89, 2016. - 584 с.
[66] Гражданское право: Вещное право. Наследственное право. Исключительные права. Личные неимущественные права / ред. Е.А. Суханов. - М.: Волтерс Клувер; Издание 3-е, перераб. и доп., 2016. - 496 с.

В соответствии со статьей 1150 Гражданского кодекса РФ принадлежащее пережившему супругу наследодателя в силу завещания или закона право наследования не умаляет его права на часть имущества, нажитого во время брака с наследодателем и являющегося их совместной собственностью; доля умершего супруга в таком имуществе, определяемая в соответствии со статьей 256 Гражданского кодекса РФ, входит в состав наследства и переходит к наследникам в соответствии с правилами, установленными Гражданским кодексом РФ. Во исполнение данной нормы статья 75 Основ законодательства о нотариате предусматривает обязанность нотариуса выдать по месту открытия наследства свидетельство о праве собственности на долю в общем имуществе супругов по письменному заявлению пережившего супруга с извещением наследников, принявших наследство. Свидетельство о праве собственности на долю в общем имуществе супругов может быть выдано пережившему супругу на половину общего имущества, нажитого во время брака. Таким образом, другие наследники будут вправе претендовать только на половину такого имущества, другая же часть не подлежит включению в наследственную массу.

Однако на практике возникают споры о распространении режима совместной собственности на имущество, приобретенное в браке.

Так, Апелляционным определением Липецкого областного суда от 18.07.2013 по делу N 33-1492/2013 отказано в иске о признании за пережившей супругой права собственности в общем имуществе на долю нежилого помещения и исключении из состава наследства супружеской доли. Суд мотивировал свое решение следующим.

До вступления в брак между наследодателем и третьим лицом был заключен предварительный договор купли-продажи нежилого помещения, деньги за которое были перечислены в тот же день. Основной договор купли-продажи нежилого помещения был заключен в период нахождения наследодателя в браке с истицей. Заключение договора купли-продажи, а также регистрация права собственности на указанное имущество за наследодателем в период нахождения в браке с истицей не позволяют истице приобрести какое-либо право на указанное нежилое помещение и считать его совместно нажитым имуществом супругов, поскольку приобретено оно было до вступления в брак, на личные средства, принадлежавшие наследодателю до вступления в брак.

В связи с этим спорное имущество включено в наследственную массу полностью.

Другим судебным актом, Апелляционным определением Ставропольского краевого суда от 25.02.2014, удовлетворено исковое заявление о признании права собственности на всю квартиру за бывшей супругой погибшего.

Установлено, что спорная квартира была приобретена в браке, однако она не является объектом общей совместной собственности супругов, так как на момент покупки квартиры они проживали

раздельно и семейные отношения были фактически прекращены, а источником приобретения спорной квартиры служили не общие средства супругов, а личные средства истца. Со встречными требованиями о включении данной квартиры в наследственную массу выступали родственники погибшего — бывшего супруга истицы, которым и было отказано в удовлетворении их требований.

Начальная дата открытия наследственного дела имеет важнейшее юридическое значение. Так как со дня открытия такового начинается отсчет сроков, установленных для принятия наследства наследниками. Закон (ст. 1114 ГК РФ) устанавливает время открытия наследственной массы в тот день, когда наследодатель умер или в день, когда вступает в законную силу решение судебной инстанции по данному делу. Период для осуществления таких мероприятий ограничен для наследников полугодом.

Правильно определить день открытия наследства очень важно, для того, чтобы граждане, являющиеся наследниками умершего:

- во-первых, имели возможность реализовать свои наследственные права (так как, согласно ст. 1154 ГК РФ, время для принятия наследства ограничено законодательными нормами);

- во-вторых, в случае упущения сроков для реализации своих прав, наследники имели возможность восстановить эти сроки (период для восстановления упущенных сроков закон также ограничивает — ст. 1155 ГК РФ).

По общему правилу, изложенному в п. 1 ст. 1114 ГК РФ, днем открытия наследства является день смерти гражданина. В большинстве случаев юридическое значение имеет дата смерти наследодателя, а не конкретные ее часы и минуты[67].

В случае, если смерть гражданина наступила, медицинским учреждением выдается соответствующее заключение установленного образца. После этого смерть гражданина регистрируется государственным органом. Дата смерти указывается в свидетельстве о смерти, и эта дата является отчетным периодом при течении срока для принятия наследства. Когда дата смерти или гибели лица неизвестна, например, человек пропал, и о нем нет никакой информации или имеется сведения о его гибели и т.п. В данных случаях суд может признать гражданина умершим и установить дату, предполагаемой смерти или гибели. Датой открытия наследства в этом случае будет дата, когда решения судебного органа по данному делу вступит в законную силу.

Таким образом, существенное значение имеет факт совместного или раздельного проживания супругов, при этом данное обстоятельство должно свидетельствовать о фактическом прекращении супружеских отношений (а не о длительном отсутствии в связи с работой, учебой, болезнью и тому подобном). Также должен быть подтвержден факт того,

[67] Эрделевский А. Часть третья ГК РФ о наследовании.// Законность, 2015, №№ 2,3.

что общее хозяйство супругами не ведется. При соблюдении данных условий есть все шансы признать спорное имущество личным имуществом одного из супругов и, в зависимости от цели, включить или, наоборот, исключить его из наследственной массы. В противном случае, даже несмотря на приобретение имущества полностью на деньги одного из супругов, имущество признается общей совместной собственностью. Сроки принятия наследства строго регламентируются Гражданским кодексом РФ. Нарушение данных сроков влечет жесткие санкции, вплоть до лишения наследуемого имущества или права.

Использованные источники:

1. Беспалов, Ю. Ф. Наследственное право / Ю.Ф. Беспалов. - М.: Ось-89, 2016. - 584 с.
2. Гражданское право: Вещное право. Наследственное право. Исключительные права. Личные неимущественные права / ред. Е.А. Суханов. - М.: Волтерс Клувер; Издание 3-е, перераб. и доп., 2016. - 496 с.
3. Эрделевский А. Часть третья ГК РФ о наследовании.// Законность, 2015, №№ 2,3.

УДК 66

Мурзин Е.С., студент магистратуры
2 курс, факультет «Управления и автоматизации»
ФГБОУ ВО «Казанский Национальный Исследовательский Технологический Университет – Казанский Химико-Технологический Институт»
Россия, г. Казань

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОТЫ БЕЗОПАСНОСТИ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ СИСТЕМЫ

Аннотация: *Данная статья посвящена определению полноты безопасности аппаратной части системы. Рассмотрены важные аспекты, связанные с проведением расчета по установлению соответствия системы безопасности уровню полноты безопасности SIL и приведен пример выполненного расчета.*

Ключевые слова: *Автоматизация, промышленная безопасность, противоаварийная защита.*

DETERMINATION OF COMPLETE SAFETY OF THE HARDWARE SYSTEM

Abstract: *This article is devoted to determining the completeness of the hardware security of the system. Considered are important aspects related to the calculation of the compliance of the security system with the level of safety integrity of SIL and an example of the calculation performed.*

Key words: *Automation, industrial safety, emergency protection.*

Список сокращений и обозначений: *ПАЗ – противоаварийная защита; УО – управляемое оборудование; AI (analog input) - модуль аналогового входа; IM (interface module) - интерфейсный модуль; CP (communication processor) - коммуникационный процессор; CPU (central processing unit) - центральный процессор; DO (digital output) - модуль дискретного выхода; SIL (safety integrity level) – УПБ, уровень полноты безопасности; SIS (safety instrumented system) – ПСБ, приборная система безопасности; CCF (common cause failure) - отказ по общей причине.*

Введение

Для любого производственного или технологического процесса существует определённый ряд рисков, напрямую связанный с их реализацией. С целью снижения потенциальной опасности для обслуживающего персонала и окружающей среды, а также защиты машин, оборудования и установок, все опасные факторы и риски необходимо выявить и снизить до допустимого уровня. Данная цель может быть достигнута путем принятия соответствующих защитных мер.

Учитывая степень различного рода рисков на производстве необходимо определить:

- требования ко всей системе безопасности в целом (например, недопустимость повышения температуры в емкости выше 200 С);
- требования для каждой функции безопасности отдельно (должны быть выражены в уровнях полноты безопасности;
- перечень компонентов систем управления, которые будут применяться для достижения требуемой функциональной безопасности;
- требования, которые необходимо соблюдать в ходе эксплуатации и технического обслуживания всей системы безопасности.

Сами методы определения уровней полноты безопасности и их особенности представлены в нормативной документации [1], [2].

Назначение расчета полноты безопасности системы по SIL

Существующие на данный момент системы безопасности предназначены для уменьшения частоты и (или) вероятности возникновения опасных событий и (или) снижения последствий опасных событий.

Действующий государственный стандарт [2] предусматривает наличие ПСБ, устройство и принцип работы которой основан на оценке и понимании возможных рисков.

ПСБ – это специализированная система контроля и управления, предназначенная для выполнения одной или нескольких функций безопасности и состоящая из одного или нескольких датчиков, из одного или нескольких логических устройств и из одного или нескольких исполнительных устройств. Одним из примеров ПСБ может являться система ПАЗ производственного или технологического процесса.

Система безопасности способна одновременно отслеживать несколько технологических параметров того или иного производственного или технологического процесса и предпринимать действия направленные на обеспечение безопасности в случае выхода их за установленные пределы.

Уровень полноты безопасности SIL – это определенная мера функций ПСБ, которая определяет вероятность корректного выполнения требуемых действий в течение определенного периода времени.

На данный момент существует четыре УПБ от первого до четвертого. Чем выше значение SIL-уровня, тем выше степень снижения риска возникновения опасных событий.

При выполнении расчета для системы безопасности на соответствие её уровню полноты безопасности необходимо учитывать:

1) Относится ли технологический процесс к опасному производственному объекту с технологическими блоками I и II категории взрывоопасности в соответствии с [4] пункт 6.3.4.

2) Установлен ли предварительно заказчиком уровень полноты безопасности для системы безопасности.

Режим работы системы

При расчёте УПБ системы безопасности необходимо определить режим её работы. В соответствии с [1] режимы работы системы функциональной безопасности делятся на три типа:

1. Системы с низкой частотой запросов, в которых функция безопасности выполняется только по запросу и переводит УО в определенное безопасное состояние, а частота запросов не превышает одного в год. Такая система считается работающей в управляемом режиме «по требованию»;

2. Системы с высокой частотой запросов, в которых функция безопасности выполняется только по запросу и переводит УО в определенное безопасное состояние, а частота запросов превышает один в год;

3. Системы в непрерывном режиме, в котором функция безопасности поддерживает УО в безопасном состоянии, как и при нормальном функционировании.

Уровни SIL

Для определения УПБ, в зависимости от режима работы системы, применяют значения PFDavg (средняя вероятность опасного отказа) или PFHavg (средняя частота отказа). Для систем безопасности, работающих в управляемом режиме, как правило, вычисляется «средняя вероятность отказа по требованию» (PFD), в то время как для систем с непрерывным режимом работы применяется показатель «вероятность опасного отказа в час» (PFH). Обычно производителями оборудования указываются только значения PFD и PFH, но также могут быть указаны значения интенсивностей отказов. В таблицу 1 сведены требования к величинам значений PFD и PFH с указанием соответствия определённым уровням SIL.

Таблица 1

Уровни полноты безопасности: целевая мера отказов для функции безопасности.[1]

Уровень полноты безопасности	PFDavg для системы в режиме низкой интенсивности запросов	PFHavg для системы в непрерывном режиме и в режиме с высокой интенсивностью запросов
SIL4	$10^{-5} < PFDavg < 10^{-4}$	$10^{-9} < PFH < 10^{-8}$
SIL3	$10^{-4} < PFDavg < 10^{-3}$	$10^{-8} < PFH < 10^{-7}$
SIL2	$10^{-3} < PFDavg < 10^{-2}$	$10^{-7} < PFH < 10^{-6}$
SIL1	$10^{-2} < PFDavg < 10^{-1}$	$10^{-6} < PFH < 10^{-5}$

Как указано в [1] для расчёта соответствия функций безопасности определенному уровню SIL применяются значения для опасных необнаруженных (не диагностируемых) отказов. Как правило, последствия опасного отказа на промышленных производствах являются более катастрофичными, однако ложное срабатывание системы безопасности может быть сопряженно с большими финансовыми потерями, а также оказаться опасным для персонала и окружающей среды.

Пример расчета

Перед выполнением расчёта для каждой рассматриваемой системы необходимо выполнить анализ системы безопасности (компоненты, участвующие в реализации; архитектура построения и т.д.). Важно выявить компоненты, отказ которых будет считаться опасным (система не перейдёт в безопасное состояние).

В большинстве случаев системы безопасности строятся таким образом, чтобы при отказе какого-либо компонента, участвующего в реализации функции безопасности, УО переводилось в безопасное состояние. В результате этого сокращается количество компонентов, которые должны учитываться при расчёте достигнутого уровня SIL (исходя из вероятностей опасных отказов).

При выполнении расчета принимаются следующие допущения:

1) В качестве примера расчёта рассматривается участок контура (Рисунок 1), осуществляющий функцию безопасности, от модуля ввода до модуля вывода. Фактически рассматривается только логическая система без учета датчиков и УО. Очень часто приходится выполнять именно такой вид расчета. Это связано с тем, что граница проектирования ограниченна кроссовым шкафом. Однако если имеется информация, связанная с безопасностью применяемого оборудованию полевого уровня, то в расчётах необходимо учитывать и её тоже.

2) В расчётах учитываются только опасные не диагностируемые отказы системы (в соответствии с [1] производится расчёт соответствия уровню *SIL* для опасных отказов).

3) Отказ по общей причине (*CCF*, англ. *common cause failure*), как указано в [2], принимается равным 2%. *CCF* - отказ, являющийся результатом одного или нескольких событий, вызвавших одновременные отказы двух и более отдельных каналов в многоканальной системе, ведущих к отказу системы. Он является дополнительной величиной, учитываемой при подсчёте *PFD* и *PFH*.

4) Интервал времени между контрольными проверками, как указано в [1] принимается равным одному году.

5) В рассматриваемом примере система спроектирована таким образом, что при отключении питания, отсутствия входного или выходного сигнала, УО переводится в безопасное состояние. В этом случае отказ блоков питания не является опасным.

Компоненты, участвующие в расчете представлены на рисунке 1.

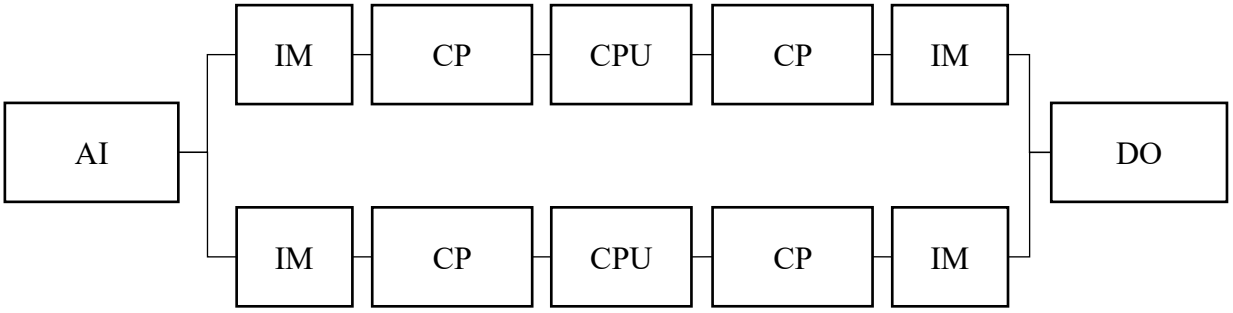


Рисунок 1. Компоненты функции управления AI–DO системы ПАЗ

Рассматриваемая система, реализующая функции безопасности, состоит из резервированного контроллера с коммуникационным процессором, станции распределённого ввода/вывода с резервированным интерфейсным модулем и модулей ввода/вывода, производства немецкой компании Siemens. Часть представленной на рисунке 1 схемы соответствует архитектуре 1oo2. Архитектура 1oo2 представляет собой два канала, соединённых параллельно, каждый из которых может выполнять требуемую функцию безопасности. Чтобы система не смогла осуществить свою функцию безопасности, должен произойти опасный отказ в обоих каналах.

В расчетах учитывается вероятность ошибки передачи информации P_{TE} (Probability of Transmission Error) через коммуникационный канал. В рассматриваемом случае коммуникационный канал состоит из коммуникационных процессоров и интерфейсных модулей.

В таблице 2 приведены данные по безопасности для оборудования, которое применяется в системе ПАЗ рассматриваемого примера.

Таблица 2

Значения, используемые при расчете *SIL*

Заказной номер	Наименование	Условное обозначение	MTBF, лет*	λ_{DU}**	PFDavg***
6ES7417-5HT06-0AB0	SIMATIC S7-400H, модуль ЦПУCPU 417H для S7-400H и S7-400F/FH	CPU	23	8,67579E-08	0,00038
6ES7336-4GE00-0AB0	SIMATIC S7, SM336, модуль аналог. ввода, 6 AI x 15бит, FAILSAFE-аналог. вводы согласно SIL 3, с поддержкой HART	AI	26,5	2,2831E-08	0,0001
6ES7326-2BF41-0AB0	SIMATIC S7, SM336, модуль дискретного вывода, 8 DO =24В, FAILSAFE-выводы согласно SIL 3	DO	31,2	2,2831E-09	0,00001
	Канал передачи информации (Safety related communication), включает в себя значения для CP и IM.	Src		2,2831E-09	0,00001

***** – Значение MTBF взяты из справочных данных компании Siemens на оборудование Simatic S7;
****** – Значения λ_{DU} вычислены из значений PFD_{avg} для T=1 год;
******* – Значения PFD_{avg} взяты из справочных данных компании Siemens на оборудование F-систем;
Значения PFD_{avg} приведены с условием срока службы модулей 20 лет.[3]

Для начала необходимо рассчитать среднюю вероятность отказа для части системы построенной по архитектуре 1oo2 (Рисунок 1). В эту схему включается CPU, CP и IM. Значения величин, необходимые для проведения расчетов, приведены в таблице 2.

Подставив необходимые значения в формулу

$$PFD_{1oo2} = \frac{4}{3} * PFD_{1oo1}^2 + \beta * PFD_{1oo1}, \quad (1)$$

получается следующий результат:

$$PFD_{CPU+Src} = \frac{4}{3} * (PFD_{CPU} + PFD_{Src})^2 + \beta * (PFD_{CPU} + PFD_{Src}) =$$

$$= \frac{4}{3} * (0.00038 + 0.00001)^2 + 0.02 * (0.00038 + 0.00001) = 7.91 * E - 06 \quad (2)$$

β – вероятность отказа по общей причине.

Для функции управления AI–DO системы ПАЗ получается:

$$PFD_{AI-DO} = PFD_{AI} + PFD_{CPU-Src} + PFD_{DO} = 0.0001 + 0.00000791 + 0.00001 = 0.00011791 \quad (3)$$

В результате, в соответствии с данными таблицы 1, рассматриваемый контур управления соответствует интегрированному уровню безопасности SIL 3.

Заключение

Данная статья была посвящена определению полноты безопасности аппаратной части системы. Были рассмотрены важные аспекты, связанные с проведением расчета по установлению соответствия системы безопасности уровню полноты безопасности *SIL* и приведен пример выполненного расчета. В результате полученного, в приведенном примере, результата и в соответствии с приказом Ростехнадзора[4] пункт 6.3.4, проведенный расчет является дополнительным подтверждением показателей надёжности системы.

Использованные источники:

1. ГОСТ Р МЭК 61508

2. ГОСТ Р МЭК 61511

3. Справочные данные с официального сайта Siemens - www.siemens.com.

4. Приказ Ростехнадзора от 11.03.2013 №96 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств».

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

УДК 613.313

Шигапов И.А.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Электрические системы и сети»
Казанский Государственный Энергетический Университет
Россия, г. Казань

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КЛАССИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ FACTS

Аннотация: *Статья посвящена изучению систем FACTS (flexible alternating current transmission system (гибкие системы передачи переменного тока)), которое является неотъемлемой частью создания Интеллектуальной энергосистемы.*
А именно, рассмотривается распределение систем FACTS по принципу действия и регулирования. Так же дан краткий обзор групп и классификаций данной системы.
Ключевые слова: *Интеллектуальная энергосистема, электроэнергетическая система, воздушная линия электропередач.*
Annotation: *The article is devoted to the study of FACTS (flexible alternating current transmission system) systems, which is an integral part of the creation of the Intelligent Power System.*
Namely, the distribution of FACTS systems according to the principle of action and regulation is considered. Also a brief overview of the groups and classifications of this system is given.
Key words: *FACTS, Intellectual power system, electric power system, overhead power line.*

Технические средства являются основой в реализации технологии ИЭС (Интеллектуальная энергосистема) на практике. Существуют следующие основные группы таких устройств:

1. Устройства поперечной компенсации, , позволяющие изменять (компенсировать) реактивную мощность и напряжение, подключаются к сети параллельно.

1. Устройства продольной компенсации, позволяющие изменять параметры сети, подключаются к сети последовательно.
2. Комбинированные устройства, объединяющие возможности вышеперечисленных устройств.
3. Устройства, аккумулирующие электроэнергию.
4. Устройства, позволяющие ограничивать токи короткого замыкания.
5. Преобразователи частоты и тока (инверторы и выпрямители), вставки несинхронной связи.
6. Кабельные линии электропередачи на базе высокотемпературных сверхпроводников постоянного и переменного тока.

Первые три устройства являются управляемыми (гибкими) системами передачи переменного тока, то есть устройствами FACTS. В устройствах групп 4, 5, 6 FACTS включаются в виде отдельных элементов.

Смысл применения устройств FACTS заключается в том, что они трансформируют электрическую сеть из неактивного устройства транспорта электроэнергии в активное устройство, которое участвует в управлении режимами работы ЭЭС (электроэнергетическая система). Это позволяет в темпе процесса технологического управления изменять пропускную способность ВЛ (воздушная линия электропередач), наиболее оптимально перераспределяя между параллельными ВЛ перетоки активной мощности. В послеаварийных режимах это позволяет распределять мощность по неповреждённым после аварии ВЛ, не нарушать устойчивость и обеспечивать, тем самым, повышение надежности электроснабжения потребителей.

Классификация устройств FACTS приведена на рисунке 1.

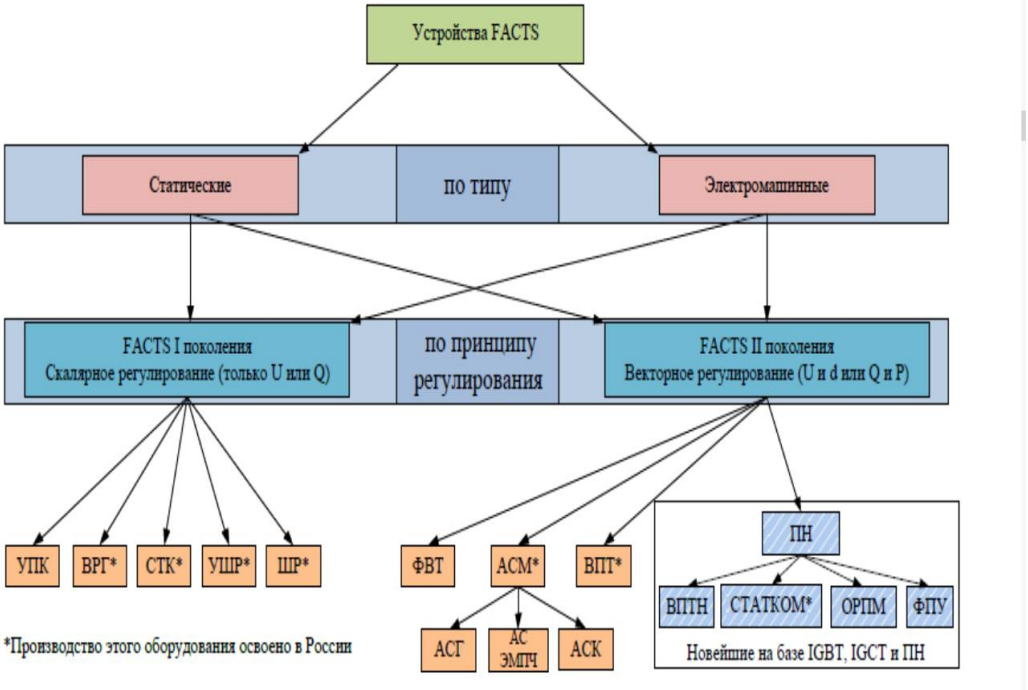


Рисунок 1. Основные устройства управляемых систем передачи переменного тока в электрических сетях

Устройства FACTS по принципу действия делятся на:

- Статические – устройства FACTS, не имеющие подвижных элементов. К данному типу устройств относятся:
  - БСК – батареи статических конденсаторов;
  - ШР – шунтирующие реакторы, обеспечивающие ступенчатое регулирование реактивной мощности;
  - УПК – устройства продольной компенсации;
  - ВРГ – реакторные группы, коммутируемые вакуумными выключателями;
  - УШР – управляемые шунтирующие реакторы;
  - СТК – статические тиристорные компенсаторы;
  - СТАТКОМ – статические компенсаторы реактивной мощности, выполненные на базе современной силовой электроники.
- Электромашинные – устройства FACTS, в основе которых лежат электрические машины. К данному типу устройств относятся:
  - СК – синхронные компенсаторы;
  - АСК – асинхронизированные компенсаторы. Асинхрони-зированный компенсатор содержит на роторе две обмотки и специальную (векторную) систему регулирования возбуждения.

По принципу регулирования устройства FACTS можно разделить на устройства первого поколения (FACTS I), обеспечивающие скалярное регулирование, и устройства второго поколения (FACTS II), обеспечивающие векторное регулирование.

К устройствам FACTS первого поколения относят устройства, обеспечивающие регулирование напряжения или реактивной мощности и требуемую степень компенсации реактивной мощности в электрических сетях:

- СТК – статический компенсатор реактивной мощности;
- ШР и УШР – шунтирующие и управляемые шунтирующие реакторы;
- ВРГ – реакторные группы, коммутируемые выключателями;
- БСК – батареи статических конденсаторов;
- УПК – устройство продольной компенсации;

Устройства FACTS второго поколения позволяют выполнять векторное регулирование режимных параметров U и □ , P и Q и других. Такой способ регулирования даёт возможность комплексно и наиболее оптимально подходить к решению следующих задач:

- увеличению предела пропускной способности ВЛ до предельных по нагреву токов;
- управлению перетоками мощности по ВЛ в темпе процесса диспетчерского управления;
- регулированию напряжения в заданном диапазоне.

FACTS II относятся:

- СТАТКОМ;
- ССПК – синхронный статический продольный компенсатор реактивной мощности на базе преобразователя напряжения;

- ОРПМ – объединённый регулятор потоков мощности;
- ВПТ – вставка постоянного тока;
- ВПТН – вставка постоянного тока на основе СТАТКОМов;
- ФПУ – фазоповоротное устройство;
- АСМ – асинхронизированная машина;
- ФВТ – фазовращающий трансформатор;
- ФРТ – фазорегулирующий трансформатор.

Развитие полупроводниковых технологий в 90-х годах двадцатого века позволило создать запираемые тиристоры (GTO и GCT), быстродействующие диоды и мощные транзисторы (IGBT), работающие в диапазоне напряжений от 2,5 до 6 кВ, токи отключения от 1500 А до 4000 А. Этот прорыв позволил создать новый тип преобразователей – преобразователь напряжения, на основе которого были созданы различные статические устройства (СТАТКОМ, ОРПМ, линии и вставки постоянного тока с новыми качествами, сеть постоянно-переменного тока, широкополосные активные и гибридные фильтры, фликер-компенсаторы и другие).

Управляемые статические преобразователи выполняются по схеме так называемых преобразователей тока (ПТ) и напряжения (ПН), которые могут включаться в электрическую сеть как параллельно, так и последовательно.

Устройства компенсации реактивной мощности применяются для поддержания напряжения в сети на заданном уровне в контрольных точках, что позволяет обеспечивать качество электрической энергии по напряжению. При использовании этих устройств на транзитных или системообразующих ВЛ к ним дополнительно предъявляются требования по статической и динамической устойчивости.

Устройства FACTS позволяют перевести ВЛ на качественно новый уровень, что дает возможность:

- применять их для связи несинхронно работающих энерго-систем между собой;
- использовать данный тип ВЛ в качестве магистральных ли-ний электропередач;
- применять их для передачи вырабатываемой электрически-ми станциями электроэнергии в ЭЭС;
- использовать их для качественного энергоснабжения круп-ных потребителей от радиальных ВЛ;
- применять их в качестве глубоких вводов в мегаполисах и районах с большим количеством потребителей.

Устройства FACTS необходима применять, учитывая:

- уровень напряжения ВЛ;
- наличие общих технических ограничений:
  - допустимые отклонения напряжения;
  - потери на корону;
  - акустические шумы и радиопомехи;
  - напряженность электрического поля под ВЛ.

Вышеперечисленных случаях использование устройств FACTS с учётом их основных характеристик будет определяться, исходя из следующих требований:

1. Для первого случая использование качественно новых ВЛ как межсистемных связей устройств FACTS, должно позволить:

- увеличить пропускную способность линии до заданного уровня (в случае недостаточной естественной пропускной способности), что достигается с помощью следующих типов устройств: FACTS: УПК и УУПК – дискретно и плавно управляемые устройства продольной компенсации, СК, БСК, ФРТ, СТК, СТАТКОМ;
- поддерживать заданный уровень напряжения в прилегаю-щих узлах за счёт использования:
  - для повышения уровня напряжения – СТК, СТАТКОМ, СК;
  - для ограничения уровня напряжения - ШР, УШР, СК, СТАТКОМ, ВРГ.

2. Для второго случая использование качественно новых ВЛ в качестве магистральных линий электропередачи помимо устройств, применяемых для первого случая, потребуется установка: ОРПМ, ВПТ, УПК-ФВТ, АСК.

Остальные варианты использования качественно новых ВЛ потребуют установку соответствующей комбинации устройств FACTS, которые перечислены выше.

Использованные источники:

1. Активно-адаптивной сетью / под ред. академиков В.Е.Фортова и А.А.Макарова. -М.: ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», 2012. - 235 с.
2. Корсунов П.Ю., Шакарян Ю.Г., Моржин Ю.И. Концепция интеллектуальной электроэнергетической системы с активно-адаптивной сетью / П.Ю.Корсунов, Ю.Г.Шакарян, Ю.И.Моржин. - Москва, 2011. - 290 с.
3. Воропай Н.И. Интеллектуальные электроэнергетические системы: концепция, состояние, перспективы / Н.И.Воропай // Автоматизация и IT в энергетике. - 2011. - №3(20). - с. 11-16.
4. Основы современной энергетики. В 2 т. Т. 2. Современная электроэнергетика: Учебник для вузов / Под общ. ред. чл.-корр. РАН Е.В. Аметистова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 632 с. : ил.
5. Кочкин В. И. Новые технологии повышения пропускной способности ЛЭП. Управляемая передача мощности / В.И.Кочкин // Новости электротехники. - 2007. - N 4(46). - с. 2-6.
5. Авраменко В.Н., Крылов В.А., Прихно В.Л. О концепции автоматизированной системы диспетчерского управления ЭЭС нового поколения.

УДК 657.2

Фокина Анна Вячеславовна,
студент,
4 курс, направление подготовки - «Экономика»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань
Шукаева Анна Вячеславовна, кандидат социологических наук, доцент,
доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ, финансы и налогообложение»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань

ОПЕРАЦИИ С ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ: УЧЕТ И ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Аннотация: в статье рассмотрены особенности учета денежных средств в коммерческой организации. Раскрыты основы наличных и безналичных расчетов, особое внимание уделено последним изменениям в области осуществления наличных расчетов.

Annotation: in the article features of the account of money resources in the commercial organization are considered. Fundamentals of cash and non-cash settlements are disclosed, special attention is paid to the latest changes in the field of cash settlement.

Ключевые слова: денежные средства, наличные расчеты, безналичные расчеты, учет расчетов

Keywords: cash, cash settlements, non-cash settlements, accounting.

Бухгалтерский учет денежных средств играет существенную роль в правильной организации денежного обращения, эффективном использовании финансовых ресурсов. Умелое распределение денежных средств само по себе может приносить организации дополнительный доход.

Денежные расчеты производятся либо в виде безналичных платежей, либо наличными деньгами. В отличие от платежей наличными, когда деньги непосредственно передаются плательщиком их получателю, безналичные расчеты осуществляются главным образом с помощью различных банковских, кредитных и расчетных операций, замещающих наличные деньги в обороте. Использование безналичных расчетов сокращает расходы на денежное обращение, снижает потребность в наличных деньгах, способствует концентрации в банках свободных денежных средств предприятий, обеспечивает их более надежную сохранность.

Бухгалтерский учет денежных средств организации в безналичной форме организуется с применением счетов бухгалтерского учета:51 - расчетный счет; 52 - валютный счет; 55 - специальный счет; 57 - переводы в пути.

При этом расчетные счета применяются по рублевым операциям, а валютные счета отражают списание и поступление денег в валюте других

стран. Специальные счета предусматривают наличие аккредитивов, чековых книжек и депозитных вкладов, на которых размещаются деньги организации или предпринимателя.

Что касается счета 57, он используется в случаях, когда даты списания денежных средств из кассы (поступления в кассу) и их оприходования на расчетный счет (списания с расчетного счета) отличаются. В частности, это может быть, если фирма пользуется услугами инкассатора.

Поступление денег на любой из счетов отражается по их дебету (Дт 51, 52, 55, 57), а списание — по кредиту (Кт 51, 52, 55, 57).

В бухгалтерском учете проводки по операциям с наличными, осуществляемые через кассу, делаются с использованием сч. 50 «Касса»: при получении денег делается запись по Дт 50, при выдаче денег — задействуется Кт 50 [4,с.23].

Следует отметить, что расчеты именно наличными денежными средствами в последнее время претерпели значительные изменения.

Правила оформления кассовых документов упростились с 1 января 2012 г. Дальнейшие изменения произошли 1 июня 2014 года.

Так, с 1 июня 2014 г. организации определяют лимит остатка наличных денег в соответствии с приложением к Указанию Банка России от 11.03.2014 № 3210-У «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства» (в редакции от 19.06.2017 г.)[1].

Указание Банка России от 11 марта 2014 г. № 3210-У применяется в части, которая касается организации порядка приема денежной наличности и ее выдачи, порядка оформления кассовых документов; порядка хранения денег, установления контроля за соблюдением кассовой дисциплины.

Основные положения Указания Банка России от 11 марта 2014 г. № 3210-У по ведению кассовых операций представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные положения Указания Банка России от 11 марта 2014 г. № 3210-У по ведению кассовых операций

Характеристика показателя	По Указанию ЦБ №3210-У
Оборудование помещения кассы	Не требуется
Выдача денег под отчет	Распоряжение директора предприятия
Согласование лимита наличных денежных средств в кассе Расчет лимита кассы наличных денежных средств в кассе	Не согласовывается с банком Рассчитывается предприятием Отменен для ИП и малых предприятий
Порядок хранения кассовых документов	Порядок хранения кассовых документов определяет руководитель организации
Организация работы по ведению кассовых операций	Кассиру устанавливается должностная инструкция, с которой он должен ознакомиться под роспись
Ведение кассовых операций	Кассир, руководитель
Окончательный расчет по подотчетным суммам	В срок, установленный руководителем
Внезапные ревизии кассы	Не указано

Следует отметить, что важное место в учете движения денежных средств занимают расчеты с подотчетными лицами. В 2017 году ЦБ внес изменения в подотчет, приняв нормативно-правовой акт от 19.06.2017 № 4416-У, который внес существенные поправки к указаниям ЦБ РФ от 11.03.2014 № 3210-У. Главные модификации коснулись пункта 6.3. Новые правила подотчета:

- получить деньги подотчет может только работник, с которым работодатель подписал трудовой договор (ст. 15 ТК РФ), а также физическое лицо, работающие по договору гражданско-правового характера (письмо ЦБ РФ от 02.10.2014 № 29-Р-Р-6/7859);

- для выдачи денег сотрудники не должны предоставлять заявление. Основанием для выплаты авансированной суммы выступает приказ, распоряжение или решение, подписанное руководителем;

- выдача требуемых сумм может осуществляться и при наличии задолженности по подотчетным деньгам, выданным ранее.

Окончательный расчет по подотчетным суммам происходит в срок, установленный руководителем [2,с.13].

Сама процедура выдачи денег подотчет может производиться как наличными средствами, так и безналичным расчетом – на карту.

Движение денежных средств в организации сопровождается соответствующими первичными документами.

Так, прием наличных денег юридическим лицом, индивидуальным предпринимателем, в том числе от работников, проводится по приходным кассовым ордерам. Выдача наличных денег проводится по расходным кассовым ордерам.

С 1 января 2013 г. требование о применении унифицированных форм при составлении первичных учетных документов отсутствует, но их использование привычно для многих хозяйствующих субъектов. Вместе с этим, ФНС России указывает на недопустимость определения руководителем экономического субъекта форм учетных документов, использование которых установлено законодательством о применении контрольно-кассовой техники (Письмо от 23.06.2014 № ЕД-4-2/11941@).

Указанием Банка России от 07.10.2013 № 3073-У «Об осуществлении наличных расчетов» установлен максимальный размер расчетов наличными деньгами в размере 100 000 руб. Без учета предельного размера наличных расчетов осуществляется расходование поступивших в кассу экономического субъекта наличных денежных средств в валюте РФ за проданные товары, выполненные работы, оказанные услуги на следующие цели:

- выплаты работникам, включенные в фонд заработной платы, и выплаты социального характера;

- личные (потребительские) нужды индивидуального предпринимателя, не связанные с осуществлением им предпринимательской деятельности;

- выдача работникам средств под отчет [3,с.19].

Наличные выплаты подотчетным лицам не ограничены пределом в 100 000 руб. Но возможны случаи, когда подотчетная сумма, выданная работнику, которым на основании доверенности экономического субъекта заключен от

его имени договор, используется для оплаты по такому договору. В подобных ситуациях необходимо отслеживать оплаты, чтобы не превысить установленный лимит по наличным, поскольку расчеты осуществляются по договору, заключенному между субъектами, прописанными в Указании № 3073-У.

Таким образом, обзор нормативной базы позволяет сделать вывод о том, что от бухгалтеров на участке учета движения денежных средств требуется не только внимательность, скрупулезность и хорошая память, но и ее знание. На практике правильную постановку бухгалтерского учета денежных средств обеспечивает строгое соблюдение законодательства.

Библиографический список:

1. Указание Банка России от 11.03.2014 № 3210-У (ред. от 19.06.2017) «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.05.2014 № 32404).
2. Зарипова М. Расчеты с сотрудниками с использованием банковских карт / М. Зарипова // Силовые министерства и ведомства: бухгалтерский учет и налогообложение . – 2017. - № 6. – С. 11-14.
3. Иоффе Л. Кассовая дисциплина / Л. Иоффе // Практический бухгалтерский учет. – 2017. - №8. – С. 18-21.
4. Цветаева В. Правила работы с наличными денежными средствами в 2016 году / В. Цветаева // Арсенал предпринимателя. – 2016. - №5. – С. 22-24.

Шкалдык В.Д.
студент магистратуры факультета управления
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону
Шкалдык Д.Д.
студентка магистратуры экономического факультета
Южный Федеральный Университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПОТОКАМИ СУБЪЕКТА БИЗНЕСА

Аннотация: *Логистика субъектов бизнеса достаточно сложна. Это объясняется регулярным потоком поставок и продаж товарно-материальных ценностей. Непрерывно усложняются экономические и коммерческие отношения, резко меняется рыночная ситуация, растут конкуренция и необходимость в своевременном улучшении, как материально-*

технической базы, так и состояния финансов субъектов бизнеса. Происходит постоянный поиск способов повышения эффективности итогов коммерческой деятельности, в общем, и совершенствовании логистических потоков в частности. Возможности устранения несовершенств логистических потоков, могут позволить обеспечить эффективность управления логистическими процессами на складах, усовершенствовать деятельность субъектов бизнеса и повысить их конкурентоспособность.
Ключевые слова: *логистические потоки, задачи логистики, структура логистических процессов, логистические функции.*

ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF LOGISTICS FLOWS OF A BUSINESS ENTITY

Abstract: *Logistics of business entities is quite complex. This is due to the regular flow of supply and sales of inventory. Economic and commercial relations are constantly becoming more complicated, the market situation is changing dramatically, competition and the need for timely improvement of both the material and technical base and the state of finances of business entities are growing. There is a constant search for ways to improve the efficiency of the results of commercial activities, in general, and improve logistics flows in particular. Opportunities to eliminate the imperfections of logistics flows can allow to ensure the effectiveness of logistics processes management in warehouses, improve the activities of business entities and increase their competitiveness.*
Key words: *logistic flows, logistics tasks, structure of logistic processes, logistic functions.*

Основная цель организации оптимальных логистических потоков заключается в стремлении стать публичной компанией, в которой работать престижно и безопасно, без ущерба жизни, здоровью людей и экологии, услуги которой удовлетворят самого взыскательного клиента, строя свою работу, исходя из принципов полного удовлетворения интересов стейкхолдеров, работников, покупателей и государства.

Базовой задачей организации логистических потоков является достижение максимальных результатов в деятельности с минимальными затратами, используя накопленные уникальный опыт, и постоянно совершенствуя технологию и рационализируя бизнес-процессы.

В таблице 1 представлены основные характеристики логистики коммерческой организации.

Таблица 1 - Характеристика основных логистических потоков

Критерии	Характеристики
Контрагенты	собственные подразделения, поставщики, покупатели и заказчики
Область деятельности	собственная территория, внутренний рынок РФ
Продукт	- услуги авто- и электро- транспорта; - услуги авиационного транспорта; - услуги по хранению товарно-материальных ценностей (ТМЦ) на складах; - услуги по доставке покупных ТМЦ на рабочие места; - погрузо-разгрузочные работы при приемке ТМЦ от поставщиков и отгрузке товара клиентам; - услуги по установке, консультированию, монтажу систем безопасности, систем пожарной сигнализации, видеонаблюдения, контроля и управления доступом;
Технологии	- технология бизнеса: заказ – организация доставки до складов – организация доставки до рабочего места – отгрузка товара; - технология доставки товара клиентам: собственные транспортные средства, доставка транспортными и курьерскими компаниями - технология перемещения товара на складе осуществляется автокарами; - технология хранения ТМЦ: склады отапливаемые состоят из четырех блоков высотных складов
Цели и задачи	- удовлетворять интересы стейкхолдеров, работников, потребителей услуг логистики и государства с минимальными затратами достигая максимальных результатов в деятельности
Самоопределение	- отличие от конкурентов: наличие собственных технологий, возможность оказания широкого спектра услуг

Структуру логистических процессов субъекта бизнеса можно представить в виде последовательности трех этапов: доставка ТМЦ в организацию, обработка и хранение на складах, в т.ч. перемещение по подразделениям и отгрузка товара.

Доставка ТМЦ в организацию может осуществляться, автотранспортом, железнодорожным транспортом, морским или авиасообщением. Доставляемые в общество товары, подразделяются на ТМЦ импортного и российского производства. В процессе развития организации и упорядочивания логистических потоков, структура логистики субъекта бизнеса регулярно расширяется, увеличивается объем функциональных

обязанностей и ответственность за окончательный результат.[5]

Программа развития логистики субъекта бизнеса, основывается на комплексе мероприятий, направленных на эффективное взаимодействие участников логистических потоков, управление логистическими цепями общества и централизацию ответственности в головном подразделении. [1] Данная цель достигается выполнением следующих шагов:
– рационализации логистических потоков, начиная от поставщика и заканчивая отгрузкой продукции клиенту;
– упрощения и обеспечения эффективности функционирования логистических процессов;
– прозрачности движения ТМЦ от поставщика до каждого склада общества, с вовлечением в данный процесс поставщика для бесперебойной торговой деятельности с оптимальными запасами;
– стандартизацией логистических протоков;
– созданием комплексных подходов к повышению эффективности логистических потоков общества;
– достижением высокой системной гибкости логистических потоков;
– внедрением информационных технологий;
– обеспечением постоянного совершенствования логистической концепции в рамках избранной стратегии в рыночной среде.
В рамках создания рациональных логистических потоков, значимым звеном является решение следующих основных задач, направленных на осуществление сквозного контроля над процессами:
- создание товарно-материальных потоков и системы непрерывного совершенствования их управления;
- поливариативное прогнозирование возможного развития событий;
- создание единого стандарта качества логистических операций;
- определение слабых звеньев по возникновению потерь материальных и нематериальных ресурсов;
- оптимизация организационной, технической, функциональной и технологической структур организации.
Одним из факторов, оказывающих влияние на эффективность логистических потоков, да и функционирование всей организации в целом, является система планирования. [4] Как правило, прогнозирование ожидаемого спроса в России – очень сложный процесс, на который имеет влияние множество факторов, начиная от уровня жизни населения в стране за предыдущий год и заканчивая законодательными инновациями. Процесс изменения планов затрагивает, как правило, не только собственное хозяйство, но и производственные мощности контрагентов. [6]
Множество согласований новых обстоятельств и необходимость

осуществления горизонтальных взаимодействий становится существенной проблемой субъектов бизнеса (дополнительные затраты времени на согласование между руководителями структурных подразделений), которая напрямую зависит от организационной структуры управления организацией [2].

Так, доминирующей функцией складского подразделения является приемка, хранение и отпуск ТМЦ, а не организовывать процессы доставки и перемещения. [3] Оценка эффективности управления данным процессом отражает неспособность и незаинтересованность складского хозяйства нести ответственность за логистические функции. Точно такая же ситуация встречается по другим направлениям, выполняющим как логистические, так и другие функции.

Таким образом, для повышения эффективности логистических потоков, необходима методика, направленная на повышение качества процессов. Подход к оценке логистических потоков коммерческой организации, посредством SWOT-анализа сильных и слабых сторон, позволяет определить возможности и угрозы развития, используя комплексную диагностику технического и технологического состояния логистических процессов. При этом стратегическое развитие логистики субъекта бизнеса заключается в объединении логистических функций в едином центре ответственности, необходимости создания единой информационной программы, позволяющей сопровождать как производственно-хозяйственную деятельность субъекта бизнеса, так и логистические функции и оценить необходимость внедрения электронного документооборота. Что позволит внедрить организационные изменения, которые помогут субъекту бизнеса выйти на качественно другой уровень развития и осуществлять максимально эффективно логистические функции с минимально возможными затратами.

Использованные источники

1. Матыцына Т.В. Отраслевые контуры современных информационных технологий: специфика функционирования и траектории развития // Монография / Ростов-на-Дону, 2016. 109 с.

2. Матыцына Т.В. Проблемы информатизации и перспективы развития информационных технологий на предприятиях АПК.//В сборнике: Экономическая политика хозяйственного роста Тематический сборник научных трудов. Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, 2014. С. 169.

3. Погорелова Т.Г. Моделирование в области прогнозного анализа // В сборнике: Экономическая политика хозяйственного роста Тематический сборник научных трудов. Ростов-на-Дону, 2014. С. 142.

4. Сазонов, А.А. Сокращение логистических затрат путем размещения склада поставщика на территории предприятия-изготовителя / А.А. Сазонов // Логистика. -2014. -№6 (91). -С. 38

5. Фролова И.В. Интеграция бухгалтерского и налогового учета на основе инструментов внутреннего контроля и аудита//В сборнике: Экономическая политика хозяйственного роста. Тематический сборник научных трудов. Южный федеральный университет. Ростов-на-Дону, -2014. - С. 128. С. 198-200. С. 198-200.

6. Фролова И.В., Погорелова Т.Г. Финансовый анализ субъекта предпринимательства – фактор экономического роста // В сборнике: Экономическое развитие России: ловушки, развилки и переосмысление роста материалы Международной научно-практической конференции. Под редакцией И.В. Шевченко. 2017. С. 231-234.

УДК 657.1

Дронова Евгения Игоревна,
студент,
4 курс, направление подготовки - «Экономика»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань

ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ УЧЁТА И КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Аннотация: *Данная статья посвящена особенностям организации учета основных средств на предприятиях с учетом современных условий хозяйственной деятельности. Приведены определения категории «основные средства». В работе произведена оценка бухгалтерского учета основных средств с целью усовершенствования методико-организационных аспектов, а также согласованности законодательно-нормативных документов; предложены некоторые аспекты совершенствования методики учета и контроля основных средств.*

Ключевые слова: *основные средства, организация, учет, аудит, амортизация, методология.*

THE MAIN ASPECTS OF ACCOUNTING AND CONTROL OF FIXED ASSETS

Annotation: *This article is devoted to the peculiarities of accounting and audit of fixed assets in enterprises with current economic conditions. The essence of the category «fixed assets» is defined in this research work. Discusses ways to determine the original value depending on how the proceeds of fixed assets. In work the estimation of accounting of the basic means for the purpose of improvement of methodical-organizational aspects, and also coordination of legislative and normative documents is made. Some aspects of improving the methodology for accounting and control of fixed assets are proposed.*

Keywords: *fixed assets, organization, accounting, audit, amortization, valuation, methodology.*

Совершенствование организации производства должно проводиться на каждом предприятии. Одной из составляющих его управления является контроль. Аудит как вид контроля должен быть обоснованным, поскольку владение достоверной информацией - предпосылка успешного функционирования субъектов хозяйствования [6, с. 46-49].

В практической деятельности предприятий значительное внимание требует контроль основных средств, который требует определенного опыта знаний нормативных и инструктивных материалов, которые в свою очередь постоянно меняются.

Прежде всего целесообразно рассмотреть подходы к толкованию понятия «основные средства», что определены в нормативно-правовых актах и трудах отечественных ученых по экономической теории и бухгалтерского учета. На основе проведенной оценки литературных источников и экономической теории, основные средства - это средства производства, которые находятся в процессе производства и используются постепенно в течение нескольких производственных циклов, частями переносят свою стоимость на вновь созданный продукт [4, с. 35-39].

Учет основных средств должен осуществляться в соответствии с условиями действующего законодательства и включает следующие составляющие:

1) введение в эксплуатацию объектов основных средств;

2) улучшение и ремонт объектов основных средств;

3) ликвидация объектов основных средств;

4) начисление амортизации основных средств [2, с. 49].

Объектом амортизации основных средств является стоимость, которая амортизируется (кроме стоимости земли и незавершенных капитальных инвестиций), и может выражаться как первоначальная или переоцененная стоимость необоротных активов за вычетом их ликвидационной стоимости. Следует отметить, что амортизации не подлежат объекты основных средств, находящихся на реконструкции, модернизации, консервации [1, с. 178].

Организацию учета основных средств следует осуществлять с учетом следующих основных факторов:

1) срок использования объектов, в течение которого их необходимо учитывать;

3) необходимость проведения ремонтов, реконструкции, модернизации основных средств приводит к изменению их первоначальных характеристик, которые нужно своевременно отражать в регистрах учета;

4) стоимость объектов, требующих адекватной организации процессов их приема, списания, а также и учета наличия, обеспечивающие их целостность и сохранность в рабочем состоянии. Сохранение частной собственности, предотвращения краж имущества, разрушения объектов является одной из основных проблем, которая постоянно возникает перед субъектами хозяйствования [5, с. 49].

Особое место в системе бухгалтерского учета занимают вопросы, связанные с состоянием и сохранностью основных средств.

Возможны следующие направления совершенствования учета основных средств:

1) выбор оптимальной по составу и объёму учетной информации, которая обеспечит реализацию тех задач, которые поставлены перед учетом основных средств;

2) разработка и внедрение рациональных схем документооборота, позволяли бы своевременно выполнять поставленные задачи при минимальных затратах трудовых, материальных и финансовых ресурсов;

3) совершенствование содержания и состава носителей информации по учету;

4) полная компьютеризация учета основных средств стала необходимостью оперативного получения сведений о движении основных средств, своевременного и правильного расчета сумм амортизации, определения износа в соответствии с установленными нормами и тому подобное. Одной из самых распространенных программ является «1С: Бухгалтерия 8.3», внедрение которой обеспечило оперативный, точный учет, охватывало всю производственную и финансово-хозяйственную деятельность организации.

5) совершенствование методики начисления амортизации. Это вопрос можно решить следующими путями:

– во-первых, необходимо определить подходящий срок полезного использования объекта, который бы не влиял на искажение информации об основных средствах в финансовой отчетности;

– во-вторых, установить необходимость начисления амортизации после месяца, в котором объект основных средств был введен в эксплуатацию.

Бухгалтерский учет основных средств требует усовершенствования в методико-организационных аспектах, а также согласованности законодательно-нормативных документов. Кроме того, в ПБУ 6/01 имеются существенные расхождения с международными стандартами [6, с. 46-49].

Поэтому предложены пути совершенствования нормативной базы бухгалтерского учета основных средств позволят улучшить отечественный учет по международным стандартам и уменьшить несоответствия и проблемные вопросы учета основных средств.

Обобщая вышеизложенное, можно сделать вывод, что эффективность деятельности предприятия зависит от правильной организации учета и контроля, что позволяет точно, достоверно и своевременно отражать в учете все хозяйственные операции с целью их влияния на производственно-хозяйственную деятельность предприятия и оперативного вмешательства в случае обнаружения недостатков.

Поэтому определяющим фактором организации бухгалтерского учета предприятия является проверка правильности оценки основных средств.

Список литературы

1. Анциферова, И. В. Бухгалтерский финансовый учет: Учебник [Электронный ресурс] : учебник. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2013. — 556 с.

2. Мислaвская, Н. А. Бухгалтерский учет: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: учебник / Н.А. Мислaвская, С. Н. Поленова. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2014. — 591 с.

3. Налоговый кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]; закон Российской Федерации от 05 .08.2011 № 117–ФЗ// Консультант Плюс // АО «Консультант Плюс». — Режим доступа : http//www.consultant.ru

4. Павлова, А. Ю Бухгалтерский учет основных средств как основа для исчисления налога на имущество организаций // Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии. — 2017. — № 6. — С. 35–39.

5. Чувикова, В. В. Бухгалтерский учет и анализ: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс]: учебник / В. В. Чувикова, Т. Б. Иззука. — Электрон. дан. — М. : Дашков и К, 2015. — 248 с.

6. Мандражи, З. Р. Особенности анализа эффективности использования основных средств торгового предприятия / З. Р. Мандражи, А. М. Аношина // Таврический научный обозреватель. — 2016. — № 4 (9). — С. 46–49.

УДК 338.462

Попов Д.А.,
студент магистратуры
2 курс «Экономический факультет»
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
Россия, г. Омск

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ

Аннотация**:** *Потребность в управленческом консультировании обостряется, когда управленческий потенциал организации недостаточен для решения имеющихся проблем. Анализ современной системы мотивации необходим для того, чтобы оценить, испытывают ли работники на себе ее влияние, соответствует ли их реакция на воздействие системы мотивации ожиданиям руководства и т.д. В статье будут рассмотрены основные методы исследования системы мотивации.*

Abstract: *The need for management consulting is exacerbated when the management capacity of the organization is insufficient to solve existing problems. An analysis of the current motivation system is necessary in order to assess whether the employees experience their influence on themselves, whether their response to the impact of the motivation system is in line with management's expectations, etc. The article will consider the main methods of researching the motivation system.*

Ключевые слова: *управленческое консультирование, консультационные услуги, мотивация, рынок услуг.*

Key words*: management consulting, consulting services, motivation, services market*

В настоящее время в сфере управленческого консультирования в Росси занято более 10 тыс. человек. Растет спрос на консультационные услуги, да и само по себе управленческое консультирование является эффективным каналом распространения современных научных достижений и передового опыта в области организации управления.

Во всем мире возросла сложность принятия решений. Это связано с многокритериальностью решаемых задач, взаимосвязи принимаемых решений и последствий, быстрая смена технологий в жизни человека. В этих условиях привлечение профессиональный консультантов становится системной задачей.

К услугам консультантов обращаются не только проблемные организации, но и вполне успешные компании. Консультант делает именно то, что необходимо именно этой компании именно в этой ситуации – индивидуальный подход. Управленческое консультирование связывает науку с практикой.

Причины низкого спроса на консалтинговые услуги:

- в части управленческого консультирования рынок не насыщен; низкий уровень конкуренции между консультантами;

- субъективные качества руководителя организации. Для многих пригласить консультанта, значит потерпеть фиаско. Сопротивление изменениям со стороны руководства. Воспринимает консультанта как опасность для себя (потеря своей значимости в глазах сотрудников; боязнь не справиться с новыми обязанностями; угроза уменьшению своего влияния).

Потребность в управленческом консультировании обостряется, когда управленческий потенциал организации недостаточен для решения имеющихся проблем.

Системность управленческого консультирования заключается в анализе организации как целого образования, взаимодействующего с внешней средой, состоящего из элементов, определенным образом связанных между собой

Управленческое консультирование в отличие от других видов консультирования данный вид направлен на решение проблем, связанных с управлением.

Управленческое консультирование охватывает широкий круг вопросов, связанных с общим управлением (менеджмент-консалтинг), администрированием (например, организация работы компании, офиса, система контроля и др.), финансовым менеджментом.

Система мотивации персонала – это инструмент управления, который дает возможность оказывать влияние на эффективность работы как отдельных сотрудников, так и компании в целом. Ее учет в системе управления персоналом требует соответствующих методов и технологий. Без четкого понимания мотивов и потребностей человека, правильного выбора стимулов к труду невозможно выстроить эффективную систему управления. Только зная побуждающие мотивы человека к действию можно добиться эффекта от применяемых форм и методов управления трудовыми процессами.

Мотивы человека проявляются в его поведении, поэтому при исследовании мотивации прибегают к методам, позволяющим оценить последствия тех или иных действий, выраженные в результатах трудовой деятельности, уяснить характер отношения работника к тем или иным процессам, происходящим в организации, а также определить силу и направленность его поведения.

Консультанту приходится решать, как общие проблемы организации, так и в определенных направлениях. Управление человеческими ресурсами является одним из важных элементов общего управления, так как именно здесь часто возникают проблемы.

Основные проблемы, которые встречаются в области мотивации: персонал не желает добиваться более высоких показателей работы в организациях, где люди хорошо зарабатывают.

Тщательное исследование позволяет определить «вес» различных факторов, влияющих на мотивацию персонала. Часто оно показывает, что клиент считает хорошую зарплату более сильным фактором, чем она является в действительности. Возможно, уровень заработной платы воспринимается служащими как должное, клиент и сотрудники по-разному смотрят на то, какой уровень зарплаты нормальный. Например, молодые служащие часто считают, что интересная по содержанию работа и реальные перспективы на будущую карьеру важнее для удовлетворенности от работы, чем уровень начальной зарплаты.

Анализ современной системы мотивации необходим для того, чтобы оценить, испытывают ли работники на себе ее влияние, соответствует ли их реакция на воздействие системы мотивации ожиданиям руководства и т.д.

Система мотивации предусматривает определённые расходы на инструменты стимулирования. Именно поэтому организации необходимо отслеживать экономическую эффективность. Компания заинтересована в сотруднике до тех пор, пока он зарабатывает для фирмы больше, чем фирма тратит на него.

Задачи исследования существующей системы мотивации:

- анализ результатов и эффективности труда персонала;
- анализ удовлетворенности трудом персонала;
- анализ мотивационной деятельности предприятия.

Для решения этих задач применяются следующие основные методы исследования системы мотивации: анализ проблем организации; анализ документов; анализ внешних факторов; социологический опрос; наблюдение.

Анализ проблем организации состоит, во-первых, в сборе информации о планах предприятия и текущей производительности труда, движении персонала, а во-вторых, в оценке влияния этих показателей на общеорганизационные результаты. На наличие организационных проблем в области мотивации всегда указывают:

- уровень текучести, если его показатели в течение достаточного длительного периода (не менее полугода) превышают 7 - 10%;

- понижающаяся в течение указанного периода динамика производительности труда, если эта тенденция не связана с сезонным характером деятельности организации.

Кроме того, если планы предприятия связаны с изменениями внутри самой организации, то это напрямую указывает на необходимость совершенствования системы мотивации.

Анализ документов. Документы организации дают официальную информацию обо всех элементах системы мотивации. Так, положение об оплате труда раскрывает структуру применяемых форм и систем материального вознаграждения, а также условий его получения для сотрудников и т.д.

Анализ внешних факторов проводится для того, чтобы вовремя выявить условия внешнего окружения (рынок труда, предприятия-конкуренты, трудовое законодательство), создающие как благоприятные условия для реализации той или иной политики мотивации, так и осложняющие ее проведение.

Цель социологического опроса – это исследование отношения сотрудников к применяемым формам и методам стимулирования, существующим стилям управления, сложившимся отношениям, которое проводится либо в письменном виде (анкетирование), либо в устной форме (интервью) по определенным заранее темам и по соответствующим этим темам вопросам.

Наблюдение состоит в изучении реакции сотрудников на происходящие события, в том числе на применение или введение тех или иных стимулов. Сбор проблем, с которыми сотрудники сталкиваются в своей работе, позволяет конкретизировать направления исследования.

Список литературы:

1 Ким, С.А. Теория управления [Текст]: Учебник для бакалавров / С.А.Ким - М.: Дашков и К, 2016 - 240 с.

2 Лапыгин, Ю.Н. Основы управленческого консультирования [Текст]/ Лапыгин Ю.Н., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016 - 305 с.

3 Лапыгин, Ю.Н. Управленческий консалтинг [Текст]: учебник / Ю.Н. Лапыгин. — М. : ИНФРА-М, 2018 — 330 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com].

УДК 65.01

Костенко Владимир Дмитриевич
Студент 4 курса
Факультет Государственное и муниципальное управление
СИУ РАНХиГС
Россия, г.Новосибирск
Кашин Артём Васильевич, кандидат экономических наук,доцент
Доцент кафедры "Менеджмента"
СИУ РАНХиГС
Россия, г.Новосибирск

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО КРИЗИСА В ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация. *В данной статье рассмотрены основные параметры диагностирования социального кризиса в организации, определена их роль в диагностировании и предотвращении социального кризиса. В статье предложена классификация параметров, прямо и косвенно влияющих на возникновение социального кризиса в организации, проанализировано их влияние на возникновение социального кризиса. Рассмотрен вопрос своевременности определения и реагирования на возникновение социального кризиса. На основе проведенного исследования предложены способы реагирования на негативное изменение параметров с целью оперативного предотвращения кризиса.*

Annotation. *The paper is devoted to the value of the main parameters of diagnosing the social crisis in the organization, their role in diagnosing and preventing a social crisis and examples of these parameters in the organization. The paper is proposed a classification of parameters that directly and indirectly affect the emergence of social crisis in the organization and analyzed their impact on the emergence of social crisis. The issue of timeliness of the definition and response to the emergence of a social crisis is considered. On the basis of the conducted research, there are proposed ways of rational and timely crisis prevention.*

Ключевые слова: *социальный кризис, организация, параметры диагностирования, предотвращение кризиса, прямые и косвенные параметры, психологический климат организации, диагностика кризиса. .*

Key words: *social crisis, organization, parameters of diagnosis, crisis prevention, direct and indirect parameters, psychological climate of organization, diagnosis of the crisis.*

Процесс диагностирования социального кризиса занимает важное место в антикризисном социальном управлении, позволяя обнаружить симптомы социального кризиса или же выявить и предотвратить непосредственно сам кризис. Диагностика — это определение состояния объекта, предмета, явления или процесса посредством реализации комплекса исследовательских процедур, основной целью которой является анализ состояния объекта и его отклонений от норм. [1-с.236]

Термин “параметры диагностики” широко распространен в различных науках и подразумевает признак объекта диагностирования, установленный для определения его состояния. Что касается параметра диагностирования социального кризиса, то под ним можно понимать признак объекта диагностирования (организации), установленный для определения его социального состояния.

Для определения наличия социального кризиса необходимо сравнение стандартных (нормативных) параметров организации (качественных или количественных) с их фактическим состоянием. Параметры возникновения социального кризиса можно подразделить на косвенные и прямые. Косвенные параметры не могут напрямую повлиять на возникновение социального кризиса в организации, а только лишь способствовать его появлению.(таблица 1)

Таблица 1.

Параметры, косвенно влияющие на возникновения социального кризиса.

Сфера проявления параметра	**Примеры негативного изменения параметров возникновения социального кризиса**
Экономическая	Уровень спроса (понижение); Покупательная способность населения (понижение); Прибыль (снижение).
Производственная	Уровень цен на сырье и материалы (рост); Уровень производства родственных отраслей (снижение)
Налоговая	Налоговые ставки (рост)
Валютная	Неблагоприятное изменение валютного курса (в зависимости от ориентации на экспорт организации или импорт)
Административная	Принятие государством нормативно-правовых актов или иных административных мер, негативно влияющих на развитие компании
Техническая	Износ средств технического оснащения
Технологическая	Использование устаревших технологий на производстве, отсутствие инновационной политики.

Параметры, указанные в таблице 1, можно обозначить как косвенные параметры диагностирования социального кризиса, так как их возникновение еще не означает зарождение именно социального кризиса в организации, однако их игнорирование невозможно. Во-первых, потому что негативное изменение этих параметров может способствовать возникновению других видов кризиса (экономического, организационного и т.д.). Во-вторых, игнорирование изменения косвенных параметров может опосредованно привести и к возникновению социального кризиса в организации. Например, изношенное и некачественное техническое оборудование может понизить производительность труда, что доказал еще Элтоном Мэйо в ходе “Хоторнского эксперимента”[2-с.50-55].

Прямые же параметры проявления социального кризиса должны напрямую влиять на возникновение социальных кризисов в организациях, а их

диагностика наиболее важна для предотвращения социальных кризисов (таблица 2).

Таблица 2 .

Параметры, изменение которых напрямую влияет на возникновение социального кризиса.

Сфера проявления параметра	**Примеры негативного изменения параметров возникновения социального кризиса**
Психологическая	Стрессоустойчивость (низкий уровень стресоустойчивости работников)
Кадровая	Высокий уровень текучести кадрового состава
Коммуникационная	Частота возникновения различных (в т.ч. трудовых) конфликтов в организации
Информационная	Необеспеченность сотрудников необходимой информацией для выполнения деятельности; Отсутствие в организации системы “обратной связи”
Квалификационная	Низкий уровень знаний, умений и навыков некоторых сотрудников, приводящий к неэффективной деятельности всех сотрудников организации, накаляющий психологическую обстановку и повышающий число конфликтов
Материально-обеспечивающая	Низкий уровень заработной платы работников; Ненадлежащие условия труда
Организационная	Отсутствие гибкости организационной структуры: ее застой и ориентированность на исполнение функций, бюрократизация.

Существуют и другие подходы к определению основных параметров диагностирования кризиса[3]. Основываясь на вышеуказанных сигналах и принимая меры по их предотвращению, у руководителя есть возможность предотвратить или минимизировать последствия социального кризиса в организации. Так как эти параметры напрямую влияют на психологический климат в организации. Распространенной проблемой и одной из причин возникновения социального кризиса в организации является недостаточная обеспеченность сотрудников информацией для выполнения своих трудовых функций, когда решения менеджеров доходят до исполнителей с искажениями, а исполнители, неправильно воспринимая решение, не дают обратную связь[4]. В таких организациях система вертикального взаимодействия сотрудников напоминает игру «Испорченный телефон», когда результат совсем не соответствует тому, что планировалось изначально.

Антикризисное управление подразделяется на превентивное и реактивное. Одну из главных ролей диагностирование социального кризиса играет в превентивном антикризисном управлении, при котором осуществляется диагностика изменения факторов внутренней и внешней среды и их своевременная оценка.[5] Важно осознавать, что именно своевременность оценки негативного изменения параметров из таблиц 1 и 2 , напрямую влияет на эффективность преодоления социального кризиса в организации. Чем раньше было замечено негативное изменение параметров,

влияющих на возникновение социального кризиса, тем больше у руководителя времени для их предотвращения.

Таким образом, существуют прямые и косвенные параметры, влияющие на диагностирование социального кризиса. В штате организации необходимо иметь команду профессионалов, занимающихся вопросами антикризисного урегулирования, в том числе предотвращением социального кризиса. Для организации системы диагностики основных параметров социального кризиса в организации можно прибегать и к аутсерсингу, чтобы не отвлекать от выполнения основных трудовых функций сотрудников организации. Для оперативного реагирования на риск возникновения социального кризиса в организации необходимыми данными, а также аналитическим мышлением должны обладать и руководители как подразделений, так и организаций в целом. Через различные каналы обратной связи руководитель может диагностировать отклонение одного или нескольких параметров от нормы и принять своевременные меры.

Такие методы, как анализ, экспертная оценка, линейное программирование, построение трендов и дерева целей и другие, помогут предотвратить зарождение социального кризиса. Важная роль при этом отведена прямым и косвенным параметрам диагностирования социального кризиса, которые показывают, в каком направлении деятельности организации существует отклонение и насколько оно серьезное. Именно поэтому необходима постоянная диагностика изменений этих параметров и своевременное обнаружение и реагирование на их негативное изменение, ведь чем раньше будет диагностировано отклонение, тем с большей вероятностью организации удастся избежать наступления кризиса.

Список используемой литературы

1. Коротков, Э. М. Антикризисное управление : учебник для бакалавров / Э. М. Коротков. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 406 с. — Серия : Бакалавр. Углубленный курс

2. Гаврилова Т.Ю. Хоторнские эксперименты:предпосылки,суть,результаты и влияние на современный менеджмент // Научное сообщество студентов XXI столетия. ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: сб. ст. по мат. XXVIII междунар. студ. науч.-практ. конф. № 1(28). URL: http://sibac.info/archive/guman/1(28).pdf

3. Акулова Н.Г. Современные особенности кризис-диагностики в системе антикризисного и арбитражного управления/ИПБ России :// Журнал «Вестник профессиональных бухгалтеров» / Архив журнала / 2015 год / № 6 . [Электронный ресурс]. URL : https://www.ipbr.org/vestnik/editions/2015/6/akulova-ryakhovsky

4. Куприянова Людмила Михайловна Методика антикризисного анализа и пути ее совершенствования // Мир новой экономики. 2015. №1. – с.67- 73.

5. Калмыкова О.Ю., Соловова Н.В., Правдина К.А. Профилактика профессионального стресса работников организации // Вестник СамГУ. 2015. №8 (130).с.122-129.

УДК 008.2

Головина А.Н.
Студент 3 курс, институт управления
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

Данная статья посвящена процессам взаимодействия муниципальной власти и местного сообщества. В статье рассмотрены формы взаимодействия местных сообществ и органов местного самоуправления.

Ключевые слова: коммуникационное взаимодействие, муниципальная власть, местное сообщество, общественное участие.

This article is devoted to the processes of interaction between the municipal authorities and the local community. The article deals with the forms of interaction between local communities and local governments.

Key words: communication interaction, municipal authorities, local community, public participation.

На сегодняшний день вопрос о коммуникационном взаимодействии муниципальной власти и местного сообщества является весьма актуальным.

Деятельность местных сообществ заключается в представлении и реализации своих интересов. В первую очередь данная деятельность проявляется во взаимодействии с органами местного самоуправления. При этом возникает проблема выявления и предъявления органам муниципальной власти интересов и запросов со стороны населения, от имени которого эта власть осуществляет свою деятельность.

Анализ теоретических источников позволяет выделить следующие формы взаимодействия местных сообществ и органов местного самоуправления:

1. Взаимное информирование. В первую очередь данная форма может быть реализована с помощью муниципальных СМИ, в которых размещается информация о результатах работы органов власти, об управленческих решениях, принятых ими. Встречи с населением позволяют органам власти выявить общественные проблемы и ожидания.

2. Общественное участие. Представители инициативной общественности могут организовывать слушания по интересующим их вопросам.

3. Социальное партнерство. Органы местного самоуправления и местное сообщество совместно выполняют определенные проекты, направленные на улучшение условий жизни населения.

4. Делегирование полномочий. Органы местного самоуправления могут передать часть своих полномочий (например, вопросы благоустройства)

общественным организациям (в качестве которых могут выступать ТОСы) с соответствующим финансовым обеспечением[68].

На рисунке 1 представлен процесс коммуникационного взаимодействия муниципальной власти и местного сообщества.

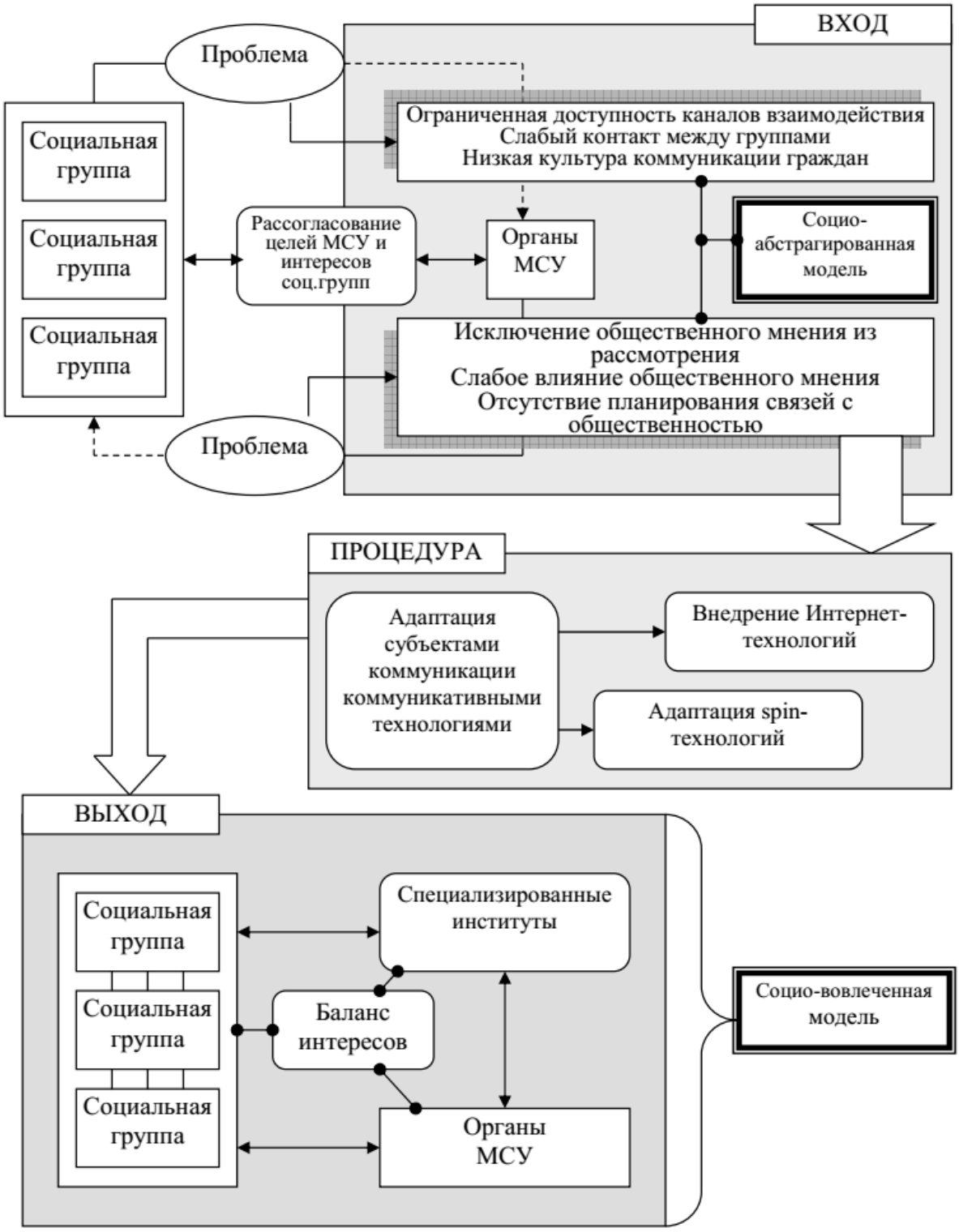


Рисунок 1 - Процесс коммуникационного взаимодействия муниципальной власти и местного сообщества

[68] Артемьев Г. В., Аминов И. Р. Взаимодействие населения и местной власти: современное состояние и перспективы // Молодой ученый. 2016. №26. С. 446-449.

«Процесс взаимодействия муниципальной власти с местным сообществом имеет социальные основания, к которым мы относим: дифференцированность и общность интересов, базовую нормативно-ценностную систему сознания общности, общие атрибутивные и поведенческие черты образа жизни, согласованные со здравым смыслом и опытом традиционные формы и способы поддержания порядка и баланса дифференцированных запросов, конвенциальные формы социального контроля и т. д., оптимальное сочетание обоюдной пользы в реализации задуманного»[69].

Между государственной властью в регионе, олицетворением которой являются региональные структуры, представительские структуры федеральных органов и институтов всех ветвей власти в регионе, и органами местного самоуправления сформировались отношения переходного типа.

Даже в федеративном государстве, где прописаны, казалось бы, все отношения различных уровней и ветвей власти, пока еще не по всем параметрам взаимодействия существуют четкие разграничения в полномочиях между государственной властью и местным самоуправлением. Нередки случаи, когда мера самостоятельности местного уровня власти четко не определена, правовые возможности муниципальной власти оказываются либо урезанными по объему, либо искаженными по смыслу.

К числу проблемных управленческих вопросов мы относим взаимодействие муниципальной власти с населением с учетом типологического многообразия местных сообществ, свободную ориентацию в местных проблемах, историческом наследии данной территории, что связано с целевым профилированием управленческого механизма. Муниципальная практика убеждает, что управленческий механизм слабо адаптирован к необходимости решения местных проблем с привлечением и мобилизацией инициатив местных сообществ[70].

Будучи продолжением государственно-региональной политики, муниципальная власть привычно использует управленческий механизм в основном для реализации общих задач муниципального образования через исполнение решений, соотнесенных с региональной «линией» власти; непосредственные инициативы местного населения, и без того крайне слабо проявляющиеся, не служат фактором развития локальных территорий.

Управленческим механизмом называют упорядоченную совокупность управленческих воздействий на субъект взаимодействия для решения поставленных задач. Данный механизм включает в себя: учреждения (институции); формы взаимодействия; решения; способы взаимодействия; управленческие регуляторы отношений; функциональное распределение и закрепление; меры управленческие; средства контроля и самоконтроля; соучастие населения в управлении (границы, социальный контроль, мера ответственности); компетентностные преимущества управленческих кадров; отношение к инициативам населения; эффективность общественных приемов и

[69] Устинова О.В., Хайруллина Н.Г. Коммуникативные технологии в процессе взаимодействия органов местного самоуправления с населением // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1. – С. 1458.
[70] Там же.

приемов по личным вопросам; использование санкций; координацию усилий с местным сообществом[71].

Нельзя ограничивать структуру управленческого механизма только устоявшимися элементами, имеющими прочные правовые основания и регуляторы. Многообразие социальных практик преподносит обществу новые формы и способы, средства поддержания порядка на локализованных территориях и осуществления местным населением своих интересов и запросов, поэтому в механизме могут закрепляться как востребованные, так и новые элементы.

Таким образом, непосредственное взаимодействие местного сообщества и органов местного самоуправления рассматривается пока что без определения меры партнерского участия местного сообщества в развитии общемуниципальной территории и локализованных территорий как социальной среды жителей.

Список литературы

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации [Текст] : Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ // Консультант Плюс. Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_44571.
2. Артемьев, Г. В. Взаимодействие населения и местной власти: современное состояние и перспективы [Текст] / Г.В. Артемьев, И. Р. Аминов // Молодой ученый. - 2016. - №26. - С. 446-449.
3. Барбаков, Г.О. Взаимодействие муниципальной власти с населением: формы и критерии оценки [Текст] / Г.О. Барбаков, И.А. Курашенко, О.В. Устинова // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 12-4. – С. 746-750.
4. Устинова, О.В. Коммуникативные технологии в процессе взаимодействия органов местного самоуправления с населением [Текст] / О.В. Устинова, Н.Г. Хайруллина // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 1. – С. 1458.

[71] Барбаков Г.О., Курашенко И.А., Устинова О.В. Взаимодействие муниципальной власти с населением: формы и критерии оценки // Фундаментальные исследования. 2015. № 12-4. С. 746-750

УДК 33

Иевлева Н.В., кандидат экономических наук
доцент кафедры «Экономика и менеджмент»
Волжский политехнический институт (филиал) ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный технический университет»
Россия, г. Волжский
Демченко О.А.
студент
5 курс, факультет «Экономика и менеджмент»
Волжский политехнический институт
Россия, г. Волжский

ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ

Аннотация: *в настоящей статье рассматриваются основы организации сбытовой деятельности предприятия. Описываются основные функции сбыта продукции. Также автором уделено внимание особенностям организации сбыта на предприятиях химической отрасли.*

Ключевые слова: *сбытовая деятельность, сбыт, организация сбыта, торговая и транспортная функция сбыта, эффективность сбытовой деятельности.*

Annotation: *this article discusses the basics of the organization of sales activities of the enterprise. The main functions of sales are described. The author also paid attention to the peculiarities of sales organization at the chemical industry enterprises.*

Key words: *marketing activities, sales, marketing, retail and cargo sales function, the effectiveness of marketing activities.*

На сегодняшний день главным средством, определяющим результаты и эффективность деятельности любой организации, является эффективная система сбытовой деятельности, включающая в себя как основные взаимодействующие между собой элементы, так и методы, на основе которых происходит организация сбыта на предприятиях. Именно поэтому, в условиях возрастающей конкуренции производителей различных товаров и услуг, предприятиям требуется переориентация своей производственной деятельности на удовлетворение потребностей основных заказчиков, своевременное реагирование на запросы потребительского рынка, а также эффективное взаимодействие с внутренними и внешними контрагентами.

В связи с этим, вопросы организации сбытовой деятельности предприятия, являются весьма актуальным.

Сбытовая деятельность – процесс продвижения конечной (промежуточной) продукции, выпускаемой конкретными предприятиями, на рынок и ее реализация организациям потребителям (товары

производственного назначения) и индивидуальным потребителям (товары потребительского назначения).

Организация сбытовой деятельности на любом предприятии начинается с осознания потребности в складах, транспорте и маршрутов отгрузки. Поэтому сбыт есть некоторое единство процессов складирования, продажи и транспортировки. У конечных потребителей нет процесса сбыта, а есть только процесс потребления.

На любом предприятии для осуществления сбытовой деятельности необходимо провести ряд мероприятий. А именно необходимо организовать деятельность подразделения, ответственного за все процессы сбыта готовой продукции. Далее надо установить договорные отношения с покупателями готовой продукции и выбрать и обговорить условия и способ поставки готовой продукции. А также необходимо спланировать и пронормировать все сбытовые процессы.

Сбыт готовой продукции на предприятии выполняет ряд функций: складскую, торговую, транспортную.

В общих чертах складская функция сбыта, нацелена на процесс продажи готовой продукции и включает в себя обычно следующие процессы и операции: приемочные, упаковочные, комплектацию продукции в соответствие с заказами покупателей, а также хранение готовой продукции. Затраты на хранение готовой продукции являются составной частью цены реализуемой продукции и поэтому увеличивают её.

Торговая функция сбыта является его главной и основной функцией. При реализации данной функции происходит одновременное участие в ней и продавца и покупателя. Заключается торговая функция сбыта в следующем: анализ рынка и формирование заявок покупателей на поставку готовой продукции, обсуждение и заключение договоров поставки и транспортировки на определенных условиях. При обсуждении условий поставки и транспортировки её стоимостные характеристики становятся главными, так как расходы, связанные с погрузкой, разгрузкой (перегрузкой), транспортировкой и страхованием готовой продукции должны быть распределены между сторонами. В настоящее время такое формирование цены может предусматривать наличие разнообразных сочетаний ответственности: от оплаты всех расходов покупателем, до оплаты всех расходов продавцом. Из этого можно сделать вывод о том, что торговая функция определяет, сбыт как процесс и в экономическом, и в технологическом аспектах.

Следующая функция сбыта – транспортная. Транспортная функция завершает процесс доставки готовой продукции покупателю, и, следовательно, является завершающей в материальном и юридическом смысле. То есть происходит процесс перемещения продукции к покупателю материально и, соответственно, юридически, то есть право собственности переходит от продавца к покупателю. Основными, определяющими функциями процесса транспортировки являются: загрузка (погрузка) готовой

продукции в транспортную единицу (транспортное средство), собственно процесс транспортировки и контроль за доставкой до потребителя.

Чтобы оценить эффективность сбытовой деятельности или другими словами эффективность процессов сбыта готовой произведенной продукции следует по таким показателям как:

- норматив по количеству продукции, хранимой на складе;
- количество транспорта, подаваемого под погрузку;
- время хранения на складе (временном или стационарном);
- количество человек, участвующих в процессах обслуживания хранимой продукции и её загрузке в транспортное средство и т.д.

Свои особенности имеет организация сбыта не только на отдельном предприятии или отрасли, но и в каждой стране. Для химических предприятий нашей стране характерным является наличие достаточно удаленных источников сырья на собственной территории и покупателей за рубежом. Это диктует необходимость сочетания в сбытовой деятельности разнообразных функций от маркетинга до таможенного оформления, фрахтования судов и отгрузки контейнерами.

Цель системы сбыта на предприятии химической отрасли заключается не только в непосредственной продаже продукции, но и в удовлетворении спроса конечных потребителей. К основным элементам сбытовой деятельности предприятия химической отрасли можно отнести транспортировку и хранение продукции, ее реализацию и сервисное обслуживание.

Основная задача управления сбытом на химическом предприятии заключается в обеспечении своевременного и наиболее полного выполнения плана по реализации продукции в соответствии с заключенными договорами. Поставка продукции потребителям должна быть своевременной, ритмичной, точно соответствовать по объему и ассортименту действительным нуждам потребителей.

Сбыт химической продукции является посредствующим звеном между ее производством, распределением и потреблением. Это обстоятельство ставит перед органами управления сбытом на химических предприятиях следующие важные задачи:

- изучение потребностей отраслей народного хозяйства и отдельных предприятий в производимой химической продукции;
- рационализация процесса продвижения химической продукции к потребителям;
- ускорение оборачиваемости продукции в системе сбыта и снижение издержек обращения.

В заключении хотелось бы отметить, что сбытовая деятельность предприятия будет эффективна и финансовое состояние благополучным, если предприятие будет своевременно и адекватно реагировать на изменение любых факторов, оказывающих влияние на решение задач, стоящих перед службой сбыта предприятия, что в конечном итоге благоприятно отразится на

состоянии экономических и финансовых показателей хозяйственной деятельности предприятия.

Использованные источники:

1. Демидов В.С. Повышение эффективности управления сбытовой политики предприятия / В.С. Демидов // Маркетинг, Реклама и Сбыт. – 2016. – № 3. – С.32–33.

2. Иванова Н.В., Левина А.В. Особенности управления сбытом продукции [Текст] // Управление каналами дистрибуции.– 2017.— №2.— С.114-128.

3 Сербова Е. С. Современная модель системы стимулирования сбыта продукции предприятия // Социально - экономические явления и процессы. – 2016. – № 5(051). – С. 168 – 171.

УДК 339.9

Калинина Валерия Евгеньевна,
студент,
4 курс, направление подготовки - «Экономика»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань
Шукаева Анна Вячеславовна, кандидат социологических наук, доцент,
доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ, финансы и налогообложение»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань

ОСОБЕННОСТИ ВСТУПЛЕНИЯ РОССИИ ВО ВСЕМИРНУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА

Аннотация: *в данной статье рассматриваются последствия вступления России во всемирную торговую организацию, ее преимущества и недостатки, а так же дальнейшие перспективы сотрудничества*

Annotation: *this article examines the consequences of Russia's accession to the World Trade Organization, its advantages and disadvantages, as well as further prospects for cooperation.*

Ключевые слова: *всемирная торговая организация, экономика, импорт, экспорт, международные отношения.*

Keywords: *world trade organization, economy, import, export.*

Переговоры о присоединении России к Всемирной торговой организации (ВТО) велись 18 лет, с 1993 года по 2011 год, а 22 августа 2012 года на основании Федерального закона «О ратификации Протокола о присоединении Российской Федерации к Марракешскому соглашению об учреждении Всемирной торговой организации от 15 апреля 1994 г.», который был принят Государственной Думой 10 июля 2012 года, Советом Федерации

18 июля и подписан Президентом Владимиром Путиным 21 июля, Россия стала членом ВТО. Россия вступила в организацию на условиях, отвечающих национальным интересам, создания предпосылок для дальнейшего совершенствования делового климата, привлечения иностранных инвестиций, расширения российского экспорта при сохранении возможностей поддержки ключевых отраслей отечественной экономики.

После обретения России членства в ВТО особенно актуальным становится вопрос успешной адаптации экономики страны к новым условиям. Тогда экспертами по вопросам относительно членства в ВТО было представлено целый перечень потенциальных преимуществ и угроз от присоединения России к ВТО. Но до сих пор эти преимущества в основном продолжают оставаться потенциальными, в то время, когда большинство угроз уже оправдались, в чем не последнюю роль, кроме обычной неготовности отечественной экономики, сыграл и мировой экономический кризис.

К плюсам от вхождения России во всемирную торговую организацию можно отнести:

1) обеспечение предсказуемых торгово-экономических отношений России со всеми странами-членами ВТО;

2) возможность объективно излагать свою точку зрения относительно главных элементов и факторов торговой, а также инвестиционной политики;

3) облегченный доступ к иностранным рынкам товаров и услуг, технологий, капиталов и т. п;

4) потенциальное расширение рынков сбыта и уменьшения потерь от дискриминационных мероприятий со стороны других стран;

5) расширение ассортимента и качества товаров и услуг;

Однако многие из этих плюсов полностью нейтрализованы влиянием мировых конъюнктурных изменений, то есть мировым экономическим кризисом. На данном этапе сотрудничества можно выделить такие минусы, как:

1) усиление влияния мировых конъюнктурных изменений на внутренний рынок;

2) уменьшение поступления в бюджет в результате отмены импортных пошлин на европейскую продукцию;

3) неготовность отечественных производителей к жесткой международной конкуренции;

4) насыщение рынка импортными товарами;

5) возможное удорожание ресурсов на внутреннем рынке в результате увеличения их экспорта;

6) риск насыщения внутреннего рынка некачественными дешевыми импортированными товарами.

Изначально для многих перспектива вступления России в ВТО представлялась, как масштабная торговая площадка с наиболее выгодными условиями для экспорта, благодаря уменьшению тарифных и нетарифных

ограничений для российских товаров, упрощение системы таможенной пошлины и прочих барьеров. Так же многие надеялись на улучшение политических связей со странами партнерами. По пришествию пяти лет можно сделать некоторые выводы об итогах совместной работы в ВТО, рассмотрим их в таблице 1 [4].

Таблица 1 – Экспорт и импорт РФ (по данным таможенной статистики)

В млн.долл. США	2012	2013	2014	2015	2016
Экспорт в т.ч.:	524735	525976	497359	343512	28574
Со странами дальнего зарубежья	445478	452036	433173	298420	247944
Со странами СНГ	79258	73940	64186	45092	37730
Импорт в т.ч.:	317263	315298	28703	182902	182267
Со странами дальнего зарубежья	272323	276310	253776	161693	162725
Со странами СНГ	44941	38988	33287	21210	19543

Итак, вступление России в ВТО не привело к увеличениюобъёмов внешней торговли, а наоборот с каждым годом появляется тенденция резкого замедления темпов роста внешней торговли. Следовательно, возникает вопрос: является ли эта тенденция следствием вступления России в ВТО или она вызвана воздействием каких-то иных факторов?[3]

Основополагающий фактор, который повлек за собой значительные замедления во внешнеторговой политике России это санкции, которые ввели против России многие страны в марте 2014 года.

Своеобразным непрямым видом санкций оказалось падение мировых цен на нефть, которое больнее всего ударило по российской экономике и вызвало девальвацию рубля.

На рисунке 1 отображена динамика ослабления рубля к мировым валютам в период с 2008 года по 2016 года. Так, темп роста американского доллара за 7,5 лет составил 208,31 %, евро – 272,77 % по отношению к национальной валюте[2].

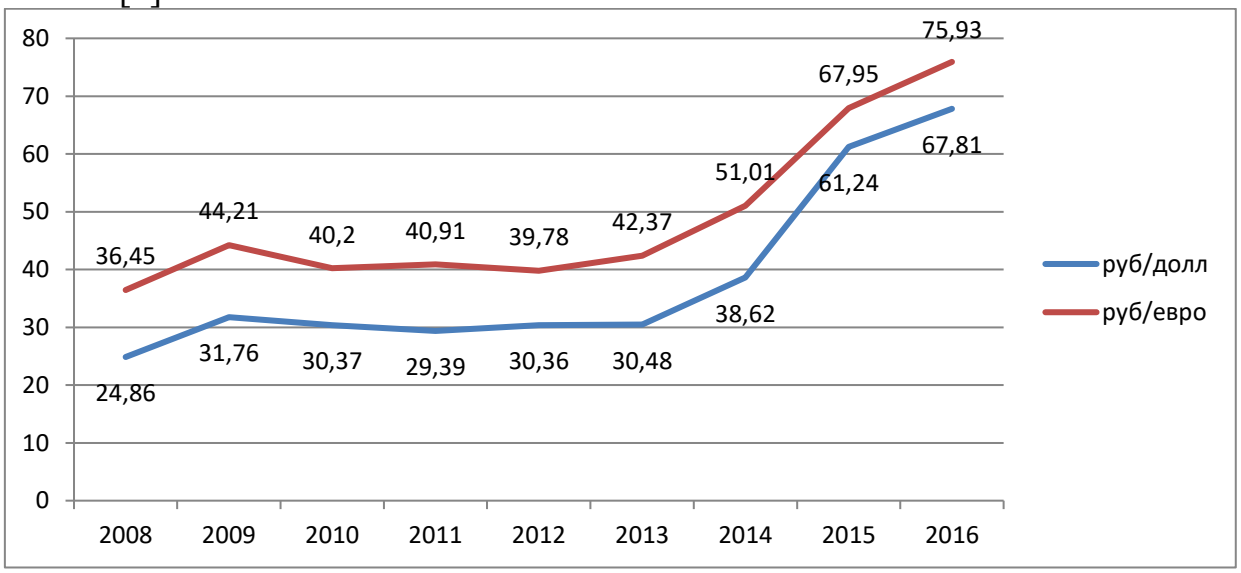


Рисунок 1– Динамика официального курса иностранных валют

Однако санкции способствовали некому толчку для развития внутренней экономики страны, в том числе, развитее сельского хозяйства и животноводства.

Проследить за последствиями санкций и результатами членства в ВТО можно, используя данные таблиц 2 и 3 [4].

Таблица 2 – Экспорт РФ важнейших товаров в 2012 и 2016 году

Показатели	2012		2016	
	тонн	тыс. долларов США	тонн	тыс. долларов США
Злаки, т.	22 476 044,6	6 251 738,7	33 890 738,9	5 607 975,0
Водка, тыс. литров 100% спирта	25 586,2	204 023,4	20 437,9	121 451,9
Уголь каменный, т.	130 408 457,9	13 014 718,46	166 116 543,0	8 906 635,9
Нефть сырая, т.	239 963 827,7	180 929 710,8	254 870 233,7	73 712 304,5
Нефтепродукты, т.	138 176 483,9	103 624 239,4	156 376 578,1	46 105 672,3
Газ природный, млн. куб. м.	178 719,7	61 768 333,75	198 726,3	31 280 408,2
Машины, оборудование и транспортные средства, шт.	-	26 531 685,5	-	24 145 069,9
Рыба свежая и мороженая, т.	1 347 434,1	2 107 117,9	1 399 297,1	2 246 534,3

В таблице 2 показан экспорт особо важных товаров. В большинстве случаев, видно, что объем экспорта увеличивается, но при этом значительно уменьшается стоимость этих товаров.

Таблица 3 – Импорт РФ важнейших товаров в 2013 и 2016 году

Показатели	2013		2016	
	тонн	тыс. долларов США	тонн	тыс. долларов США
Мясо свежее и мороженое, т.	1 284 692,7	5 050 839,6	628 417,4	1 774 805,5
Рыба свежая и мороженая, т.	774 743,1	2 322 116,5	358 684,1	981 448,2
Нефть сырая, т.	856 886	154 762,4	752 371,9	42 890,7
Нефтепродукты, т.	1 387 780,6	1 803 233,7	669 050,0	755 186,1
Газ природный в газообразном состоянии, млн.куб.м.	8 196,6	221 696,2	8 934,2	122 389,9
Мебель, т.	-	3 451 870,9	-	1 355 286,0
Машины, оборудование и транспортные средства	-	154 370 710,4	-	86 031 215,6

Из данных таблицы 3 можно увидеть, что импорт особо важных товаров заметно уменьшился, это может свидетельствовать как и о санкциях в отношении России, так и о замене данной импортной продукции на отечественную.

В данный момент очень трудно объективно оценивать значение ВТО в экономике России, из-за серьезных затруднений торговли со многими странами, не входящими в ВТО, также сложно говорить о дальнейших перспективах в их сотрудничестве. Сегодня мы можем только основываться на текущих фактах и надеяться, что в дальнейшем все страны союзники придут к благоприятным для России условиям торговли и международных отношений.

Библиографический список:

1. Хасбулатов Р.И. Международная торговля : учебник для бакалавриата и магистратуры. – М.: Издательство Юрайт, 2017. – 405 с.
2. Завадская В. В., Сарсенова Д. Р. Влияние санкций на экономику России // Молодой ученый. – 2017. – №10. – С. 232-235.
3. Холодков В.М. Влияние на экономику России и адаптация отечественных предприятий к новым конкурентным условиям //– М., 2016.
4. Внешняя торговля Российской Федерации (по данным таможенной статистики) / Федеральная служба государственной статистики (Росстат). – М., 2016.

УДК 613.313

Шигапов И.А.
Студент магистратуры
2 курс, факультет «Электрические системы и сети»
Казанский Государственный Энергетический Университет
Россия, г. Казань

ОСОБЕННОСТИ ИЭС КАК ОБЪЕКТА МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрена проблема передачи большого объема электроэнергии по существующим ВЛ (воздушным линиям), улучшение пропускной способности ЛЭП (линий электропередач) и качества передаваемой электроэнергии. Это поспособствовало к обсуждению и бурному развитию "интелектуальной энергосистемы" - Smart Grit.*

Ключевые слова: *(Smat Grit, FACTS, Интеллектуальная энергосистема, электроэнергетическая система, воздушная линия электропередач, автоматизированная система технического управления).*

Annotation: *The article deals with the problem of transferring a large amount of electricity through existing overhead lines (air lines), improving the capacity of transmission lines (power lines) and the quality of transmitted electricity. This*

contributed to the discussion and rapid development of the "intellectual power system" - Smart Grit.

Key words: *Smat Grit, FACTS, Intellectual power system, electric power system, overhead power line, automated technical management system.*

В условиях рыночной экономики на первый план выходит такой показатель, как низкая себестоимость передаваемой электроэнергии. При этом наблюдается рост полезного отпуска электроэнергии. Но в то же время рост тарифов на услуги по передаче электроэнергии жестко регламентирован и ограничен правительством РФ. Всё более остро встаёт вопрос о передаче больших объёмов электроэнергии по существующим сетям, чтобы избежать затрат на строительство новых линий и снизить издержки на передачу электроэнергии по существующим ВЛ. Одним из решений является увеличение пропускной способности ВЛ и управление передаваемой мощностью, особенно в аварийных и послеаварийных режимах работы энергосистем.

Рост масштабов энергосистем, появление всё большего количества источников распределённой генерации, интегри-рованных в узлы распределительной электрической сети, реструктуризация и либерализация электроэнергетики с возникновением многих субъектов с несовпадающими интересами привели к существенным изменениям в структуре энергосистем и режимах их работы. Это привело к усложнению режимов работы ЭЭС, повысило вероятность сложно прогнозируемых аварий и увеличило риск возникновения каскадных аварий. Соответственно, реакции систем управления должны быть оперативными и адекватными. А значит необходимо совершенствовать и развивать принципы и системы управления режимами работы ЭЭС.

Течении последних 10-15 лет в мире идет активное обсуждение и развитие понятия «умной» или «интеллектуальной энергосистемы» – Smart Grid. Интеллектуальная энергосистема (Smart Grid) является технологической концепцией электроэнерге-тики будущего для США и Евросоюза.

Smart Grid – это синтез (объединение) присоединённых к источникам генерации, в том числе альтернативных, и потребителям ВЛ преобразователей электроэнергии, коммутационного оборудования, средств защиты и противоаварийной автоматики, систем управления и информационно-технологических систем. Использование этого комплекса позволяет получать информацию об актуальном состоянии оборудования, что обеспечивает адаптивное управление системой в режиме реального времени, повышая надёжность, энергоэффективность и устойчивость ЭЭС в целом. Подобного рода системы – насущная необходимость времени, созданием которой занимаются все ведущие страны мира.

России для перехода на качественно новый уровень технологий и управления ЕЭС был предложен принципиально новый подход – создание ИЭС. Это система, где в процессе передачи и распределения электроэнергии непосредственно участвуют все субъекты электроэнергетического рынка

(объекты генерации, электроэнергетические сети, потребители электро-энергии).

Современные технологии, используемые в ЭЭС, позволяют адаптировать характеристики оборудования в соответствии с режимом работы ЭЭС, а новейшие информационно-диагностические системы и автоматизированные системы управления всеми элементами, включенными в процессы производства, передачи, распределения и потребления электроэнергии, объединяются в общую эффективную систему, благодаря активному взаимодействию генерации с потребителем электроэнергии.

Суть "умной" или "интеллектуальной энергосистемы":

- в части выработки электроэнергии – применение новейших устройств контроля и управления, основанных на принципах искусственного интеллекта, внедрение в ЭЭС альтернативных источников энергии, виртуальных электростанций (распределённая генерация), а также устройств накопления электроэнергии для повышения качества, надежности и экономичности производства электроэнергии;
- в части передачи электроэнергии по ЭЭС – глобальное наблюдение с использованием новых технологий и устройств (FACTS, PMU, искусственный интеллект и др.) за режимами работы ЭЭС для повышения управляемости ЭЭС и поддержания надёжного энергоснабжения;
- в части подстанций – автоматизация подстанций, которые построены с применением нового электротехнического обору-дования и оснащены новыми средствами и системами диагностики, мониторинга управления, основанными на использовании IT-технологий, что позволяет обеспечить надёжность и управляемость подстанции;
- в части распределительной электрической сети – внедрение распределенных систем автоматики и защит на микропроцессорах с применением современных IT-технологий значительно увеличивает управляемость и надёжность электрической сети;
- в части потребителей – установка «умных» средств контроля и учёта электроэнергии, регулирования электропотребления и управления нагрузкой, в том числе в аварийных ситуациях при значительном увеличении активности потребителей в управлении энергопотреблением для собственных нужд.

ИЭС – это наиболее рациональный подход для обеспечения надежности, безопасности и энергоэффективности функцио-нирования ЭЭС России.

На сегодняшний день уже создано большинство технических средств ИЭС. Часть таких инновационных устройств и технологий разработаны и произведены нашей стране. Это принципиально новые устройства на базе силовой электроники: асинхронизированные турбогенераторы и компенсаторы реактивной мощности, кабельные линии на основе высокотемпературной сверхпроводимости, устройства ограничения токов к.з. коммута-ционного типа, не имеющие мировых аналогов.

Современные средства измерения параметров режима энергосистем (PMU, цифровые измерительные устройства) и управления ими (FACTS,

накопители энергии и др.) кардинально увеличивают наблюдаемость и управляемость энергосистем.

Применение новых средств коммуникаций, современных информационных технологий и методов искусственного интеллекта, а также высокоэффективных компьютерных средств, принципиально меняющих процесс сбора, обработки, передачи, представления (визуализации) и использования информации, позволило более эффективно построить одну из важнейших подсистем управления режимами энергосистем – оперативное и противоаварийное управление ими.

Таким образом, для решения качественно новых задач – управления в темпе процесса технологического управления в условиях неполной информации о параметрах энергосистемы и возмущающих воздействий - необходимо использование единых принципов управления и качественно новых технологий и технических устройств, в том числе средств и систем :

1. Управления и регулирования активной и реактивной мощности с применением силовой электроники;
2. Ограничения токов короткого замыкания;
3. Накопления электроэнергии;
4. Прогнозирования и интеллектуального анализа ава-рийных ситуаций;
5. Поддержки оперативных решений, выдачи рекомендаций и управляющих воздействий по локализации и ликвидации аварий;
6. Контроля и анализа технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования;
7. Высокоскоростной,полностьюинтегрированной, двухсто-ронней технологии связи и коммутаций между субъектами ИЭС для интерактивного обмена информацией, энергией и денежными потоками между ними в режиме реального времени;
8. Интеллектуального учета электроэнергии и управления электропотреблением.

Изменение режимов работы ЭЭС повысило вероятность сложно прогнозируемых аварий и увеличило риск возникновения каскадных аварий. Соответственно, реакции систем управления должны быть оперативными и адекватными. Для этого необходимо совершенствовать системы управления режимами работы энергосистем.

Создание ИЭС накладывает ряд требований на современные способы управления и моделирования ЭЭС, а именно:

1. Развитие систем управления, в том числе в ИЭС:

- получение актуальной расчётной модели ЭЭС, фор-мируемой не только путем решения задачи оценивания состояния, но и по результатам краткосрочного прогнозирования режима;
- нахождение предельных режимов методом утяжеления не только по заранее заданным траекториям, но и по прогнозируемому тренду движения ЭЭС;

- применение автоматических алгоритмов эквиваленти-рования и преобразования расчетных моделей ЭЭС для ускорения многовариантного имитационного моделирования;

- анализ режимной надежности с контролем запасов устойчивости ЭЭС;

- перед выдачей управляющих (координирующих) воз-действий или выдачи рекомендаций в советчике диспетчера проверка их адекватности на математической модели;

- применение способов визуализации текущего режима с учетом краткосрочного прогнозирования и анализа режимной надежности.

2. Развитие системы мониторинга и прогнозирования нормальных, предаварийных и послеаварийных режимов:

- ОС ЭЭС (оценивание состояния электроэнергетической системы) в режиме реального времени;

- прогнозирование параметров предстоящего режима;

- выявление «узких» мест системы в предстоящем режиме;

- декомпозиция ОС ЭЭС;

- использование динамических моделей для ОС ЭЭС;

- оценка пропускных способностей связей в предстоящем режиме, прежде всего, в слабых сечениях;

- визуализация предстоящего режима;

- определение показателей и критериев перехода из нормаль-ного в предаварийный режим и обратно, а также из после-аварийного режима в нормальный.

3. Развитие принципов и подходов к моделированию ИЭС как с учётом новой силовой электроники – FACTS, накопителей электроэнергии, так и с учётом новых измерительных комплексов – PMU, цифровых измерительных устройств. Для описания устройств силовой электроники в режиме реального времени необходимо иметь математические модели устройств FACTS, наиболее приближенные к фактическим параметрам этих устройств:

- развитие технологии FACTS, и повышение требований к быстродействию автоматизированных систем технологического управления (АСТУ) накладывает дополнительные требования на формирование расчётных моделей ИЭС с включением в них устройств FACTS второго поколения;

- при создании модели ИЭС возможно использовать цифро-вые измерительные трансформаторы и преобразователи, устройства PMU и пр.;

- создание ИЭС предусматривает использование высоко-скоростных коммутационных средств, принципиально изменяющих процессы сбора, обработки и передачи информации;

- использование систем распределённых вычислений, а также высокоэффективных компьютерных технологий является неотъемлемой частью создания ИЭС.

Развитие этих систем управления и моделирования ЭЭС позволит управлять ЭЭС в режиме on-line, а также формировать и выполнять

управляющие воздействия, направленные на поддержание нормального и ликвидацию аварийного режимов работы ЭЭС.

Использованные источники:

1. Активно-адаптивной сетью / под ред. академиков В.Е.Фортова и А.А.Макарова. -М.: ОАО «НТЦ ФСК ЕЭС», 2012. - 235 с.

2. Корсунов П.Ю., Шакарян Ю.Г., Моржин Ю.И. Концепция интеллектуальной электроэнергетической системы с активно-адаптивной сетью / П.Ю.Корсунов, Ю.Г.Шакарян, Ю.И.Моржин. - Москва, 2011. - 290 с.

3. Воропай Н.И. Интеллектуальные электроэнергетические системы: концепция, состояние, перспективы / Н.И.Воропай // Автоматизация и IT в энергетике. - 2011. - №3(20). - с. 11-16.

4. Основы современной энергетики. В 2 т. Т. 2. Современная электроэнергетика: Учебник для вузов / Под общ. ред. чл.-корр. РАН Е.В. Аметистова. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Издательский дом МЭИ, 2010. - 632 с. : ил.

5. Кочкин В. И. Новые технологии повышения пропускной способности ЛЭП. Управляемая передача мощности / В.И.Кочкин // Новости электротехники. - 2007. - N 4(46). - с. 2-6.

6. Авраменко В.Н., Крылов В.А., Прихно В.Л. О концепции автоматизированной системы диспетчерского управления ЭЭС нового поколения.

7. Теоретические основы, методы и модели управления большими электроэнергетическими системами / Отв. ред. Н.И.Воропай. - Москва: ПАО "ФСК ЕЭС", 2015. - 188 с.

УДК 657.471

Садыкова Л .Г., кандидат экономических наук, доцент
Доцент кафедры «Бухгалтерский учет и аудит»
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак
Газарьян А.А.,
студент магистратуры
Экономического факультета
Стерлитамакский филиал
Башкирского государственного университета
Россия, г. Стерлитамак

ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ НАЛОГОВ В СОСТАВЕ РАСХОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: *Статья посвящена особенностям признания в бухгалтерском учете сумм транспортного налога, земельного налога и налога на имущество организации в составе расходов, связанных с основной*

деятельностью предприятия, или в составе прочих расходов.

Ключевые слова: *классификация расходов, расходы по основной деятельности, прочие расходы, учет транспортного налога, учет налога на имуществ, учет земельного налога.*

Annotation: *The article concerns the peculiarities of accounting of the sums of the transport tax, land tax and tax on property of organizations in the expenses, related to the main activities of the company, or other expenses.*

Key words: *classification of expenses, expenses on main activity, other expenses, transport tax accounting, property tax accounting, land tax accounting.*

Многие российские предприятия являются плательщиками налога на имущество, транспортного налога и налога на землю (далее по тексту – имущественные налоги). Налог на имущество исчисляется и уплачивается в рамках общей системы налогообложения, транспортный налог и налог на землю – всеми налогоплательщиками, которые владеют транспортными средствами и земельными участками независимо от применяемой системы налогообложения.

Порядок бухгалтерского учета сумм начисленных имущественных налогов действующим законодательством не определен, поэтому следует проанализировать особенности отражения этих налогов в составе расходов организации.

Как известно, основным нормативным актом, регламентирующим порядок бухгалтерского учета расходов, является Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» (ПБУ 10/99). Этот документ предполагает, что все расходы, понесенные организацией, делятся на две категории:

- расходы по обычным видам деятельности;
- прочие расходы[72].

Следовательно, имущественные налоги могут включаться либо в состав расходов по обычным видам деятельности, либо в состав прочих расходов.

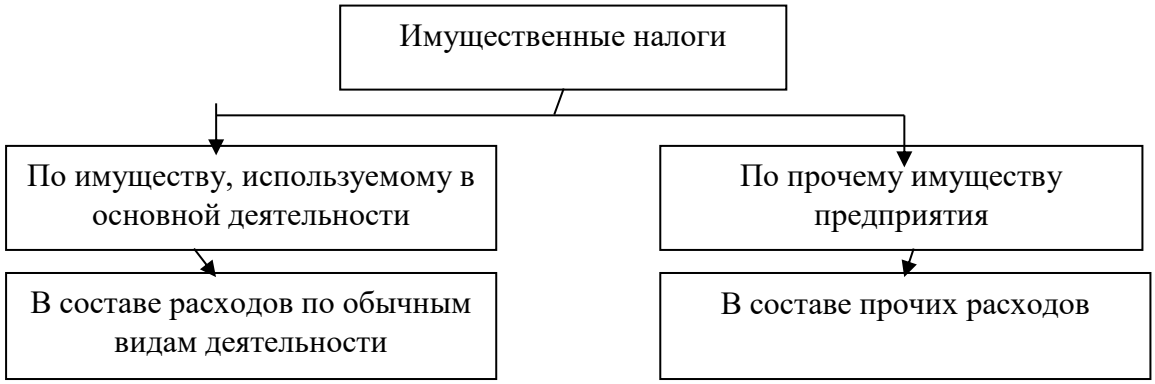


Рисунок 1. Принципы отражения имущественных налогов в составе расходов предприятия

Глава 30 Налогового кодекса РФ «Налог на имущество организаций» определяет, что объектом налогообложения налогом на имущество признается движимое и недвижимое имущество, учитываемое на балансе в качестве

[72] П. 4 Положения по бухгалтерскому учету «Расходы организации» (ПБУ 10/99), утв. Приказом Минфина РФ от 06.05.1999г. №33н (в ред. Приказа Минфина РФ от 06.04.2015г. №57н)

объектов основных средств в порядке, установленном для ведения бухгалтерского учета[73]. Значит, всё имущество предприятия, учтенное в качестве объектов основных средств, независимо от назначения его использования, является объектом налогообложения налогом на имущество.

Практика показывает, что крупные промышленные предприятия могут использовать объекты основных средств не только в основной деятельности (производстве продукции, выполнении работ, оказании услуг), но и с целью получения прочих доходов (например, для сдачи в аренду в случаях, когда сдача в аренду имущества не является основным видом деятельности и у компании нет соответствующего ОКВЭД). Кроме того, объект основных средств могут использоваться в капитальном строительстве хозяйственным способом.

Таблица 1.

Распределение сумм начисленного налога на имущество по счетам учета затрат

Содержание хозяйственной операции	Бухгалтерская запись	
	Дебет	Кредит
1. Начислен налог на имущество в организациях, занятых производством продукции (выполнением работ, оказанием услуг)	20,25,26,29	68
2. Начислен налог на имущество в торговых организациях	44	68
3. Начислен налог по имуществу, сданному в аренду	91.2	68
4. Начислен налог по имуществу, используемому в строительстве объектов основных средств, которое ведётся подрядным способом	08	68
5. Начислен налог по имуществу, которое законсервировано (не используется в основной деятельности)	91.2	68

Учетной политикой предприятия следует предусмотреть распределение сумм начисленного налога на имущество между расходами по обычным видам деятельности, прочими расходами[74].

Аналогичный порядок может быть использован для учета расчетов по транспортному налогу и налогу на землю.

Расчет транспортного налога осуществляется в отношении всех транспортных средств, зарегистрированных за данным предприятием независимо от того, как они используются: в основной деятельности, сдаются

[73] П.1 ст.374 Налогового Кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 19.02.2018г. №34-ФЗ)

[74] П.7.1 Положения по бухгалтерскому учету «Учетная политика организаций», утв.Приказом Минфина РФ от 06.10.2008г. №106н (в ред.Приказа Минфина РФ от 28.04.2017г. №69н)

в аренду, находятся в длительном ремонте и пр. По нашему мнению, для правильного формирования в учете информации о понесенных расходах нужно:

- суммы налога, начисленного в отношении транспортных средств, участвующих в основной деятельности, - относить в дебет производственных счетов (Дебет счетов 20,25,26,44);

- суммы налога, начисленного в отношении транспортных средств, сданных в аренду, - относить в дебет счета 91.2 «Прочие расходы».

Отдельного рассмотрения требуют ситуации, когда транспортное средство снято с учета несвоевременно. Сейчас в России действует Порядок регистрации транспортных средств[75], который предполагает, что регистрационные действия может совершить покупатель транспортного средства без участия продавца в течение десяти дней после заключения договора купли-продажи транспортного средства.

Иногда покупатель транспортного средства нарушает срок перерегистрации, установленный законом. Транспортное средство, которое фактически используется новым владельцем, учитывается в государственных органах за старым владельцем - продавцом.

Министерство финансов РФ в письме от 18.04.13 №03-05-06-04/13196 отмечает: если автомобиль продан, но не снят с регистрации в ГИБДД, налогоплательщик обязан заплатить транспортный налог, независимо от того, владеет он фактически этим транспортным средством или не владеет.

По нашему мнению, суммы транспортного налога, исчисленные в отношении объектов транспортных средств, несвоевременно снятых с учета, нужно учитывать в составе прочих расходов в той части налога, которая исчислена за период с момента продажи транспортного средства, до момента его снятия с государственной регистрации.

Если нарушение сроков государственной регистрации несущественно и влияет на сумму исчисленного налога незначительно, то вся сумма обязательств может быть отражена в составе расходов, связанных с основной деятельностью.

Всё вышесказанное справедливо и для отражения в учете сумм начисленного земельного налога:

- суммы налога, начисленного в отношении участков, используемых в основной деятельности, должны включаться в состав расходов по основной деятельности и относиться в дебет производственных счетов;

- суммы налога по земельным участкам, сданным в аренду, а также не используемым в основной деятельности, по нашему мнению следует включать в состав прочих расходов и учитывать на счете 91.02 «Прочие расходы».

Во всех случаях избранные организацией методы отражения в учете сумм начисленного налога на имущество, земельного и транспортного налога должны быть закреплены учетной политикой.

Компании могут определить не только корреспонденцию счетов по

75 Приказ МВД России от 24.11.2008г. №1001 «О порядке регистрации транспортных средств» (в ред. от 20.03.2017г.)

начисленным имущественным налогам, но и степень детализации начислений в рамках управленческого учета. Например, компании, состоящие из нескольких цехов (производственных подразделений) могут начислять налог по этим подразделениям, выделяя суммы налога на отдельные субконто (аналитические субсчета).

Использованные источники:

1. Налоговый Кодекс РФ. Часть вторая (в ред. Федерального закона от 19.02.2018г. №34-ФЗ)

2. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организаций», утв.Приказом Минфина РФ от 06.10.2008г. №106н (в ред.Приказа Минфина РФ от 28.04.2017г. №69н)

3. Положение по бухгалтерскому учету «Расходы организации» (ПБУ 10/99), утв. Приказом Минфина РФ от 06.05.1999г. №33н (в ред. Приказа Минфина РФ от 06.04.2015г. №57н)

4. Приказ МВД России от 24.11.2008г. №1001 «О порядке регистрации транспортных средств» (в ред. от 20.03.2017г.)

УДК 338.266

Шукаева Анна Вячеславовна,
кандидат социологических наук, доцент,
доцент кафедры «Бухгалтерский учет, анализ, финансы и налогообложение»
Академия Федеральной службы исполнения наказаний,
Россия, г. Рязань

ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

Аннотация: *Представлено реальное состояние производственного сектора уголовно-исполнительной системы и определена роль федеральных государственных унитарных предприятий ФСИН России в его развитии. Отмечены цели и задачи системы программирования хозяйственной деятельности предприятий УИС согласно действующего законодательства, выражено мнение автора о несовершенстве техники и методики разработки Программы деятельности ФГУП ФСИН России, намечены основные направления совершенствования планирования хозяйственной деятельности предприятий УИС.*

Ключевые слова: *производственный сектор, хозяйственная деятельность, планирование, прогнозирование, методология, оптимизация, программа, ФГУП ФСИН России.*

FEATURES OF PLANNING OF PRODUCTION ACTIVITIES IN THE PENAL SYSTEM

Annotation*: The real state of the production sector of the penal system is presented and the role of Federal state unitary enterprises of the FSIN of Russia in*

its development is determined. Marked the goals and objectives of the programming system for business enterprises of the correctional system under current law, expressed the opinion of the author about the imperfection of the techniques and methods of development of the Program of activities of the FSIN of Russia, the basic directions of perfection of planning of economic activities of the enterprises of the correctional system.

***Keywords**: manufacturing sector, economic activities, planning, forecasting, methodology, optimization, program, Federal State Unitary Enterprise Russian Federal Penitentiary Service.*

Производственный сектор уголовно-исполнительной системы (далее – УИС) располагает более 600 хозяйствующими субъектами, находящимися практически во всех регионах Российской Федерации.

Тема развития промышленного производства страны в целом и уголовно-исполнительной системы в частности многогранна и многовариантна. Нельзя не согласиться с мнением экономистов о том, что единых решений быть не может по причине взаимосвязи интересов государства и силовых ведомств, частных лиц и общественных организаций, мировых тенденций, краткосрочных политических мотивов, стратегических и оперативных планов, а также все виды ресурсов. Одним из первоочередных действий из направлений совершенствования производственного сектора пенитенциарной системы Российской Федерации является качественное прогнозирование хозяйственной деятельности ведомственных подразделений. Одним из первоочередных действий из направлений совершенствования производственного сектора пенитенциарной системы Российской Федерации является качественное прогнозирование хозяйственной деятельности ведомственных подразделений.

На современном этапе преобразований в уголовно-исполнительной системе значимыми являются требования к планированию деятельности федеральных государственных унитарных предприятий (далее – ФГУП ФСИН России), являющихся коммерческими организациями в составе уголовно-исполнительной системы.

Актуальным становится не только текущее планирование, но и утверждение стратегии развития предприятий на срок от 3 до 5 лет, с учетом реализации ведомственных программ УИС и прогнозирования кризисных явлений в экономике, определения размера и характера их последствий для предприятий.

Планирование деятельности охватывает все стороны хозяйственной жизни предприятия, а именно: производство и реализацию продукции, маркетинг, формирование и использование финансов, ресурсное и иное обеспечение.

Формирование и использование научно обоснованной системы планирования, разработка и выполнение системы планов осуществляется в целях повышения эффективности использования федерального имущества, закрепленного в хозяйственном ведении федеральных государственных унитарных предприятий, обеспечения поступления в федеральный бюджет

части полученной ими прибыли, а так же обеспечения гарантий в достижении поставленных целей самого предприятия.

Целями деятельности ФГУП ФСИН России является удовлетворение потребностей уголовно-исполнительной системы в продуктах питания, развитие материальной и социальной базы исправительных учреждений, а также привлечение к труду лиц, отбывающих наказания на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Преобразования пенитенциарной системы РФ и отечественной экономики, связанные с постоянным ростом конкуренции во всех сферах деятельности, требуют повышения эффективности деятельности ФГУП ФСИН России, прогнозирование которой возможно в рамках реализации Программы деятельности федерального государственного унитарного предприятия (далее – Программы) согласно Постановления Правительства РФ от 10.04.2002 г. n 228. [1]

В условиях реального времени разработка Программы на предстоящий период осуществляется в первом квартале текущего года сотрудниками финансово-экономических служб предприятий УИС по общеустановленным правилам законодательства. Разработанная в формате Excel Программа подписывается директором предприятия, обсуждается на заседании комиссии по анализу эффективности деятельности ФГУП ФСИН России и утверждается заместителем директора ФСИН России.

Содержание Программы основано на ежегодно утверждаемых ФСИН России основных показателях, характеризующих деятельность предприятий УИС по отдельным направлениям деятельности.

Не смотря на все наработки составления Программы, процесс ее разработки технически и методически требует совершенствования по целому ряду причин.

Во первых, в ходе разработки Программы слабо используются современные возможности автоматизации, можно сказать, что она составляется вручную, не создавая при этом единой хронологической базы и наглядного сопровождения.

Во вторых, часть разделов Программы не заполняются, без обоснования и указания каких-либо причин, а некоторые заполненные показатели не имеют расшифровок.

Следует отметить, что в качестве пояснений к показателям Программы прикладываются Технико-экономическое обоснование по организации производственной деятельности и Пояснительная записка без конкретной привязке к содержанию основной Программы, что не дает конкретного описания, взаимоувязки и возможности оценки эффективности деятельности ФГУП ФСИН России.

Кроме того, прогноз экономической эффективности деятельности предприятия представляется общими суммами – третий подраздел раздела IV «Показатели деятельности предприятия на планируемый период», что не дает возможности осуществления факторного анализа причин роста

эффективности и организации контроля за их достижением и перспективным ростом. Прогноз оценки деятельности ФГУП ФСИН России, а также его финансового состояния целесообразно осуществлять на постоянной основе согласно общепризнанной методики абсолютных и относительных показателей. [3]

Отмеченные недоработки системы программирования деятельности предприятий УИС требуют наиболее быстрого устранения и дальнейшего совершенствования, что позволит со стороны руководства ФГУП – упростить процедуру разработки Программы и повысить качество ее показателей, со стороны ФСИН России – оптимизировать процесс ее подготовки и согласования, а также усилить контроль за исполнением взятых на себя обязательств предприятий.

В качестве основных этапов совершенствования программирования хозяйственной деятельности ФГУП ФСИН России следует выделить:

1) анализ и экспертная оценка показателей деятельности за предыдущие периоды, а также их прогноз на будущее;

2) анализ внешних и внутренних факторов, способных повлиять на формирование показателей в будущем периоде;

3) наиболее точное определение объемов производства и их источников;

4) оптимизация и синхронизация формирования основных показателей во времени;

5) расчет финансового результата в предстоящем периоде;

6) оценка и согласование предварительного варианта Программы всеми заинтересованными руководителями структурных подразделений предприятия и внесение корректировок по мере необходимости;

7) рассмотрение и утверждение Программы в центральном аппарате ФСИН России.

Комплексная оптимизация разработки Программы деятельности федерального государственного унитарного предприятия уголовно-исполнительной системы позволит руководству всех уровней получать наиболее объективную и прозрачную информацию о возможностях предприятий УИС, и их полноценном использовании в достижении главной цели развития всей отечественной пенитенциарной системы, а также осуществлять полноценный контроль за ходом реализации Программы, принимая своевременные и объективные управленческие решения в условиях неопределенности и риска.

Литература:

1. О мерах по повышению эффективности использования федерального имущества, закрепленного в хозяйственном ведении федеральных государственных унитарных предприятий : Постановление Правительства РФ : [от 10.04.2002 n 228] // Собрание законодательства РФ. – 2002. – n 15. – Ст. 1440.

2. О возможных формах привлечения бизнес-сообщества на производственные площадки уголовно-исполнительной системы: доклад Федеральной службы исполнения наказаний // офиц. сайт ФСИН России.

3. Шукаева А. В. К вопросу о региональной поддержке учреждений уголовно-исполнительной системы / А.В. Шукаева, // Вопросы науки и образования (электронный научный журнал), № 9 (10) – 2017. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: https://scientificpublication.ru

УДК 65.658

Куклина Я.В.
Студент магистрант 2 курса
Институт экономики и управления
ФГБОУ ВО «Байкальский государственный университет»
Россия, г. Иркутск

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ АДАПТАЦИИ ДЛЯ ТОРГОВОГО ПЕРСОНАЛА В РОЗНИЧНОЙ СЕТИ МАГАЗИНОВ «LEGO»

Аннотация: *статья посвящена рассмотрению особенностей и целей программы адаптации, выявляется специфика программы адаптации для торгового персонала в розничной сети магазинов «LEGO», обучения персонала в организации.*

Ключевые слова: *программа адаптации, цели адаптации, персонал, обучение персонала, продавец-наставник.*

Annotation: *the article is devoted to the features and objectives of the adaptation program, the specificity of the adaptation program for sales personnel in the retail network of LEGO stores, and the training of personnel in the organization.*

Key words: *adaptation program, adaptation goals, personnel, personnel training, salesman-mentor.*

Как показывает практика, 90% людей, уволившихся с работы в течение первого года, приняли это решение уже в первый день своего пребывания в новой организации. Как правило, новичок в организации сталкивается с большим количеством трудностей, основная масса которых порождается именно отсутствием информации о порядке работы, месте расположения, особенностях коллег и т.д. И специальная процедура введения нового сотрудника в организацию может способствовать снятию большего количества проблем, возникающих в начале работы [1, с. 560].

Адаптация персонала – это процесс ознакомления, приспособления работников к содержанию и условиям трудовой деятельности, а также к социальной среде организации. В контексте включения сотрудника в организацию это означает, что происходят интенсивное знакомство сотрудника с деятельностью и организацией и изменение собственного поведения в соответствии с требованиями новой среды.

Помочь сотрудникам приспособиться к новым условиям труда, коллективу, специфике деятельности, особенностям руководства - важнейшая задача для любой компании. Те предприятия, которые недооценивают роль

отбора и адаптации персонала, всегда несут большие финансовые потери. И это не только издержки на поиски, отбор и обучение сотрудников, но и потери человеческих ресурсов и той прибыли, которую ушедшие работники могли бы принести [4, с. 648].

Адаптация персонала на предприятии включает в себя:

1) первичную адаптацию (приспособление молодых сотрудников без опыта работы);

2) вторичную адаптацию (приспособление персонала с опытом профессиональной деятельности, то есть тех, кто меняет место службы или переходит на новую должность) [2, с. 81-84].

От того, насколько быстро и эффективно человек приспособится к новым условиям деятельности, будет зависеть результативность его работы. А также: психологическое здоровье и психофизиологическое состояние, атмосфера в коллективе, в котором он трудится, а значит, и функциональные характеристики всего предприятия - производительность, прибыль и возможности роста.

По мнению Кибанова А.Я., принципиальные цели адаптации можно свести к следующему:

1) уменьшение стартовых издержек, так как пока новый работник плохо знает свое рабочее место, он работает менее эффективно и требует дополнительных затрат;

2) снижение степени озабоченности и неопределенности у новых работников;

3) сокращение текучести рабочей силы, так как если новички чувствуют себя неуютно на новой работе и ненужными, то они могут отреагировать на это увольнением;

4) экономия времени руководителя и сотрудников, так как проводимая по программе работа помогает экономить время каждого из них;

5) развитие позитивного отношения к работе, удовлетворенности работой [3, с. 638].

Программа адаптации призвана подробно описать цели и задачи адаптационного периода. Указать продолжительность и ответственных лиц, последовательность мероприятий, формы и методы воздействия, предполагаемый результат, формы контроля.

Для персонала розничного магазина LEGO разработана своя программа адаптации для новых сотрудников.

Адаптация продавцов проходит в виде стажировки, включенной в испытательный срок. Система адаптации позволяет новичку получить базовые знания, умения, навыки продавца детских игрушек и, что очень важно, позволяет ему максимально комфортно влиться в коллектив.

Новый сотрудник знакомится с правилами, корпоративными стандартами деятельности компании, обязанностями продавца, работы с кассовым аппаратом, учит стандарты обслуживания покупателей, изучает ассортимент магазина, обучается особенностям и нюансам каждой актуальной серии конструктора LEGO, знакомится с правилами работы с «тайным

покупателем». В ходе стажировки, да и всего испытательного срока, у новичка есть продавец - наставник - обычно это старший, обученный продавец, который и проводит индивидуальное обучение, консультации.

В компании LEGO есть определённые критерии отбора наставников:

1. Квалификация сотрудника:

•Опыт работы в компании от 1 года

•Наличие предыдущего опыта наставничества будет являться преимуществом

•Наличие пройденных обязательных обучений в своей должности не менее 80%

•Пройденное обучение по «Наставничеству»

•Положительные рекомендации руководителя (анкета для работы оценки наставника)

1. Показатели результативности:

•Стабильно высокий результат выполнения рабочих задач

•Минимальное допущение (отсутствие) ошибок в работе

•Отсутствие нареканий и дисциплинарных взысканий со стороны руководства

•Желание обучать и помогать людям оказывать поддержку

•Командный стиль работы

•Развитые коммуникативные навыки

•Грамотная речь

В период испытательного срока стажер оценивается по таким критериям:

1) выполнение дисциплины, правил поведения, обязанностей продавца;

2) итоги работы (результативность продаж);

3) характер взаимодействий в коллективе;

4) выполнение стандартов обслуживания (Программа «Тайный покупатель»);

5) успешная сдача итогового экзамена по пройденным вебинарам и тренингам.

В первые дни тренинг-менеджеры учебного центра города Москвы проводят для новых продавцов вебинар-тренинг по этапам и эффективным техникам продаж. Этот тренинг позволяет новичкам понять специфику работы в торговой сети. Далее они стажируются на протяжении 2-х недель в магазине по предварительно разработанному плану, где прописано, какими знаниями новый сотрудник должен овладеть, чему научиться, какие количественные и качественные характеристики товара должен усвоить.

Далее проводятся несколько вебинаров-тренингов по работе с конфликтными покупателями, поведения в нестандартных ситуациях, по техникам отработки возражений.

Далее следует работа под руководством продавца-наставника и дальнейшее ознакомление со служебными обязанностями, работа по графику. Наставник оценивает эффективность деятельности, личностных качеств

(обучаемость, психологическая устойчивость, коммуникативные навыки, внимание, память), составляет план работы по устранению недочетов на последующую неделю.

Успешно завершенной стажировка считается тогда, когда сдан экзамен. Экзамен проводится в устной форме при обязательном присутствии старшего продавца как наставника и эксперта.

Куратор по итогам испытательного срока заполняет документ с результатами по всем критериям. Решение об окончании испытательного срока принимает управляющий магазина на основании критериев оценки. При успешно пройденной программе стажировки новому сотруднику присваивается статус продавца-кассира.

В торговой сети магазинов «LEGO» хорошо развита и внедрена в рабочий процесс программа адаптации. Благодаря чему в компании работает высококвалифицированный персонал, присутствует позитивная и дружественная атмосфера, а также в организации низкая текучесть кадров.

Использованные источники:

1. Управление персоналом: Учебник для вузов /Под ред. Т.Ю. Базарова, Б.Л. Еремина. - 2-е изд., перераб. и доп. - М: ЮНИТИ, 2002. - 560 с.

2. Зайцева Е. Персонал в холдинге: культивируем и выравниваем / Е. Зайцева // Консультант. - 2012. - № 5. - 81 - 84 с.

3. Кибанов А.Я. Управление персоналом организации / А.Я. Кибанов. – М.: ИНФРА-М, 2003. - 638 с.

4. Музыченко В.В. Мастер-класс по управлению персоналом / В.В. Музыченко. - М.: ГроссМедиа, РОСБУХ, 2009. - 648 с.

УДК 338.34.055.3

Шлапакова Н.А.
Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика, организация и управление производством» ФГБО ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»
Россия, г. Пенза
Сидорова В.А.
Студентка магистратуры
2 курс, факультет «Экономика и управление в инвестиционно-строительной сфере»
Пензенский Государственный университет архитектуры и строительства
Россия, г.Пенза

ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕДУРЫ ФИНАНСОВОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ БАНКРОТСТВЕ

Аннотация: *в данной статье описывается сущность явления «банкротство» и рассматриваются особенности процедуры финансового*

оздоровления.

Ключевые слова: *банкротство, несостоятельность, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство.*

Annotation: *This article describes the essence of the phenomenon of "bankruptcy" and examines the features of the procedure for financial recovery.*

Keywords: *bankruptcy, insolvency, financial recovery, external management, bankruptcy proceedings.*

В настоящее время важнейшим нормативным документом, регламентирующим процедуру банкротства, является Федеральный закон от 26.10.2002 № 127 - ФЗ (в ред. От 29.12.2012, с изм. от 30.12.2012) «О несостоятельности (банкротстве)» (далее — Федеральный закон о банкротстве). В соответствии со ст. 2 ФЗ о банкротстве *под несостоятельностью (банкротством)* понимается признанная арбитражным судом неспособность должника в полном объеме удовлетворить требования кредиторов по денежным обязательствам и (или) исполнить обязательства по уплате задолженностей.

Главной причиной того, что компании становятся банкротами является отсутствие в необходимом количестве наличного капитала. И это правда так, потому что многие компании работают по безналичному расчету и существуют лишь с помощью кредитов и займов. Но каждой компании важно иметь собственные денежные средства, чтобы не прийти к состоянию неплатежеспособности.

Следующей причиной является увеличение расходов в экономически нестабильное время. Если происходит снижение уровня продаж, то необходимо снижать и расходы. Если не произойдет снижение расходов, то предприятие понесет огромные убытки.

Также причиной банкротства может послужить и увеличение издержек. Всегда должен быть баланс между доходами и расходами. Руководитель должен планировать и контролировать уровень издержек на предприятии, иначе последствия могут быть чрезвычайными.

Существует несколько видов банкротства.

Первый вид – это реальное банкротство. Данный вид характеризуется неспособностью предприятия восстановить свою платежеспособность в силу реальных потерь собственного и заемного капитала. Высокий уровень потерь капитала, повышение доли кредиторской задолженности обуславливают невозможность ведения хозяйственной деятельности, вследствие чего она объявляется арбитражным судом несостоятельной в соответствии с законом о банкротстве.

Следующий вид – временное (условное банкротство). Для этого вида свойственно превосходство уровня пассивов над уровнем активов и высокая задолженность других предприятий, большой запас продукции на складе. Для того, чтобы предприятие не стало банкротом при этом виде банкротства

необходимо работать над дебиторской задолженностью (подавать в суд, пытаться добиться возврата денежных средств на расчетный счет организации) и также нужно по возможности избавляться от запасов готовой продукции, ведь это лишние издержки для организации. Если удастся вернуть дебиторскую задолженность и избавиться от запасов на складе, то предприятие сможет восстановить свое финансовое состояние.

Еще одним видом является преднамеренное (умышленное) банкротство, которое характеризуется личными интересами руководства организации, т.е. само руководство или иные (посторонние) лица заинтересованы в распаде организации, в ее банкротстве и несостоятельности. Но нужно учитывать, что этот вид банкротства уголовно наказуем.

И последним видом банкротства является фиктивное банкротство. Оно основано на фиктивном признании предприятия банкротом с целью невыплаты кредиторской задолженности и неотправки продукции, которая не была отгружена покупателям. Этот вид банкротства также преследуется законом, поэтому не нужно фиктивно становиться банкротами, т.к. вы будете уголовно наказаны.

Федеральный закон от 26 октября 2002 года «О несостоятельности (банкротстве)» предусматривает множественность процедур, которые могут применяться к неплатежеспособным должникам в зависимости от особенностей их правового положения, от возможности (невозможности) восстановления их платежеспособности и других некоторых других.

В соответствии с Федеральным законом от 26 октября 2002 года «О несостоятельности», когда проходит рассмотрение дела задолжника (юридического лица), к нему применяются такие процедуры банкротства:

1. Наблюдение.
2. Финансовое оздоровление.
3. Внешнее управление.
4. Конкурсное производство.
5. Мировое соглашение.

В законе о банкротстве употребляется термин «процедуры банкротства», однако это лишь условное употребление, потому что по факту процедурой банкротства при самом банкротстве является только конкурсное производство. Оно используется лишь тогда, когда должник признан судом банкротом. Все оставшиеся процедуры используются в предбанкротном состоянии предприятия, когда предприятие еще не признано судом несостоятельном, но уже является на гране банкротства. К таким процедурам относится и финансовое оздоровление, и мировое соглашение, и наблюдение и т.д. Важно учитывать, что процедуры банкротства отличаются между собой по цели, к которой она стремится, по своей сущности и также скоками своей реализации.

Общая схема процедур банкротства представлена на рис.1.

Рис.1 Процедуры банкротства

Более подробно рассмотрим процедуру финансового оздоровления предприятия.

Дадим определение. Финансовое оздоровление – это, прежде всего, процедура банкротства, которая применяется к юридическому лицу, ставшему должником. Оно преследует цель восстановить платежеспособность предприятия, чтобы предприятие смогло погасить задолженности в соответствии с определенным графиком. Проведению этой процедуры могу поспособствовать: руководство предприятия, собственники (учредители), третье лица. Они имею право подать ходатайство кредиторам.

Финансовое оздоровление используется не более двух лет, иначе невозможно достичь желаемого результата. Помощниками в проведении финансового оздоровления являются два важнейших документа: план финансового оздоровления предприятия и план погашения долгов.

Если проходит более 18 месяцев с даты введения финансового оздоровления до даты рассмотрения дела арбитражным судом о вводе внешнего управление, то арбитражный суд уже не может вынести решение о назначении внешнего управления.

Процедура финансового оздоровления вводится арбитражным судом, если имеются следующие основания:

Первым основанием является наличие ходатайства членов собрания кредиторов о вводе на предприятии процедуры финансового оздоровления, если такое ходатайство имеется, то суд не вправе постановить другую

процедуру банкротства. В данном случаем не обязательно, чтобы задолжник выполнил свои обязательства. Также суд не имеет права опираться на план финансового оздоровления и график погашения задолженностей, потому что только члены совета кредиторов могут принять решение, на основании чего будет проводиться данная процедура и что более целесообразно делать в данном случае.

Вторым основанием может являться отсутствие решения собрания о дальнейшей судьбе задолжника. Причиной проведения данной процедуры также будет являться ходатайство любого ответственного лица, которое готово предоставить обеспечение исполнения должником своих задолженностей. Варианты обеспечения разные (однако есть и исключения, прописанные в законе. К ним относятся удержание, неустойка, задаток), однако важно, чтобы размер был не больше 20 процентов, которые имеются в наличии в реестре. Итак, в этой ситуации данная процедура ведется без согласия самих кредиторов, и также суд не имеет права назначить другую процедуру, поскольку имеется ходатайство.

К тому же, следующим основанием может послужить и решение собрания о проведении банкротства, либо наличие решения о введении внешнего управления. Здесь также необходима банковская гарантия (которая также должна быть 20 процентов от реестровых требований. Также предоставляется график, которому должен придерживаться должник. В этом основании не учитывается мнение кредиторов, а вся инициатива идет со стороны собрания.

В это же время, когда вводится решение о проведении процедуры оздоровления, арбитражный суд назначает административного управляющего, главной обязанностью которого будет необходимость контролирования процесса проведения данной процедуры и выполнения плана погашения задолженностей.

В обязанности административного управляющего еще входит следующее:

— учитывать интересы кредиторов, ведя реестр их требований, кроме тех, которые не установлены законом;

— проводить собрания для них;

— предоставлять информацию собранию о соблюдении (несоблюдении) выполнения плана погашения долгов;

— контролировать процесс выполнения требований, которые предъявляют кредиторы. Вести контроль перечисления средств для нужд кредиторов. Еще управляющий должен контролировать заключенные сделки, он имеет право наложить вето на проведение сделки, которые, по его мнению, могут также прибавить кредиторскую задолженность данному предприятию более чем на 5 процентов. Еще он также контролирует кредиты (предприятие не может его взять), займы и т.д.

В процессе проведения процедуры оздоровления административный управляющий по решению суда может быть отстранен от своей должности, либо просто его обязанности передаются в ведение другому управляющему

(основанием для этого может послужить заявление кредиторов о том, что управляющий не выполняет в полной мере свои обязанности, не соблюдает надлежащие требования закона)

Не позднее чем за 30 дней до окончания проведения финансового оздоровления должник обязан подготовить административному управляющему отчет о результатах проведения финансового оздоровления. На основании такого отчета административный управляющий составляет заключение и направляет его кредиторам и в арбитражный суд.

По итогам рассмотрения результатов финансового оздоровления арбитражный суд принимает одно из решений:

– определение о прекращении производства по делу о банкротстве;

– определение о введении внешнего управления при наличии возможности восстановить платежеспособность должника;

– решение о признании должника банкротом и об открытии конкурсного производства.

В процессе финансового оздоровления руководством предприятия с контролем и согласием кредиторов и арбитражного суда создается план, при помощи которого будет проводиться процедура оздоровления и создается график погашения задолженностей. Вся это информация отправляется в суд, туда же административный управляющий направляет отчет о выполнении данного графика.

В соответствии со статьей 84 Закона о банкротстве, данный график должен учитывать следующий факт: погашение задолженностей должно закончиться не позднее, чем за 30 дней до даты окончания процедуры финансового оздоровления. В процессе проведения процедуры банкротства предприятию не начисляются пеня, штрафы, проценты по незакрытым долгам, которые были введены до начала данной процедуры.

С момента введения финансового оздоровления наступают следующие последствия:

1) требования кредиторов по денежным обязательствам и об уплате обязательных платежей, срок исполнения которых наступил на дату введения финансового оздоровления, могут быть предъявлены только с соблюдением порядка, предусмотренного Федеральным законом «О несостоятельности (банкротстве)»;

2) отменяются ранее принятые меры по обеспечению требований кредиторов;

3) аресты на имущество должника и иные ограничения должника в части распоряжения принадлежащим ему имуществом могут быть наложены исключительно в рамках процесса проведения процедуры банкротства;

4) происходит приостановление исполнения исполнительных документов по взысканиям на имущество, исключением является исполнение исполнительных документов, которые были введены в исполнение до даты начала исполнения процедуры финансового оздоровления, также сюда входят и выплата вознаграждения по авторским договорам, выплата и материального вознаграждения, когда был произведен ущерб здоровью и т.д.

5) запрет накладывается и на выделение доли предприятием-задолжником, когда происходит выход учредителя из состава управляющих, накладывается вето на выкуп акций должником и выплата стоимости рельного пая.

6) к тому же запрет накладывается и на выплату дивидендов и других платежей по ценным бумагам;

7) ненадлежащее исполнение обязательств не допускается, может быть введено прекращение денежных учредителей обязательств должника имущества путем зачета договорам встречного однородного принадлежащим требования, если не при этом нарушается очередность удовлетворения требований кредиторов;

8) в соответствии со статьей 81 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)») не начисляются неустойки (штрафы, пени), которые подлежат уплате, проценты и иные финансовые санкции за неисполнение или ненадлежащее исполнение денежных обязательств и обязательных платежей, возникших до даты введения финансового оздоровления.

Таким образом, процедура банкротства - финансовое оздоровление представляет собой эффективный способ восстановления платежеспособности организации.

Использованные источники:

1. Борисов А.Н. Комментарий к Федеральному закону от 26 октября 2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве). - М.: Деловой двор, 2012. - 674 с.

2. Ефимов О.Н., Гаффаров Р.Д. Антикризисное управление и оценка стоимости бизнеса // Экономика и социум - №4(13) 2014г. [Электронный ресурс]. URL: http://iupr.ru/osnovnoy_razdel__2_15_/

3. Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127 ФЗ « О несостоятельности (банкротстве)» (ред. от 12.03.2014 г.) [Электронный ресурс]. — Режим доступа. — URL: http://www.consultant.ru

4. Фролов И.В. Управление процедурами банкротства: теория и юридическая практика / И.В. Фролов ; Томский гос. ун-т ; Новосибирский юрид. ин-т (филиал). - Новосибирск : Альфа Порте, 2013. - 586 с

УДК 338.431.6

Фадеева Г.П.
старший преподаватель кафедры «Бухгалтерского учета и финансов»
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
Россия, г. Нижний Новгород
Чижова О.В.
студент
4 курс, Экономический факультет
ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА
Россия, г. Нижний Новгород

ОСОБЕННОСТИ УЧЁТА И АНАЛИЗ ПРОДАЖ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ОАО «ЛАКША» БОГОРОДСКОГО РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация: *Процесс продаж готовой продукции заканчивает кругооборот хозяйственных средств организации. Основная задача ведения бухгалтерского учета продажи готовой продукции состоит в правильной организации учета, позволяющей своевременно получать информацию о ходе поступления готовой продукции, и ее продажи, о выполнении договорных обязательств. Данная тема актуально, так как выручка от продажи готовой продукции является основной статьей дохода экономического субъекта.*

Ключевые слова: *продажа, выручка, прибыль, доходы, расход, бухгалтерский учёт, анализ.*

Abstract: *The process of sales of finished products completes the cycle of economic means of the organization. The main task of accounting for the sale of finished products is the correct organization of accounting, allowing timely information on the progress of receipt of finished products, and its sale, the fulfillment of contractual obligations. This topic is relevant, since the revenue from the sale of finished products is the main item of income of an economic entity.*

Key words: *sale, revenue, profit, income, expenses, accounting, analysis.*

В сельскохозяйственных организациях учет готовой продукции и ее продажа является основой производственной деятельности организации.

Результатом деятельности любой производственной организации является выпуск готовой продукции, пользующейся спросом, имеющей хорошее качество.

Немаловажная роль в деятельности организации отводится, правильной организации учетного процесса готовой продукции, и её продаж.

Продажа готовой продукции является заключительной стадией кругооборота хозяйственных средств, позволяющая выявлению

эффективности использования собственного капитала экономического субъекта в процессах производства и продаж. Итогом процесса продаж является определение конечного финансового результата (прибыли или убытка).

Продажа готовой продукции - это совокупность операций, в результате которых продукция, произведенная организацией, переходит в собственность покупателя. При этом, объектами бухгалтерского учета являются готовая продукция в двух оценках: по фактической себестоимости и по учетным ценам, доходы от продажи готовой продукции или объем продаж (выручка), расходы по продаже готовой продукции, косвенные налоги - акцизы, налог на добавленную стоимость.

Продажа готовой продукции, работ, услуг должна предоставить возможность не только возместить произведенные затраты по их производству и сбыту, но и получить прибыль - основной источник расширения и модернизации производства.

При учете продажи готовой продукции применяется счет 90 «Продажи». На счете 90 как по дебету, так и по кредиту отражается один и тот же объем проданной продукции (работ, услуг), но в разных оценках по кредиту - по ценам продажи (свободным, договорным и т.п.), а по дебету - по полной себестоимости. Сопоставляя суммы по дебету и кредиту счета 90, выявляют результат от продажи продукции (работ, услуг) - прибыль или убыток, который относят на счет 99 «Прибыли и убытки».

Аналитические счета по продаже могут быть сгруппированы по субсчетам, построенным в двух вариантах (вариант выбирается организацией самостоятельно в ее учетной политике).

В учётной политике ОАО «Лакша» в рабочем плане счетов представлены следующие группировки аналитических счетов к счету 90 "Продажи":

1. Выручка,
2. Себестоимость продаж,
3. Налог на добавленную стоимость,
4. Акцизы,
9. Прибыль/убыток от продаж.

По окончании каждого месяца сопоставляются обороты по указанным субсчетам: сумма дебетовых оборотов по субсчетам 90.2, 90.3 и др. сопоставляется с общим кредитовым оборотом по субсчёту 90.1. Разница представляет собой прибыль или убыток от продаж за текущий месяц. Эта сумма записывается заключительной датой месяца по дебету счёта 90.9 и кредиту счёта 99 "Прибыли и убытки" (в случае прибыли) или по дебету счёта 99 "Прибыли и убытки" и кредиту счёта 90.9 (в случае убытка).

Операции на счете 90 «Продажи» отражаются по моменту перехода права собственности на продукцию (работы, услуги) от организации к покупателю (заказчику).

В ОАО «Лакша» записи по субсчетам 90.1, 90.2, 90.4, производятся накопительно в течение отчетного года.

Таким образом в ОАО «Лакша» синтетический счет 90 «Продажи» сальдо на отчетную дату не имеет.

По окончании отчетного года все субсчета, открытые к счету 90 «Продажи» (кроме субсчета 90.9 «Прибыль / убыток от продаж»), закрываются внутренними записями на субсчет 90.9 «Прибыль / убыток от продаж».

Поскольку ОАО «Лакша» является сельскохозяйственной организацией, и у неё существуют особенности учета финансовых результатов, то рекомендую вести учёт по счёту 90 «Продажи» по следующему варианту.

При этом варианте к счету 90 "Продажи" открыты субсчета в разрезе следующих групп продажи продукции (работ, услуг):

90.1 – продукции растениеводства;

90.2 – продукции животноводства;

90.4 – продукции (услуги) вспомогательных, обслуживающих и других производств;

90.8 – прочей продукции, товаров, работ (услуг);

90.9 – прибыль (убыток) от продаж.

Аналитический учет в ОАО «Лакша» по счету 90 «Продажи» ведется по каждому виду проданной продукции. Синтетический учет в ОАО «Лакша» ведется на синтетических счетах - 43, 62, 90 и 99. Перечень счетов синтетического учета отражен в рабочем плане счетов в учетной политике.

Синтетический учет необходим для получения информации, позволяющей иметь общее представление о наличии и движении средств и их источников - о финансово-хозяйственной деятельности организации.

В ОАО « Лакша» аналитический учет, ведется в лицевых, материальных и иных аналитических счетах бухгалтерского учета, группирующих детальную информацию об имуществе, обязательствах и хозяйственных операциях внутри каждого синтетического счета.

Аналитический учет по счету 90 «Продажи» ведется по каждому виду проданной продукции. Кроме того, аналитический учет по этому счету ведется по регионам продаж и другим направлениям, необходимым для управления организацией.

Таблица 1 – Содержание хозяйственных операций по счёту 90 «Продажи» за 2017 год в ОАО «Лакша»

Содержание хозяйственной операции	Сумма, тыс. руб.	Корреспондирующие счета
Отражена выручка от продажи продукции растениеводства:	24 737	62
Зерно и семена зерновых и зернобобовых культур (кроме риса) - всего	3 895	62
в том числе: зерно пшеницы	2 431	62
зерно ячменя (озимого и ярового)	1 137	62
зерно овса	327	62
Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды	19 201	62
В том числе: овощи открытого грунта (кроме семян)	9 331	62
Из них: корнеплоды и клубнеплоды овощные (морковь, репа, брюква, свекла столовая, редька, редис, прочие)	9 331	62
Картофель	9 870	62
Прочая продукция растениеводства	1641	62
Отражена себестоимость проданной продукции:	20 058	43,1
Зерно и семена зерновых и зернобобовых культур (кроме риса) – всего	3 405	43.1
в том числе: зерно пшеницы	2 051	43.1
зерно ячменя (озимого и ярового)	1 126	43.1
зерно овса	228	43.1
Овощи и культуры бахчевые, корнеплоды и клубнеплоды	15 451	43.1
В том числе: овощи открытого грунта (кроме семян)	6 971	43.1
Из них: корнеплоды и клубнеплоды овощные (морковь, репа, брюква, свекла столовая, редька, редис, прочие)	6 971	43.1
Картофель	8 480	43.1
Прочая продукция растениеводства	1202	43.1
Определен финансовый результат (прибыль) от продажи продукции растениеводства	**4679**	**99.1**
Отражена выручка от продажи продукции животноводства:	43 219	62
В том числе: скот молочный крупный рогатый	4288	62
молока	83931	62
Отражена себестоимость проданной продукции животноводства:	35444	43
скот молочный крупный рогатый	10214	11
молока	25230	43.2
Определен финансовый результат (прибыль) от продажи продукции животноводства	**7775**	**99.1**

Важно отметить, что информация для анализа продаж готовой продукции может быть использована только при условии глубокого понимания принципов и правил, на основе которых она формируется в отчетности, а также условностей и допущений, которыми сопровождается оценка активов и обязательств, источников средств, доходов и расходов.

Один из основных показателей, характеризующих деятельность сельскохозяйственного предприятия это объем продажи сельскохозяйственной продукции.

Анализ обычно начинают с изучения динамики продажи готовой продукции.

Таблица 2 – Динамика продажи основных видов продукции в натуре, ц в ОАО «Лакша»

Вид продукции	2015 год	2016 год	2017 год	2017 год в % к 2015 году	Отклонение (+) ; (-), ц
Зерновые и зернобобовые культуры, всего	32432	26021	5187	16	-27 245
в том числе: пшеница	30081	18140	3033	10	-27 048
ячмень	1802	6812	1791	99	-11
овёс	549	1069	363	66	-186
Картофель	6202	11953	11530	186	5 328
Овощи открытого грунта	10994	7831	15186	138	4 192
Крупный рогатый скот	362	397	529	146	167
Молоко	15513	15959	17408	112	1 895

В динамике за три года продажа зерновых и зернобобовых значительно снизилась, т.е. на 27245 ц, (84%). Продажа картофеля в 2017 году по сравнению с 2015 годом увеличилась на 86%, т.е на 5328 ц. Объем продажи овощей открытого грунта так же увеличился на 38%. Продажа продукции животноводства за три года возросла, крупный рогатый скот на 167 ц (46%), молоко на 1895 ц (12%).

Объем продаж определяет величину финансовых результатов (прибыли) и финансового положения организации.

Таблица 3 – Финансовый результат от продажи продукции в ОАО "Лакша"

Вид продукции	Прибыль (+), убыток (-) от продаж, тыс. руб.			Рентабельность (+), убыточность (-) продаж, %		
	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2015 год	2016 год	2017 год
Зерновые и зернобобовые культуры, всего	4859	4979	490	15,37	23,25	12,58
в том числе: пшеница	4669	1605	380	15,67	11,10	15,63
ячмень	133	1559	11	9,65	25,95	0,97
овёс	57	246	99	13,07	25,95	30,28
Картофель	410	-3898	1390	7,72	-67,46	14,08
Овощи открытого грунта	3974	996	2360	39,64	21,48	25,29
Прочая продукция	2322	3	487	61,09	0,50	63,16
Всего по растениеводству	**16424**	**5490**	**5217**	**32,37**	**16,93**	**21,86**
Крупный рогатый скот	-4474	-4613	-5926	-1,57	-144,25	138,20
Молоко	7107	14687	13701	20,58	38,87	35,19
Всего по животноводству	**2633**	**10074**	**7775**	**-0,70**	**15,84**	**17,99**

В целом отрасль растениеводства является рентабельной для организации. Прибыль для растениеводческой отрасли в основном приносит производство зерновых. Наиболее рентабельным отрасли растениеводства в 2017 году является производство овса, рентабельность его производства составляет в 2017 году 30,28%, то есть на 1 затраченный рубль было получено 30,28 руб. прибыли.

Не смотря на то, что на протяжении трех лет организация получала прибыль только от продажи молока, отрасль животноводства, в целом, является рентабельной для организации. Наиболее рентабельным производство молока было в 2015 году –38,87 %, то есть на 1 затраченный рубль было получено 38,87 копейки прибыли.

Выручкой от продажи являются денежные средства либо иное имущество в денежном выражении, полученные или подлежащие получению в результате продажи готовой продукции, работ, услуг по ценам, тарифам в соответствии с договором.

Выручка является основным источником поступления финансовых ресурсов на предприятии.

Таблица 4 – Динамика выручки от продаж продукции в ОАО "Лакша"

Вид продукции	2015 г.		2016 г.		2017 г.		2017 г. в % к 2015 г.	Отклонение в 2017 г. +; - от 2015 г., тыс. руб.
	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%		
Зерновые и зернобобовые культуры, всего	31605	40,24	21412	40,22	3895	14,43	12,32	-27710
в том числе: пшеница	29791	37,93	14457	27,16	2431	9,01	8,16	-27360
ячмень	1378	1,75	6007	11,28	1137	4,21	82,51	-241
овёс	436	0,56	948	1,78	327	1,21	75,00	-109
Картофель	5310	6,76	5778	10,85	9870	36,57	185,88	4560
Овощи открытого грунта	10024	12,76	4636	8,71	9331	34,57	93,09	-693
Всего по растениеводству	**78544**	**100**	**53238**	**100**	**26991**	**100**	**34,36**	**-51553**
Крупный рогатый скот	2850	7,62	3198	7,80	4288	9,92	150,46	1438
Молоко	34531	92,38	37788	92,20	38931	90,08	112,74	4400
Всего по животноводству	**37381**	**100**	**40986**	**100**	**43219**	**100**	**115,62**	**5838**

За анализируемый период выручка по отрасли растениеводства снизилась на 65,64% (т.е. на 51553 руб.), что является отрицательной тенденцией. Снижение выручки произошло за счет уменьшения выручки от

продажи зерновых, которая снизилась на 87,68% (т.е. на 27710 руб.), и овощей открытого грунта, которая снизилась на 6,91% (т.е. на 693 руб.). Следует отметить, что выручка от продажи продукции животноводства имеет положительную тенденцию. Выручка от продажи продукции крупного рогатого скота увеличилась на 50,46%, (т.е. на 1438 руб.), от продажи молока на 12,74%, (т.е. на 4400 руб.).

Проведенный анализ основных экономических показателей ОАО «Лакша» свидетельствует о наличии положительной тенденции роста общего объема продаж продукции.

Список использованной литературы

1. Положения по бухгалтерскому учету «Бухгалтерская отчетность организации» (ПБУ 4/99): Приказ Минфина РФ от 06.07.1999 № 60н.

2. Положения по бухгалтерскому учету "Учет материально-производственных запасов" (ПБУ 5/01): Приказ Минфина РФ от 09.06.2001 N 44н.

3. М.Д. Акатьева Реализация готовой продукции: взаимосвязь правовых и учетных особенностей // Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии. - 2016. - N 2. - С. 10 - 17.

4. Дубовик И.И. Реализуем готовую продукцию по льготной ставке // Промышленность: бухгалтерский учет и налогообложение. - 2016. - N 9. - С. 35 – 40.

5. Журко В.Ф. Учет и анализ выпуска и продаж готовой продукции / В.Ф. Журко, Н.М. Бобошко // Бухгалтерский учет. - 2015г. - №4 – с. 69

6. Э.И.Ибрагимова, Н.В. Бурдюг учёт выпуска и реализации готовой продукции // современная экономика: актуальные вопросы, достижения и инновации. - 2017, - С. 68-70.

7. О.С. Михеева Особенности учёта продаж готовой продукции // экономическая безопасность: правовые, экономические, экологические аспекты. - 2017, - с. 232-235.

8. И.С. Штодина, Ю.П. Каширина готовая продукция в системе синтетического и аналитического учёта // теория науки. - 2016, - с. 92-97.

Майорова А.Е., студентка
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Пенза, Россия
Баронин С.А., д.э.н., профессор
Пензенский государственный университет архитектуры и строительства
Пенза, Россия

ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОСНОВЕ РЕСУРСНОГО ПОДХОДА

Актуализация. *Актуальность темы исследования заключается в том, что ресурсный способ ценообразования является достаточно трудоемким для сметчика, поскольку все способы определения количества ресурсов, их стоимость, калькуляции на отдельные затраты, как правило, проходят согласование между заказчиком и подрядчиком, однако именно данный метод ценообразования дает наиболее объективную картину стоимости работ на объекте.*

В данной статье рассматривается ресурсный метод ценообразования в строительстве.

Ключевые слова: *Ценообразование, строительство, ресурсный метод, сметная стоимость, инвестор, подрядчик.*

Mayorova A.E.,
Female student
Penza State University of Architecture and Construction
Penza, Russia
Baronin S.A.
Doctor of Science, Professor, Penza State University of Architecture and Construction, Penza, Russia

PECULIARITIES OF PRICING IN CONSTRUCTION BASED ON RESOURCE APPROACH

Actualization. *The relevance of the research topic is that the resource method of pricing is quite labor-intensive for the estimator, since all methods of determining the amount of resources, their cost, costing for individual costs, usually pass agreement between the customer and the contractor, but this particular pricing method gives the most objective a picture of the cost of work at the facility.*

In this article, the resource method of pricing in construction is considered.

Keywords*: Pricing, construction, resource method, estimated cost, investor, contractor.*

Приведенный обзор [1,2,5] показал, что в строительстве ресурсный метод ценообразования позволит формировать прозрачную и достоверную цену.

На актуальность ресурсного метода указывает Постановление Правительства РФ от 23 декабря 2016 г. № 1452 «О мониторинге цен строительных ресурсов». С 15 декабря 2017 года начала свою работу федеральная государственная информационная система ценообразования в строительстве (ФГИС ЦС). Сметные цены строительных ресурсов, помимо прочего цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование, помещенные в информационной системе. Все сметы на объекты, которые строятся на финансовые средства, обязаны рассчитываться по показателям ФГИС ЦС. Предстоящий в Правительстве нормативный акт планирует переход на ресурсную модель ценообразования с 30 сентября 2018 года.

Ресурсный метод ценообразования в строительстве нуждается в предварительном этапе с целью: образования базы данных показателей сметной стоимости по заранее спроектированным и возведенным объектам, а

также для регистрации действующего уровня цен в строительстве, нормативной прибыли, прочих лимитированных затрат [1].

Для определения сметной стоимости подрядных работ ресурсным методом необходимо иметь следующие данные: перечень материалов, изделий и конструкций, требуемых для строительства; сведения о необходимости в строительных машинах и механизмах, необходимых для строительства объекта; данные об объемах работ и издержках труда по профессиям; данные о стоимости материалов, изделий и конструкций с учетом затрат на их доставку на площадку строительства; сведения о стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов; сведения о стоимости человеко-часа по профессиям; вложения подрядчика на организацию, руководство и обслуживание строительного производства; нормативная прибыль.

Вышеуказанные данные исследуются на этапе проектирования и включаются в состав проекта, а стоимостные показатели образуются на основе фактической стоимости материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских затрат, стоимости эксплуатации машин и механизмов, стоимости труда и составляются в виде соответствующих сборников цен.

Цены на материалы, конструкции и изделия вводятся по данным поставщиков строительных материалов, деталей и конструкций и затрат подрядных организаций на их доставку. Если материалы поставляются заказчиком, сведения по ценам на них принимаются по данным заказчика. Затраты на организацию, управление и обслуживание строительного производства определяются подрядной организацией процентом от суммы заработной платы.

Переход на ресурсный метод определения стоимости строительства планирует воздержание от понятия «объем строительно-монтажных работ», значительно облегчает работу по компоновке сметной документации и делает ее доступной для большинства специалистов, занятых в строительном комплексе.

Сметная стоимость объекта строительства при ресурсном методе ценообразования — это сумма стоимости материалов, изделий и конструкций (франко-строительная площадка), необходимых для строительства заданного объекта, затрат на использование машин и механизмов, стоимости оплаты труда при выполнении видов работ, затрат на организацию, управление и обслуживание производства и нормативной прибыли [1].

Для предварительной оценки заказчиком стоимости строительства на различных этапах планирования капитальных вложений, подготовки торгов или для переговоров с подрядчиками при разработке предпроектной или проектно-сметной документации по заказу инвестора будут разрабатываться инвесторские сметы (расчеты).

Инвесторские сметы (расчеты) составляются на базисном уровне. Для приведения стоимости строительства к реальному уровню цен исчисленная в указанном порядке стоимость корректируется посредством использования

расчетных индексов изменения отдельных видов затрат, сложившихся или прогнозируемых к периоду осуществления строительства[1,2]. Система индексов заключает в себе отраслевые и объектные индексы, индексы на отдельные виды работ, потребляемые ресурсы и отдельные виды затрат. При разработке инвесторских смет пользуются укрупненными показателями базисной стоимости строительства, а также данные о базисной стоимости ранее построенных объектов, приводимые в текущий уровень цен путем расчета интегральных индексов.

Следует отметить важность планирования применения ресурсного метода ценообразования при планировании процессов управления развитием недвижимости [5], а также при подготовке учебных программ по основам менеджмента, планирования и контроллинга в недвижимости [3].

Заключение

Таким образом, проведенный обзор показал на актуальность и необходимость первоочередного применения в строительстве ресурсного подхода. Ресурсный способ ценообразования является достаточно трудоемким для сметчика и требует информационных ресурсов и систем компьютеризации [1,2]. Следует также учитывать, что бюджетные инвестиционные ресурсы в обязательном порядке уже требуют перехода на ресурсный подход, как и высококонкурентные инвестиционно-строительные компании, где этот метод ценообразования является приоритетным для применения.

Список литературы

1. Коновалова М.А. Ресурсный метод в реформе строительного ценообразования //Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2016. 334 с.

2. Котова В.С. Система ценообразования в строительстве в России //Academy. 2017. №1(16). С. 51-53.

3. Основы менеджмента, планирования и контроллинга в недвижимости. Баронин С.А. Учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 270115 - "Экспертиза и управление недвижимостью", направления 270100 "Строительство" / С. А. Баронин. Москва, 2012. Сер. Высшее образование – бакалавриат.

4. Сергеев, И.В. Экономика организаций (предприятий)/И.В. Сергеев, И.И. Веретенникова; под ред. И. В. Сергеева. -М.: ТК «Велби», Изд-во «Проспект», 2008.

5. Управление в развитии недвижимости. Баронин С.А., Бижанов С.А., Бочкарев В.В., Грабовая О.Ф., Денисова Е.С., Кулаков К.Ю., Луняков М.А., Нуждин О.Н., Солнцев Е.А. Учебное пособие / Москва, 2014. Сер. Высшее образование: Бакалавриат.

УДК 65.3977

Лактионова А.Д.
Студент
4 курс, специальность «Экспертиза и управление недвижимостью»
Московский государственный строительный университет
Россия, г. Москва

ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМИ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме эффективности управления недвижимостью. В статье рассматриваются примеры управления различными объектами строительства, а также их главные различия. Приводятся особенности управления спортивными сооружениями на стадии эксплуатации.*

Ключевые слова: *управление, физкультурно-оздоровительный комплекс, бизнес-процессы, контроль, рентабельность.*

Annotation: *The article is devoted to the problem of the effectiveness of property management. The article examines examples of management of various construction objects, as well as their main differences. Features of the management of sports facilities at the stage of operation are given.*

Key words: *management, sports and recreation complex, business processes, control, profitability.*

В настоящее время, актуальна проблема эффективности управления недвижимостью, и она становится объектом обсуждения на различных уровнях. Это связано с ростом масштабов недвижимого имущества, вовлекаемого в оборот, сложностью и неоднородностью структуры и состава имущественных комплексов, увеличением бюджета собственника на управление и развитие недвижимости. При выборе механизма управления недвижимостью необходимо учитывать назначение имущества, его состав, а также задачи и цели, которые будет преследовать собственник при его использовании.

Одной из многих проблем, препятствующих повышению эффективности управления недвижимостью, является неподготовленность собственника. Именно на этой стадии жизненного цикла объекта недвижимости стоит главная цель системы управления – максимальное использование имеющихся характеристик объекта недвижимости для получения доходов при уменьшении текущих расходов на поддержание.

Не менее важной серьезной проблемой в сфере управления объектами недвижимости является отсутствие единых стандартов ведения бизнеса в российских управляющих компаниях, секретность информации, нежелание управляющих компаний делиться опытом, информацией, наработками.

В данном аспекте представляет интерес физкультурно-оздоровительный комплекс (ФОК) для более эффективного использования и применения

технологий управления, позволяющих повысить его доходность и рыночную стоимость.

Управление физкультурно-оздоровительным комплексом представляет собой совокупность основных услуг по удовлетворению потребностей потребителя в поддержании и укреплении здоровья, физической реабилитации, а также дополнительных и сопутствующих услуг, связанных с более качественным предоставлением услуг, с повышением эффективности обслуживания клиента.

В Москве регулярно соблюдают здоровый образ жизни более 2,3 миллиона человек в пределах от 3 до 79 лет. От общего числа жителей региона это составляет 35,2 %. В качестве сравнения можно привести в пример то, что в 2015 году этот показатель составлял 33,1 %. По подсчетам на 2016 год более 500 физкультурно-спортивных учреждений работают по месту жительства с охватом более 172 тысяч человек. На сегодняшний день в Москве физкультурную деятельность ведут свыше 6 500 организаций, учреждений, объединений. По итогам 2017 года часть населения, регулярно занимающихся физической культурой и спортом, должна составить 2,46 млн. человек (36,5%) от общего числа населения региона.

В целях популяризации здорового образа жизни среди жителей Московской области в 2016 году проведено 5 350 мероприятий с общим охватом более 2,6 млн. человек.

Изучение взаимосвязей физической культуры и спорта с производственной деятельностью (обоснование оптимального режима труда и отдыха, затрат и восстановления физических и духовных сил человека, активно используемых в общественной деятельности) ведётся в ряде научно-исследовательских организаций. Результаты этих исследований позволяют установить научно обоснованные рекомендации по наиболее эффективному использованию влияние физической культуры и спорта на все области человеческой деятельности. Занятия физической культурой и спортом содействует развитию социально-биологических основ такого важного качества человека как социальная активность.

Основным показателем социальной эффективности физической культуры и спорта является не уровень спортивных достижений ведущих спортсменов, а главным образом оздоровительное, развивающее, воспитательное воздействие на население.

Поэтому проектируя сеть, центры, и отдельные спортивные сооружения, надо обеспечить повсеместно благоприятные условия для проведения массовых спортивно-оздоровительных занятий среди населения. В последнее время в структуре сети спортивных сооружений произошло качественное и количественное изменения. Расширяется комплекс предоставляемых услуг (солярии, сауны, массажные кабинеты, фитнесс и т. д.). Если раньше население приходило лишь только заниматься спортом, то сейчас это совмещается с отдыхом т. е. посещением массажных кабинетов, солярии, сауны, кафе и т. д.

Проблема размещения физкультурно-оздоровительных центров – в центре города или на окраине – становится основной. Будем ли мы продолжать строить ФОКи в центре города, страдая от затесненности, шума, сложности подъезда и стоянок, увеличения капитальных затрат и трудностей амортизации или, напротив, предусмотрим децентрализацию в 6-10 км от центра, извлекая пользу от благотворного природного окружения, большой площади для стоянки, возможности отдыха и развлечения.

Крепкое здоровье, выносливость, плодотворная долголетняя трудовая деятельность человека немыслимы без физического воспитания и занятием спорта. Эта истина, к которой пришли еще древние греки (построившие свой первый стадион более двух тысяч семисот лет тому назад), ныне получила всеобщее заслуженное признание. Укреплению здоровья населения, развитию физической культуры и спорта в нашей стране всегда уделялось большое внимание.

Управление спортивными и жилыми объектами сильно различается. Главной целью управления коммерческими объектами является получение периодического дохода и его максимизация, повышение цены на данный объект недвижимости, поддержание его в надлежащем качестве, минимизация затрат на его техническое обслуживание и эксплуатацию, повышение престижа. У жилой недвижимости собственниками помещений являются многочисленные жильцы, каждый из которых обладает своими вкусами и предпочтениями. Особенности эксплуатации, содержания жилых зданий и территорий значительно отличаются технологически от обслуживания недвижимости юридических лиц. В отличие от коммерческой недвижимости жилье – это территория личной жизни, к качеству обслуживания жильцами предъявляются повышенные требования, особенно в сегментах премиум-недвижимости.

Говоря об управлении ФОКом, можно выделить следующие особенности:

- Максимально возможная экономическая и бюджетная эффективность использования физкультурно-оздоровительного комплекса;
- Стимулирование развития управления;
- Создание благоприятных условий для посетителей ФОКа;
- Регулирование ценовой политики комплекса, т.к. ФОК является объектом социального назначения;
- Обеспечение устойчивого потока доходов от эксплуатации;
- Создание благоприятных условий для взаимодействия с городской средой.
- Формирование и систематизация бизнес-процессов в управлении ФОКом.

Однако, в управлении физкультурно-оздоровительным комплексом есть и недостаток, который заключается в том, что неустойчивая общеэкономическая ситуация в стране повышает предпринимательские риски, предполагает возникновение непредсказуемых ситуаций.

Всё вышеперечисленное можно сравнить с управлением офисных зданий. Кроме обслуживания здания и его эффективной эксплуатации, главной отличительной чертой в управлении офисным зданием является повышение стоимости недвижимости как актива.

К прямым обязанностям также относятся: получение арендной платы, создание операционного плана и бюджета, ведение бухгалтерии, поиск подрядчиков и поставщиков, оплачивание счетов, ведение договоров аренды, подготовка и реализация графика технического обслуживания и управление персоналом здания, обеспечение безопасности, решение вопросов, связанных с управлением рисками и страхованием и другие вопросы, связанные с сохранением и (по возможности) увеличением стоимости здания.

Управляющий крупным объектом недвижимости обычно постоянно находится в здании. Несколько небольших зданий могут обслуживаться одним управляющим. Владельцам офисных зданий, у которых нет собственных кадровых ресурсов для управления принадлежащей им недвижимостью, важно заручиться профессиональной помощью сотрудников опытной управляющей компании. Привлечение фирмы, специализирующейся на управлении недвижимостью, имеет то преимущество, что такая фирма владеет современными методами управления, чем редко могут похвастаться владельцы отдельных зданий.

Анализируя всё вышесказанное, можно сделать вывод о том, что для извлечения максимальных выгод от эксплуатации объекта недвижимости, следует прибегать к профессиональному управлению, которое позволяет рационально решать вопросы по использованию здания. Для управляющего основной работой является поиск и оптимизация всех ресурсов объекта.

Использованные источники:

1. Ричард Б. Пейзер, Анна Б. Фрей — Профессиональный девелопмент недвижимости. Руководство ULI по ведению бизнеса. – 2004.

2. Газета «Дмитровский вестник». Статья «По развитию массового спорта и инфраструктуры Подмосковье на считанные очки отстает от Москвы». - 16 июня 2017 г. URL: http://in-dmitrov.ru/novosti/sport/po-razvitiyu-massovogo-sporta-i-infrastruktury-podmoskove-na-schitannye-ochki-otstaet-ot-moskvy

3. Кудрявцева Е.В., Кошкина М.А. Управление недвижимостью в России. Проблемы и решения. – 2002. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-nedvizhimostyu-v-rossii-problemy-i-resheniya

УДК 351

Дронник Н.А.
студент магистратуры
2 курс, факультет «Менеджмента»
Российский экономический университет
имени Г.В. Плеханова
Россия, г. Москва

ОФИС УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Аннотация: Исследованы вопросы эффективности использования офиса управления проектами как инструмента управления проектами в государственной сфере. Проведен анализ проблем внедрения структуры офиса управления проектами в бюджетную организацию. Специфика деятельности и организационная структура таких организаций не позволяет внедрить офис управления проектами в том виде, какой его принимают в коммерческих организациях. Сформулированы новые подходы к решению данной проблемы.

Ключевые слова: управление проектами, проектный офис, офис управления проектами, государственное управление, команда управления проектами.

PROJECT MANAGEMENT OFFICE IN STATE ORGANIZATIONS

Annotation: Author investigated the use of project office as a tool of project management in state organizations. The analysis of the problems of the introduction of the structure of the project office into a state organization was carried out. New approaches for solving this problem have been formulated.

Key words: project management, the project management office, state management, the project management team.

Термин «офис управления проектами» в последние годы становится привычным применительно к структуре проектного управления в бюджетной сфере. Государственные организации и учреждения, как и коммерческие предприятия, реализуют проекты – следовательно, эффективность подходов и методов проектного управления играют ключевую роль в достижении результатов, поставленных целей. Однако, формирование инструментов, методов и способов проектного управления в государственных организациях является предметом множественных научных дискуссий.

Ввиду наличия актуальной проблемы определения инструментов управления и контроля информационными потоками и ресурсами в рамках реализации проекта, целесообразно использовать такую структурную единицу организации, как офис управления проектами (далее – ОУП), показавшую свою эффективность в рамках реализации проектов в коммерческих

организациях. Особое внимание следует уделять подходам к внедрению ОУП в деятельность государственной организации ввиду наличия, как правило, значительно бюрократизированной и сложно меняющейся структуры подобных организаций.

Офис управления проектами, предпосылки использования, специфика внедрения офиса управления проектами в государственную организацию

ОУП – подразделение, осуществляющее за организацию проектного управления, контроль и планирование портфеля проектов, внедрение и развитие системы планирования и мониторинга хода реализации проектов, формирование отчетности по программам/проектам.

Очевидно, что для практического решения проблемы перехода к проектно-ориентированной форме управления, которая в настоящий момент является очень актуальной в сфере государственного управления, требуется достаточно представительная команда, состоящая из руководителя проекта (менеджера), менеджеров по различным направлениям и ряда работников по соответствующим функциональным направлениям. Очевидно, что применение нового более современного вида управленческой деятельности, посредством внедрения ОУП, способно дать заметный эффект в виде улучшения качества и оперативности работ, повышения инвестиционной привлекательности регионов и государства в целом.

Автор выделяет отличительную особенность проектного управления в органах государственной власти от реализации инициатив бизнес-структурами:

необходимость действовать в жестко ограниченном правовом поле, в частности в рамках осуществления закупок и проведения конкурсных процедур;

привлечение финансового ресурса государственного и местного бюджетов;

концентрация полномочий, приводящая к преимущественно авторитарному стилю руководства, что подавляет инициативу сотрудников;

отрицательная мотивация (дополнительная нагрузка часто без материального стимулирования);

подотчетность органам власти более высокого уровня;

общественный контроль и публичная отчетность;

направленность не на финансовую прибыль, а на социальный эффект.

При внедрении в деятельность органов государственной власти принципов проектного менеджмента, в частности использования ОУП, возникают проблемы, вызванные недостаточной гибкостью и зарегулированностью структур, отсутствия должным образом подготовленных специалистов и сопротивлении любым изменениям со стороны работников на всех уровнях.

Действенным способом сглаживания указанных обстоятельств видится создание подхода к внедрению ОУП в деятельность государственных организаций, учитывающего специфику государственного управления.

Пример порядка внедрения офиса управления проектами в бюджетной организации

Рассмотрим порядок внедрения ОУП в деятельность бюджетной организации, являющейся Заказчиком в рамках реализации высокотехнологичного проекта, при разработке методологии учитывались результаты проведенного анализа организационной структуры, инициализированных рисков, ряд установленных проблем, связанных со спецификой деятельности.

С учетом ведущих современных практик в области проектного управления и специфики изучаемой области, автором выделены следующие стадии формирования ОУП:

- определяются цели и задачи, выбирается соответствующий вид ОУП;
- определяется место ОУП в структуре компании;
- прописывается взаимодействие участниками проектов, подразделениями компании и Заказчиками;
- разрабатывается структура управления проектами, определяются ключевые участники, команда ОУП;
- регламентируются процессы на базе определенной методологии;
- организовывается база знаний;
- оцениваются результаты внедрения и развития деятельности ОУП.

Блок «развитие ОУП» включает задачи, решение которых ориентировано на достижение стратегических целей компании, а именно:

- формализация и регламентация процессов управления проектами;
- разработка соответствующей методологии управления проектами;
- формирование перечня проектных артефактов;
- координация коммуникаций между участниками проекта;
- ведение базы проектной документации;
- формирование архива знаний (преемственность знаний и опыта).

Таким образом, функции и задачи ОУП определяют масштаб структуры и сферу влияния данного подразделения.

На рис. 1 представлен пример структуры управления проектом, используемый в рамках реализации проекта, построенный с учетом наличия линейной организационной структуры в исследуемой организации, и удовлетворяющей внутренним информационным потокам, а так же не предполагающей выделения отдельного подразделения для проведения работ в ОУП и проектном управлении в целом, выделение сотрудников осуществляется в рамках имеющихся компетенций и без изменений в текущем штатном расписании.

Рисунок 1 – Рассматриваемая структура управления проектами

Сформированная схема управления проектом предполагает:

- управляющий комитет (далее – УК) состоящий из Руководителя Организации или курирующих заместителей Руководителя, и ответственных представителей функциональных подразделений;
- взаимодействие Управляющего комитета и Руководства организации-исполнителя, происходящее в рамках решения Стратегических и финансовых вопросов;
- офис управления проектами, находящийся под ответственностью Руководителя офиса управления проектами из подразделения, отвечающего за развития информационных технологий Организации;
- информационное взаимодействие ОУП и УК о статусе реализации Проектов, при решении стратегических вопросов направления развития ОУП и проектной деятельности в целом;
- взаимодействие ОУП и исполнителей проектных задач в рамках формирования ТЗ и контроля за ходом реализации и тестирования подпроектов.

Очевидно, что для повышения эффективности проведения работ в предложенной структуре с привлечением сотрудников, имеющих производственную составляющую должностных обязанностей, необходимо уделить внимание мотивации, зависящей от достижения установленных целей и задач проектной деятельности организации, в представленной схеме использовалась типовая структура ОУП, предполагающая определение ролей участников ОУП. В табл. 1 рассмотрено распределение ролей. Роли распределялись исходя из штатных особенностей организации

Таблица 1 - Основные роли типового ОУП

№ п/п	Наименование роли	Краткое описание	Зона ответственности
1.	Спонсор ОУП (заместитель Руководителя, курирующий работы подразделения, отвечающего за развития информационных технологий Организации)	Руководящее лицо (преимущественно входящее в аппарат управления), оказывающее необходимую поддержку ОУП.	Согласует и контролирует направление развития ОУП; Осуществляет оценку эффективности деятельности ОУП; Разрешает эскалированные вопросы.
2.	Руководитель ОУП (начальник подразделения отвечающего за развития информационных технологий Организации)	Вышестоящее руководство УП, осуществляющее контроль над деятельностью ОУП	Формирует направление развития ОУП; Руководит внутренними процессами ОУП; Формирует оценку эффективности деятельности ОУП; Выстраивает взаимодействие ОУП со смежными подразделениями; Управляет командой ОУП; Разрешает сложности и конфликтные ситуации, вышедшие за допуски сотрудников ОУП.
3.	Руководитель проекта (менеджер подрядчика-исполнителя по Государственному контракту)	Лицо, осуществляющее проектный менеджмент в рамках выделенного проекта/ проектов	Управляет сроками, бюджетом, содержанием, рисками, инцидентами, коммуникациями, командой проекта. Несет ответственность за результат конкретного проекта/ проектов
4.	Поддержка ОУП (помощник Руководителя проекта со стороны подрядчика-исполнителя по Государственному контракту)	Лицо, осуществляющее поддержку функционирования ОУП, контроль выполнения проектов (Например, Администратор проектов)	Несет ответственность за выполнение административных задач ОУП.
5.	Специализированная роль (при наличии)	В зависимости от конкретных особенностей компании или потребностей ОУП может быть выделен дополнительный сотрудник (Например, Аналитик ОУП)	Несет ответственность за выполнение требуемых специализированных задач

Графически вышеописанную структуру типового офиса управления проектами можно представить в виде схемы, представленной на рисунке 2.

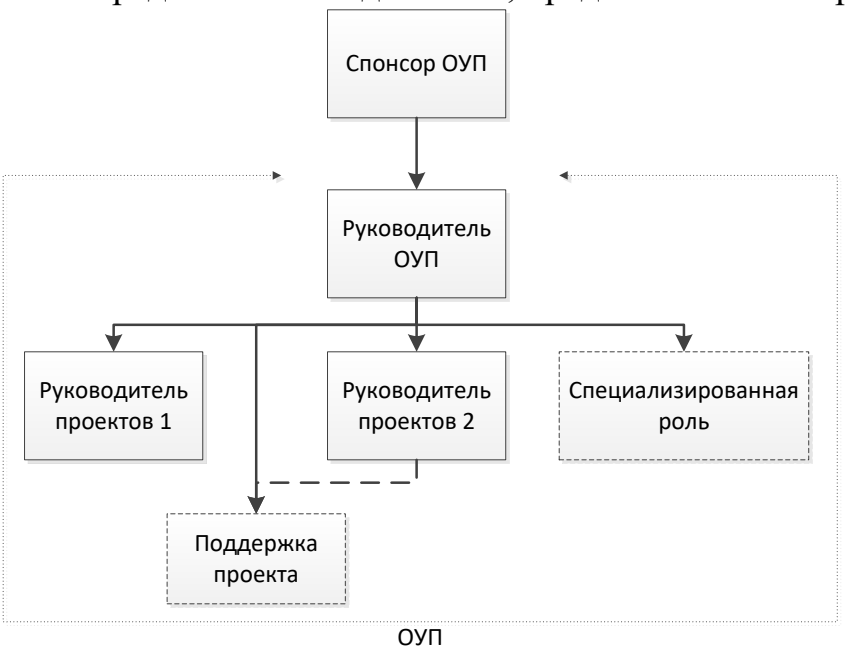


Рисунок 2 - Структура типового ОУП

Исходя из приведенного результата можно сделать вывод о эффективном построении порядка и методологии формирования ОУП в системе УП организации, обусловленного наличием анализа деятельности и организационной структуры бюджетной организации.

Заключение

Не вызывает сомнения необходимость повышения эффективности реализации проектов в сфере государственного управления, также как и коммерческих инвестиционных проектов. ОУП – не только способ снизить издержки или повысить производительность проектов. Это важнейший инструмент реализации стратегии. А потому формирование единых подходов к формированию и внедрению, учитывающих специфику деятельности в государственном секторе – важнейшая задача в рамках работ по проектному управлению в организации, требующая должного подхода и участия всех участников проекта. В случае успеха, ОУП позволяет бюджетной организации достичь стратегических целей в установленных бюджетных и временных рамках.

Использованные источники:

1. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г., Полковников А.В., Управление проектами Учебное пособие. Издательство Омега -Л. Москва 2009г

2. Анцупов А.Б. Офис управления проектами как инструмент повышения эффективности организации // Информационный портал «Проектные сервисы» 24.05.15. URL: http://www.pmservices.ru (дата обращения: 03.05.18)

3. Богданов, В. В. Управление проектами. Корпоративная система — шаг за шагом. — М.: Манн, Иванов и Фербер, 2012. — 248 с.

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА

Коломацкая Елизавета Ивановна,
студент магистратуры 1 курса
юридического института НИУ «БелГУ»
Белгород, Россия

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ

Аннотация. В статье рассматриваются некоторые проблемы оценки доказательств в уголовном судопроизводстве, исследуются основные свойства доказательств по уголовному делу: относимость, допустимость, достоверность и достаточность.

Ключевые слова: оценка доказательств, относимость, допустимость, достоверность и достаточность, уголовное судопроизводство.

Annotation. The article discusses some problems of assessing evidence in criminal proceedings, examines the main properties of evidence in a criminal case: relevance, admissibility, reliability and sufficiency.

Key words: evaluation of evidence, relevance, admissibility, reliability and sufficiency, criminal proceedings.

Самым важным и сложным этапом в процессе оценки доказательств является то, что только от нее зависит законность и обоснованность принимаемых решений в уголовном процессе. А что касается теоретической части оценки доказательств то, что у ученых-правоведов нет единого определения «оценки доказательств». Но определение можно вывести из Уголовно-процессуального права Российской Федерации.

Под оценкой доказательств, можно понимать, собранные и проверенные доказательства, такая оценка дается процессуальными органами по своему внутреннему убеждению, которое основано на анализе всех обстоятельств уголовного дела и всей совокупности собранных доказательств, руководствуясь при этом законом и совестью. Целью оценки доказательств является их определение с точки зрения относимости, допустимости, достоверности, достаточности. Относимость влечет за собой оценку содержания доказательств с позиции взаимосвязи с предметом доказывания, то есть с действительными обстоятельствами уголовного дела. Допустимость — важное свойство доказательства, которое характеризует его с точки зрения

соответствия положениям действующего уголовно-процессуального законодательства. Достаточность доказательств — требование, которое предъявляется к собранной совокупности доказательств при принятии конкретных процессуальных решений [76].

Законодатель в Уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации в части 1 статьи 17, говорит о том, что участники уголовного судопроизводства должны оценивать доказательства по внутреннему убеждению, руководствуясь при этом законом и совестью.

По нашему мнению, оценка доказательств по внутреннему убеждению должно строится в следующем порядке: ни дознаватель, ни следователь, ни прокурор, ни суд не вправе и не должны руководствоваться оценкой, которая предлагается кем-либо другим, а также перелагать обязанность оценки доказательств за нее на другое лицо. Проводя оценку доказательств по своему внутреннему убеждению, дознаватель, следователь, прокурор и суд обязаны руководствоваться законом. Под законом в этом случае следует понимать не только уголовно-процессуальное законодательство, но и иные источники уголовно-процессуального законодательства, а в некоторых случаях и иных отраслей. А что если поступить по закону не позволяет совесть? В таком случае, следует поступать по совести, так как законы бывают несовершенными и пристрастными.

Если оценивать доказательства полагаясь на совесть - это не только подчинить оценку профессиональному правосознанию, но и основываясь на общечеловеческих ценностях и истинах о справедливости принимать правильные решения.

Рассматривая оценку относимости доказательств, видим, что оценка производится путем сопоставления информации, содержащейся в этом доказательстве, с тем кругом обстоятельств, которые необходимо установить. Неотъемлемым критерием оценки относимости доказательств выступают фактические обстоятельства выдвинутого обвинения, более простыми словами относимыми являются все те сведения, которые либо подтверждают, либо опровергают его. Относимость прямых доказательств судом рассматривается, как содержание которое совпадает с расследуемым событием или исключает его и виновностью (невиновностью) обвиняемого, всегда очевидна. Особого внимания суда заслуживает оценка относимости косвенных доказательств. Трудность оценки косвенных доказательств вызвана тем что каждому косвенному доказательству, взятому в отдельности, может быть дано несколько взаимоисключающих истолкований. При этом относимость того или иного косвенного доказательства может неоднократно меняться под влиянием новых сведений об обстоятельствах рассматриваемого уголовного дела. Рассматривая такие доказательства в совокупности с другими они только тогда приобретают значение для дела. В связи с этим оценивая относимость того или иного доказательства, суду необходимо

[76] Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 05 марта 2004 № 1 «О применении судами норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // БВС РФ. 2004. № 5- Стр.3

тщательно сопоставить и объединить его с другими доказательствами, исследованными в судебном заседании.

В Уголовно-процессуальном кодексе свобода оценки доказательств возведена в принцип уголовного судопроизводства.

Процедура допустимости доказательств различна и все зависит от того, на какой стадии решается вопрос о допустимости или недопустимости доказательств. Если оценивать данное свойство, то оно занимает значительное место в процессе, если судом будут приняты недопустимые доказательства, то это приведет к дефициту доказательств, а в следствии вынесение незаконного приговора. С теоретической точки зрения вопрос о допустимости доказательств был исследован многими учеными, такими как Орлов[77], Золотых[78] и многими другими учеными, и кажется, что этот вопрос не содержит научного интереса. Это верно, но лишь частично. Количество совершаемых судами ошибок в отношении допустимости доказательств, свидетельствует о том, что эта проблема по-прежнему остается актуальной. В части 1 статьи 75 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации указано, что доказательства полученные с нарушением закона, являются недопустимыми. Казалось бы в законе четко прописано, что можно относить к допустимым доказательствам, а что нет. Но на практике это норма закона исполняется не всегда и часто допускаемая ошибка следователем переносится в уголовное дело, которое в дальнейшем передается в суд, а затем и принимается неверная мера пресечения. Поэтому хотелось бы в связи с этим дать рекомендацию для инстанций которые проводят оценку доказательств, что бы все полученные доказательства рассматривались как что-то индивидуальное по каждому делу, а не рассматривалась сквозь призму «шаблонов».

С помощью относимости, допустимости, достоверности и достаточности можно определить значимость доказательной базы по каждому делу индивидуально, и если отсутствует одна из составляющих критерия оценки, то такой предмет или документ не будет являться доказательством по конкретному делу.

То что в законодательстве не даны определения относимости, допустимости, достоверности и достаточности дает основание для рассуждений в правовой литературе по вопросу содержания данных категорий. Отсутствие единства в их трактовке среди дознавателей и следователей, что также создает некоторые трудности и порождает некоторые вопросы. Все перечисленные проблемы законодателем ни как не стараются быть решенными, но в научной среде они нуждаются в изучении, уточнении и переосмыслении.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 25.04.2018) // Российская газета. 1996, 18 июня.

[77] Орлов Ю. К. Основы теории доказательств в уголовном процессе: Научно-практическое пособие. М., 2000.- с.34.
[78] Золотых В. В. Проверка допустимости доказательств в уголовном процессе. Ростов н/Д, 1999. –с.132.

2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Российская газета. – 2001. – 22 декабря.

3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 05 марта 2004 № 1 «О применении судами норм Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации» // БВС РФ. 2004. № 5.

4. Золотых В. В. Проверка допустимости доказательств в уголовном процессе. Ростов н/Д, 1999;

5. Орлов Ю. К. Основы теории доказательств в уголовном процессе: Научно-практическое пособие. М., 2000

Барова Ю.Д.
студентка
2 курс, юридический институт СКФУ
Россия, г. Ставрополь
Научный руководитель:
Вышеславова Т.Ф., кандидат юридических наук, доцент,
Доцент кафедры «Экологического, земельного и трудового права»
Северо-Кавказский Федеральный университет
Россия, г. Ставрополь

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТПУСКА В СВЯЗИ С РОЖДЕНИЕМ РЕБЕНКА И ОТПУСКА ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ

Аннотация: *В научной статье рассматриваются проблемы предоставления отпуска в связи с рождением ребенка и отпуска по уходу за ребенком. Предложены пути их разрешения, выработанные на основе изученной судебной практики.*

Ключевые слова: *Отпуск, уход за ребенком, рождение ребенка, социальное пособие, трудовой кодекс, отзыв, неполное рабочее время, режим труда.*

Annotation: *The article deals with the problems of granting leave in connection with the birth of a child and leave to take care of a child. Proposed ways to resolve them, developed on the basis of the studied judicial practice.*

Keywords: *Vacation, child care, childbirth, social allowance, labor code, recall, part-time work, work schedule.*

В сфере предоставления отпусков в связи с рождением ребенка и по уходу за ребенком достаточно часто возникают сложные вопросы. В данной научной статье мы рассмотрим некоторые из них. Одним из таких вопросов является правомерность требования работника о присоединении неиспользованной части отпуска в связи с рождением ребенка к ежегодному основному отпуску за следующий рабочий год.

Следует сказать, что данный вопрос не урегулирован в нормативных правовых актах, но его разрешение возможно с помощью согласования между работником и работодателем.

Согласно ч.1 ст. 114 ТК РФ работник имеет право на ежегодный отпуск с сохранением места работы и среднего заработка.

Согласно ч. 1 ст. 128 ТК РФ работник имеет право на основе письменного заявления получить неоплачиваемый отпуск по семейным обстоятельствам и другим уважительным причинам. Продолжительность такого отпуска устанавливается по соглашению между работником и работодателем.

Часть 1 ст. 128 ТК РФ не устанавливает точный перечень обстоятельств, при которых возможно получение работником отпуска без сохранения заработной платы, но по смыслу части 2 вышеуказанной статьи ТК РФ рождение ребенка можно отнести к подобным основаниям.

Отзыв из неоплачиваемого отпуска может осуществляться работодателем только с согласия работника. Трудовой кодекс также не устанавливает, к какому именно отпуску за следующий рабочий год может быть присоединена часть неоплачиваемого отпуска, не использованная из-за отзыва. Поэтому мы можем сделать вывод о том, что отозванный с согласия из отпуска работник может рассчитывать на присоединение неиспользованной части данного отпуска к ежегодному основному оплачиваемому отпуску за следующий рабочий год.[79]

Трудовой кодекс Российской Федерации предоставляет работнику право находиться одновременно в отпуске по уходу за ребенком и трудиться на условиях неполного рабочего времени. В данном случае лицу полагаются и законное социальное пособие, и заработная плата за отработанное время. Максимальная продолжительность рабочего времени трудовым законодательством не установлена, что служит основой для появления множества споров.

В результате, работодатель начинает полагать, что неполным рабочим днем является любое рабочее время, которое отличается от нормы, то есть менее восьми часов в день. В связи с данным явлением у проверяющих возникают вопросы к предприятию, ведь они считают иначе. Разрешить подобные разногласия возможно по суду, но практика по этим вопросам не является однородной.

Высший Арбитражный Суд РФ в Определении от 11.04.2013 выразил следующую точку зрения: если работник, находящийся в отпуске по уходу за ребенком, также трудится, но только на 12 минут менее чем его коллеги, то он имеет право на получение социального пособия.[80]

По нашему мнению, родитель, находящийся в отпуске по уходу за ребенком и работающий неполный рабочий день, большую часть времени должен все же посвящать именно уходу за этим ребенком, а не трудовой

[79] Трудовое право: учебник для прикладного бакалавриата / В.Л. Гейхман, И.К. Дмитриева, О.В. Мацкевич и др.; под ред. В.Л. Гейхмана. М.: Юрайт, 2015.
[80] Определение Верховного Суда РФ от 18.07.2017 N 307-КГ17-1728 –Консультант Плюс

деятельности. А значит, что сокращение рабочего времени лишь на минуты недопустимо.

Арбитражный Суд Северо-Западного округа Постановлением от 28.11.2016 года закрепил право родителя на получение пособия по уходу за ребенком до полутора лет даже для тех случаев, когда рабочий день родителя всего на несколько минут меньше полного рабочего дня.[81]

Но 18.07.2017 года уже Верховный Суд РФ устранил все споры, сказав, что пробелы законодательства не дают права на получение в данном случае родителем пособия от государства. Суд обосновал свое решение тем, что на сотруднике лежит главная обязанность – уход за ребенком и из-за столь продолжающегося рабочего дня он не может физически выполнять свои родительские обязанности в полной мере. Пособие, таким образом, это не компенсация утраченного заработка, а средство дополнительного обогащения. Поэтому суд установил минимальную двухчасовую разницу между полным и неполным рабочим днем для сотрудников, находящихся в отпуске по уходу за ребенком.[82]

Специалисты Фонда Социального Страхования также считают, что устанавливать сокращение рабочего времени для работников, совмещающих работу и осуществление ухода за детьми до полутора лет необходимо в часах.

В отличие от пособия по беременности и родам, которое выплачивается только матери ребенка, пособие по уходу за ребенком до полутора лет могут получать и иные родственники, главное – что они фактически осуществляют уход за ребенком и поэтому лишены возможности получать заработную плату или иной доход. Право на пособие по уходу за ребенком сохраняется при работе во время отпуска на условиях неполного рабочего времени либо на дому.

По нашему мнению, необходимо в Трудовом кодексе РФ установить норму сокращения рабочего времени для работников, совмещающих работу и уход за детьми до полутора лет. Для оптимального соединения выполнения трудовой функции работником и осуществления им ухода за ребенком до полутора лет будет работа в размере половины рабочего времени в соответствии с режимом труда такого работника. Однако, реализуя основополагающий принцип трудового права – свободы труда, за родителем, работающим полный рабочий день, вероятно, следует закрепить 0,5 ставки от положенного социального пособия по уходу за ребенком до 1,5 лет. Родитель не находится в отпуске по уходу за ребенком, а значит, что время, не затрачиваемое на уход, не должно в полной мере компенсироваться государством.

Использованные источники:

1. Трудовое право: учебник для прикладного бакалавриата / В.Л. Гейхман, И.К. Дмитриева, О.В. Мацкевич и др.; под ред. В.Л. Гейхмана. М.: Юрайт, 2015.
2. Определение Верховного Суда РФ от 18.07.2017 N 307-КГ17-1728 – Консультант Плюс

[81] Авдеев, В. В. Ежемесячное пособие по уходу за ребенком / В. В. Авдеев. // Государство и право. – 2014. – №3. – С. 85-89.
[82] Лермонтов, Ю. М. Сложные вопросы предоставления отпуска / Ю. М. Лермонтов. // Государство и право. – 2014. – №3. – С. 32-33.

3. Авдеев, В. В. Ежемесячное пособие по уходу за ребенком / В. В. Авдеев. // Государство и право. – 2014. – №3. – С. 85-89.
4. Лермонтов, Ю. М. Сложные вопросы предоставления отпуска / Ю. М. Лермонтов. // Государство и право. – 2014. – №3. – С. 32-33.

УДК 4414

Щелокаев Е.А.,
обучающийся 2 курса факультета магистерской подготовки
Московской академии Следственного комитета Российской Федерации
Россия, г. Москва
Научный руководитель: Голик Юрий Владимирович, доктор юридических наук, профессор

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР МЕДИЦИНСКОГО ХАРАКТЕРА К ЛИЦАМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ВМЕНЯЕМОСТЬЮ

Аннотация: Статья посвящена теоретическим и практическим проблемам, с которыми можно столкнуться при применении принудительных мер медицинского характера к лицам с ограниченной вменяемостью. Будут освящены дискуссионные вопросы медицинского и юридического критерия ограниченной вменяемости. Также будет установлена грань между ограниченной вменяемостью и невменяемостью.

Ключевые слова: Принудительные меры медицинского характера, ограниченная вменяемость, невменяемость, юридический критерий, медицинский критерий.

Annotation: The article is devoted to theoretical and practical problems that can be encountered when applying compulsory medical measures to persons with limited sanity. Discussion issues of the medical and legal criterion of limited sanity will be consecrated. There will also be a line between limited sanity and insanity.

Key words: Compulsory medical measures, limited sanity, insanity, legal criteria, medical criteria

В соответствии с пунктами «в» и «д» части первой статьи 97 Уголовного кодекса к лицу могут быть применены принудительные меры медицинского характера при наличии психического расстройства, не исключающего вменяемость. В соответствии со статьей 22 Уголовного такая категория лиц, в случае совершения общественно-опасного деяния, подлежит уголовной ответственности, а принудительные меры медицинского характера могут быть применены только наравне с назначенным наказанием.

Данная категория лиц в науке относится к ограниченно вменяемым. В российском законодательстве, подзаконных нормативно-правовых актах, актах официального толкования, рекомендациях Пленума Верховного суда данная дефиниция не содержится. Это только теоретическое определение, которым нигде кроме как в науке не оперируют. Кроме того, данная категория

известна не только как «ограниченная вменяемость». В научных трудах встречаются такие варианты интерпретации данного уголовно-правового термина как: «уменьшенная вменяемость», «пограничная вменяемость», «частичная вменяемость»[83]. Однако наиболее распространенным определением данной дефиниции является именно «ограниченная вменяемость».

В современном уголовном праве принудительные меры медицинского характера применяется к двум категориям лиц, у которых имеются признаки ограниченной вменяемости: «совершившим преступление и страдающим психическими расстройствами, не исключающими вменяемости», «совершившим в возрасте старше восемнадцати лет преступление против половой неприкосновенности несовершеннолетнего, не достигшего четырнадцатилетнего возраста, и страдающим расстройством сексуального предпочтения (педофилией), не исключающим вменяемости», что предусмотрено пунктами «в» и «д» части первой статьи 97 Уголовного кодекса Российской Федерации. Две данные группы лиц можно определить как общее и частное. Общей будет являться совокупность лиц, к которым применяются принудительные меры медицинского характера по пункту «в», а частной по пункту «д» соответственно. Выделение отдельно пункта «д», несмотря на то, что эти лица охватываются пунктом «в», на наш взгляд является целесообразным, так как это органично вписывается в уголовно-правовую политику по борьбе с педофилией. Необходимо отметить, что именно выделение в отдельную группу лиц с признаками ограниченной вменяемости является однозначным следованием тенденции обращения большего внимания на проблему преступлений против половой неприкосновенности лиц, не достигших 14-летнего возраста. Сама возможность применения принудительных мер медицинского характера для лиц, страдающих педофилией, является дискуссионной, о чем речь пойдет дальше.

Если рассматривать какие именно принудительные меры медицинского характера могут быть применены к лицам, признанным ограниченно вменяемыми, следует обратиться к части второй статьи 99 Уголовного кодекса. В ней говорится: «Лицам, осужденным за преступления, совершенные в состоянии вменяемости, но нуждающимся в лечении психических расстройств, не исключающих вменяемости, в том числе лицам, указанным в пункте "д" части первой статьи 97 настоящего Кодекса, суд наряду с наказанием может назначить принудительную меру медицинского характера в виде принудительного наблюдения и лечения у врача-психиатра в амбулаторных условиях». Применение иных мер медицинского характера, предусмотренных вышеуказанной статьей Уголовного кодекса на первый взгляд невозможно, так как по статье 22 эти лица подлежат Уголовной ответственности. Принудительное лечение в стационаре, неважно какого типа, несовместимо с отбыванием наказания в виде лишения свободы, так как

[83] Беляев Н.А., Шаргородский М.Д. Курс советского уголовного права. Часть общая. Ленинград. 1968. С.378

невозможно находиться одновременно в условной колонии и психиатрической лечебнице. Однако при назначении иного вида наказания, например, штрафа, теоретически, в случае угрозы причинения вреда себе и окружающим, к лицу могут быть применены меры в виде помещения на лечение в медицинскую организацию, оказывающую психиатрическую помощь стационарного типа. Но, также, только амбулаторное лечение может быть применено к лицам, совершившим «преступление против половой неприкосновенности лиц, не достигших 14-летнего возраста, страдающих расстройством сексуального предпочтения (педофилией)», так как в соответствии с пунктом «б» части четвертой статьи 131, пунктом «б» части четвертой статьи 132 Уголовного кодекса Российской федерации, а также в соответствии с примечанием к статье 131 к лицам, совершившим такого рода преступления, в любом случае назначается лишение свободы, и им не может быть назначено условное осуждение по пункту «а» части первой статьи 73 УК. Исходя из того, что совмещать отбывание наказания в виде реального лишения свободы и принудительное лечение в медицинской организации, оказывающей психиатрическую помощь в стационарных условиях, невозможно, мы пришли к выводу, что амбулаторное лечение является единственным выходом в данном случае. Более того, несмотря на теоретическую возможность применения иных принудительных мер медицинского характера к лицам, совершившим преступления будучи ограниченно вменяемыми, по части второй статьи 99 Уголовного кодекса Российской Федерации, если толковать данную норму ограничительно, к ним может быть применено только принудительное наблюдение и лечение под наблюдением психиатра-врача в амбулаторных условиях.

Исходя из формулировки «ограниченной вменяемости» в Уголовном кодексе, у нее, как и у невменяемости могут быть выделены юридический и медицинский критерий. Юридическим критерием считается «отсутствие возможности полностью осознавать общественную опасность и фактический характер своих действий». Если упростить данную формулировку, можно сделать вывод, что ограниченная вменяемость является пограничной характеристикой между вменяемостью и невменяемости. Это можно понять как то, что человек осознает свои действия и бездействия, но не до конца, не полностью. Достаточно сложно разграничить полное неосознание своих деяний от неполного. В науке на эту тему нет четко сформулированного, общепризнанного мнения. Некоторые ученые, при раскрытии юридического критерия ограниченной вменяемости, употребляют общие фразы, наподобие А.В. Рагулиной: «лицо в полной мере не способно руководить своими действиями». Некоторые, наподобие Л.Л. Кругликова признают «аморфность и чреватость ошибками» законодательной формулировки, однако своих вариантов усовершенствования не предлагают. Из изученных работ только Д.С. Ошевский обращает внимание на симптоматику отдельных психических расстройств, непосредственно влияющих на волевую часть ограниченной вменяемости. В своей работе он говорит о: «снижении уровня и качества обобщения при органическом поражении мозга или шизофрении». Именно

данный подход при определении юридического критерия ограниченной вменяемости, на наш взгляд, является наиболее оптимальным: через раскрытие симптоматики конкретных психических расстройств, влияющих на сознание человека.

Медицинским критерием является только наличие психического расстройства. Следовательно, сама ограниченная вменяемость, при наличии только расстройства, не может быть установлена. Необходимы как раз симптомы конкретного заболевание, которые привели не только к совершению общественно-опасного деяния, предусмотренного Уголовным кодексом (что не обязательно, принудительные меры медицинского характера могут применяться и без наличия причинно-следственной связи между деянием и психическим расстройством в случае, например, появления болезни после совершения общественно-опасного деяния, но сопровождающейся опасностью для себя и окружающих), но и к неполному осознанию своих действий, бездействий.

Если переходить непосредственно к медицинскому критерию, то психические расстройства, которые являются обязательным условием для констатации наличия ограниченной вменяемости те же, что и для невменяемости. Те же хронические расстройства, временные, слабоумия и иные болезненные состояния психики. Это может быть и шизофрения в различных ее проявлениях, и деменция, и органические поражения мозга и так далее. Разница заключается в конкретных проявлениях этих заболеваниях, во влиянии на сознание человека. Лицо, страдающее параноидной шизофренией, может быть признано как невменяемым, так и ограниченно невменяемым. Шизофрения может протекать по-разному. Бывают фазы обострения, когда разум лица настолько затуманен, что оно не может полностью осознавать фактический характер и общественную опасность своих действий, а может и частично осознавать. Следовательно, медицинский критерий не является характеристикой лица, позволяющей разграничить его невменяемость от ограниченной вменяемости. Их основная разница заключается именно в юридическом критерии.

Подводя итог, следует отметить, что институт ограниченной вменяемости, несмотря на глубокую теоретическую базу, недостаточно подробно урегулирован современным уголовным законодательствам, что можно сказать и о применении принудительных мер медицинского характера к ограниченно вменяемым лицам. Необходимо более подробно раскрыть юридический критерий ограниченной вменяемости, для того, чтобы грань между невменяемым и ограниченно вменяемым лицом была более жесткой и четкой.

Список литературы:

1) Уголовное право России. Общая часть. Под редакцией Рарога А.И. (автор главы Рагулина А.В.). М. 2004. С. 209-210

2) Комментарии к Уголовному кодексу Российской Федерации. Автор комментируемой статьи – Кругликов Л.Л.. Ростов на Дону. 1996. С. 89

3) Система профессиональной подготовки и организации деятельности судебных экспертов психологов Минздравсоцразвития и Минюста России. Ожевский Д.С. Всероссийское совещание «Современные подходы к управлению качеством деятельности психиатрической и судебно-психиатрической службы страны. Санкт-Петербург. 2006
4) Беляев Н.А., Шаргородский М.Д. Курс советского уголовного права. Часть общая. Ленинград. 1968. С.378
5) Огурцов С.А. Стратегические подходы к пониманию юридического и медицинского критериев ограниченной вменяемости. Юридическая техника. Нижний Новгород. 2005. С. 518

УДК 343

Сагитдинова Зульфия Индусовна
к.ю.н., доцент
Научный руководитель:
Мусифуллина Эльвира Хамитовна
студентка магистратуры
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет»

НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ УБИЙСТВА, СОВЕРШЕННОГО ГРУППОЙ ЛИЦ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СГОВОРУ

Аннотация: *В работе рассмотрены отдельные ошибки, которые допускает правоприменитель при квалификации убийств, совершаемых группой лиц по предварительному сговору. Обобщая судебную практику, Верховный Суд России ежегодно дает разъяснения в связи с неправильным применением уголовного закона. Однако на практике по этой причине достаточно часто допускаются ошибки с неверным толкованием норм уголовного закона об убийстве, совершенном группой лиц по предварительному сговору, в частности, действий соучастников, непосредственно направленных на лишение жизни потерпевшего.*

Ключевые слова: *соучастие, убийство группой лиц по предварительному сговору, соисполнительство.*

SOME PROBLEMS OF THE MURDER UNDER THE GROUP OF PERSONS ON THE PRELIMINARY CONTRACT

Sagitdinova Zulfiya Indusovna
Candidate of Juridical Sciences
Scientific Director
Elvira Musifullina Khamitovna
Master of law
FGBOU VO "Bashkir State University"

Annotation**:** *The paper considers some errors that the law enforcer allows in the qualification of murders committed by a group of persons by prior conspiracy. Summarizing the judicial practice, the Supreme Court of Russia annually provides*

explanations in connection with the incorrect application of the criminal law. However, in practice for this reason mistakes are often made with incorrect interpretation of the norms of the criminal law on the murder committed by a group of persons by prior conspiracy, in particular, the actions of accomplices directly aimed at depriving the victim of life.

Key words: *complicity, murder by a group of persons by prior agreement, co-participation.*

В ныне действующем Уголовном кодексе Российской Федерации[1]. (далее по тексту – УК РФ) институту соучастия в преступлении посвящена специальная 7 глава. Этот институт уголовного права регулирует отдельные случаи совершения конкретных преступлений путем объединения усилий нескольких лиц. Соучастием в преступлении признается умышленное совместное участие двух или более лиц в совершении умышленного преступления (ст. 32 УК РФ).

Согласно Пленуму Верховного Суда РФ предварительный сговор на убийство предполагает выраженную в любой форме договоренность двух или более лиц, состоявшуюся до начала совершения действий, непосредственно направленных на лишение жизни потерпевшего. При этом, наряду с соисполнителями преступления, другие участники преступной группы могут выступать в роли организаторов, подстрекателей или пособников убийства, и их действия надлежит квалифицировать по соответствующей части ст. 33 и п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ[2].

В то же время согласно ч. 2 ст. 35 УК РФ преступление признается совершенным группой лиц по предварительному сговору, если в нем участвовали лица, заранее договорившиеся о совместном совершении преступления. В данном случае законодатель при описании понятия «группа лиц по предварительному сговору», в отличии от группы лиц (ч.1 ст. 35 УК РФ), не использует такой термин как «исполнитель». Как видим, Пленум Верховного Суда РФ, разъясняя, что понимается под убийством, совершенным группой лиц по предварительному сговору, отождествляет значение терминов «лицо» и «соисполнитель».

Таким образом, если действия, непосредственно направленные на лишение жизни, были совершены одним исполнителем, а иные лица, в зависимости от их роли в совершении преступления признаны организаторами, подстрекателями или пособниками, убийство не может быть признано совершенным группой лиц по предварительному сговору.

По приговору Верховного суда Республики Татарстан от 10 декабря 2015 г. А. осужден по ч. 5 ст. 33, пп. «ж», «к» ч. 2 ст. 105 УК РФ. Так, А. признан виновным в умышленном причинении смерти другому человеку группой лиц по предварительному сговору, с целью облегчить совершение другого преступления, то есть, пособником в убийстве потерпевшего.

Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ 20 марта 2016 г. приговор изменила. В соответствии с приговором видно, что А. лишь способствовал своими действиями убийству потерпевшего, которое было совершено одним лицом, а именно предоставлением оружия. Суд, ошибочно

признав А. пособником убийства, квалифицировал его действия как «убийство, совершенное группой лиц по предварительному сговору», потому как непосредственным исполнителем убийства являлось одно лицо. На этом основании, Судебная коллегия по уголовным делам Верховного Суда РФ посчитала необходимым исключить из приговора осуждение А. по ч. 5 ст. 33, п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ[3].

Приведем другой пример, 27 августа 2016 года в вечернее время Соколов, Попов и Лебедев после совместного распития спиртного вступили между собой в сговор на разбойное нападение в отношении любого водителя такси г. Уфа в целях хищения чужого имущества, с применением предмета, используемого в качестве оружия, и на умышленное причинение смерти потерпевшему в ходе разбойного нападения, с этой целью они распределили между собой роли.

Соколов, Попов и Лебедев в тот же день после 22 часов подошли к автомобилю-такси, принадлежащему Б. Подсудимые сели в указанный автомобиль, и поехали в микрорайон. Указывая водителю направление движения, они убедили его в том, что едут к реке Белой в поисках знакомых девушек. Прибыв в микрорайон, на участок местности на правом берегу реки Белой они попросили Б. остановить автомобиль. Действуя согласно распределенным ролям, Соколов, Попов и Лебедев вышли из машины для осмотра местности. Осмотрев местность, и убедившись в отсутствии посторонних лиц, они дали сигнал Соколову к нападению. После чего, Соколов, находясь в указанном автомобиле сзади водителя, вооружившись имевшимся при нем ножом, напал на Б. и нанес ему с целью убийства удар в шею. После этого Попов, лишая потерпевшего Б. возможности сопротивляться, вытащил его из машины, повалив на землю. Соколов, выйдя из машины, с целью причинения смерти нанес ножом потерпевшему Б. множественные удары в шею, голову и в другие жизненно важные органы, причинив ему телесные повреждения в виде двух колото-резаных ранений шеи, проникающих в спинномозговой канал, и двух проникающих колото-резаных ранений задней поверхности грудной клетки и передней стенки живота, повлекшие тяжкий вред здоровью по признаку опасности для жизни, а также множественные слепые колото-резаные ранения шеи, нижней челюсти, плеча и грудной клетки. Смерть Б. наступила на месте преступления от умышленных преступных действий Соколова, Попова и Лебедева, в результате двух колото-резаных ранений задней поверхности шеи с повреждением связочного аппарата, проникающих в спинномозговой канал с повреждением спинного мозга.

После причинения телесных повреждений потерпевшему Б. действуя с целью сокрытия следов преступления, Попов столкнул труп Б. к реке, где Лебедев затащил труп в воду. После этого Соколов, Попов и Лебедев похитили автомашину, принадлежащую Б. На указанной автомашине они скрылись с места преступления и распорядились похищенным имуществом по своему усмотрению.

Доводы апелляционного представления об изменении приговора в связи с допущенной судом ошибкой при квалификации действий осужденных являются обоснованными.

По смыслу ч. 2 ст. 35, п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ убийство признается совершенным группой лиц по предварительному сговору, если в нем совместно участвовали два и более исполнителя, заранее договорившиеся о совершении преступления.

Как установлено судом, исполнителем убийства потерпевшего Б. являлся Соколов, а Попов и Лебедев оказались пособниками в совершении данного преступления.

При таких обстоятельствах у суда не имелось оснований для квалификации их действий по п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ. Поэтому приговор подлежит изменению, а из осуждения Соколова по пп. «ж», «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ, и из осуждения Попова и Лебедева по ч. 5 ст. 33 пп. «ж», «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ подлежит исключению квалифицирующий признак, предусмотренный п. «ж» ч. 2 данной статьи.

Действия Соколова, связанные с лишением жизни потерпевшего, необходимо квалифицировать по п. «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ, а действия Попова и Лебедева – по ч. 5 ст. 33 п. «з» ч. 2 ст. 105 УК РФ[4].

Таким образом, для признания убийства совершенным по предварительному сговору группой лиц, то есть предусмотренным п. “ж” ч. 2 ст. 105 УК РФ, необходимо установить, что виновные выполняли объективную сторону инкриминируемого им состава преступления с умыслом, направленным на лишение потерпевшего жизни. Соисполнительство – является ключевым признаком преступления, совершенного по предварительному сговору группой лиц. Если наряду с соисполнителями в совершении преступления принимают участие организатор, подстрекатель или пособник, то их действия также надлежит квалифицировать по соответствующей части ст. 33 и п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ. Положение меняется, если наряду с организатором, подстрекателем или пособником преступление непосредственно совершается одним исполнителем, то в этом случае квалификация по п. «ж» ч. 2 ст. 105 УК РФ невозможна ни для исполнителя, ни для других соучастников.

Библиографический список:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (с посл. изм. и доп. от 19 апреля 2018 г. № 35 - ФЗ) // Собрание законодательства Российской Федерации, 1996. № 25. ст. 2954.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 27 января 1999 г. № 1 «О судебной практике по делам об убийстве (ст.105 УК РФ)» (с посл. изм. и доп. от 3 марта 2015 г. № 9 // Российская газета. 1999. 9 февраля.
3. Кассационное определение Судебной коллегии по уголовным делам Верховного Суда РФ от 7 июня 2016 г. № 58-О12-24 - [Электронный ресурс]. Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Кассационное определение Судебной коллегии Верховного Суда Российской Федерации от 2 июня 2016 г. по делу № 87-О16-1 - [Электронный ресурс]. Документ опубликован не был. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

УДК 343.228

Страздина Т.С.
студентка 2 курса
Юридического института,
ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»,
Россия, г. Ставрополь
Мамхягов Зураб Зунелевич
ассистент кафедры уголовного права и процесса
Юридического института СКФУ
Россия, г. Ставрополь

НЕОБХОДИМАЯ ОБОРОНА КАК ОБСТОЯТЕЛЬСТВО, ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ

В данной статье освещены проблемы превышения пределов необходимой обороны и применения данной нормы для защиты права собственности. Рассматриваются обязательные условия акта посягательства (нападения) и акта защиты (обороны).

Ключевые слова: *необходимая оборона, превышение пределов, посягательство, защита, право собственности.*

This article highlights the problems of exceeding the limits of the necessary defense and applying this rule to protect property rights. The obligatory conditions of the act of assault (attack) and the act of defense (defense) are considered.

Key words: *necessary defense, exceeding of limits, encroachment, protection, property right.*

Всеми цивилизационными государствами признано право защищать себя и своих близких от различных преступных посягательств. Однако необходимо определять пределы допустимости обороны, определенные правила ее применения для того, чтобы защита не превращалась в расправу или некий самосуд.

Право на необходимую оборону, практически на всех этапах человеческого общества, признавалось естественным правом человека, и было присуще всем законодательным системам. Возможность каждого пользоваться своими правами и благами, а также защита правопорядка являются значимыми критериями цивилизационного общества. Но при обороне вторжение в право другого лица имеет производный характер. Как разъяснил Пленум Верховного Суда РФ в Постановлении от 27 сентября 2012 года N 19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление»,

уголовно-правовая норма о необходимой обороне является одной из гарантий реализации конституционного положения о том, что каждый вправе защищать свои права и свободы всеми способами, незапрещенными законом (статья 45 Конституции РФ)[84]. Эта норма обеспечивает защиту личности и прав обороняющегося, других лиц, а также защиту охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства[85].

Необходимая оборона — это правомерная защита от общественно опасных посягательств, которая осуществляется посредством причинения посягающему лицу вреда, формально содержащего все признаки состава преступления, но в силу действующего уголовного законодательства преступность при совершении такого деяния отсутствует, следовательно, отсутствует и наказуемость за указанные действия. Действия, совершенные при необходимой обороне, служат интересам пресечения и предотвращения преступлений, а значит, являются общественно полезными.

Необходимо отметить, что цель необходимой обороны – это защита охраняемых правом интересов, а причинение посягающему лицу вреда в процессе ее осуществления носит вынужденный характер.

Необходимая оборона будет иметь правомерный характер, только в случае, если она удовлетворяет ряду условий.

К условиям правомерности необходимой обороны, относящимся к акту посягательства (нападения), причисляются:

1. Общественная опасность посягательства. Действия посягающего лица должны реально угрожать жизни или здоровью обороняющегося лица или других лиц.
2. Наличность посягательства, то есть такое посягательство, которое уже началось, происходит, но еще не окончилось.
3. Действительность посягательства. Посягательство признается действительным, если оно происходит в объективной действительности.

Условия, которые относятся к акту защиты (обороны):

1. Допустимость причинения вреда только посягающему лицу. Данное условие не допускает наличие лиц, которые не причастны к созданию опасности.
2. Соразмерность защиты характеру и опасности посягательства, то есть причинение вреда посягающему не должно выходить за границы необходимой обороны.

Лицо, применяющее необходимую оборону, стремиться защитить свои законные интересы и права. Тем самым, своими действиями он способствует предупреждению общественно опасного деяния. В соответствии с ч. 1 ст. 37 УК РФ, «не является преступлением причинение вреда посягающему лицу в состоянии необходимой обороны, то есть при защите личности и прав обороняющегося или других лиц, охраняемых законом интересов общества или государства от общественно опасного посягательства»[86].

---

[84] Конституция РФ

[85] Постановление Пленума Верховного Суда от 27 сентября 2012 г. N19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление»

[86] Уголовный кодекс РФ

В Уголовном кодексе РФ право на необходимую оборону имеет преемственный характер. В перечне обстоятельств, исключающих преступность деяния, данное право упоминается первым. Это непосредственно связано с тем, что оно имеет исключительную важность и большую значимость для общества и государства.

Существует ряд проблем института необходимой обороны. Одна из них - это проблема, связанная с превышением необходимой обороны.

О превышении пределов необходимой обороны свидетельствует чрезмерный причиненный вред, который не соответствует характеру и степени общественной опасности посягательства. Выход за границы необходимой обороны связан с избыточной интенсивностью защитных действий. Лицо должно быть привлечено к уголовной ответственности на общих основаниях, в случае если оно осуществляет запоздалую оборону, основания, для применения которой отсутствуют.

Характер общественной опасности посягательства определяется ценностью объекта, а степень общественной опасности посягательства - его интенсивностью, которая зависит от размера угрожавшего ущерба, количества посягающих, а также средств и орудий, с помощью которых осуществлялось посягательство. Эти обстоятельства следует сопоставлять с возможностями защиты, которые, в свою очередь, зависят от пола, возраста, состояния здоровья, физической силы обороняющегося, числа обороняющихся и иных факторов.

Согласно ч.2.1 ст.37 Уголовного Кодекса РФ, «не являются превышением пределов необходимой обороны действия обороняющегося лица, если это лицо вследствие неожиданности посягательства не могло объективно оценить степень и характер опасности нападения".

На практике возникают большие сложности с применением данной нормы, а именно в проведении четкой границы между действиями в которых содержатся признаки необходимой обороны и состояния аффекта.

В судебной практике встречаются случаи, когда лицо, отражая с превышением пределов необходимой обороны посягательство на объекты уголовно - правовой охраны, одновременно находится в состоянии аффекта. Такие действия порой получают неоднозначную юридическую оценку в судебной практике, в том числе и высших судебных органов страны[87].

Еще одна проблема института необходимой обороны связана с защитой права собственности.

При определении уровня правомерной обороны необходимо сравнивать ценность объектов нападения и объектов защиты, однако отсутствуют конкретные критерии, с помощью которых можно было бы соотнести ценность защищаемых физических, материальных или духовных благ. Так же следует учитывать тот факт, что каждый человек имеет свою систему ценностей, поэтому определить уровень необходимой обороны достаточно сложно.

[87] И. Фаргиев. Состояние аффекта и превышение пределов необходимой обороны: вопросы разграничения составов. Российская юстиция. 2001. - N 1. – С.47-52.

В юридической литературе в основном приводятся примеры действий, которые не выходят за границы необходимой обороны или превышают их при защите права собственности согласно Уголовному кодексу РФ. Например, констатируется, что причинение смерти посягающему лицу на малоценное имущество путем кражи должно признаваться совершенным при превышении пределов необходимой обороны[88].

Таким образом, институт необходимой обороны имеет немаловажное значение в современном уголовном праве России. Оно оказывает многостороннее воздействие на деятельность личности, общества и государства в целом. Необходимая оборона является естественным субъективным правом каждого человека, которое признается и санкционируется государством. Однако в процессе реализации данного права возникает ряд проблем, которые требуют комплексного подхода для их решения и детальной регламентации практического применения законодательных норм о рассматриваемом институте.

Список литературы:

1. Конституция Российской Федерации
2. Постановление Пленума Верховного Суда от 27 сентября 2012 г. N19 «О применении судами законодательства о необходимой обороне и причинении вреда при задержании лица, совершившего преступление»
3. Уголовный кодекс Российской Федерации
4. И. Фаргиев. Состояние аффекта и превышение пределов необходимой обороны: вопросы разграничения составов. Российская юстиция. 2001. - N 1. – С.47-52.
5. А.Н. Попов. Преступления против личности при смягчающих обстоятельствах. СПб.; Питер, 2001. - С. 330

УДК 343.140.02

Степченкова Т.И.
студентка
3 курс, факультет Экономики и Права
направление «Юриспруденция»
Сибайский Институт БГУ
Россия, г. Сибай
Сафаров В.Р., старший преподаватель
Сибайский Институт БГУ
Россия, г. Сибай

НЕСОВЕРШЕНСТВО ПОЛИГРАФА И МЕТОДЫ ЕГО ОБМАНА

Аннотация: *С давних времен люди хотели узнать правду о человеке. В настоящее время для поиска правды используется такое устройство как*

[88] А.Н. Попов. Преступления против личности при смягчающих обстоятельствах. СПб.; Питер, 2001. - С. 330

полиграф. Это прибор, записывающий несколько физиологических параметров человека одновременно. На основе записей полиграфа опытный специалист - полиграфолог может в высокой точностью определить, говорит ли человек правду. Но у данного устройства есть свои минусы.

Ключевые слова: *полиграф, доказательства, испытуемый, информация, источник, вина.*

Annotation: *For a long time people wanted to learn the truth about a man. At present, such a device as a polygraph is used to find the truth. It is a device that records several physiological parameters of a person simultaneously. Based on polygraph records, an experienced specialist - polygraph examiner can determine in high accuracy whether a person is telling the truth. But this device has its drawbacks.*

Key words: polygraph, evidence, subject, information, source, fault.

Еще с давних времен общество всегда волновал вопрос: «говорит ли человек правду»? Данный вопрос актуален и по сей день, особенно тогда, когда речь идет о виновности человека в совершении преступления.

В различные периоды времени существовали разнообразные методы получения правдивой информации. Основным методом получения верной информации служило грубое физическое насилие над человеком. Во время жестоких пыток виновному сложно было сдержаться и не рассказать всю правду. Однако известны случаи, когда совершенно невиновный человек, желая прекратить свои пытки, брал на себя всю вину, что совершенно не допустимо в гуманном государстве.

Возникла необходимость в получении информации без использования жестких пыток над человеком. В середине XX века были проанализированы параметры жизнедеятельности человека, говорившего неправду. Было установлено, что человек, говорящий не правду, неосознанно влияет на состояние своего организма, проявляющееся в дрожании рук, чрезмерном потоотделении, учащенного сердцебиения и т.д. Однако, если человек может подавить дрожание своих рук, он все равно не сможет подавить все признаки одновременно. Вследствие чего был создан полиграф.

Полиграф («поли» - много, «граф» - пишу, лат.) – это прибор, записывающий несколько физиологических параметров человека одновременно. На основе записей полиграфа опытный специалист-полиграфолог может в высокой точностью определить, говорит ли человек правду.

В настоящее время полиграф перестал быть инструментом получения правдивой информации у спецслужб. С каждым годом продажа полиграфов растет, практически каждая крупная компания имеет своего специалиста-полиграфолога. С помощью полиграфа проводят не только уголовные расследования, но и скрининговые проверки персонала при приеме на работу в крупных компаниях, при аттестационных проверках работающих сотрудников, а также при различных бытовых конфликтах, таких как подозрение в измене, употребление подростками запрещенных средств и т.д.

Перед прохождением полиграфа испытуемый подписывает соглашение на прохождение детектора лжи, а также проходит инструктаж. Для правильного анализа испытуемый должен чувствовать себя комфортно, должны отсутствовать такие факторы, как неудобная поза, жесткое кресло и т.д. Перед началом исследования к телу испытуемого подключают различные датчики. Для того, чтобы успокоить испытуемого, специалист объясняет для чего предназначен каждый датчик.

После вышеуказанных манипуляций происходит калибровка полиграфа. Настройка происходит путем задавания простых вопросов, ответы на которые всем известны. Затем начинается тестирование испытуемого в течении двух часов. Во время ответов испытуемого полиграф записывает все процессы происходящие в организме человека. Когда испытуемый начинает врать, показатели прибора изменяются. Происходит это из-за того, что ложь для человеческого организма - это стрессовая ситуация. Реакция на эту ложь возникает на подсознательном уровне, и человек практически не способен это контролировать. Однако при длительных и упорных тренировках можно достичь высокого уровня самоконтроля, таким приемам учат разведчиков.

В конце тестирования проводится так называемый «Молчаливый тест», суть которого заключается в том, что испытуемый отвечает на вопрос, проговаривая его про себя. Данный тест необходим для исключения вероятности использования различных методов обмана полиграфа. По статистическим данным из 10 кандидатов в ФСБ России проверку полиграфа проходят только 1-2 человека.

Известны случаи, когда испытуемым удавалось обманывать полиграф. В первую очередь это удается разведчикам, актерам, социопатам, пожилым людям, находящимся в стадии маразма и детям, чья фантазия настолько развита, что они могут выдумывать нереальные факты и верить в свою фантазию.

Испытуемые, не относящиеся к данным категориям обмывают полиграф следующими способами:

- употреблением успокаивающих препаратов. Посредством данных препаратов даже самые неприятные вопросы вызывают у испытуемого спокойную и безразличную реакцию на вопросы;

- алкоголем и наркотическими веществами. Данные вещества также успокаивают человека, однако, в данном случае испытуемого могут не допустить до прохождения полиграфа;

- отсутствием сна в течение суток. При долгом отсутствии сна реакции человека замедляются, а следовательно, спровоцировать на яркие эмоции его будет крайне сложно;

- обработкой пальцев рук. Смазав пальцы рук, например, дезодорантом, можно снизить уровень потоотделения, что введет полиграф в заблуждение;

- размышлением о других вещах. Во время тестирования можно думать о фильме, который был просмотрен вчера, и отвечать на вопросы бессознательно, в таком случае полиграф не будет показывать явных отклонений.

Суть полиграфа - определить реакцию на вопросы. Если реакция организма на вопрос возросла, то прибор считает ответ ложью, однако, если эмоциональный фон совпадет с контрольным вопросом, то полиграф считает ответ правдой.

Таким образом, существует множество способов обмануть детектор лжи. Не стоит считать полиграф источником получения правдивой информации. Необходимо искать альтернативные, а также гуманные пути получения истинной информации. Стоит отметить, что полиграф достаточно молодое устройство, которое можно доработать, и вполне возможно человечество изобретет новый способ получения правдивой информации.

Использованные источники:

1. Как обмануть детектор лжи? Статья в интернет журнале FB, дата публикации 11 октября 2016 г. URL: http://fb.ru/article/50984/kak-obmanut-poligraf
2. Лиллиан Гласс Все лгут. Как выявить обман по мимике и жестам. — М. : Альпина Паблишер, Альпина нон-фикшн, 2016. — 236 с.
3. Варламов В.А. Противодействие полиграфу и пути их нейтрализации. — М. : Пер Сэ, 2005. — 192 с.
4. Князев В.М., Варламов Г.В. Полиграф и его практическое применение: Учеб.пособ. - М.: "Принт-Центр", 2012. — 859 с.
5. Печенюк А.Н. Исследование отдельных вопросов применения полиграфа. Часть 1. Москва. "Спутник +". 2013. — 107 с.

УДК 342.8

Горловская Е. А.
студентка 2 курса
факультета трансферных специальностей
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

НОВЕЛЛЫ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ВЫБОРАХ ПРЕЗИДЕНТА РФ 2018 ГОДА

Аннотация: *В данной статье рассматриваются новшества в избирательной системе, которые были применены на выборах Президента РФ в 2018 году, а также результаты их применения и практическая польза.*

Ключевые слова: *избирательное законодательство, выборы президента, наблюдатели, QR-код, открепительные удостоверения.*

Annotation: *This article examines innovations in the electoral system that were applied in the presidential election in 2018, as well as the results of their application and practical advantages.*

Keywords: *electoral legislation, presidential elections, observers, QR-code, absentee certificates.*

18 марта 2018 года в России прошло знаменательное событие для демократического государства – выборы Президента Российской Федерации.

Данные выборы стали седьмыми по счету президентских выборов в истории Российской Федерации и 2 выборами, когда главу государства избирали на 6 лет.

Выборы Президента РФ 2018 г. проходили в обновленном формате – было много нововведений в избирательном законодательстве. В течении 2017 года неоднократно вносились изменения и дополнения в Федеральный закон РФ от 10.01.2003 N 19-ФЗ «О выборах Президента Российской Федерации». Так, были внесены изменения в статьи 5, 15, 16, 19-23, 27 и многие другие [1]. Они коснулись практически всех действий, закрепленных в данном федеральном законе, и затрагивали полномочия избирательных комиссий, вопросы обеспечения гласности в их деятельности, порядок образования избирательных участков, а также выдвижение и регистрацию кандидатов, агитацию.

Изменения в законодательстве затронули порядок назначения и работы наблюдателей. На прошедших выборах президента России они назначались в более упрощенном порядке, представляя направление от уполномоченного субъекта непосредственно в участковую комиссию в день голосования. Кроме этого, расширились возможности общественного контроля на выборах. Общественная палата Российской Федерации и соответствующего субъекта РФ была управомочена назначать своих наблюдателей [1]. Так, например, наблюдатели от Общественной палаты Ульяновской области следили за ходом голосования «воочию» на избирательных участках области в 2 смены. Таким образом, граждане смогли не только увидеть всю процедуру голосования «изнутри», включая работу избирательной комиссии, «ноу-хау» - КОИБы, но и способствовали прозрачности проведения выборов, помогали выявлять нарушения избирательного законодательства РФ на своих участках. В целом данное нововведение можно считать положительным.

Еще одно новшество – технология QR-кодирования протоколов об итогах голосования в участковых комиссиях, которая была опробована на выборах в 2018 году и показала хорошие результаты. В уникальный QR-код преобразуются данные протоколов участковых избирательных комиссий. Его можно считать только с помощью специального программного обеспечения. В результате процесс подсчета автоматизируется и возможность субъективных ошибок исключается, так как контрольные соотношения проверяются автоматически. К тому же эта технология способствовало ускоренному вводу данных протокола в систему ГАС «Выборы» для быстрого и прозрачного подведения итогов. Глава ЦИК Элла Памфилова поделилась, что технология QR-кодирования способствовала быстрой обработке бюллетеней. «У нас уже в три часа ночи практически было 99,99 (процента бюллетеней). Остатки, 0,01 процента — это за счет некоторых зарубежных участков. То есть это минимум в два раза быстрее, чем на предыдущих выборах 2012 года», — прокомментировала глава комиссии на встрече с Путиным [3].

Самым главным новшеством выборов 2018 года, по моему мнению, стало отмена открепительных удостоверений, которое позволило избирателям, отсутствующим в день выборов по месту регистрации, голосовать по заявлению о включении в список избирателей по месту голосования. Сроки подачи заявления составляли от 45 дней до 14 часов за день до голосования. Заявление избиратель мог подать только лично с предъявлением паспорта в территориальную избирательную комиссию, а также через портал «Госуслуги», либо через МФЦ. На заявления наклеивались особые марки во избежание подделок. В день голосования избиратель мог быть включен в список избирателей только по решению участковой избирательной комиссии и только после установления факта того, что он не проголосовал на другом избирательном участке [4]. Данная возможность позволила многим гражданам проголосовать в любом удобном для них месте. Тем более, что процедура подачи заявления через Интернет занимала не более 5 минут, и не нужно было как раньше идти с свою избирательную комиссию, получать открепительное удостоверение. Но главным минусом данного нововведения является то, что «открепиться» можно было всего лишь 1 раз, и сроки подачи заявления для обычных граждан были ограничены не 14 ч за день до голосования, а 5 сутками (12 марта) до дня голосования. Таким образом, в случае непредвиденных обстоятельств, они уже не могли ничего изменить, соответственно, они не смогли в день выборов воспользоваться своим правом.

Важно отметить то, что целью отмены было увеличение явки на выборах, которая считается одним из главных признаков легитимности президентской власти. По мнению экспертов, рост явки мог достичь 10%. Однако, если мы посмотрим статистику (таблица 1) [2], то не увидим существенных изменений в данном показателе по сравнению с предыдущими выборами главы государства.

Таблица 1.

Явка на выборах Президента РФ 2012, 2018 гг.

	2012 год	2018 год
Российская Федерация	65,34 %	67,54 %
Ульяновская область	63,52 %	64,33 %

Источник: Официальный сайт ЦИК РФ - https://cikrf.ru/

Проблема повышения явки на выборах остается в нашей стране. На мой взгляд, решать данную проблему необходимо путем повышения правовой культуры граждан, но это тема для отдельного размышления.

Подводя итоги, можно сделать вывод о том, что нововведения на прошедших выборах Президента РФ 18 марта 2018 года способствовали улучшению процедуры проведения выборов. Таким образом, мы видим, что законодатель старается создать как можно более комфортные условия для

осуществления гражданами Российской Федерации избирательных прав, закрепленных в Конституции.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 10.01.2003 N 19-ФЗ «О выборах Президента Российской Федерации» (ред. от 05.12.2017) // «Собрание законодательства РФ». - 13.01.2003. - N 2. - ст. 171; Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru - 05.12.2017.

2. Выборы президента в Ульяновской области: на 46 УИКах голосование за Владимира Путина более 90% [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://губернатор73.рф/news/vybory-prezidenta-v-ulyanovskoy-oblasti-na-46-uikakh-golosovanie-za-vladimira-putina-bolee-90/

3. Памфилова сообщила Путину о технических нововведениях на выборах президента [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://riafan.ru/1042757-pamfilova-soobshila-putinu-o-tekhnicheskikh-novovvedeniyakh-na-vyborakh-prezidenta/

4. Президентские выборы - 2018: новшества и особенности [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://kubnews.ru/vlast/2018/02/01/prezidentskie-vybory-2018-novshestva-i-osobennosti/

УДК 32.019.5

Касуканова К.Е.,
студент
Студент магистратуры
2 курс, кафедра политологии
Института истории и политики
Московский педагогический государственный университет (МПГУ)
Россия, г. Москва

НОВЫЕ МЕДИА В СОВРЕМЕННОМ PR И ПОЛИТИЧЕСКОМ КОНСУЛЬТИРОВАНИИ

Аннотация: *В статье рассматривается применение новых медиа в современных предвыборных технологиях. Технический прорыв в науке не мог не отобразиться на всех сферах жизнедеятельности общества, в частности это коснулось политического аспекта. Использование цифровых медиа позволило значительно повлиять на прозрачность и легитимность выборного процесса.*

Ключевые слова: *избирательные технологии, новые медиа, выборы, социальные сети, технологизация.*

Annotation :*The article considers the use of new media in modern pre-election technologies. The technical breakthrough in science could not fail to be reflected in all spheres of the life activity of society, in particular, it touched on the*

political aspect. The use of digital media has significantly influenced the transparency and legitimacy of the electoral process.

Key words: *electoral technologies, new media, elections, social networks, technology.*

Анализируя вопрос использования технологии Интернет в политике, необходимо учитывать отличие в трех принципиальных подходах к данной проблеме, сложившихся в современном научном обществе. Представители первого подхода считают, что использование Интернета снижает барьеры для участия в политической жизни и делает более демократичным как доступ к информации, так и сам процесс создания этой информации. Таким образом, те, кто ранее были исключены из политической активности, могут начать участвовать в процессе наравне с существующими политическими лидерами. Представители данного подхода, например, Моррис Д.[89], Рушкофф Д.[90], Триппи Дж.[91]. Представители второго подхода, напротив, полагают, что Интернет ничего не преобразует в расстановке сил на политической карте, и элиты по-прежнему доминируют в политике, продолжая контролировать политическую жизнь, но теперь еще и с помощью Интернета (Марголис М. и Резник Д.[92], Ниррис П.[93], Резник Д.[94]). Существует и третий подход, объединяющий в себе различные мнения, которые вместе можно обозначить как более сложный и комплексный подход к проблеме, рассматривающий ее с точки зрения диалектического взаимодействия, смешения возможностей новых технологий и существующих социальных и институциональных механизмов, которые вместе формируют уникальные и специфичные для каждого конкретного общества результаты (Гибсон Р., Лусоли В. и Вард С.[95], Ливингстоун С., Бобер М. и Хелспер Е.[96], Лусоли В. и Вард С.[97], Анстеад Н.[98]). В данном исследовании применяется последний подход: анализ политической активности кандидатов на выборах посредством видео роликов на Youtube рассматривается через культурные, социальные и другие особенности реципиентов информационного контента, транслируемого через новые медиа.

Неотъемлемой частью коммуникационного процесса стали сегодня информационные технологии. При этом телевидение перестает доминировать в политической коммуникации, его влияние постепенно сходит на нет[99]. Интернет вошел в зону влияния, в которой ранее доминировало телевидение. Традиционные медиа все чаще заменяются новыми медиа - интерактивными

[89] Morris D. Vote.com. Los Angeles, Renaissance Books, 1999.
[90] Rushkoff D. Open source democracy: How online communication is changing offline politics. London, Demos, 2003.
[91] Trippi J. The revolution will not be televised: Democracy, the Internet, and the overthrow of everything. New York, Regan Books, 2004.
[92] Margolis M., Resnick D. Politics as usual: The cyberspace revolution. Thousand Oaks, CA, Sage Publications, 2000.
[93] Norris P. Preaching to the converted? Pluralism, participation and party Web sites, Party Politics, 9, 2003, pp. 21-45.
[94] Resnick D. Politics on the Internet: The normalization of cyberspace. In C. Toulouse & T. W. Luke (Eds.) The politics of cyberspace, London, Routledge, 1998, pp. 48-68.
[95] Gibson R., Lusoli W., & Ward S. Online participation in the UK: Testing a contextualised model of Internet effects. British Journal of Politics and International Relations, 7, 2005, pp. 561-583.
[96] Livingstone, S., Bober, M., & Helsper, E. J. Active participation or just more information? Young people's take-up of opportunities to act and interact on the Internet, tnfonnation Communication and Society, 2005, pp. 287-314.
[97] Lusoli, W., Ward, S. Hunting protestors: Mobilisation, participation and protest online in the Countryside Alliance. In S. Oates, D. Owen & R. Gibson (Eds.), The tnternet and politics: Citizens, voters and activists. London, Routledge, 2005, pp. 59-79.
[98] Anstead N. The Internet and Campaign Finance in the U.S. and the UK: An Institutional Comparison. Journal Of Information Technology & Politics 5, 3, 2008, pp. 285-302.
[99] Gurevitch M., Coleman S., Blumler J. Political Communication — Old and New Media Relationships. Annals of the American Academy of Political and Social Science, Vol. 625, The End of Television? Its Impact on the World (So Far), 2009.

электронными изданиями, новыми цифровыми и сетевыми технологиями и формами коммуникации авторов контента с аудиторией. Телеаудитории, равно как и аудитории других традиционных средств массовой информации, сокращаются, и это всеобъемлющая тенденция. У газет становится все меньше читателей, у телеканалов - зрителей. По данным исследования, проведенного Pew Internet & American Life Project в 2008 г. на 24% американцев, чем в 2004 г. стали узнавать о политических новостях в период предвыборных кампаний из Интернета. При этом из телевидения американцы стали узнавать на 4% меньше новостей за тот же период.

По данным исследований, Интернет в США десять лет назад использовали по большей части мужчины, белые, богатые. Сегодня информация потребляется в Интернете в равной степени мужчинами и женщинами. Аудитория новых медиа по-прежнему непропорционально белая (как и голосующий электорат) и относительно молодая. Однако теперь Интернет распространился примерно в равной степени между домохозяйствами с разным уровнем доходов. Появление социальных сетей, таких как Facebook и MySpace, увеличило потребительскую активность и позволило осуществить важный процесс «переноса» Интернета из рабочего пространства в домашнее. Образование по прежнему имеет значение – это означает, что в США влиянию политического PR через новые медиа подвержены, прежде всего, образованные члены общества[100].

Если говорить непосредственно о видео в Интернете, то можно отметить, что в 2011 г. демографический состав зрителей онлайн видео составлял 47% мужчин и 53% женщин, около трети всей аудитории составляли люди 18-49 лет, преимущественно белые. В 2011 г. общее время ежемесячного просмотра видео в интернете составило 4,31 час (показатель вырос на 7,1% по сравнению с предыдущим годом), время просмотра видео по мобильным устройствам – 4,20 часов. В целом взрослый белый мужчина старше 55 лет потратил за 2011 г. 3,2 миллиарда минут просматривая онлайн видео на 164,2 миллионах видео-каналах[101]. Демографические данные пользователей показывают, что существенный сегмент голосующего населения США использует YouTube и может быть достигнут кандидатами во время проведения предвыборных кампаний.

В настоящее время старые печатные СМИ не просто замещаются новыми цифровыми медиа, как считают некоторые ученые, но в рамках эволюционирующего пейзажа современных СМИ происходит процесс реконфигурации, перераспределения ролей и отношений. Многие избиратели получают доступ к относительно недорогим технологиям связи, посредством которых они открывают новые медиа, получают возможность создать собственный контент, альтернативные сети распространения информации, что меняет ситуацию, господствовавшую в прошлом в медиа, когда редакторы

[100] Pew Research Center for People and the Press. Internet now major source of campaign news: Continuing partisan divide in cable TV news audiences, 2008. URL.: http://pewresearch.org/pubs/1017/ internet-now-major-source-of-campaign

[101] State of the media: U.S. digital consumer report. Media and entertainment. Nielsen, 2012. URL.: http://www.nielsen.com/us/en/reports/2012/us-digital-consumer-report.html

газет и вещательных компаний обладали монополией на все процессы, происходящие в этой сфере.

Youtube может быть использован в нескольких основных областях при планировании и проведении избирательных кампаний: он может предоставлять доступ к избирателям, с помощью него можно проводить рекламную кампанию, сбор средств, которые составляют бюджеты. Избирательные кампании всегда использовали видео, но появление широкополосного Интернета и соответствующих легких в использовании видео веб-сайтов позволило быстрее загружать и распространять видео[102].

Одной из главных (и одной из первых) работ по теме восприятия информации, транслируемой посредством новых медиа, была опубликованная в 2001 г. книга Л. Мановича «Язык новых медиа»[103]. Хотя эта книга была посвящена первой волне развития Интернета и в настоящий момент не может отвечать всем современным реалиям, все ключевые моменты были обозначены именно в этой работе. Так, ключевые вопросы дискурса, такие, как что такое новые медиа, были заданы именно в этой книге. Кроме того, автор обозначает такие важные аспекты для изучения данной сферы наукой, как идею селекционной логики, важность компоновки сообщения, факт того, что в новых медиа базы данных становятся самостоятельной средой. Кроме того, упор ставится на навигацию среди контента в Интернете, как важнейший фактор восприятия, на исчезновение связи между синтагмой и парадигмой, на игровой момент как на центральный момент при анализе использования новых медиа, на важность монтажа не во времени, а в пространстве. Все эти понятия и концепции сегодня считаются само собой разумеющимся в дебатах о новых медиа и составляют дискурс о новых СМИ[104]. Позже появилось немало новых работ по данной теме, основные тезисы из которых будут рассмотрены ниже.

Исследование восприятия информации из новых медиа невозможно без понимания того, что представляют собой сами новые медиа. По мысли Л. Мановича, «визуальная культура века компьютеров кинематографична внешне, цифровая на уровне контента и компьютерная (т.е., построенная на программном обеспечении) по своей логике»[105]. Таким образом, первый слой новых медиа – это кино, второй - это биты и байты, в основе же третьего лежит алгоритм. В новых медиа по Мановичу, таким образом, внешняя сторона ведет к внутреннему содержанию, которое в свою очередь приводит к другой внутренней части, и так далее, и так далее. Методология Мановича неявно историческая. В своей работе Манович исследует новые медиа, обращаясь к кинематографу. В частности, именно поэтому видео, визуальный образ, который присутствовал и в кино, и который присутствует в новых медиа, и в Youtube, так важен и является центральным при изучении новых медиа сегодня.

[102] Gueorguieva V. Voters, MySpace, and YouTube: The Impact of Alternative Communication Channels on the 2006 Election Cycle and Beyond Social Science Computer Review, 26, 2008.
[103] Manovich L. The language of new media. MIT press, 2001.
[104] Galloway, A. R. What Is New Media? Ten Years After The Language Of New Media. Criticism, Vol. 53 Issue 3, 2011, pp. 377-384.
[105] Manovich L. The language of new media. MIT press, 2001.

Сегодня общедоступная культура новых медиа олицетворяет собой средства открытого взаимодействия. То есть каждый может свободно получить доступ к определенным ресурсам программирования путем создания собственных видео и постов в социальных сетях. Таким образом, когда Google или Facebook предоставляют интерфейс прикладного программирования в виде ресурса социальной сети, в которой пользователь может сам создавать содержание, то этот открытый ресурс на самом деле дает доступ к определенному коммуникативному инструменту. И в этом смысле главный вопрос заключается не в том, более или менее открыт «открытый источник» либо ресурс, чем другие системы знания, но скорее вопрос заключается в том, как открытые ресурсы формируют системы хранения и передача знания? Если использовать модель части-целого для медиа систем, то из этого следует, что источники играют более важную роль, так как систематизация по типу система-подсистема или целое-часть требует осмысления внутренней части вещей на основе определения внутренней части извне.

По мнению некоторых авторов, данные источники невозможно рассматривать в контексте популярной теории прошлых лет - постструктурализма[106]. Общая открытость источников всех медиа систем не имеет почти ничего общего с направленностью постструктурализма на источники. Говоря об открытых источниках медиа (свободная информация, свободная воля), в действительности мы говорим о переходе к новому способу структурирования информации и материальных ресурсов.

Таким образом, Манович в своей работе приводит один действительно важный аргумент о медиа в целом, который заключается в том, что выступая в качестве посредника медиа на самом деле переформулируют сообщение, а посредничество в целом – это просто повторение частностей, и таким образом «новые» медиа, действительно, продукты и следы прошлого, начинающие появляться в постоянно меняющемся настоящем времени.

Список литературы

1. *Althaus S, Tewksbury D.* Agenda Setting and the «New» News: Patterns of Issue Importance Among Readers of the Paper and Online Versions of the New York Times. Communication Research, Vol. 29 No. 2, April 2
2. *Anstead N.* The Internet and Campaign Finance in the U.S. and the UK: An Institutional Comparison. Journal Of Information Technology & Politics 5, 3, 2008.
3. *Galloway, A. R.* What Is New Media? Ten Years After The Language Of New Media. Criticism, Vol. 53 Issue 3, 2011, pp. 377-384.
4. *Gibson R., Lusoli W., & Ward S.* Online participation in the UK: Testing a contextualised model of Internet effects. British Journal of Politics and International Relations, 7, 2005, pp. 561-583.
5. *Gueorguieva V.* Voters, MySpace and YouTube: The impact of alternative communication channels. In: C. Panagopoulos (ed.) Politicking Online: The Transformation of Election Campaign Communications // New Brunswick, Rutgers University Press, 2009.

[106] Galloway, A. R. What Is New Media? Ten Years After The Language Of New Media. Criticism, Vol. 53 Issue 3, 2011, pp. 377-384.

6. *Heldman C.* YouTube nation, 2007.
7. *Hill D.* Viewer Characteristics and Agenda Setting by Television News. The Public Opinion Quarterly, Vol. 49, No. 3, Autumn 1985.
8. *Klotz R.J.* The sidetracked 2008 YouTube senate campaign. Journal of Information Technology and Politics, 7, 2010.
9. *Lewin, K.* Frontiers in group dynamics: concept, method and reality in social science; social equilibria and social change. Human Relations, 1, 1947.
10. *Livingstone, S., Bober, M., & Helsper, E. J.* Active participation or just more information? Young people's take-up of opportunities to act and interact on the Internet, tnfonnation Communication and Society, 2005.
11. *Lusoli, W., Ward, S.* Hunting protestors: Mobilisation, participation and protest online in the Countryside Alliance. In S. Oates, D. Owen & R. Gibson (Eds.), The tnternet and politics: Citizens, voters and activists. London, Routledge, 2005.
12. *Manovich L.* The language of new media. MIT press, 2001.
13. *Margolis M., Resnick D.* Politics as usual: The cyberspace revolution. Thousand Oaks, CA, Sage Publications, 2000.
14. *Morris D.* Vote.com. Los Angeles, Renaissance Books, 1999.
15. *Pew Research Center for People and the Press*. Internet now major source of campaign news: Continuing partisan divide in cable TV news audiences, 2008. URL.: http://pewresearch.org/pubs/1017/ internet-now-major-source-of-campaign
16. *Resnick D.* Politics on the Internet: The normalization of cyberspace. In C. Toulouse & T. W. Luke (Eds.) The politics of cyberspace, London, Routledge, 1998.
17. *Ricke L.* A new opportunity for democratic engagement: The CNN-YouTube presidential candidate debates. Journal of Information Technology and Politics, 7, 2010.
18. *Rushkoff D.* Open source democracy: How online communication is changing offline politics. London, Demos, 2003.

УДК 346.7

Ташбулатова Виалина Вильдановна
– студентка 1 курса группы «Д»
Башкирского Государственного Университета
Научный руководитель –Шорохова А. А., кан. юр. наук, старший преподаватель
г. Уфа, Россия

НОВЫЙ КУРС РУЗВЕЛЬТА. ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ США

Аннотация: *В данной статье рассматриваются основные характеристики «Нового курса» Рузвельта, анализируются мероприятия, проводимые в рамках данной политики. Также в статье описывается влияние данных реформ на различные сферы жизнедеятельности людей, в особенности на экономику.*

Ключевые слова: *Ф. Д. Рузвельт, Великая депрессия, «Новый курс», Дж. М. Кейнс, кейнсианская теория, Дональд Трамп.*

Tashbulatova Vialina Vildanovna
1st year student of group «D»
Bashkir State University
Scientific adviser – A. A. Shorokhova
Ufa, Russia

NEW ROSEVELT COURSE. THE SIGNIFICANCE FOR THE USA ECONOMY.

Annotation: *This article examines the main characteristics of Roosevelt's New Deal, analyzes the activities carried out within the framework of this policy. The article also describes the impact of these reforms on various spheres of people's livelihood, especially on the economy.*

Keywords: *F.D. Roosevelt, The Great Depression, The New Deal, J.M. Keynes, Keynesian Theory, Donald Trump.*

Как известно, в октябре 1929 Соединенные Штаты Америки пронзил крупнейший экономический кризис не только в американской истории, но и в мировой – Великая депрессия, который выражался в резком падении курса акций на бирже. Образовавшаяся биржевая паника затянула вслед за собой в бездну огромные состояния. Возник кризис перепроизводства, и в течение 35-40 месяцев перестала работать половина различных заводов и фабрик. Примерно 17 млн. человек оказались без работы. Критически низкие цены на продукцию сельскохозяйственного производства, вызванные падением спроса, разорили сотни фермеров.

Ответом США на кризис 1929-1933 гг. был «новый курс» президента Франклина Делано Рузвельта. Американцы до сегодняшнего считают этого президента самым значимым и влиятельным политиком в истории своей страны. При Рузвельте, избиравшегося на пост президента четыре раза с 1932 г., США радикально переменились.

Данный курс включал в себя совокупность реформ, которые были направлены на возрождение различных сфер народного хозяйства — банковской, промышленности, сельского хозяйства, сферы занятости, бюджетной политики.

Реформы «Нового курса» не были разработаны заранее, они формировались во время Великой депрессии в целях недопущения развития экономического кризиса в стране. В разработке процедур принимала участие группа ученых Колумбийского университета. Эта группа была организована Рузвельтом, когда он был губернатором штата Нью-Йорк [1]

Множество ученых при изучении основ «Нового курса» обращают внимание на то, что идеи кейнсианской теории находят отражение в политике президента. Несмотря на тот факт, что главный труд Дж. М. Кейнса «Общая теория занятости, процента и денег» еще был не опубликован, большинство его положений уже было воплощено при построении экономической системы

США в 1930-е гг. В момент проведения реформ «Нового курса» получила широкое распространение идея о необходимости государственного регулирования экономики, которая была одним из ключевых моментов в кейнсианской теории.

В реформах «Нового курса» была почти отображена идея кейнсианской теории о необходимости активизирования совокупного спроса населения при помощи увеличения объема государственных инвестиций. Кейнс обращал внимание на необходимость расширения государственных инвестиций с целью побуждения экономической активности в стране, поскольку весь объем частных инвестиций после явений Великой депрессии был относительно мал для того, чтобы восстановить из пепла экономику страны [2, с.45]. Впоследствии осуществления инвестиционных вложений со стороны правительства Америки в сфере политики «Нового курса» в стране было сооружено за счет государства большоее количество объектов инфраструктуры, среди которых 480 аэропортов, 78 тыс. мостов, 780 больниц, 572 тыс. миль магистральных путей, а также свыше 15 тыс. школ, зданий суда и других общественных учреждений [3].

Полученные в ходе «Нового курса» результаты способствовали восстановлению США, хоть и небольшими темпами. Реформы задели почти каждую сферу хозяйствования, были сконцентрированы на устранении имеющихся на тот момент загвоздок, которые мешали прочному подъему страны. Правительство Америки выдало большой объем займов из федеральной резервной системы для особенно крупных и стабильных банков. Кроме того, были проведены мероприятия по девальвации национальной валюты при помощи курсовых разниц в цене закупаемого золота, гарантировано государственное страхование вкладов. Эти мероприятия способствовали восстановлению кредитной системы страны, избежать банкротства банков, массового изъятия вкладов. «Воскрешению» аграрного сектора экономики благоприятствовало подписание в 1933 г. закона о регулировании сельского хозяйства, который внедрил меры стимулирования для маленьких крестьянских хозяйств, поддерживая уменьшение посевных площадей и поголовья скота. Применение этого закона сделало возможным стабилизацию цены на сельскохозяйственную продукцию и избежание массового разорения фермерских хозяйств.

Если проводить параллель с современностью, то стоит отметить очень интересный факт. Нынешний президент США Дональд Трамп своей политикой в некоторой степени очень схож с Франклином Рузвельтом. Трамп посоветовал не разрешать въезд мусульманам в США, поскольку данная мера соответствует военному времени, и в качестве аргументов вспомнил, как во время Второй мировой войны США подобно поступили с японцами, немцами и итальянцами. Тогда, как известно, 32-й президент Франклин Рузвельт утвердил интернирование, когда подписал 19 февраля 1942 года Чрезвычайный указ, разрешающий военным властям определить «зоны выселения» и перемещать из них любых лиц. В результате все граждане

японского происхождения были насильственным путём выселены с тихоокеанского побережья.

Вот и Трамп рекомендовал в течение определенного срока не пускать мусульман на американскую территорию под тем предлогом, что США ведут войну. Он сказал об этом сообществу в эфире ABC: «То, что я делаю, не отличается от действий Рузвельта. У нас нет выбора, мы должны сделать это. В стране есть люди, которые хотят взорвать наши здания, наши города». [4]

Согласно новым правительственным данным, в феврале в Соединённых Штатах Америки были добавлены 235 тысяч рабочих мест. Это превышает ожидания экономистов и, вероятно, способствует повышению процентных ставок Федеральной резервной службой.

Уровень безработицы снизился до 4,7 % по сравнению с 4,8 % в январе. Заработная плата выросла на 6 центов до 26,09 долларов в час. Экономисты, опрошенные Bloomberg, прогнозировали в первый полный месяц президентства Дональда Трампа добавление 200 тысяч рабочих мест. Сфера образования, здравоохранения и горнодобывающая промышленность составили большую часть найма в прошлом месяце. Министерство труда также пересмотрело свои оценки относительно создания рабочих мест в декабре и январе, увеличив общее количество рабочих мест на 9 тысяч.

Таким образом, возрождение экономики США длилось на протяжении нескольких лет. Однако продолжительный срок возрождения не говорит неэффективность реформ в рамках «Нового курса». Реформы, проведённые в рамках данной политики, были направлены на решение главных экономических, социальных и политических проблем, а также способствовали избежанию опаснейших последствий депрессии, таких как коллапс всей кредитной системы, развал аграрного сектора, забастовки, массовая безработица и голод, измождённость производительных сил и уничтожение производственных отношений в стране.

Список использованной литературы:

1. 100 человек, которые изменили ход истории // Де Агостини. 2009. Вып. № 86. С. 20.
2. Наймушин В. Г. Уроки Великой депрессии для современной России // TERRA ECONOMICUS (Экономический вестник Ростовского государственного университета). 2009. Т. 7. № 2.
3. Roubini N., Mihm S. Crisis economics: a crash course in the future of finance / Allen Lane. Penguin Books Ltd., 2010. C.161.
4. Trump cites history to defend muslim immigration ban // http://abc7.com/politics/trump-cites-history-to-defend-muslim-immigration-ban/1116396/ 09.12.2015

Гришин В.П.
Студент магистратуры кафедры «Организация работы с молодежью». Институт физической культуры, спорта и молодежной политики. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина г. Екатеринбург, РФ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ

Аннотация: *В статье проанализирована необходимость развития молодежного предпринимательства в данное время. Приведен анализ текущей работы государства, созданные государством условия развития предпринимательства. Проанализирована функция государства в данном вопросе, законодательная база, основные механизмы, задачи и принципы государственной поддержки предпринимательства.*

Ключевые слова: *Анализ, методология, молодежное предпринимательство, предпринимательство, бизнес, развитие предпринимательства.*

Annotation: *The article analyzes the need for the development of youth entrepreneurship at this time. The above analysis of the current work of the state, the created conditions for the development of entrepreneurship. The analyzed function of the state in this issue, the legislative framework, the main mechanisms, tasks and principles of state support for entrepreneurship.*

Key words: *Analysis, methodology, youth entrepreneurship, entrepreneurship, business, entrepreneurship development.*

Во всем мире уровень безработицы среди молодых людей представляет собой серьезную проблему, и даже опасность для экономического и социального процветания стран. Международная организация труда обнародовала доклад, согласно которому количество безработных в мире в 2017 году достигло рекордных 192,7 млн человек. Это 5,6% трудоспособного населения планеты. По сравнению с 2016 годом количество безработных увеличилось на 2,6 млн человек. В России количество безработных в конце 2017 года 3,9 млн человек. В Минэкономразвития считают, что безработица в России находится вблизи исторически минимального уровня. В прогнозе социально-экономического развития России на 2018—2020 годы, говорится, что экономика будет расти, а безработица — сокращаться. Согласно опросу ВЦИОМ, безработица в России вдвое превышает официальные данные и составляет не 5,1% (последние данные Росстата), а 11%. При этом, по его словам, нужно учитывать еще и скрытую безработицу, ведь далеко не все люди, которые находятся в поисках работы, стремятся поставить себя на учет, в том числе из-за волокиты с процедурой подачи документов. А действующее пособие по безработице — от 850 до 4900 рублей и вовсе является стимулом найти работу быстрее. Согласно данным Росстата уровень безработицы (отношение численности безработных к численности рабочей силы) в России

в январе 2018г. составил 5,2%, в феврале уже 5,0%, из них в январе молодежи до 25 лет – 20,1% безработных, в феврале уже 19,9%.

Несмотря на широкое использование в России понятия «молодежное предпринимательство» отсутствует однозначное определение его возрастных границ: в одних источниках к молодым предпринимателям относятся лиц, не превышающих 35-летнего возраста, в других - до 25 или 30 лет. В законе «О государственной молодежной политике» молодежное предпринимательство определяется как предпринимательская деятельность, которая осуществляется гражданином РФ, возраст которого не превышает 35 лет, и зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя, а также коммерческая организация, учредителями которой являются граждане РФ, возраст которых не превышает 35 лет, и в штате которых не менее 70% сотрудников, достигших 35 лет.

На сегодняшний день активно развивается государственно-частное партнерство в Российской Федерации. В соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 17.11.2008 №1 662 «О Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года» установлен принцип развития государственно-частного партнерства, направленного на снижение предпринимательских и инвестиционных рисков, прежде всего в сферах исследований и разработок, распространения новых технологий, развития транспортной, энергетической и коммунальной инфраструктуры. В связи с этим справедливо утверждение, что реализация проектов, предусматривающих вложение как частных, так и публичных инвестиций предусматривает юридическое закрепление взаимодействия публичного образования и частного юридического лица, четкую целенаправленность такого взаимодействия, способную оценить важность проекта, которая образуется в результате осуществления проекта. Такое направление нормотворчества поспособствует взаимодействию государства, общества и бизнеса, которое позволит эффективно решать социально-экономические задачи.

На данном этапе развития общества экономика вполне самостоятельна, а государство лишь занимается дополнительным целенаправленным регулированием, значительно сократив свое вмешательство в данную сферу жизни общества. В Российской Федерации гарантируется единство экономического пространства, свободное перемещение товаров, услуг и финансовых средств, поддержка конкуренции, свобода экономической деятельности. Экономическая функция государства подразумевает выработку экономической стратегии, направленной на регулирование рыночных отношений, с целью функционирования экономики страны в оптимальном режиме. Исходя из этого функции государства в экономике сводятся к оптимизации и координации взаимоотношений субъектов в условиях рыночной экономики [1]. Защита правовых ценностей и основ рыночной экономики (свобода предпринимательства, законная конкуренция, защита собственности, независимо от ее формы) – приоритетное направление деятельности государства в экономической сфере. Государство – самый

крупный экономический собственник, от функционирования и координации его деятельности зависит деятельность остальных субъектов экономики. Главное здесь – согласование потребностей и интересов различных участников этих отношений, прежде всего общества в целом, его важнейших слоев, регионов, отраслей, предприятий. В условиях административной системы управления экономика регулируется преимущественно директивами, в условиях рыночных отношений – прежде всего экономическими методами, т.е. посредством налогов, кредитов, льгот. Данная функция реализуется в России недостаточно: формирование и исполнение бюджета, определение стратегии экономического развития общества, обеспечение равных условий для существования различных форм собственности, стимулирование производства, предпринимательской деятельности – лишь основные направления деятельности. На практике же государственное регулирование сводится к заседаниям, проверкам, комиссиям, а не реальным действиям, хотя определенные мероприятия, такие как защита прав потребителей, ограничение монополистической деятельности, свобода конкуренции, управление хозяйственной деятельностью естественных монополий, были проведены. В России сейчас существуют два основных способа государственного регулирования – это достаточно жесткая политика налогообложения, в целях оптимизации национального дохода, а также сбалансированного развития производственных сил общества, и создание благоприятных условий хозяйствования в приоритетных отраслях экономики с целью получения большей выгоды для государства и общества. Государственное воздействие на экономическую жизнь общества в целом выражается через финансовую функцию: эмиссия и упорядочение денежного обращения на территории страны, а также формирование госбюджета и контроль над его расходованием, распределением. Важный аспект – составление программ экономического развития в масштабе страны, а также финансирование программ промышленных и научных исследований; выдача субсидий производителям материальных благ для стимулирования производства – это приоритетная деятельность нашей страны в экономике на данном этапе развития. Стимулирующее воздействие на экономику оказывают местные органы государства, обеспечивающие приток капитала и развитие бизнеса на подопечной им территории, поддерживая предпринимательство, привлекая на свою территорию новые компании, местные власти таким образом развивают инфраструктуру, решают проблему безработицы. Для осуществления этих задач используется механизм налогов, выделяются под строительство земельные участки, выпускаются облигации для финансирования новых производителей. В современном гражданском обществе только хозяйственные единицы и трудовые коллективы вправе выбирать органы государственного и хозяйственного управления, нужные им, а также функции этих органов, размер и предмет оплаты, поэтому экономическая функция государства должна заключаться в регулятивных, стимулирующих, консультационных действиях, исключая распределительные и запретительные механизмы.

Законодательная база – необходимое условие функционирования рыночной экономики, базирующейся на частной собственности, так как должна быть обеспечена неприкосновенность частной собственности, гарантированы соблюдение заключенных частных контрактов и защита граждан от произвола бюрократии. Создание правовой основы экономической системы, которая обеспечит благоприятные условия для субъектов рыночной экономики – важнейшая функция государства, реализующаяся в настоящее время через законодательство о собственности, налогах, предпринимательстве, внешнеэкономической деятельности, антимонопольные законы и др. Обеспечение стабильности национальной валюты способствует активизации, интенсификации, прежде всего инвестиционной, инновационной и предпринимательской деятельности. Это достигается мерами финансовой, денежной и кредитной политики. Не стоит забывать о максимальной границе вмешательства государства в экономику и ее регулирование. Это такие действия государства, как мобилизация ресурсов в экстремальных условиях; ориентация экономики на долговременный экономический рост и перспективу; проведение региональной политики; решение проблем общества, которые невозможно решить в должной мере рынком; реализация национальных интересов. Существует так же регулирование экономики государством – процесс воздействия государства на хозяйственную жизнь общества и связанные с ней социальные процессы, в ходе которого реализуется экономическая и социальная политика государства, основанная на определенной доктрине (концепции). Для достижения поставленных целей используется определенный набор средств / инструментов [2,3].

На основе конституции Российской Федерации содержится основное нормативно правовое регулирование развития малого и среднего предпринимательства вышеупомянутым законом, а также другими нормативными актами субъектов Российской Федерации и актами органов местного самоуправления. В целом, механизмы государственной поддержки предпринимательства можно разделить на три группы:

1. Государственная политика в области развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации является частью государственной социально-экономической политики и представляет собой набор правовых, политических, экономических, социальных, информационных, консультационных, образовательных, организационных и других мер, осуществляемых государственными органами Российской Федерации, органами государственной власти Российской Федерации, местными органами власти и направленные на обеспечение реализации целей и принципов, установленных настоящим Федеральным законом.

2. Основные задачи государственной политики в области развития малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации, которым необходимо уделить внимание:

1) развитие малого и среднего бизнеса в целях создания конкурентной среды в экономике Российской Федерации;

2) создание благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса;

3) обеспечение конкурентоспособности малого и среднего бизнеса;

4) содействие малым и средним предприятиям в продвижении своей продукции (работ, услуг), результатах интеллектуальной деятельности на рынке Российской Федерации и зарубежных рынках;

5) увеличение числа малых и средних предприятий;

6) занятость и самозанятость;

7) увеличение доли товаров (работ, услуг), производимых малыми и средними предприятиями в валовом внутреннем продукте;

8) увеличение доли налогов, уплачиваемых малым и средним предприятиям в налоговых поступлениях федерального бюджета, бюджетов Российской Федерации и местных бюджетов.

3. Основные принципы государственной политики в области малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации это:

1) разделение полномочий по поддержке субъектов малого и среднего предпринимательства между федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления;

2) ответственность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти Российской Федерации, местных органов власти за обеспечение благоприятных условий для развития малого и среднего бизнеса;

3) участие представителей малого и среднего бизнеса, некоммерческих организаций, представляющих интересы малого и среднего бизнеса в формировании и реализации государственной политики в области развития малого и среднего бизнеса, изучение проект нормативных актов Российской Федерации, нормативных актов Российской Федерации, правовых актов местных органов власти, регулирующих развитие малого и среднего бизнеса;

4) обеспечение равного доступа малых и средних предприятий к получению поддержки в соответствии с условиями его предоставления, установленными государственными программами (подпрограммами) Российской Федерации, государственными программами (подпрограммами) Российской Федерации, муниципальные программы (подпрограммы).

Рыночная экономика в развитых странах – это регулируемая экономика. Сейчас уже невозможно представить эффективно функционирующую рыночную экономику в современном мире, не регулируемую какими-либо различными способами и формами государством. В условиях дефицита рабочих мест молодые люди нередко переходят на самозанятость. Исследованием трудностей молодых предпринимателей занимаются многие авторы [4-6]. Для решения множества проблем, в том числе и предпринимательской деятельности молодых людей, во многих странах, созданы разнообразные фонды и программы, стимулирующие предпринимательскую деятельность, проводится обучение, организовываются разнообразные длительные конкурсы и разыгрываются

гранты молодежных бизнес-стартапов. Несмотря на то, что в России ведется активная реализация мер, направленных на развитие предпринимательской деятельности молодых людей, остаются нерешенными проблемы, сдерживающие перспективы его развития. Только создание благоприятных социальных и психологических условий будет стимулировать молодых людей заниматься предпринимательской деятельностью и, как следствие, способствовать развитию регионов.

Использованные источники:

1. Нестерова И.А. Функции государства [Электронный ресурс] // Образовательная энциклопедия – режим доступа: http://odiplom.ru/lab/funkcii-gosudarstva.html - (Дата обращения: 26.04.2018).
2. О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 2007 г. №209-ФЗ // Российская газета. 2007, 31 июля.
3. Власов Г.Ю. Развитие молодежного предпринимательства на современном этапе. // Российское предпринимательство. № 10. Выпуск № 2 (194). 2011. С.11-16.
4. Brister M. How To Support Youth Entrepreneurship. Cipe development blog. 2013.
5. Chigunta F. Touth Entrepreneurship: Meeting the Key Policy Challenges. 2002.
6. Kew J., Herrington M., Litovsky Y. Generation Entrepreneur? The state of global youth entrepreneurship. 2013

УДК 347.2/.3

Эратов И.Т.
ст.преподаватель кафедры гражданского права и процесса
Кыргызско-Российский Славянский университет имени Б.Н. Ельцина
Кыргызская Республика, г. Бишкек

НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

Аннотация: *Статья посвящена исследованию правовой регламентации пользования недрами в Кыргызстане. Рассмотрена специфика становления законодательства о недропользовании.*

Ключевые слова: *недра, пользование недрами, правовое регулирование.*

Annotation: *The article is devoted to the study of legal regulation of subsoil use in Kyrgyzstan. The specifics of the formation of subsoil use legislation are considered.*

Key words: *subsoil, use of subsoil, legal regulation.*

Характеризуя институт недропользования с точки зрения его нормативного регулирования, отметим, что в Кыргызской Республике на государственном уровне недропользованию как отрасли производства

уделяется значительное внимание, что проявляется в достаточно большом количестве нормативных правовых актов, регламентирующих правоотношения, вытекающие из реализации данного права. Рассмотрим более подробно основные нормативные правовые акты, так или иначе затрагивающие вопросы реализации права недропользования в условиях Кыргызской Республики.

Нормативным правовым актом, обладающим наивысшей юридической силой, является Конституция Кыргызской Республики[107].

Согласно ч. 5 ст. 12 Конституции Кыргызской Республики земля, ее недра, воздушное пространство, воды, леса, растительный и животный мир, другие природные ресурсы являются исключительной собственностью Кыргызской Республики, используются в целях сохранения единой экологической системы как основы жизни и деятельности народа Кыргызстана и находятся под особой охраной государства.

Таким образом, в законодательстве Кыргызской Республики имеется принципиальное положение, устанавливающее исключительную возможность нахождения недр в качестве объекта на праве собственности исключительно государства.

Среди кодифицированных нормативных правовых актов, регулирующих вопросы недропользования, можно назвать Гражданский кодекс Кыргызской Республики[108], Земельный кодекс Кыргызской Республики[109].

Гражданский кодекс Кыргызской Республики, хоть и прямо не регулирует отношения недропользования, однако, содержит общие положения об обязательствах и выполнении договоров, а также общие положения о юридических лицах, предпринимательской деятельности, объектах гражданских прав. Таким образом, Гражданским кодексом урегулированы наиболее общие вопросы, которые, тем не менее, имеют большое значение для понимания отношений, складывающихся в рамках недропользования.

Что касается Земельного кодекса Кыргызской Республики, то в соответствии со ст. 2 отношения по использованию и охране недр прямо отнесены к соответствующему законодательству Кыргызской Республики и изымаются таким образом из под действия земельного законодательства. Однако, принимая во внимание неразрывную связь участка недр с земельным участком, Земельный кодекс Кыргызской Республики, регулирующий все аспекты отношений, складывающихся по поводу использования земельных участков, нельзя не принимать во внимание при исследовании вопроса о нормативной основе недропользования.

---

[107] Конституция Кыргызской Республики от 27 июня 2010 года (в ред. Закона Кырг. Респ. от 28 дек. 2016 г. № 218) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/202913. - Загл. с экрана.

[108] Гражданский кодекс Кыргызской Республики, часть 2 от 5 января 1998 года №1 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/5. - Загл. с экрана.

[109] Земельный кодекс Кыргызской Республики от 2 июня 1999 года № 45 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/8?cl=ru-ru. - Загл. с экрана.

Поскольку институт недропользования, как уже было ранее отмечено, носит исключительный характер и потому приобретает черты комплексного правового института, вполне логичным и обоснованным является наличие в правовой системе Кыргызской Республики отдельного законодательного акта, посвященного недрам и их использованию. Речь идет о Законе Кыргызской Республики «О недрах» от 2012 года (далее – Закон о недрах)[110].

Нужно отметить, что Закон о недрах является уже третьим по счету за период независимости Кыргызской Республики.

Первым аналогичным законом был Закон Республики Кыргызстан «О недрах» от 15 декабря 1992 года[111]. В 1997 году данный закон утратил силу в связи с принятием нового на тот момент Закона Кыргызской Республики «О недрах» от 2 июля 1997 года[112].

Полагаем, что наличие трех законов о недрах символизирует собой три этапа исторического формирования законодательства Кыргызской Республики о недропользовании. На сегодняшний день нормативная система, регулирующая соответствующие правоотношения, в значительной мере преобразилась в сравнении с теми законодательными актами, которые действовали в 1992 и 1997 годах соответственно.

Мы полагаем, что период с 1992 по 1997 годы характеризовался объективной, исторически предопределенной потребностью в минимальной правовой регламентации отношений, возникающих в связи с использованием недр. На тот момент, в связи с развалом Советского Союза, существовала реальная угроза утраты государственной собственности, в том числе, на недра. Слишком резким был переход от командно-административной системы хозяйствования к рыночной. Активные приватизационные процессы и явное отрицание любых методов государственного контроля за экономикой на тот период могли привести к полной потере государством контроля за сферой недропользования, передаче ее в частные руки, ухудшению экономической основы деятельности государства и существования общества в целом. Именно поэтому закон 1992 года закреплял базовые принципы государственного управления недропользованием. Устанавливалось, что государственное регулирование отношений по использованию и охране недр осуществляется посредством управления, системы лицензирования, учета и контроля. Нормы закона 1992 года носили в большей степени упрощенный характер, особенно, в сравнении с пришедшим ему на замену законом 1997 года. Принятие указанного закона ознаменовало собой начало нового этапа в развитии законодательства Кыргызской Республики о недрах.

Закон 1997 года уже содержал глоссарий, в котором нашли отражение категории, характерные для международных и зарубежных практик регулирования недропользования (например, роялти, бонус и прочие). Можно

[110] Закон Кыргызской Республики «О недрах» от 9 августа 2012 года № 160 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/203760. - Загл. с экрана.

[111] Закон Республики Кыргызстан «О недрах» от 15 декабря 1992 года № 1066-XII [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/835. - Загл. с экрана.

[112] Закон Кыргызской Республики «О недрах» от 2 июля 1997 года № 42 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/542. - Загл. с экрана.

предположить, что принятию рассматриваемого закона в 1997 году предшествовало изучение опыта зарубежных стран в части регламентации отношений недропользования. Впервые на законодательном уровне внедряются процедуры аукциона и конкурса применительно к институту недропользования. Очевидно, что подобный законодательный подход во многом обеспечил более прозрачный и экономически эффективный процесс использования недр.

После принятия рассматриваемого закона была разработана Концепция геологоразведочных работ и совершенствования регулирования недропользования в Кыргызской Республике[113].

В ней, в частности, содержались прямые отсылки к опыту законодательного регулирования недропользования зарубежных стран и было указано, что в странах с развитой экономикой и богатых полезными ископаемыми (США, Австралия, Франция, Россия, Канада и др.) развитие и воспроизводство минерально-сырьевой базы возведено в ранг государственной политики, реализуемой государственной геологической службой. Последней предоставлены большие права, позволяющие осуществлять действенный контроль за всеми геологоразведочными работами независимо от источников их финансирования.

Таким образом, некоторый опыт законодательного регулирования недропользования зарубежных стран был воспринят, в том числе, на концептуальном уровне.

Кроме закона о недрах 1997 года в рассматриваемый период был принят также Закон Кыргызской Республики «О соглашениях о разделе продукции при недропользовании»[114]. Данный закон устанавливал правовые основы отношений, возникающих в процессе осуществления отечественных и иностранных инвестиций в поиск, разведку и разработку месторождений полезных ископаемых на территории Кыргызской Республики, на условиях соглашений о разделе продукции. Нужно отметить, что с момента принятия указанный закон не подвергался каким-либо корректировкам. Рассматриваемый законодательный акт одним из первых обозначил значимость договорного оформления недропользования, перевода данной категории правоотношений из сфера абсолютного приоритета публичного права в сферу сочетания частно-публичных интересов.

Следует отметить, что после принятия Закона о недрах в 2012 году в Кыргызской Республике был разработан целый ряд нормативных правовых актов, опосредующих отношения недропользования в различных аспектах.

В декабре 2012 года было принято постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении нормативных правовых актов в

[113] Постановление Правительства Кыргызской Республики «О Концепции развития геологоразведочных работ и совершенствования регулирования недропользования в Кыргызской Республике» от 4 июля 1998 года №418 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/5568. - Загл. с экрана.

[114] Закон Кыргызской Республики «О соглашениях о разделе продукции при недропользовании» от 10 апреля 2002 года №49 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/1004. - Загл. с экрана.

сфере недропользования»[115]. Указанным постановлением утверждено одновременно три подзаконных нормативных акта:

- Положение о порядке лицензирования недропользования;
- Положение о порядке и условиях проведения конкурса на право пользования недрами;
- Положение о порядке и условиях проведения аукциона на право пользования недрами.

Положение о порядке лицензирования было разработано в соответствии с Законом о недрах и одновременно выводило недропользование из общей системы видов деятельности, подлежащих лицензированию, подчеркивая, тем самым, его особый характер, напрямую зависящий от специфики объекта пользования - недр.

Положением установлено, что организационное обеспечение государственной системы лицензирования прав пользования недрами осуществляет Государственное агентство по геологии и минеральным ресурсам при Правительстве Кыргызской Республики как уполномоченный государственный орган по реализации государственной политики по недропользованию. Он же осуществляет администрирование лицензирования прав пользования недрами в качестве лицензионного органа – лицензиара.

Положение предусматривает, что лицензированию подлежат все виды пользования недрами по всем видам минерального сырья, в том числе пресные, минеральные и термальные подземные воды, за исключением предоставления прав пользования недрами по концессионному договору и по соглашению о разделе продукции, а также проведения работ на основании государственной регистрации.

Положение о порядке проведения конкурса на право пользования недрами устанавливает важнейший принцип организации конкурсной процедуры – обеспечение ее проведения межведомственной комиссией. Как мы полагаем, это было сделано для минимизации любых коррупционных рисков в области недропользования и присуждения права на пользование недрами ненадлежащему лицу.

Положением установлено, что при проведении конкурса на право пользования недрами с целью геологического изучения и разработки месторождений полезных ископаемых по каждому объекту общегосударственного значения Правительством Кыргызской Республики образуется межведомственная конкурсная комиссия в составе не менее 7 членов комиссии. Следует отметить, что распоряжения Правительства Кыргызской Республики, устанавливающие порядок создания и образования комиссий для проведения каждого отдельного конкурса, а также фиксирующие результат работы указанных комиссий, составляют самостоятельный массив подзаконных нормативных актов в области недропользования.

[115] Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении нормативных правовых актов в сфере недропользования» от 14 декабря 2012 года № 834 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/93222?cl=ru-ru. - Загл. с экрана.

Что касается проведения аукционов на предоставление права недропользования, то положением установлено, что организационное обеспечение подготовки и проведения аукционов осуществляет уполномоченный государственный орган по реализации государственной политики по недропользованию.

В 2015 году были разработаны правила уплаты, исчисления платежа и ставок платежей за удержание лицензий на право пользования недрами[116].

В 2017 году постановлением Правительства Кыргызской Республики было утверждено Положение о рекультивации земель, нарушенных в процессе пользования недрами[117].

В конце 2017 года было утверждено постановление Правительства Кыргызской Республики «О вопросах предоставления земельных участков под недропользование»[118].

Согласно данному постановлению земельные участки под недропользование предоставляются уполномоченным органом в соответствии с территориальной принадлежностью:

1) земельные участки, находящиеся в ведении местной государственной администрации, предоставляются государственным органом исполнительной власти (местной государственной администрацией);

2) земельные участки, находящиеся в ведении органов местного самоуправления, в том числе и пастбища, предоставляется исполнительным органом местного самоуправления;

3) земельные участки государственного лесного фонда предоставляются территориальным государственным органом управления лесным хозяйством.

Земельные участки, находящиеся в частной собственности или во временном пользовании, предоставляются собственником земельного участка или пользователем земельных прав по договору с недропользователем.

Так, определены субъекты недропользования и их компетенция в зависимости от вида земельного участника и собственника земельного участка.

Таким образом, подводя итоги исследованию вопроса о законодательном регулировании отношений недропользования в Кыргызской Республике, можно сделать ряд выводов:

1) Отечественное законодательство в сфере недропользования прошло несколько этапов последовательного становления, причем с каждым последующим этапом функции государственного регулирования усиливались в сравнении с предыдущим;

2) Резкий переход от командно-административной к рыночной системе отношений предопределил относительную неравномерность в

[116] Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Порядка уплаты, исчисления платежа и ставок платежей за удержание лицензий на право пользования недрами» от 6 ноября 2015 года №760 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/98154. - Загл. с экрана.

[117] Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о рекультивации земель, нарушенных в процессе пользования недрами» от 18 августа 2017 года № 517 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/100258. - Загл. с экрана.

[118] Постановление Правительства Кыргызской Республики «О вопросах предоставления земельных участков под недропользование» от 15 декабря 2017 года № 810 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11520. - Загл. с экрана.

правовом регулировании отношений недропользования; на этапе становления государство выглядело относительно слабым в части реализации своих регулятивных функций; на современном этапе законодательство изобилует различными по силе нормативными актами, которые привносят элемент несистемности и неопределенности, в том числе, в используемый категориальный аппарат;

3) Поскольку с даты принятия последнего закона о недрах прошло более 5 лет, мы полагаем целесообразным пересмотреть весь массив законодательства Кыргызской Республики в данном области на предмет его систематизации, уточнения принципиальных положений и адаптации к новым элементам рыночной системы хозяйствования, например, государственно-частным партнерствам;

4) В связи с вступлением Кыргызской Республики в новую эпоху информационных технологий совершенно необходимо обеспечить плавный переход системы управления и контроля сферой недропользования на электронный формат;

5) Необходимо на нормативном уровне обеспечить единообразие подхода к государственному регулированию недропользования, в том числе, путем формирования единого нормативного акта, позволяющего четко проследить механизмы распределения полномочий между органами государственной власти.

Использованные источники:

1. Конституция Кыргызской Республики от 27 июня 2010 года (в ред. Закона Кырг. Респ. от 28 дек. 2016 г. № 218) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/202913. – Загл. с экрана.
2. Гражданский кодекс Кыргызской Республики, часть 2 от 5 января 1998 года №1 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/5. - Загл. с экрана.
3. Земельный кодекс Кыргызской Республики от 2 июня 1999 года № 45 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/8?cl=ru-ru. - Загл. с экрана.
4. Закон Кыргызской Республики «О недрах» от 9 августа 2012 года № 160 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/203760. - Загл. с экрана.
5. Закон Республики Кыргызстан «О недрах» от 15 декабря 1992 года № 1066-XII [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/835. - Загл. с экрана.
6. Закон Кыргызской Республики «О недрах» от 2 июля 1997 года № 42 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/542. - Загл. с экрана.
7. Постановление Правительства Кыргызской Республики «О Концепции развития геологоразведочных работ и совершенствования регулирования недропользования в Кыргызской Республике» от 4 июля 1998 года №418 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/5568. - Загл. с экрана.

8. Закон Кыргызской Республики «О соглашениях о разделе продукции при недропользовании» от 10 апреля 2002 года №49 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/1004. - Загл. с экрана.
9. Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении нормативных правовых актов в сфере недропользования» от 14 декабря 2012 года № 834 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/93222?cl=ru-ru. - Загл. с экрана.
10. Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Порядка уплаты, исчисления платежа и ставок платежей за удержание лицензий на право пользования недрами» от 6 ноября 2015 года №760 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/98154. - Загл. с экрана.
11. Постановление Правительства Кыргызской Республики «Об утверждении Положения о рекультивации земель, нарушенных в процессе пользования недрами» от 18 августа 2017 года № 517 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/100258. - Загл. с экрана.
12. Постановление Правительства Кыргызской Республики «О вопросах предоставления земельных участков под недропользование» от 15 декабря 2017 года № 810 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/11520. - Загл. с экрана.

УДК 341.9

Валитов К.С.,
студент 3 курса юридического факультета
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»,
Елабужский институт
Россия, г. Елабуга

О ВОПРОСАХ И ПРОБЛЕМАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА

Аннотация: *В статье рассматриваются некоторые вопросы и проблемы международного частного права на основе международно-правовых актов и анализа теоретических положений международно-правовой науки, международных и российских правовых актов о частноправовом регулировании отношений с иностранным элементом, а также научных подходов. Автором обращается внимание на дальнейшее развитие международного частного права.*

Ключевые слова: *вопросы, проблемы, международное частное право, анализ, теоретические положения, материалы, правовые акты, подходы.*

Annotation: *The article deals with some issues and problems of private international law on the basis of international legal acts and analysis of theoretical provisions of international legal science, international and Russian legal acts on*

private legal regulation of relations with a foreign element, as well as scientific approaches. The author draws attention to the further development of international private law.

Key words: *questions, problems, international private law, analysis, theoretical positions, materials, legal acts, approaches.*

В международно-правовой науке принято выделять международное публичное право (международное право) и международное частное право [1, с. 89] (далее – МЧП), которые представляют собой совокупность специальных принципов и норм, регулирующих международные отношения между субъектами права.

МЧП является одним из важных элементов в регулировании правовых отношений, но имеющий свои особенности, как регулятор частноправовых отношений, имеющих международный характер между несуверенными равноправными субъектами права. Международный характер этих отношений имеет транснациональную природу и выходит за рамки правовой системы одного государства.

Тем самым МЧП представляет собой совокупность норм, регулирующих частноправовые отношения, имеющие международный характер [2].

В международно-правовой науке МЧП в современное время представляет огромный интерес, так как является одной из наиболее активно развивающихся отраслей права, направленных на регулирование частноправовых отношений с иностранным элементом, возникающих вследствие интеграционных процессов, происходящих на современном этапе в обществе. Однако стоит заметить, что данная отрасль крайне сложна, следствием чего являются определенные проблемы как в теории, так и на практике в целом [3, с. 21].

В научной литературе и Интернет-ресурсах вопросам анализа различных аспектов МЧП, в том числе и современных проблем, связанных с правовым регулированием частноправовых отношений с иностранным элементом [4-7], посвящено немало публикаций. Такое положение не лишает автора высказать свое мнение о некоторых проблемных вопросах [8, с. 244], характеризующих МЧП.

Предметом данного рассмотрения будут некоторые вопросы и проблемы современного МЧП.

Исходя из предмета исследования представляют интерес следующие вопросы [9, с. 152]: каков предмет и принципы МЧП; какое место занимает МЧП в правовой системе; какие источники определяют МЧП; какие конкретные нормы определяют спектр проблем в сфере МЧП; как регулируются частноправовые отношения с иностранным элементом в Российской Федерации (далее – Россия, РФ); какие имеются современные проблемы в данной отрасли права? На многие из указанных вопросов имеются научные работы, что не мешает автору высказать свое мнение [10, с. 77].

Как известно МЧП регулирует правовые отношения, возникающие между физическими и юридическими лицами, физическими и юридическими лицами и государством в частноправовой сфере с иностранным элементом; главными

субъектами МЧП выступают физические и юридические лица с иностранным элементом; источниками МЧП являются международные и национальные правовые акты, правовые обычаи и т.д.; в состав МЧП входят нормы материально-правового (непосредственно определяющие права и обязанности) и коллизионного (отсылающие к национальному праву конкретного государства) характера; рассмотрение споров производится на национальном уровне по правилам международного гражданского процесса или международного коммерческого арбитража; МЧП является частью национальной правовой системы и регулирует частноправовые отношения, выходящие за пределы одного государства, т.е. международные отношения с иностранным элементом. При этом международные отношения с иностранным элементом могут включать, как в субъекте правовых отношений (например, граждане двух государств вступают в брак), так и в его объекте (например, наследственное имущество находится за границей), и в юридическом факте, который имеет место в иностранном государстве (например, заключение договора, причинение вреда и т.д.).

Предметом регулирования МЧП являются правовые отношения с иностранным элементом, имеющие частноправовой характер (регулируемые материально-правовыми нормами, регулирующими право собственности, обязательственное, наследственное, семейное, трудовое, авторское, патентное и иные права) и не связанные с осуществлением публичной власти. Также в МЧП рассматриваются и процессуальные отношения в той мере, в которой иностранный элемент порождает определенные процессуальные последствия (например, исполнение судебных поручений, признание доказательств и т.д.).

МЧП, как и иные отрасли правовой системы основываются на определенных принципах, т.е. на наиболее обобщенных юридических предписания, имеющих основополагающий характер. К общим принципам МЧП относятся: нельзя передать другому больше прав, чем имеешь сам; принципы справедливости и доброй совести; принципы незлоупотребления правом и охраны приобретенных прав; бремя доказывания лежит на истце; специальный закон имеет преимущество перед общим; договоры должны соблюдаться. К специальным принципам МЧП относятся: автономия воли; наиболее тесной связи; принцип взаимности; принцип международной вежливости; принцип обратной международные договоры принцип недискриминации; право на реторсии [11, с. 31-35], принцип обратной силы; оговорка о публичном порядке и другие.

Рассмотрим источники МЧП с выделением соответствующих источников в российской правовой системе.

1. Внутригосударственное (национальное) законодательство (например, нормы МЧП содержатся в специальных законах и разделах (главах) кодексов – в законе МЧП Великобритании, Южной Кореи и других государств, в кодексе МЧП Туниса, Бельгии, Болгарии и других государств).

В российской правовой системе на основании ч. 4 ст. 15 Конституции РФ [12] нормы МЧП закреплены в Гражданском кодексе РФ [13] (далее – ГК РФ), Гражданском процессуальном кодексе РФ [14] (далее – ГПК РФ),

Арбитражном процессуальном кодексе РФ [15] (далее – АПК РФ), Кодексе торгового мореплавания РФ (далее – КТМ РФ) и Семейном кодексе РФ (далее – СК РФ).

При этом российское МЧП не имеет единой кодификации и определяется в разделе VI ГК РФ «Международное частное право» (гл. 66-68), разделе V ГПК РФ «Производство по делам с участием иностранных лиц» (гл. 43-45.1), главе 31 АПК РФ «Производство по делам о признании и приведении в исполнение решений иностранных судов и иностранных арбитражных решений», разделе V АПК РФ «Производство по делам с участием иностранных лиц» (гл. 32-33.1), главе XXVI КТМ РФ и разделе VII СК РФ, которые посвящены частноправовым отношениям с участием иностранных лиц.

2. К числу источников МЧП относятся международно-правовые акты с их нормативно-правовыми положениями, закрепленными в Уставе Организации Объединенных Наций (1945 г.) (далее – ООН), Всеобщей декларации прав человека (1948 г.), Декларации о принципах международного права (1970 г.), … и других международно-правовых актах [16, с. 127], имеющих не только публичный, но и частноправовой характер, в том числе Брюссельские, Венские, Гаагские и Женевские конвенции, регулирующие отношения во многих сферах МЧП. К международным договорам регионального характера относятся: Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам стран-членов Содружества Независимых Государств (1993) (далее – СНГ), Кодекс международного частного права (1928), конвенции Европейского союза (далее – ЕС) и т.д.

В российской правовой системе нормы международных договоров, предусматривающие регулирование гражданских и иных правоотношений, устанавливаются в ст. 7 ГК РФ, ч. 2 ст. 1, ч. 4 ст. 11 ГПК РФ, ч. 3 ст. 3 АПК РФ и предусматривают приоритет применения перед нормами национального законодательства в случае наличия противоречия между ними.

3. К источникам МЧП относится международный обычай как один из источников международного публичного права, который признается и в МЧП.

В российской правовой системе согласно ст. 5 и ст. 1186 ГК РФ предусматривается, что гражданско-правовые отношения с иностранным элементом могут основываться на обычаях, признанных в РФ.

4. К числу источников МЧП относится международное коммерческое право, которое входит в число международно-правовых источников МЧП. В качестве такого используется право международного делового оборота. К ним относятся международно-правовые акты и правовые нор, которые получили название «мягкое право» и закреплены в резолюциях-рекомендациях ООН, УНИДРУА, ЮНСИТРАЛ (например, Принципы международных коммерческих контрактов (Принципы УНИДРУА, 1994) и т.д.).

5. В качестве источников МЧП в западных государствах признаются судебная и арбитражная практика; судебный прецедент как самостоятельные источники.

В российской правовой системе судебный прецедент, судебная и арбитражная практика источниками не признаются. При этом судебно-правовые акты (решения Конституционного Суда РФ, постановления Пленума Верховного Суда РФ) имеют значение источников для толкования и применения норм права.

6. К источникам МЧП в западных государствах признается доктрина права как источник права. При этом учитывается как доктринальные положения, которые являются основанием для восполнения пробелов в законодательства по вопросам МЧП.

В российской правовой системе доктрина к числу источников не относится.

7. К источникам МГП относятся и принципы «аналогия закона и аналогия права», которые признаны самостоятельными источниками МЧП.

В российской правовой системе нормы, посвященные регулированию гражданских и иных правоотношений с использованием аналогии закона и аналогии права, устанавливаются в ст. 6 ГК РФ, ч. 4 ст. 1 и ч. 3 ст. 11 ГПК РФ и ч. 5 ст. 3 АПК РФ.

8. К числу самостоятельных источников МГП также относятся и общие принципы цивилизованных народов, о чем указывается в ст. 38 Статута Международного суда ООН.

В российской правовой системе общие принципы указываются в ст. 6 ГК РФ и ст. 5 СК РФ.

К источникам в МЧП включается автономия воли субъектов, предусматривающая свободу сторон вступать или не вступать в частноправовые отношения и имеющая значение источника МЧП, специального принципа и одной из коллизионных привязок.

В российской правовой системе автономия воли определяется в ст. 421 и ст. 1210 ГК РФ.

Как было выше указано в состав МЧП входят частноправовые нормы двух видов: материально-правовые и коллизионные нормы. При этом коллизионные нормы образуют коллизионное право как основную, фундаментальную часть современного МЧП любого государства.

В разделе VI ГК РФ «Международное частное право» глава 66 «Общие положения» определяет наиболее важные положения по вопросам права, подлежащего применению к гражданско-правовым отношениям, глава 67 «Право, подлежащее применению при определении правового положения лиц» определяет право того государства, которому подлежит применение при определении правового положения иностранных лиц, глава 68 «Право, подлежащее применению к имущественным и личным неимущественным отношениям» устанавливает право, которое подлежит использованию к имущественным, а также личным неимущественным отношениям с иностранным элементом в МЧП.

Тем самым, в указанных главах устанавливаются нормы коллизионного права, предусматривающие императивные коллизионные нормы, которые предусматривают властные предписания законодателя о применении права

только одного конкретного государства, устанавливаемого при помощи какого-либо объективного критерия, определяемого на основании международных договоров РФ, ГК РФ и иных законов, а также обычаев, признаваемых в России.

В свою очередь, в настоящее время, все чаще для решения проблем при возникновении коллизионных вопросов применяются «гибкие» правила, в которых учитываются конкретные обстоятельства каждого конкретного случая и его фактические обстоятельства. Тем самым, имеет место отказ от императивных коллизионных норм, что вызывает некоторые проблемы, так как будет потеряна объективность справедливого оценивания коллизионных вопросов.

Так, к примеру, закон наиболее тесной связи, собственное право контракта, собственное право деликта и т.д. являются гибкими коллизионными привязками [3, с. 246], которые широко используются в договорных и внедоговорных обязательствах и, в настоящее время применяются в законодательстве зарубежных стран (ст. 15 Закона о МЧП Швейцарии, ст. 4 Закона о МЧП Австрии и т.д.), а также в ст. 1186, 1188, 1211 и 1213 ГК РФ.

По общему правилу, в связи с принятием Концепции развития гражданского законодательства РФ от 07.10.2009 г. [17] (далее – Концепция), появляется возможность вновь обратить внимание на проблемы МЧП, определить наиболее важные моменты в решении определенных задач [18, с. 116].

На основании Концепции были внесены важные изменения и дополнения в раздел VI ГК РФ, что, по мнению законодателя, считаются завершенными, учитывая опыт прошлых лет и правовой опыт зарубежных стран, в том числе судебной и арбитражной практики.

По мнению автора, изменения, происходящие в международной жизни, не позволяют ограничиваться лишь «косметическими работами» в действующем МЧП. Кроме изменений и дополнений, детализации и судебного толкования, предпринимаемых в части раздела VI ГК РФ, необходимо подумать о дальнейшем принятии перспективного закона о МЧП, охватывающего, детально, гражданско-правовые, семейные, трудовые и иные частноправовые отношения с иностранным элементом, включающие определение личного закона физического и юридического лица, вещное и обязательственное право, семейное и наследованное право и другие, а также положения в отношении применения коллизионной привязки к праву.

Следует также отметить, что в странах ЕС продолжается работа по унификации МЧП, в том числе находятся в постоянном развитии не только сферы деликтных и договорных отношений, но и готовятся различные проекты единообразного регулирования имущественных отношений в наследственном и семейном праве, а также в решении отдельных вопросов юрисдикции, признания и исполнения иностранных судебных решений. Отмечая данную деятельность необходимо констатировать, что такой подход дает безусловный повод для разумного и конструктивного

усовершенствования базовых положений упомянутого раздела ГК РФ [18, с. 117].

Исходя из вышеизложенного, представляет интерес и тот факт, что принятие законов о МЧП в Чехии (1963), Польше (1965), Австрии (1978), Венгрии (1979), Турции (1982), Германии (1986), Швейцарии (1987) и других странах [19] указывает на развитие процесса по формированию самостоятельной отрасли права в рамках национально-правовых систем этих стран, что представляет, безусловно, интерес и для других государств мирового сообщества.

Огромное влияние на развитие в плане нормотворческого процесса оказала Римская конвенция от 19.06.1980 г. «О праве, применимом к договорным обязательствам», вступившая в силу с 01.04.1991 г. [20]. Данная конвенция является базовой в унификации норм МЧП касательно обязательств, вытекающих из гражданско-правовых договоров в странах ЕС. Иначе говоря, на основании Римской конвенции, все члены ЕС обязаны были сделать свои законы по МЧП аналогичными-единообразными, что предоставляло в дальнейшем перспективу юридического обеспечения свободы передвижения капиталов, товаров, услуг и т.д. В целях же единообразия коллизионных норм были определены подходы, и общие положения в части их применения: правило обратной отсылки, правило относительно применения императивных норм, правило квалификации и т.д.

По своей юридической силе Римская конвенция вышла за рамки региональной унификации МЧП для государств-членов ЕС, она сформулировала общие положения о коллизионных нормах в целом. Ее значение может равняться со значением унификации МЧП, которое достигнуто в результате введения в действие – Конвенции о международном частном праве 20.02.1928 г. (с ее приложением Кодексом международного частного права (кодекс Бустаманте)) и действующей по настоящее время, которая способствовала развитию коллизионного права как особой отрасли права и регламентирующей многоотраслевые коллизионные вопросы: 1) международное гражданское право (ст. 9-231), 2) международное торговое право (ст. 232-295), 3) международное уголовное право (ст. 296-313) и международный процесс (ст. 314-437) [21].

В свою очередь, у стран-членов СНГ, к сожалению, похожих конвенций нет, что приводит к необходимости гармонизации законодательства, так как разрыв между ними после распада СССР становится все больше и больше. Дальнейшая унификация и привидение к единообразию правовых норм в МЧП, никоим образом, не представляют угрозы для независимости стран-членов СНГ, а лишь способствуют их экономическому развитию и сотрудничеству.

Как известно, положения Римской конвенции были приняты во внимание и при разработке соответствующего раздела ГК РФ. Однако данный раздел не в полной мере отражает все особенности частноправовых отношений, не касается сложных форм экономического сотрудничества, возникающих в области культуры, здравоохранения, эксплуатации энергетических,

природных ресурсов и иных сфер, в которых участие иностранцев предполагает обращение не к отдельным видам гражданско-правовых договоров, а к системе договорных связей [18, с. 119]. Также, одним из существенных недостатков этого раздела является то, что регулируются отчасти лишь те правовые отношения, которые напрямую связаны с гражданско-правовыми отношениями, входящими в сферу правового регулирования ГК РФ, и, как правило, только тех, которые относятся к коллизионным нормам и нормам их применения, а не к материально-правовым, входящим в состав МЧП. За сферой регулирования остаются наследственные, семейные, трудовые и другие отношения, которые входят в предмет регулирования иных кодексов России.

Следует также отметить, что важным событием в развитии МЧП стал Международный форум по МЧП, который состоялся 25.09.2017 г. в Китае. В форуме участвовало около 400 участников из 18 стран. На нем были затронуты 4 основные темы: 1) сотрудничество во благо общего прогресса в части изменение роли МЧП; 2) влияние Гаагской конференции по МЧП; 3) академические обмены знаниями в области МЧП; 4) развитие и продвижение решений конференции по МЧП. При этом директор Института международного права Сяо Юнпин отметил, что Гаагская конференция по МЧП оказала огромное влияние на региональные отношения, национальное законодательство и научные идеи по МЧП. В резолюцию форума было обращено внимание на инициативу развития МЧП и продвижение решений, достигнутых в рамках форума для всего мирового сообщества [22].

Как известно Гаагская конференция по МЧП (международная организация) была создана в 1893 г. с целью унификации международного частного законодательства, в которой Россия официально стала членом с 2001 года [23]. С февраля 2012 года в России начал работу Информационный центр Гаагской конференции по МЧП в Московском государственном институте (университете) международных отношений (МГИМО).

Автор разделяет научный подход, что в российской правовой системе необходим самостоятельный закон (кодекс) о МЧП. При этом в нем следовало бы включить те гражданско-правовые договоры, которые способны более детально отразить все особенности деятельности, которые применимы в осуществлении инвестиций за рубежом и т.д. Например, к таким договорам и соглашениям относятся: 1) договоры: а) Договор доверительного управления имуществом (гл. 53 ст. 1012 ГК РФ); б) Договор целевого займа (гл. 42 ст. 814 ГК РФ); в) Договор простого товарищества (гл. 55 ст. 1041 ГК РФ); г) Договор коммерческой концессии (гл. 54. ст. 1027 ГК РФ); д) Договор финансовой аренды (гл. 34 ст. 665 ГК РФ); е) Договор финансирования под уступку денежного требования (гл. 43 ст. 824 ГК РФ); 2) соглашения: а) О соглашениях о разделе продукции (Федеральный закон «О соглашениях о разделе продукции» от 30.12.1995 № 225-ФЗ) [24]; б) О концессионных соглашениях (Федеральный закон «О концессионных соглашениях» от 21.07.2005 № 115-ФЗ) [25]; в) Об особых экономических зонах в Российской Федерации

(Федеральный закон «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» от 22.07.2005 № 116-ФЗ) [26].

Указанные договоры и соглашения, нашли свое отражение в действующем ГК РФ и других специальных законах. Привлечение данных договоров в законодательный состав МЧП, помогло бы решить проблемы коллизионного регулирования. К примеру, в некоторых поднимаются вопросы о соотношении вещного и обязательственного права, в других о связи субконтракта с контрактом в строительстве для оптимизации производственных процессов – разработка или изготовление некоторой продукции, которые не позволяли бы следовать некому принципу «абстрактности» в действующем разделе МЧП при решении, возникающих коллизионных вопросов.

Не стоит забывать и о том, что кодификация МЧП в России может способствовать решению и других проблем, а именно, предоставляет возможность для объединения родственных институтов гражданского, семейного, трудового и других отраслей права, которые сосредоточены, в основном, в специальных разделах выше указанных кодексов России.

Согласно ст. 1204 ГК РФ определяется, что к гражданско-правовым отношениям с иностранным элементом и предполагающего иностранное государство применяются правила раздела VI ГК РФ на общих основаниях, если иное не установлено законом.

По мнению многих ученых и практиков в законе о МЧП необходимо также предусмотреть правовые нормы определяющие положение государства в гражданско-правовых отношениях, связанных с иностранным элементом.

В российской правовой системе есть Федеральный закон от 03.11.2015 г. № 297-ФЗ «О юрисдикционных иммунитетах иностранного государства и имущества иностранного государства в Российской Федерации» [27], глава 45.1. ГПК РФ «Производство по делам с участием иностранного государства» и глава 33.1. АПК РФ с аналогичным названием, в которых определяются вопросы по рассмотрению исковых дел к иностранному государству, привлечение иностранного государства в качестве ответчика или третьего лица и т.д. Указанный специальный закон, разделы ГПК РФ и АПК РФ с участием иностранного государства должны также войти в закон о МЧП.

Следует также отметить, что принятие закона (кодекса) о МЧП предполагает также решение вопросов, которые являются составной частью материального права и объединяют разные отрасли частного права (гражданского, семейного, трудового и т.д.), а отсутствие равномерного уровня кодификации частноправовых отношений в этих отраслях, предполагает принятие закона, который позволил бы устранить имеющие пробелы при сохранении единой концепции МЧП.

Исходя из вышеизложенного можно сделать вывод о том, что все основные проблемы, вытекающие из МЧП как отрасли права, заключаются в недостаточной ее кодифицированности в отдельных странах, и прежде всего в отсутствии конкретного закона (кодекса) о МЧП, направленного на точное определение всех сфер действия, регулирующего имущественные и личные

неимущественные отношения с иностранным элементом, унифицированности коллизионных норм, гармонизации МЧП в части сближения национально-правовых систем, уменьшения и устранения различий между ними, которые «представляют собой дальнейшее углубление общедемократических принципов международного сотрудничества и определяют формирование нового типа международных отношений …» [28, с. 97] с иностранным элементом.

Таким образом, данное исследование может пониматься как анализ действующих норм [29, с. 247] ГК РФ, ГПК РФ, АПК РФ и иных правовых актов, теоретических положений международно-правовой науки и научных подходов, характеризующих некоторые вопросы и проблемы современного МЧП.

Использованные источники:

1. Жадан В.Н. Международное право в системе российского законодательства // Армия и общество. – 2012. – № 2. – С. 88-93.
2. Международное право (Лукин Е.Е., 2010). Соотношение международного публичного и частного права – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://be5.biz/pravo/m024/02.html (дата обращения: 30.05.2018).
3. Гетьман-Павлова, И.В. Международное частное право / И.В. Гетьман-Павлова. – М.: Юрайт-Издат, 2017. – 417 с.
4. Алешина А.В., Косовская В.А. Современные проблемы международного частного права как одно из актуальных направлений научно-исследовательской деятельности студентов – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://ecoedulaw.ru/ru/2015/2/3 (дата обращения: 30.05.2018).
5. Кудашкин В.В. Актуальные вопросы международного частного права. - М.: Волтерс Клувер, 2004 – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://studfiles.net/preview/428672/ (дата обращения: 30.05.2018).
6. Международное частное право. Современные проблемы коллизионного права – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://isfic.info/mshp/medyg27.htm (дата обращения: 30.05.2018).
7. Проблемы международного частного права – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://gendocs.ru/v24539/ (дата обращения: 30.05.2018).
8. Жадан В.Н. Проблемы субъективной стороны при квалификации вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления // Балтийский гуманитарный журнал. – 2016. – Т. 5. – № 3 (16). – С. 244-248.
9. Валитов К.С. Конституционно-правовые основы федерализма и экономические особенности развития субъектов России // Таврический научный обозреватель. – 2017. – № 5 (22). – С. 152-157.
10. Жадан В. Н. Некоторые вопросы международном терроризме и его угрозе для мирового сообщества // Таврический научный обозреватель. – 2016. – № 2 (7). – С. 77-81.
11. Гетьман-Павлова И.В. Международное частное право: учебник для бакалавров. – М.: Издательство Юрайт, 2014. – 541 с.

12. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // СЗ РФ. – 2014. – № 31. – Ст. 4398.

13. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ (в ред. от 28.03.2017 № 39-ФЗ) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://legalacts.ru/kodeks/GK-RF-chast-3/ (дата обращения: 30.05.2018).

14. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (в ред. от 03.04.2018 № 66-ФЗ) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/12128809/ (дата обращения: 30.05.2018).

15. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 № 95-ФЗ (в ред. от 28.12.2017 № 421-ФЗ) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.arbitr.ru/law/192 (дата обращения: 30.05.2018).

16. Жадан В.Н., Шагапова Ч.И. Международное право как правовая система и подходы по его преподаванию // Балтийский гуманитарный журнал. – 2017. – Т. 6. – № 2 (19). – С. 127-131.

17. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации (одобрена решением Совета при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства от 07.10.2009) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/12176781/ (дата обращения: 30.05.2018).

18. Доронина Н.Г. Актуальные проблемы международного частного права // Журнал российского права. – 2010. – № 1. – С. 114-126.

19. Законодательство зарубежных стран – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://investobserver.info/zakonodatelstvo-zarubezhnyx-stran/ (дата обращения: 30.05.2018).

20. Конвенция о праве, применимом к договорным обязательствам (Заключена в г. Риме 19.06.1980, с изм. от 17.06.2008) – [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://docs.cntd.ru/document/901889343 (дата обращения: 30.05.2018).

21. Конвенция о международном частном праве (Подписана в Гаване 20.02.1928) – [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://sprintinvest.ru/konvenciya-o-mezhdunarodnom-chastnom-prave-1928-g (дата обращения: 30.05.2018).

22. ИА REGNUM. УХАНЬ, КИТАЙ, 25.09.2017. На международном форуме в Китае обсудили роль частного права – эксперты – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://regnum.ru/news/2325923.html (дата обращения: 30.05.2018).

23. Гаагская конференция по международному частному праву (Создана в г. Гаага, Нидерланды в 1893 г.) – [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.hcch.net/russian (дата обращения: 30.05.2018).

24. Федеральный закон от 30.12.1995 № 225-ФЗ (в ред. от 05.04.2016 № 104-ФЗ) «О соглашениях о разделе продукции» // СЗ РФ. – 1996. – № 1. – Ст. 18.

25. Федеральный закон от 21.07.2005 № 115-ФЗ (в ред. от 03.04.2018№ 63-ФЗ) «О концессионных соглашениях» // СЗ РФ. – 2005. – № 30. – Ст. 3126.

26. Федеральный закон от 22.07.2005 № 116-ФЗ (в ред. от 18.07.2017 № 177-ФЗ) «Об особых экономических зонах в Российской Федерации» // СЗ РФ. – 2005. № 30. – Ст. 3127.

27. Федеральный закон от 03.11.2015 № 297-ФЗ «О юрисдикционных иммунитетах иностранного государства и имущества иностранного государства в Российской Федерации» – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://base.garant.ru/71237734/ (дата обращения: 30.05.2018).

28. Жадан В.Н. Значение и некоторые вопросы преподавания международного права // Армия и общество. – 2013. – № 1. – С. 93-98.

29. Жадан В.Н. Проблемы субъективной стороны при квалификации вовлечения несовершеннолетнего в совершение преступления // Балтийский гуманитарный журнал. – 2016. – Т. 5. – № 3 (16). – С. 244-248.

УДК 343.9

Волынкин Е.Н.,
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры оперативно-разыскной деятельности
Сибирский юридический институт МВД России
Россия, г. Красноярск

О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

Аннотация: *в статье раскрываются основные вопросы противодействия этническим преступным группам.*

Annotation: *the main questions of counteraction of ethnical criminal groups are discussed in the article.*

Ключевые слова: *этническое преступные группы, мигранты, преступная специализация, подбор лиц, оказывающих конфиденциальное содействие, их расстановка и использование.*

Key words: *ethnical criminal groups, migrants, criminal specialization, selection of persons assisting to the police, arrangement and usage such persons.*

Анализ современной ситуации показывает, что многонациональность в той или иной степени присуща большинству регионов России. Этнический состав населения Российской Федерации является объективным регионообразующим фактором[119]. Разница заключается лишь в процентном

[119] Белова В.Л. Регионоведение: Регионообразующие факторы // Социально-гуманитарные знания. 1999. № 2. С. 61.

соотношении представителей титульных и иных национальностей (в большинстве регионов зарегистрировано от 80 до 100 национальностей),[120] многие из которых придерживаются мусульманской религии и (или) традициям.

В этнической основе населения по национальному признаку можно выделить четыре основные группы - европейскую, азиатскую, кавказскую и цыганскую (последовательность приведена с учетом их численности и распространенности), причем европейская группа в значительной мере преобладает над остальными. Ее основу составляет славянская языковая группа.

Азиатскую группу составляют тюркская, арабская и монгольская языковые группы, а также так называемые малые народности Севера России.

К кавказской этнической группе относятся государственные национальные формирования: грузины, армяне, азербайджанцы, ингуши, чеченцы, дагестанцы, осетины, кабардинцы, балкарцы, карачаевцы, черкесы.

Цыганскую национальную группу, составляют две основные ветви. Это русские цыгане-русска (рома) и южнорусские цыгане-серво (серви).

Приведенные выше элементы этнической градации населения и религиозной принадлежности и составляют в определенной мере почву для формирования преступных групп, объединенных на этнической основе: «таджикские», «чеченские», «цыганские», «азербайджанские», «ингушские» и др.

В.С. Овчинский отмечал, что этническим сообществам свойственна преступная специализация. Например, для цыганских сообществ характерен сбыт наркотиков[121]. С 2004 г. степень их активности остается высокой. Факторами этого являются наличие обширных межрегиональных и международных связей, миграция членов таких групп, меняющаяся территория проживания, национальные особенности. Торговля наркотиками осуществляется только среди узкого круга посредников, через тайники и бесконтактным способом[122].

Сферой деятельности этнических структур является как легальная, так и теневая экономика. Не вызывает сомнения, что истинная прибыль этнических групп во многих случаях скрывается. Этнические группы в виде преступного промысла контролируют различные сферы бизнеса, захватывают ключевые позиции в легальной экономике (в большей степени фруктовый и овощной бизнес), их представители являются соучредителями различных коммерческих предприятий, где специализируются на проведении противоправных хозяйственно-финансовых операций и отмывании денег.

Основная опасность деятельности этнических преступных групп состоит в постепенном, но уверенном расширении сферы их влияния за счет

---

[120] Куликов А.В., Шелег О.А. Влияние этнических различий и незаконной миграции на состояние преступности в России //Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД Росси. 2016. № 3(45). С. 17.

[121] Овчинский В.С. Следственный комитет - это не ФБР // Накануне [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://www.nakanune.ru/articles/14935?print=1. свободный. – (дата обращения: 21.03.2018).

[122] Готчина Л.В. Криминологическая характеристика российской наркопреступности: структура, динамика и прогноз. Всероссийский криминологический журнал. 2017. Т. 11. № 4. С. 771.

получения сверхприбыли от легальной и криминальной деятельности. Часть полученных средств идет на воспроизводство преступного бизнеса, часть вкладывается в легальные коммерческие структуры. Существенная доля прибыли тратится на организацию собственных общественно-политических организаций и подкуп должностных лиц властных структур.

По ориентировочным данным Федеральной миграционной службы, число лиц, прибывших в Россию и проживающих здесь с нарушением российского законодательства, варьируется в пределах от 1,5 млн. до 15 млн. человек[123].

По данным ГУВМ МВД России, на территорию страны в 2017 году въехало более 17,1 млн иностранных граждан и лиц без гражданства. Большинство из них - граждане государств - участников СНГ (68,7%). При этом мигранты приносят в нашу страну свои традиционные ценности, которые зачастую противоречат ценностям народов, исторически проживающих на территории Российской Федерации. Это порождает естественную в такой ситуации этническую напряженность. Приезжие не только пытаются встроиться в легальную социально-экономическую систему, но и берут под контроль и нелегальные структуры: полукриминальный бизнес, использующийся для «отмывания» денег, полученных в ходе преступной деятельности[124]. Анализ преступлений, совершенных этническими преступными группами, свидетельствует о том, что они представляют собой конгломерат преступных деяний. Все виды совершаемых ими преступлений находятся в тесном переплетении между собой, подчинены общей преступной цели - незаконному накоплению капиталов и их легализации.

Иностранными гражданами и лицами без гражданства на территории Российской Федерации в 2017 году совершено 41,0 тыс. преступлений, что на 6,6% меньше, чем за январь - декабрь 2016 года, в том числе гражданами государств-участников СНГ – 36,2 тыс. преступлений (-5,9%), их удельный вес составил 88,3%[125].

Вместе с тем к тенденциям, серьезно влияющим на практику противодействия этническим преступным группам можно отнести их законспирированность, тщательную подготовку и очень быструю сменяемость тактики противодействия органам внутренних дел.

Первый заместитель Генерального прокурора России А.Э. Буксман отмечал: «Этническая преступность давно сложилась в новейшей российской истории; значительная часть организованных преступных групп носит этнический оттенок, создается по земляческому принципу ... такой принцип создания делает их более устойчивыми, не связанными круговой порукой, и бороться с такой преступностью особенно сложно»[126].

В настоящее время данное суждение, по-прежнему не утратило своей

[123] Грибунов О.П., Баских Е.И. Криминологическая профилактика преступлений, совершаемых организованными преступными группами, созданными на этнической основе // Российский следователь. 2013. № 22. С. 23.
[124] Быстрыкин А.И. Противодействие этнической преступности в Российской Федерации /Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. 2017. № 1 (15). С. 9.
[125] Данные ГИАЦ МВД России за январь-декабрь 2017 года.
[126] Вести недели. Выпуск от 29.10.2006. URL: www.vesti7.ru. (дата обращения: 26.03.2018).

актуальности, поскольку ориентирует сотрудников оперативных подразделений на всесторонний учет указанных криминогенных факторов в борьбе с этнической преступностью.

Одним из основных видов криминальной деятельности этнических преступных групп в последние годы является совершение преступлений (незаконный оборот наркотических средств, грабежи, разбои, причинение тяжкого вреда здоровью) в том числе и в отношении представителей своей диаспоры, проживающих в конкретном регионе, которые остаются высоко латентными.

Проблема преступности азиатских и кавказских этносов, связанных с незаконным оборотом наркотиков, по-прежнему остается одной из острых и актуальных проблем. Большой приток граждан из государств СНГ и регионов Кавказа способствует организации достаточно устойчивой инфраструктуры наркобизнеса. Ее основу создают выходцы из Средней Азии, Кавказа, группируясь по национально-земляческим признакам.

Как показывают результаты исследования, по сравнению с «азиатскими» криминальными структурами этнической направленности, «кавказские» имеют более сплоченный характер, поскольку общность корыстных интересов дополняется национальной и религиозной общностью, особенностью клановой психологии. Это обстоятельство, наряду с языковым барьером, значительно повышает жизнеспособность данных криминальных структур, сопротивляемость внешнему воздействию не только со стороны правоохранительных органов, но и со стороны конкурирующих преступных группировок. По данным МВД России в 2017 году в отношении иностранных граждан и лиц без гражданства совершено 14679 преступлений.

Группировки, создаваемые в рамках этнических сообществ, отличаются большой мобильностью и наличием «территории для отхода», где деятельность правоохранительных органов затруднена, а порой и невозможна[127].

В то же время по характеру преступной деятельности «кавказские» и «азиатские» этнические группы можно отнести к многофункциональным, которые, как правило, не теряют контактов с исторической родиной, действуют на территории конкретного региона России и стран ближнего зарубежья.

Поэтому в сложившейся ситуации оперативные подразделения органов внутренних дел еще не в полной мере способны противостоять росту этнической преступности, поскольку, как показывают результаты практики, оперативные сотрудники не всегда владеют реальной обстановкой вокруг деятельности различных этнических диаспор, недостаточно знают их национально-психологические особенности.

Изучение практики противодействия этнической преступности позволило выделить ряд факторов, которые существенно затрудняют

[127] Быстрыкин А.И. Противодействие этнической преступности в Российской Федерации // Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. 2017. № 1 (15). С. 10.

эффективность деятельности оперативных подразделений в данной сфере. К числу таких факторов можно отнести:

- отсутствие учетных сведений о лицах, представляющих оперативный интерес, их родственных и иных связей;

- закрытость и клановость землячеств, диаспор;

- незнание сотрудниками оперативных подразделений образа жизни азиатских и кавказских этносов, их социальной ориентации, обычаев, убеждений (включая религиозные), особенностей межэтнических, групповых, земляческих и родственных отношений.

Таким образом, можно заключить, что в борьбе с этнической преступностью у оперативных подразделений возникает множество неординарных проблем, имеющих свою организационно-тактическую специфику. Эта специфика определяется этносоциальной характеристикой и криминальной активностью и специализацией различных этнических групп, их специфическими особенностями национального характера и т.д.

Поэтому в сфере обращения наличного и безналичного капиталов, исходя из направления криминальной деятельности этнических преступных групп залог успеха в борьбе с ними, как мы уже отмечали, во многом зависит от повышения уровня оперативной осведомленности, привлечения к содействию заинтересованных организаций, учреждений и граждан, а вместе с тем разработки научно обоснованной тактики борьбы с этническими преступными группировками.

В связи с этим сотрудниками оперативных подразделений должна постоянно проводиться работа по установлению лиц, владеющих языками азиатских и кавказских народностей, их изучению, налаживанию доверительных отношений для дальнейшего использования их возможностей по противодействию с этнической преступностью.

При этом следует заметить, что мотивы, побуждающие лиц из этнических групп к содействию оперативным подразделениям органов внутренних дел, являются, в большей степени, низменными и корыстными, к которым можно отнести:

- чувство личной неприязни к конкретным лицам, желание отомстить конкуренту, сопернику;

- стремление избавиться от конкурентов по бизнесу, как правило, из других диаспор;

- желание добиться для себя определенной выгоды;

- стремление избежать ответственности за ранее совершенные противоправные поступки;

- боязнь разглашения компрометирующих его сведений;

- желание помочь родственникам и прочее.

При этом к особенностям установления психологического контакта и взаимного доверия с лицами из числа этнических формирований следует отнести:

- учет незаинтересованности лица в общении с сотрудником оперативного подразделения и необходимость удовлетворения потребности в безопасности в случае развития непредсказуемой ситуации;

- учет интересов будущего конфидента и снятие эмоциональной напряженности, формирование позитивного отношения к себе и интереса к общению с оперативным сотрудником;

- оценку личностных особенностей конфидента его образа жизни, склонностей, увлечений, интересов, отношения на работе, с земляками и в семье.

При этом следует отметить, что доверие невозможно без определения точек соприкосновения, зон психологической близости с информатором и зон его неприятия. Необходимо учитывать, что у этих лиц особенно сильно выражена потребность в самосохранении, связанных с возможностью возникновения неблагоприятных последствий для них. Помогая лицу в рамках закона избежать неблагоприятных последствий, давая советы или просто обсуждая волнующие его вопросы, это способствует возникновению психологического контакта и как следствие, установления с ним прочных доверительных отношений.

Причем необходимо помнить, что члены этнической группы в силу ложно понятых принципов национальной солидарности в процессе оказания содействия правоохранительным органам, могут оказывать противодействие проведению оперативно-розыскных мероприятий и следственных действий. Поскольку скрепленные родством или клятвой перед своими тейпами, конфиденты редко дают полезные сведения о родственниках или своих близких земляков. Однако, следует заметить, что в условиях межнационального конфликта образуется особая социально-психологическая атмосфера вражды к «чужим» и доверия к «своим». Такая обстановка побуждает некоторых представителей этнической группы вставать на защиту «своих» этнических и клановых групп, независимо от того, какие бы тяжкие преступления в отношении враждебной стороны они ни совершали.

Поэтому в складывающейся ситуации можно активно продвигать дезинформирование лиц и групп, представляющих оперативный интерес, с целью нагнетания чувства грозящей им опасности, а также создания условий, при которых организатор будет вынужден идти на нарушение неформальных норм и правил поведения, принятых в преступной группе и др.

Необходимо подчеркнуть, что преступные мусульманские группы обычно объединяются между собой по родственному принципу и перед совершением преступления дают клятву на Коране о том, что каждый из них ни при каких-либо обстоятельствах не выдаст других. Нарушение клятвы влечет смерть или всеобщее отречение. В этой связи следует помнить, что какое бы ни было совершено преступление, родственники принимают все меры для укрытия виновных лиц.

Именно поэтому успешная борьба с преступными формированиями, объединенными на этнической основе, требует от сотрудников оперативных подразделений глубоких познаний социально-психологических

закономерностей, национальных и религиозных особенностей их деятельности.

В связи с этим следует активно использовать помощь представителей диаспор и благотворительных фондов, созданных при них, духовенства, представителей творческих коллективов, авторитетных лиц (старейшин).

К авторитетным лицам относятся пожилые люди, заслужившие уважение за счет честного поведения и принимаемых справедливых решений. Такое лицо может потребовать от скрывающегося преступника немедленной явки в отдел полиции, а в случае его неповиновения он не будет поддержан даже родственниками.

Старейшины обладают большой, если не сказать абсолютной, информацией о жизни и поведении своих родственников, до мелочей знают все события, происходящие в своем районе. Они имеют тесные связи с другими советами диаспор и старейшинами. Старейшины уважают тех, кто прислушивается к их мнению, советуется с ними, приходит в трудную минуту за помощью.

Среди авторитетов иногда встречаются представители духовенства - хаджи и шейхи. Авторитеты из числа духовенства также могут оказать помощь в противодействии с преступностью.

Особое внимание следует уделять находящимся в составе этнической преступной группы женщинам европейской национальности, специализирующиеся на оказании различного рода услуг (сдача в наем жилья, сожительство, проституция, реализация товара, и т.д.). Они меньше вызывают подозрений у лиц из числа этнических групп, легко входят с ними в контакт и устанавливают доверительные отношения.

Из изложенного можно заключить, что деятельность оперативных подразделений в борьбе с этнической преступностью - это большой труд, который требует от оперативных сотрудников высокого профессионализма, знания специфики образа жизни, особенностей национального характера, культуры, духовных ценностей этнических групп, глубоких познаний социально-психологических закономерностей, национальных и религиозных особенностей их сложной истории.

Тактические особенности подбора лиц, оказывающих конфиденциальное содействие, их расстановка и использование обуславливаются, прежде всего, структурой преступности этнических групп, их территориальной распространенностью и совершаемых ими правонарушений.

Эффективность использования конфидентов во многом зависит от их качественных характеристик, что в конечном итоге будет способствовать действенной борьбе с преступными проявлениями со стороны этнических групп.

Список использованных источников

1. *Белова В.Л.* Регионоведение: Регионообразующие факторы // Социально-гуманитарные знания. 1999. № 2. С. 57-67.

2. *Быстрыкин А.И.* Противодействие этнической преступности в Российской Федерации /Расследование преступлений: проблемы и пути их решения. 2017. № 1 (15). С. 9-12.

3. Вести недели. Выпуск от 29.10.2006. URL: www.vesti7.ru (дата обращения: 26.03.2018).

4. *Грибунов О.П., Баских Е.И.* Криминологическая профилактика преступлений, совершаемых организованными преступными группами, созданными на этнической основе // Российский следователь. 2013. № 22. С. 23-25.

5. *Готчина Л.В.* Криминологическая характеристика российской наркопреступности: структура, динамика и прогноз. Всероссийский криминологический журнал. 2017. Т. 11. № 4. С. 767-775.

6. *Куликов А.В., Шелег О.А.* Влияние этнических различий и незаконной миграции на состояние преступности в России //Вестник Калининградского филиала Санкт-Петербургского университета МВД Росси. 2016. № 3(45). С. 17-21.

7. Овчинский В.С. Следственный комитет - это не ФБР // Накануне [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.nakanune.ru/articles/14935?print=1. свободный. – (дата обращения: 21.03.2018).

УДК 34.06

Шестало С.С.
студент магистратуры
1 курса, юридического факультета
ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», г. Самара

О НЕОБХОДИМОСТИ ВСЕСТОРОННЕГО ИЗУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ СЕКСУАЛЬНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Проблема правового и социального признания сексуальных меньшинств в России на сегодняшний день является весьма актуальной. Данный вид отношений продолжает свое существование даже в условиях латентности. И чем выше этот уровень, тем активнее проявляются негативные последствия этих отношений. Этим обусловлена необходимость проведения всесторонних исследований и проведение дискуссий в рамках данной проблемы.

Ключевые слова: сексуальные меньшинства, исследования, проблема признания, нетрадиционные сексуальные отношения, несовершеннолетние, пропаганда.

Shestalo S.S.
student
1 course, faculty of law, Samara National Research University, Samara

ON THE NEED TO FULLY STUDY AND RESEARCH THE PROBLEM OF SEXUAL MINORITIES IN THE RUSSIAN FEDERATION

The problem of legal and social recognition of sexual minorities in Russia today is very relevant. This kind of relationship continues to exist even in conditions of latency. And the higher this level, the more active are the negative consequences of these relations. This makes it necessary to conduct comprehensive research and conduct discussions within the framework of this problem.

Key words: sexual minorities, research, the problem of recognition, non-traditional sexual relations, minors, propaganda.

Если останавливаться более детально на актуальности необходимости проведения в рассматриваемой области конструктивных исследований, то на данном этапе можно выделить два существенных фактора, которые выступают ее детерминантами:

- широкая обсуждаемость столь нехарактерного для консервативно настроенного российского общества социально-правового явления как нетрадиционные сексуальные отношения либо упоминание о них. Несмотря на то, что проблематика исследования данного вопроса активно умалчивается российским правительством, объясняющим отсутствие какой-либо дискриминации в отношении сексуальных меньшинств, проблема их самоопределения, законодательно закрепленного статуса таких лиц, а также ряд других вопросов, охватывающих семейно-брачные и имущественные отношения, требует практических мер, которые позволят сохранить баланс прав большинства и меньшинства. Бесспорно, идеализированного результата в реальности достичь крайне трудно, но, на наш взгляд, темы столь серьезного характера не должны претерпевать негативные последствия и уж тем более игнорироваться.

- относительная новизна вынесенного в ноябре 2017 года Европейским Судом по правам человека постановления по делу[128] против Российской Федерации о признании дискриминационным закона Российской Федерации о запрете пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних. Необходимо отметить, что указанное решение является уже не первым судебным актом[129], вынесенным против Российской Федерации в рамках рассмотрения дел о правах ЛГБТ-сообщества и до настоящего времени нормы законов России идут вразрез[130] с международной практикой, несколько раз поддержанной Европейским Судом. Суд неоднократно выражал

[128] Информация о Постановлении ЕСПЧ от 20.06.2017 по делу «Баев и другие (Bayev and Others) против Российской Федерации» (жалобы N 67667/09 и другие) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. Российское издание. 2017, N 11(185).
[129] См., например, Постановление ЕСПЧ от 21.10.2010 «Дело «Алексеев (Alekseyev) против Российской Федерации» (жалобы N 4916/07, 25924/08 и 14599/09) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. 2011, N 11.
[130] См., например, Постановление Конституционного Суда РФ от 23.09.2014 № 24-П «По делу о проверке конституционности части 1 статьи 6.21 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в связи с жалобой граждан Н.А. Алексеева, Я.Н. Евтушенко и Д.А. Исакова» // Вестник Конституционного Суда РФ. № 6, 2014.

высокую обеспокоенность[131] тем, что в Российской Федерации имеется ряд законов, прямо препятствующих либо необоснованно ограничивающих свободу слова и право на осуществление мирных собраний, но Российская Федерация, так или иначе, уклоняется от исполнения вынесенных Судом постановлений, что очевидно не остается без внимания со стороны стран Совета Европы.

Игнорируя вынесенные против Российской Федерации постановления Суда, Россия лишь создает предпосылки для дальнейшей подачи исков, которыми будет оспариваться все национальное законодательство, которое, по мнению заинтересованных лиц, ухудшает положение сексуальных меньшинств, делает их неравноправными в сравнении с гетеросексуальным большинством населения, показывает порочность таких отношений и что еще более неприемлемо – латентно настраивает большинство и вырабатывает агрессию в отношении сексуального меньшинства.

Следовательно, существует ряд таких обстоятельств, которые не позволяют реализовать тот самый комплекс прав человека и гражданина на территории России (в современном его толковании европейскими странами) в отличие, например от стран Совета Европы. На актуальных примерах европейских государств, таких как, например, Чешская Республика, можно выделить законодательно легализованный там институт гражданских партнерств, предоставляющий однополых парам хотя и не все права и обязанности, которые присуще полноценному браку, но существенно снижающий агрессию в отношении такого рода меньшинств, и позволяющий несколько шире трактовать право на свободу слова и мирных собраний.

Весьма тщательно следует подойти к вопросу о возможности внедрения на территории Российской Федерации аналогичного института, поскольку ряд авторитетных авторов в области, например, семейного права, считают его приемлемым[132]. Исследование в данной области наиболее полно будет содействовать с практической точки зрения выяснению тех значимых обстоятельств и практического опыта, применяемого в европейских государствах, которые позволят нам сформировать приблизительную картину ближайшего будущего в области сферы семейных отношений.

Следует отметить, что, на наш взгляд, именно компромисс в данном вопросе является единственно верным путем решения проблемы, поскольку придерживаться какой-либо одной жесткой позиции (предоставление исключительного комплекса прав лицам нетрадиционной сексуальной ориентации либо абсолютной отказ от них и ущемление их в правах) не только неразумно, но и ошибочно с точки зрения современных положений международно-правовых норм.

Как уже указывалось ранее, все больше и больше исследователей в данной области приходят к закономерному выводу о необходимости отмены

[131] Постановление ЕСПЧ от 20.06.2017 по делу «Баев и другие (Bayev and Others) против Российской Федерации» (жалобы № 67667/09, 44092/12 и 56717/12) // Российская хроника Европейского Суда. 2017, № 3(43).
[132] Антокольская М.В. Указ. соч. С. 166.

закона (далее - закон от 29.06.2013 № 135-ФЗ)[133], положившего начало бесконечным спорам и разногласиям, поскольку, как показывает нынешняя судебная практика, административных дел в отношении нарушителей закона было возбуждено неоправданно мало, однако бессмысленные попытки запрета пропаганды нетрадиционных отношений можно встретить практически везде.

На наш взгляд, даже при постановке перед инициаторами данного закона относительно простого вопроса: «чему в итоге этот закон способствовал и чего больше он принес: вреда или пользы?», последние будут высказывать неоднозначные мнения. Возможно ли путем простого запрета с карательными административными мерами добиться полной изоляции несовершеннолетних от негативной информации, причиняющей вред их здоровью? Более того, внезапная отмена данного закона повлечет за собой массовые проявления негативной составляющей нетрадиционных сексуальных отношений в качестве определенного знака протеста и торжествования.

Поэтому его отмена – мера абсолютно безрезультатная и более того, даже вредная для российского общества. Следовательно, для поддержания определенного равновесия необходим комплекс иных мер правового характера, основанного на доктринальных исследованиях.

В актуальности мы упомянули социально-правовой фактор, который представляет собой два абсолютно самостоятельных направления, в котором надлежит проводить исследования. Полагаем необходимым отметить, что без учета элементарных социологических данных, на основе которых презюмированно должно формироваться и изменяться с течением времени законодательство каждого государства, невозможно оценить обстановку в стране и понять потребности общества. Поэтому для всестороннего и полного проведения исследований необходимо иметь в наличии социологические данные, сбор которых будет представлять незаменимую практическую основу для формирования представлений о социальных потребностях граждан, являющихся жителями такого государства и много лет апробирующих принципиально новое направление развития института семьи и брака.

На примере некоторых европейских государств мы уже на данном этапе, не проводя глубокого исследования, можем наблюдать относительную гармоничность и согласованность между соответствующими потребностями жителей и органов государственной власти, осуществляющих выработку государственной политики и направляющих ее для развития государства. Из указанного вытекает также косвенная цель проводимых исследований – рассмотрение путей развития европейского государства, при котором оно не приведет себя к необратимым демографическим последствиям и последующее принятие полученной информации к сведению.

[133] Федеральный закон от 29.06.2013 № 135-ФЗ «О внесении изменений в статью 5 Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях защиты детей от информации, пропагандирующей отрицание традиционных семейных ценностей» // «Собрание законодательства РФ», 01.07.2013, № 26.

В Российской Федерации столь важные социально-правовые обстоятельства расцениваются как очевидная закономерность, и рассматривать данную проблематику в каком-либо ее направлении смысла не имеется. На наш взгляд, российское правительство неправильно воспринимает потребности меньшинства и преподносит их как угрозу для развития института семьи, на поддержание и защиту которого сейчас направляются существенные финансовые средства. В одной из своих работ[134] мы уже указывали на ошибочность данного подхода, а также акцентировали внимание на излишней обсуждаемости проблемы в тех вопросах, где она в действительности отсутствует.

Данное мнение не является лишь одним единичным субъективным восприятием, поскольку ощутимой критике подвергалось и само законодательство Российской Федерации по изучаемой теме и множество авторов научных работ, не оспаривая, а наоборот, подчеркивая важность государственной политики, направленной на защиту института семьи, указывали на несовершенство и абсолютный произвол применения действующих, например, административно-правовых норм[135]. Кроме того, изучая литературу по данной теме, мы неоднократно наблюдаем, что из нескольких пояснительных записок к различным законопроектам, которые выносятся на обсуждение Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, следует[136], что правительство проводит крайне неверную параллель между нетрадиционными отношениями и преступлениями. В некоторой степени абсолютно понятна позиция российских властей в вопросе ограничения прав меньшинств в тех местах, где действия заинтересованных лиц действительно выходят за рамки дозволенного. К сожалению, только на основании данных убеждений, российское правительство смогло сформировать неправильное представление о возможности и допустимости открытого обсуждения вопросов нетрадиционной сексуальной ориентации с разъяснением последствий, к которым могут привести недостатки в воспитании, например, несовершеннолетних, которые не в состоянии самостоятельно критически отнестись к вопросам собственной самоидентификации.

Не выступая против государственной политики по подержанию и укреплению сферы семенных отношений и благополучия, прогнозируемые исследования будут направлены на стремление к поискам таких путей, при которых возможно наблюдать гармоничное сосуществование, как большинства, так и меньшинства, ведь до принятия оспариваемого закона от 29.06.2013 № 135-ФЗ не существовало столь масштабного сопротивления со

---

[134] Шестало С.С. Исполнение Российской Федерацией решения ЕСПЧ по вопросу признания дискриминационным закона о запрете пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних // Скиф. 2018. № 1 (17).

[135] Об этом см. И. Кочетков Федеральное законодательство о запрете «пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних» и Права Человека (Статья подготовлена в рамках проекта «Мониторинг ситуации с правами человека и применения нового законодательства в Российской Федерации», реализуемого Московской Хельсинкской группой) // Официальный сайт Российской ЛГБТ-сети URL: https://lgbtnet.org/sites/default/files/propaganda.pdf

[136] Пояснительная записка «К проекту Федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» // <http://asozd.duma.gov.ru> (последнее посещение – 31 марта 2018 г.) и Паспорт проекта Федерального закона N 311625-4 «О внесении дополнения в Уголовный кодекс Российской Федерации, предусматривающего уголовную ответственность за пропаганду гомосексуализма» (внесен депутатом Государственной Думы ФС РФ А.В. Чуевым) // СПС «Консультант плюс».

стороны представителей нетрадиционной сексуальной ориентации и их сторонников, социально атакующих российское правительство под прикрытием ущемления их конвенционных прав. Анализ всех указанных положений на примерах европейских государств будет способствовать пониманию целей государственной политики и позволит принять к сведению опыт государства для улучшения жизни в Российской Федерации.

Из изложенного следует, что прогнозируемые исследования в конечном итоге будут представлять собой законченные научные труды, сочетающие в себе положения законодательства, выводы и практическую составляющую, благодаря которой такие выводы можно сделать. В противном случае, основываясь лишь на ранее сформированных консервативных представлениях о порицании и социальной неравноценности традиционных и нетрадиционных сексуальных отношений в Российской Федерации (с учетом 25-летней отмены уголовного преследования за мужеложство), любые выводы, изложенные в научных трудах, будут просто теоретическими и не смогут представлять собой никакого практического интереса без проведения соответствующей аналогии с государствами, давно использующие механизмы реализации прав человека. Кроме того, эмпирические выводы будут нацелены на объективно реальную возможность их реализации с учетом трансформации под правовую систему России с учетом исторически сложившихся традицией, собственных ценностей, культурного наследия и общих основ понимания семьи и брака.

В конечном итоге, все исследования в данной области должны представлять собой аргументированное и оконченное теоретико-практическое исследование, посвященное всестороннему анализу нетрадиционных сексуальных отношений в совокупности с нормами современного международного права и учетом соответствующих положений Конвенции о защите прав человека и основных свобод, а также быть сосредоточены вокруг решения следующих вопросов:

- рассмотрение целесообразности установления законодательных запретов пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних (а также других социально уязвимых категорий) и проведения анализа рамок применения соответствующих административно-правовых норм за нарушение таких запретов;

- рассмотрение положений семейного и гражданского законодательства Российской Федерации с приведением комментариев, а также рассмотрение возможности имплементации норм международного права путем введения в нормы национального законодательства Российской Федерации;

- анализ решений Европейского Суда по правам человека в отношении Российской Федерации по вопросу нарушения конвенционных прав человека и гражданина;

- рассмотрение возможности или невозможности легализации в Российской Федерации с учетом сформированного публичного порядка форм гражданских союзов, регистрация которых не предусмотрена национальным законодательством с одновременным рассмотрением вопроса о негативных

демографических показателях, которые такая легализация может за собой повлечь.

Таким образом, результаты проводимых исследований должны представлять собой систематизированный и актуальный перечень законодательных норм Российской Федерации, полноценно охватывающий все вопросы, где происходит соприкосновение с аспектом нетрадиционных сексуальных отношений. Кроме того, исследования должны содержать не только общие поверхностные положения международного права отдельных стран, а конкретных отраслей законодательства государств Европы с привидением соответствующих примеров практического применения положений гражданского и семейного законодательства, сопровождающихся собственными практическими и аргументированными выводами, сделанных автором исследования.

Список используемой литературы:

1. Антокольская М.В. Указ. соч. С. 166.
2. Информация о Постановлении ЕСПЧ от 20.06.2017 по делу «Баев и другие (Bayev and Others) против Российской Федерации» (жалобы N 67667/09 и другие) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. Российское издание. 2017, N 11(185).
3. Кочетков И. Федеральное законодательство о запрете «пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних» и Права Человека (Статья подготовлена в рамках проекта «Мониторинг ситуации с правами человека и применения нового законодательства в Российской Федерации», реализуемого Московской Хельсинкской группой) // Официальный сайт Российской ЛГБТ-сети URL: https://lgbtnet.org/sites/default/files/propaganda.pdf
4. Постановление Конституционного Суда РФ от 23.09.2014 № 24-П «По делу о проверке конституционности части 1 статьи 6.21 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в связи с жалобой граждан Н.А. Алексеева, Я.Н. Евтушенко и Д.А. Исакова» // Вестник Конституционного Суда РФ. № 6, 2014.
5. Постановление ЕСПЧ от 21.10.2010 «Дело «Алексеев (Alekseyev) против Российской Федерации» (жалобы N 4916/07, 25924/08 и 14599/09) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека. 2011, N 11.
6. Постановление ЕСПЧ от 20.06.2017 по делу «Баев и другие (Bayev and Others) против Российской Федерации» (жалобы № 67667/09, 44092/12 и 56717/12) // Российская хроника Европейского Суда. 2017, № 3(43).
7. Пояснительная записка «К проекту Федерального закона «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» // <http://asozd.duma.gov.ru> (последнее посещение – 31 марта 2018 г.) и Паспорт проекта Федерального закона N 311625-4 «О внесении дополнения в Уголовный кодекс Российской Федерации, предусматривающего уголовную ответственность за пропаганду гомосексуализма» // СПС «Консультант плюс».

8. Федеральный закон от 29.06.2013 № 135-ФЗ «О внесении изменений в статью 5 Федерального закона «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях защиты детей от информации, пропагандирующей отрицание традиционных семейных ценностей» // «Собрание законодательства РФ», 01.07.2013, № 26.
9. Шестало С.С. Исполнение Российской Федерацией решения ЕСПЧ по вопросу признания дискриминационным закона о запрете пропаганды нетрадиционных сексуальных отношений среди несовершеннолетних // Скиф. 2018. № 1 (17).

10. О НЕОБХОДИМОСТИ ВСЕСТОРОННЕГО ИЗУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ СЕКСУАЛЬНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УДК 343.2/.7

Булычев Е.Н., кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры «Уголовного права, процесса и криминалистики»
ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан»
Россия, г. Уфа,
Бармина Д.В.
Студент
3 курс, факультет «Юридический»
ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан»
Россия, г. Уфа

О НЕОБХОДИМОСТИ УСИЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ НЕКОТОРЫХ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА ОТ НЕЗАКОННОГО ПРИНУЖДЕНИЯ К ДАЧЕ ПОКАЗАНИЙ (СТ. 302 УК РФ)

Аннотация: *Статья посвящена анализу уголовной нормы о принуждении к даче показаний (ст. 302 УК РФ). В ходе исследования было установлено, что не все участники уголовного судопроизводства равным образом защищены от незаконного принуждения к даче показаний. Так, например, под эгидой уголовно-правовых норм не находятся частный обвинитель, гражданский истец и его представитель, а также представитель потерпевшего и понятой. Такое положение дел не соответствует конституционному принципу равенства, и соответственно должно быть исправлено путем включения в ст. 302 УК РФ новых категорий потерпевших.*

Ключевые слова: *принуждение к даче показаний, подозреваемый, обвиняемый, потерпевший, понятой, частный обвинитель, гражданский*

истец, представитель.

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the criminal rule on compulsion to testify (Article 302 of the Criminal Code of the Russian Federation).*

The study found that not all participants in criminal proceedings are equally protected from unlawful coercion to testify. For example, under the auspices of criminal law norms there is no private prosecutor, civil plaintiff and his representative, as well as the representative of the victim and the witness. This state of affairs does not comply with the constitutional principle of equality, and accordingly should be corrected by inclusion in Art. 302 of the Criminal Code of the Russian Federation for new categories of victims.

Key words: *compulsion to testify, suspect, accused, victim, witness, private prosecutor, civil plaintiff, representative.*

Принуждение к даче показаний, уголовную ответственность за которое установлено статьей 302 УК РФ, относится к группе преступлений против правосудия. Согласно данным Судебного департамента при Верховном Суде РФ в последние годы данная статья совсем не применяется на практике,[137] хотя сведения о фактах принуждения к даче показаний, полученных из неофициальных источников, свидетельствуют о значительной распространенности этого негативного явления. Такой парадокс объясним как незаинтересованностью следователей возбуждать и расследовать уголовные дела в отношении своих же коллег, так и несовершенством конструкции рассматриваемой нормы, которое мы и намерены рассмотреть в настоящей статье.

Итак, действующая редакция ст. 302 УК РФ имеет следующий состав:

Основным объектом преступного посягательства выступает порядок получения органами предварительного расследования доказательственной информации в форме показаний, которое исключает незаконное влияние на лиц, являющихся ее носителями. Дополнительными непосредственными объектами являются здоровье личности, её иные права и законные интересы.

Объективная сторона заключается в принуждении подозреваемого, обвиняемого, потерпевшего, свидетеля к даче показаний либо эксперта, специалиста к даче заключения или показаний, к представлению органам правосудия интересующей их информации путем применения угроз, шантажа или иных незаконных действий.[138] Состав преступления формальный, т.е. признается оконченным с момента оказания воздействия на допрашиваемого, либо принуждения к даче заключения. Независимо от того, удалось ли заставить данное лицо дать показания или заключение.

Субъективная сторона преступления характеризуется прямым умыслом.

Субъектом преступления выступают: следователь, дознаватель или иное лицо, действующее с ведома или молчаливого согласия следователя или лица, производящего дознание.

Кроме этого, в данной статье установлен процессуальный статус

[137] См. подробнее официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ. [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.cdep.ru/index.php?id=79 (дата обращения 27.05.2018 г.)

[138] См. Коняхин В.П., Прохорова М.Л. Учебник уголовное право. - М.:2015.-С.737

участников уголовного судопроизводства (потерпевших), в отношении которых принуждение к даче показаний/заключения образует уголовно-наказуемое деяние. К ним относятся: подозреваемый, обвиняемый, потерпевший, свидетель, эксперт и специалист. Этот перечень полностью совпадает с перечнем участников уголовного судопроизводства, показания которых имеют доказательственное значение, содержащегося в части 2 статьи 74 УПК РФ. Казалось бы, между законами вовсе нет противоречий.

Однако, анализируя уголовно-процессуальный закон можем обнаружить, что по уголовному делу могут быть допрошены и другие участники уголовного судопроизводства. Например, частный обвинитель, гражданский истец и его представитель, а также представитель потерпевшего. Показания названых участников имеют значение для рассмотрения уголовного дела по существу и принятия по нему решения. При этом указанные участники не являются свидетелями и имеют свой личный интерес.

А также следует отметить, что в данной статье вовсе не сказано и про понятого. Ведь его также можно принудить к даче показаний или удостоверению какого-либо процессуального действия путем угроз и/или шантажа. Показания понятых по ч.1 ст.74 УПК РФ следует, что применительно к рассматриваемому случаю доказательства могут быть разделены на несколько видов, в том числе на:

1) доказательства совершения (не совершения) инкриминируемого деяния подсудимым и его виновности (невиновности) в нем;

2) доказательства законности (незаконности) проводимых следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий. На практике часто бывает, что понятого либо принуждают подписать какой-либо документ, например, протокол, либо создают, так скажем « мнимых» понятых.

На основании этого возникает вопрос почему показания этих лиц не нашли своего закрепления в законе и почему охрана законных интересов не защищается? На наш взгляд, отказывая ряду участников уголовного судопроизводства в уголовно правовой-защите от незаконных действий сотрудников правоохранительных органов, имеет место их дискриминация и, соответственно, нарушение конституционного принципа равенства всех перед законом и судом.[139]

Необходимость расширения круга защищаемых ст. 302 УК РФ обусловлена следующим:

1. В числе лиц законодатель выдвигает потерпевшего. В соответствии со статьей 42 УПК РФ потерпевший — это физическое лицо, которому преступлением причинен физический, имущественный, моральный вред, а также юридическое лицо в случае причинения преступлением вреда его имуществу и деловой репутации. Как видим, в данном определении присутствует такое понятие как «юридическое лицо». Юридическое лицо – это организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять

[139] См. Булычев Е.Н. Принцип равенства и проблемы его закрепления в Конституции Российской Федерации // Евразийская адвокатура.- 2016.- № 2 (21).- С. 58-62

гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде. Исходя, из данного определения, юридическое лицо осуществляет свои действия, непосредственно или через представителя, наделяя его соответствующими полномочиями и передавай необходимую информацию. Из этого следует, что показания представителя тоже имеют доказательственное значение, и, не исключена возможность того, что он тоже может быть подвергнут к принуждению к даче показаний.[140] В связи с чем, представитель потерпевшего также нуждается в защите от противоправного поведения лиц правоохранительных органов и, соответственно, также должен быть указан в статье 302 УК РФ наряду с потерпевшим.

2. Частный обвинитель в соответствии с ч. 1 ст. 43 УПК РФ — это лицо, подавшее заявление в суд по уголовному делу частного обвинения. Право на подачу такого заявления имеет потерпевший, либо его законный представитель (в соответствии со ст. 318 УПК РФ). Из этого следует, что частный обвинитель имеет право давать показания, и его показания могут рассматриваться, как доказательства по делу. Следовательно, частный обвинитель занимает важное место в доказательственном процессе и его также целесообразно включить в число лиц, могущих быть потерпевшими в результате принуждения к даче показаний.

3. Гражданский истец — это физическое или юридическое лицо, предъявившее требование о возмещении имущественного вреда, при наличии оснований полагать, что данный вред причинен ему непосредственно преступлением. Следовательно, правом давать показания наделен и гражданский истец, а также его представитель в соответствии со статьями 44, 45 УПК РФ. Такие показания также могут выступать в качестве доказательств, а следовательно, их права и законные интересы также нуждаются в защите.

4. Понятой – это незаинтересованное в исходе уголовного дела лицо, привлекаемое дознавателем, следователем для удостоверения факта производства следственного действия, а также содержания, хода и результатов (ст. 60 УПК РФ). УПК относит понятых к иным независимым от сторон обвинения и защиты участникам судопроизводства. Данные законоположения предполагают возможность привлечения в качестве понятых лишь таких лиц, которые способны объективно удостоверить факт производства, ход и результаты процессуальных действий.

Однако на практике зачастую бывает сложно найти людей, которые бы пожелали поучаствовать в следственных действиях в качестве понятого, в связи с чем, в этой роли привлекаются знакомые либо каким-то образом зависимые от дознавателей или следователей лица.[141] В отношении таких «карманных» понятых сотрудники правоохранительных органов не редко применяют угрозы, шантаж или иные незаконные действия с целью придать видимость законности своим неправомерным действиям (например, при фальсификации доказательств, подбрасывании своим жертвам наркотиков,

[140] См. Гааг И.А. Некоторые проблемы диспозиции принуждения к даче показаний//Вестник Кемеровского государственного университета.-2015.-№ 4 (64).-С.197-198

[141] См. Зеленина С.А. Эволюция субъективного критерия общественной опасности принуждения к даче показаний в отечественном уголовном законодательстве//Вестник экономики, права и социологии.-2017.-№ 4.-С.167-168

боеприпасов и оружия и т.д.), побуждая их подписывать те показания, которые непосредственно выгодны для стражей порядка или удостоверения факта отсутствия нарушений закона при производстве следственных действий.

Таким образом, учитывая изложенное, считаем необходимым дополнить статью 302 УК РФ, расширив круг потерпевших от преступных посягательств, а именно включить в их число таких лиц, как частный обвинитель, гражданский истец, представитель гражданского истца, а также представитель потерпевшего и понятой.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ: принят Гос. Думой Федер. Собр. Рос. Фед. 24 мая 1996 года
2. Булычев Е.Н. Принцип равенства и проблемы его закрепления в Конституции Российской Федерации // Евразийская адвокатура.- 2016.- № 2 (21).- С. 58-62
3. Гааг И.А. Некоторые проблемы диспозиции принуждения к даче показаний//Вестник Кемеровского государственного университета.-2015.-№ 4 (64).-С.197-198
4. Зеленина С.А. Эволюция субъективного критерия общественной опасности принуждения к даче показаний в отечественном уголовном законодательстве//Вестник экономики, права и социологии.-2017.-№ 4.-С.167-168
5. Коняхин В.П., Прохорова М.Л. Учебник уголовное право. - М.:2015.-928 с.
6. Открытая электронная газета. Forum.msk.ru. [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: https://forum-msk.org/material/power/7662466.html (дата обращения: 08.05.2018)
7. Официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ. [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: http://www.cdep.ru/index.php?id=79 (дата обращения 27.05.2018 г.)

УДК 343.13

Исаков В.С.
студент 3-ого курса бакалавриата юридического факультета
Алтайский государственный университет
Россия, г. Барнаул

О НОВОЙ МЕРЕ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ ЗАПРЕТА ОПРЕДЕЛЁННЫХ ДЕЙСТВИЙ

Аннотация: *В статье рассматривается мера пресечения в виде запрета определённых действий путём анализа её содержания и назначения. Автором были выявлены преимущества и недостатки данной меры пресечения, которые в дальнейшем могут отразиться на деятельности*

работников правоохранительной системы в ходе применения новых уголовно-процессуальных норм.

Ключевые слова: *запрет определённых действий, мера пресечения, УПК РФ, подозреваемый, домашний арест, обвиняемый.*

Summary: *In article the measure of restraint in the form of the ban of certain actions by the analysis of her contents and appointment is considered. The author has revealed advantages and shortcomings of this measure of restraint which can affect further activity of workers of law-enforcement system during use of new criminal procedure norms.*

Keywords: *the ban of certain actions, measure of restraint, the Code of Criminal Procedure of the Russian Federation, suspect, house arrest, defendant.*

Федеральным законом от 18.04.2018 № 72-ФЗ «О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части избрания и применения мер пресечения в виде запрета определенных действий, залога и домашнего ареста» (далее – Федеральный закон № 72-ФЗ) была введена новая мера пресечения – запрет определённых действий[142]. Понятие и порядок применения данной меры пресечения раскрываются в ст. 105.1 Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации (далее – УПК РФ)[143].

Прежде всего необходимо остановиться на причинах появления анализируемой меры пресечения. Так, Федеральный закон № 72-ФЗ был принят в целях создания условий для избрания в отношении обвиняемых и подозреваемых альтернативных заключению под стражу мер пресечения. По мнению И.В. Головинской, несмотря на то, что заключение под стражей является необходимой мерой пресечения для наиболее полного достижения целей предварительного расследования, одновременно государство должно обеспечить вариативность при решении судом вопроса об избрании меры уголовно-процессуального принуждения, учитывая гуманистические начала уголовного процесса[144].

Однако несмотря на попытки законодателя по совершенствованию мер пресечения, не связанных с лишением или ограничением свободы, ни залог, ни домашний арест не смогли стать альтернативным вариантом заключению под стражу. Так, согласно данным судебной статистики заключение под стражу – мера пресечения, по-прежнему избираемая чаще других. В 2010 году судами удовлетворено 148 689 ходатайств о заключении под стражу, в 2011 году – 135 850, в 2012 году – 132 923, в 2013 году – 133 311, в 2014 году – 133 755, в 2015 году – 140 309, в 2016 году – 123 296, в 2017 году – 113 318. Ходатайства об избрании мер пресечения в виде залога и домашнего ареста удовлетворялись судами в 2010 году 629 и 668 раз соответственно, в 2011 году – 438 и 1346, в 2012 году – 275 и 2714, в 2013 году – 198 и 3086, в 2014 году –

[142] О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части избрания и применения мер пресечения в виде запрета определенных действий, залога и домашнего ареста: федеральный закон от 18.04.2018 № 72-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2018. – № 17. – Ст. 2421.

[143] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

[144] Головинская, И. В. Проблемы диверсификации системы мер пресечения / И.В. Головинская // «Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики»: материалы Международной научно-практической межведомственной конференции (Самара, 16-17 июня 2016 г.) Издательство: Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний (Самара), 2016. – 167 с.

225 и 3333, в 2015 году – 190 и 4 740, в 2016 году – 164 и 6101, в 2017 году – 130 и 6453[145]. Следовательно, за обозначенный 8-летний период доля ходатайств об избрании мер пресечения в виде залога и домашнего ареста не превысила даже 5 % от общего числа удовлетворенных ходатайств об избрании мер пресечения, применяемых по решению суда.

Другая причина введения новой меры пресечения обусловлена необходимостью обеспечения прав подозреваемых и обвиняемых, а также исполнения общепризнанных принципов и норм международного права. Так, в «Минимальных стандартных правилах Организации Объединенных Наций в отношении мер, не связанных с тюремным заключением» (далее – Токийские правила), предусмотрено, что предварительное заключение под стражу является крайней мерой, поэтому альтернативные меры пресечения должны применяться как можно раньше. Кроме того, Токийские правила рекомендуют для обеспечения большей гибкости уголовно-процессуального законодательства наличие широкого выбора досудебных мер, не связанных с лишением свободы[146]. Следовательно, приведение внутреннего законодательства в соответствие с международными стандартами в области правосудия позволит сократить число жалоб наших соотечественников в Европейский суд по правам человека по причине нарушения условий содержания под стражей.

Перейдём к характеристике меры пресечения. Согласно ч. 1 ст. 105.1 УПК РФ запрет определенных действий – мера пресечения, которая заключается в возложении на подозреваемого или обвиняемого обязанностей своевременно являться по вызовам дознавателя, следователя или в суд, соблюдать один или несколько запретов, предусмотренных ч. 6 ст. 105.1 УК РФ, а также в осуществлении контроля за соблюдением возложенных на него запретов. Запрет определенных действий избирается в любой момент производства по уголовному делу[147].

Запреты могут быть следующими:

1) выходить в определенные периоды времени за пределы жилого помещения, в котором он проживает в качестве собственника, нанимателя либо на иных законных основаниях;

2) находиться в определенных местах, а также ближе установленного расстояния до определенных объектов, посещать определенные мероприятия и участвовать в них;

3) общаться с определенными лицами;

4) отправлять и получать почтово-телеграфные отправления;

5) использовать средства связи и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;

---

[145] Основные статистические показатели деятельности судов общей юрисдикции за 2010-2017 годы // Официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: http://www.cdep.ru/index.php?id=79 (дата обращения 17.05.2018).

[146] Минимальные стандартные правила Организации Объединенных Наций в отношении мер, не связанных с тюремным заключением (Токийские правила): приняты Резолюцией 45/110 Генеральной Ассамблеи ООН от 14.12.1990 // Официальный сайт Организации Объединённых Наций [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/tokyo_rules.shtml (дата обращения 20.05.2018).

[147] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

6) управлять автомобилем или иным транспортным средством, если совершенное преступление связано с нарушением правил дорожного движения и эксплуатации транспортных средств.

Подозреваемый или обвиняемый может быть подвергнут судом всем запретам либо отдельным из них[148].

Перечень таких запретов практически дословно повторяет положения ч 7 ст. 107 предыдущей редакции УПК РФ, касающейся домашнего ареста. Ранее суд при избрании домашнего ареста в качестве меры пресечения мог по своему усмотрению подвергать подозреваемого или обвиняемого запретам, которые сегодня закреплены в п. 1, п.п. 3-5 ч. 6 ст. 105.1 УПК РФ[149]. Различие состоит в том, что указанные запреты не следуют домашнему аресту, а рассматриваются теперь как самостоятельная мера пресечения, которая не связана с полной изоляцией человека от общества.

Поскольку с момента вступления в силу Федерального закона № 72-ФЗ прошло около месяца, то невозможно проанализировать практику применения новой меры пресечения. Однако необходимо оценить как с положительной, так и отрицательной стороны запрет определённых действий для прогноза перспектив данной меры уголовно-процессуального принуждения.

Преимуществом запрета определённых действий является качественное улучшение судебного толкования уголовно-процессуальных норм. Новая мера пресечения является более мягкой, чем заключение под стражу и домашний арест. Следовательно, при вынесении постановления об избрании меры пресечения в виде запрета определённых действий суду необходимо будет обосновать свою правовую позицию в части указания причин невозможности выбора иной меры уголовно-процессуального принуждения. Учёт судом различных сведений о личности подозреваемого или обвиняемого, фактических обстоятельств преступления и других факторов в процессе анализа системы мер пресечения позволит со временем сформировать единую практику применения ст. 105.1 УПК РФ.

Федеральный закон № 72-ФЗ, закрепив новую меру пресечения, позволил сделать ещё один шаг в сторону укрепления позиций на рынке представителей малого и среднего бизнеса. Если ранее при наложении домашнего ареста подозреваемый или обвиняемый был лишён возможности непосредственного осуществления хозяйственной деятельности, так как УПК РФ регулировал решение данной проблемы только выдачей доверенности на представление интересов в предпринимательской среде (ч. 13 ст. 107 УПК РФ), то сегодня новая мера пресечения позволяет лицу непрерывно заниматься предпринимательской деятельностью даже в момент предварительного следствия[150].

Следующий положительный момент запрета определённых действий заключается в предупреждении совершения новых преступлений в сфере

---

[148] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Там же.
[149] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.
[150] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

транспортной безопасности и эксплуатации транспортных средств, так как автомобиль является источником повышенной опасности. Согласно ч. 5 ст. 105.1 УПК РФ в случае возложения на подозреваемого или обвиняемого запрета управлять автомобилем или иным транспортным средством у подозреваемого или обвиняемого изымается водительское удостоверение до отмены данного запрета. Удостоверение будет храниться в материалах уголовного дела[151]. Полагаем, что временное лишение подозреваемого или обвиняемого его специального права на управление транспортным средством позволит оказать превентивное воздействие на психологию нарушителя.

Изменение количества существующих мер пресечения путём введения новой способствует более глубокой дифференциации мер уголовно-процессуального принуждения по степени тяжести. Возможность выбора в качестве меры пресечения одного из перечисленных в ст. 105.1 УПК РФ запретов – реальная альтернатива заключению под стражу и домашнему аресту. Вступление в силу Федерального закона № 72-ФЗ создаёт предпосылки для увеличения количества случаев, когда вместо нахождения в следственном изоляторе подозреваемый или обвиняемый подвергается только конкретным правоограничениям, не утрачивая тем самым важные социальные связи. Наоборот, применение наиболее строгих мер пресечения ещё на начальных этапах предварительного следствия не предотвращает риск необоснованного ущемления прав человека, в отношении которого было прекращено уголовное преследование.

Недостатком новой меры пресечения является отсутствие индивидуального порядка её наложения. Запрет определённых действий в соответствии с ч. 8.1 ст. 106 УПК РФ и ч. 7 ст. 107 УПК РФ предполагает и одновременное его применение с залогом и домашним арестом, что противоречит назначению мер уголовно-процессуального принуждения[152]. Избрание сразу двух мер пресечения не согласуется с принципом альтернативности, поскольку каждая их существующих мер назначается при наличии конкретных обстоятельств для её применения. Кроме того, выбор нескольких мер пресечения создаёт опасность невостребованности запрета определённых действий, поскольку суд не ограничен в возможности наложения более строгих мер – залога и домашнего ареста.

В ст. 105.1 УПК РФ не указано право подозреваемого или обвиняемого на встречи со своим адвокатом или законным представителем в случае применения запрета выходить в определенные периоды времени за пределы жилого помещения или запрета пользоваться средствами связи. В то же время лицо не может быть ограничено в праве использования телефонной связи для вызова скорой медицинской помощи, сотрудников полиции при чрезвычайных ситуациях, а также для общения с контролирующим органом, дознавателем или следователем[153]. Умолчание о распространении указанного

[151] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.
[152] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.
[153] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Там же.

исключения и на срочный вызов адвоката нарушает право подозреваемого или обвиняемого на получение квалифицированной юридической помощи, гарантированного ч. 1 ст. 48 Конституции РФ[154]. По нашему мнению, указанный законодательный пробел подлежит восполнению.

Следующим минусом новой меры пресечения является отсутствие таких технологий, которые позволяют обеспечить полный контроль за исполнением того или иного запрета. Используемые аудиовизуальные, электронные и иные технические средства контроля работниками Федеральной службы исполнения наказаний (далее – ФСИН) не предназначены для идентификации круга лиц, с которыми подозреваемому или обвиняемому запрещено общаться, а запрет находиться в определенных местах, а также ближе установленного расстояния до определенных объектов, превращается всего лишь в юридическую фикцию, поскольку достаточно проблематично будет правильно определить такие расстояние и объекты.

Срок действия запрета по выходу в определенные периоды времени за пределы жилого помещения в зависимости от тяжести совершённого преступления составляет от 12 до 36 месяцев. Остальные запреты, перечисленные в п.п. 2-6 ч. 6 ст. 105.1 УПК РФ, не имеют конкретного периода действия, так как согласно ч. 9 ст. 105.1 УПК РФ они применяются до отмены или изменения данной меры пресечения[155]. Однако в прошлой редакции УПК РФ запреты, связанные с общением с определёнными лицами, отправлением почтово-телеграфных отправлений и пользованием средств связи устанавливались в совокупности с домашним арестом на срок до 2 месяцев, который при необходимости мог быть продлён максимум до 18 месяцев[156]. Изъятие данных запретов из ч. 7 ст. 107 УПК РФ и обособление в самостоятельную группу мер пресечения позволяет устанавливать их срок действия на усмотрение суда. Полагаем, что необходимо законодательно установить периоды времени, в течение которых лицу будет запрещено совершать действия, перечисленные в п.п. 2-6 ч. 6 ст. 105.1 УК РФ.

Последним недостатком запрета определённых действий является отсутствие гарантий эффективного достижения целей данной меры пресечения. Ранее при применении домашнего ареста в отношении подозреваемого или обвиняемого полная либо частичная изоляция человека от общества обеспечивала надлежащее исполнение наложенных судом дополнительных ограничений. Например, постоянное нахождение лица в жилом помещении позволяет предотвратить его контакты с определёнными лицами, делает невозможным получение почтовых сообщений, что значительно упрощает работу контролирующих органов. Трансформация дополнительных ограничений, ранее находившихся в ч. 7 ст. 107 УПК РФ, в самостоятельные меры пресечения может создать серьёзные проблемы в

[154] Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (ред. от 21.07.2014) // Собрание Законодательства РФ. – 2014. – №31. – Ст. 4398.
[155] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.
[156] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

процессе деятельности сотрудников ФСИН, так как отсутствие привязанности запретов к определённому месту увеличивает масштаб контроля за их исполнением[157].

Подводя итог, стоит отметить, что несмотря на большое количество недостатков включение в УПК РФ запрета на совершение определённых действий является предпосылкой дальнейшей гуманизации уголовно-процессуального законодательства. Существовавшая ранее система мер пресечения требовала серьёзных изменений, поскольку весь её потенциал был практически исчерпан. С точки зрения теоретических рассуждений появление альтернативной домашнему аресту и заключению под стражу меры пресечения позволит сформировать уклон в сторону смягчения правового статуса подозреваемого и обвиняемого на досудебных стадиях уголовного производства. Насколько успешно запрет определённых действий будет реализован именно в правоприменительной деятельности покажет время.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12.12.1993 (ред. от 21.07.2014) // Собрание Законодательства РФ. – 2014. – №31. – Ст. 4398.

2. Минимальные стандартные правила Организации Объединенных Наций в отношении мер, не связанных с тюремным заключением (Токийские правила): приняты Резолюцией 45/110 Генеральной Ассамблеи ООН от 14.12.1990 // Официальный сайт Организации Объединённых Наций [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/tokyo_rules.shtml (дата обращения 20.05.2018).

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

4. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

5. О внесении изменений в Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации в части избрания и применения мер пресечения в виде запрета определенных действий, залога и домашнего ареста: федеральный закон от 18.04.2018 № 72-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2018. – № 17. – Ст. 2421.

6. Головинская, И.В. Проблемы диверсификации системы мер пресечения / И.В. Головинская // «Уголовно-исполнительная система на современном этапе: взаимодействие науки и практики»: материалы Международной научно-практической межведомственной конференции (Самара, 16-17 июня 2016 г.) Издательство: Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний (Самара), 2016. – с. 165-169.

[157] Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 19.02.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2001. – № 52 (ч. I). – Ст. 4921.

7. Основные статистические показатели деятельности судов общей юрисдикции за 2010-2017 годы // Официальный сайт Судебного департамента при Верховном Суде Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Электр. дан. – Заглавие с экрана. URL: http://www.cdep.ru/index.php?id=79 (дата обращения 17.05.2018).

УДК 347.78

Матвеев А. Г.,
доктор юридических наук, доцент,
профессор кафедры гражданского права
Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Пермь

О ПОЛНОМОЧИИ СУДА ПО СВОЕЙ ИНИЦИАТИВЕ ИЗМЕНЯТЬ ВИД КОМПЕНСАЦИИ ЗА НАРУШЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ

Аннотация: *В статье анализируются положения ГК РФ и судебной практики, посвященные взысканию компенсации за нарушение исключительных прав. В случаях нарушения исключительного права правообладатель вправе требовать от нарушителя выплаты компенсации, в частности: в двукратном размере стоимости контрафактных экземпляров произведения или в двукратном размере стоимости права использования произведения. Однако является открытым вопрос о том, в каких случаях суды вправе снижать размер заявленной компенсации и тем самым изменять ее вид.*

Ключевые слова: *исключительное право, авторское право, смежные права, компенсация, судебная практика, Гражданский кодекс РФ*

Annotation: Provisions of the Civil Code of the Russian Federation and judicial practice, dedicated to recovering compensation for Infringement of exclusive rights, are analyzed in the article. *In cases of infringement of the exclusive right rightholder shall have the right to demand at his option from the infringer the payment of remuneration, in particular: in double the amount of the value of the copies of the work or of two times the amount of the value of the right of the use of the work. However, the question is open in which cases the courts are entitled to reduce the size of the claimed compensation and thereby change its type.*

Keywords: *exclusive right, copyright, neighboring rights, compensation, judicial practice, Civil Code of the Russian Federation*

Взыскание компенсации – это самая популярная среди мер гражданско-правовой ответственности, предусмотренных за нарушение исключительных прав. Востребованность такого способа защиты среди правообладателей обусловлены тем, что компенсация подлежит взысканию при доказанности

факта правонарушения и что правообладатель, обратившийся за защитой права, освобождается от доказывания размера причиненных ему убытков (п. 3 ст. 1252 ГК РФ).

ГК РФ устанавливает несколько вариантов исчисления размера взыскиваемой по выбору правообладателя компенсации. Во-первых, компенсация может быть взыскана в размере от десяти тысяч руб. до пяти миллионов руб., определяемом по усмотрению суда исходя из характера нарушения. Этот вариант может применяться при нарушении исключительных авторских и смежных прав, исключительного патентного права, исключительных прав на товарный знак и наименование места происхождения товара. Во-вторых, сумма компенсации может составлять двукратный размер стоимости контрафактных товаров. Такой вариант применим при защите всех указанных выше прав, кроме исключительного патентного права. В-третьих, компенсация может быть рассчитана исходя из двукратного размера стоимости использования соответствующего объекта. Этот вариант предусмотрен в статьях, посвященных защите авторских и смежных прав, патентных прав, права на товарный знак.

Чаще всего правообладатели используют первый вариант расчета взыскиваемой компенсации, так как он является для них самым льготным с точки зрения доказывания фактов и вероятности удовлетворения иска. Ко второму или третьему вариантам правообладатели прибегают тогда, когда пять миллионов руб. в качестве компенсации им представляются недостаточными. При этом в этом случае истцу необходимо доказать двукратный размер стоимости контрафактных товаров или двукратный размер стоимости использования соответствующего объекта. Если эти факты не доказываются правообладателем, то логично отказать ему в иске. Однако ГК РФ не содержит норм, закрепляющих эту логику, в равной степени в Кодексе нет и правил, которые позволяют суду по своей инициативе снижать размер компенсации, заявленной по модели двукратной стоимости контрафактных товаров или права использования объектов. Очевидно, что первый вариант решения этой проблемы направлен на усиление частноправовых начал в институте компенсации за нарушение исключительного права, тогда как второй – публично-правовых (карательных) элементов. А. Семенов правильно отмечает, что сами по себе нормы ГК РФ, посвященные компенсации, в силу своей правовой неопределенности вызывают произвольность их применения в судебной практике[158].

Однако право суда снижать размер заявленной компенсации, заявленной по модели двукратной стоимости контрафактных товаров или права использования объектов, является обоюдоострым мечом, поскольку оно может быть использовано и для нейтрализации карательных черт данного вида ответственности. Речь идет о ситуации, когда истец доказывает соответствующую стоимость, но суд приходит к выводу, что полное удовлетворение исковых требований является явно несоразмерным характеру

[158] Гаджиев Г., Калятин В., и др. Компенсация за нарушение исключительных прав: вопросы квалификации // Закон. 2016. № 12. С. 16–28.

нарушения права с учетом требований разумности и справедливости. Складывающаяся судебная практика демонстрирует то, что суды практически всегда используют этот обоюдоострый меч в пользу правообладателей, т.е. они прибегают к их дискреционной возможности изменить вид заявленной компенсации только тогда, когда это выгодно истцам.

В рамках одного из характерных дел, при рассмотрении которых истец не доказал заявленную двойную стоимость, правообладатель просил взыскать суд компенсацию за нарушение исключительного авторского права в размере 7540500 руб. Размер компенсации рассчитан как двукратная стоимость права использования произведения. Суд первой инстанции, частично удовлетворяя иск, взыскал с ответчика 100000 руб. Арбитражный суд апелляционной инстанции отменил решение суда и указал, что доказательств, позволяющих определить размер компенсации исходя из заявленного искового требования, истцом не представлено. Суд также отметил, что, принимая во внимание выбор истца, суду первой инстанции следовало отказать в удовлетворении предъявленного иска, а не определять по своему усмотрению подлежащий взысканию размер компенсации с учетом тех или иных конкретных обстоятельств дела, принципов разумности и справедливости[159].

Суд по интеллектуальным правам Постановлением от 20 января 2014 г.[160] отменил акт суда апелляционной инстанции и оставил в силе решение суда первой инстанции. В частности, было отмечено, что при соответствующем обосновании суд не лишен возможности взыскать сумму компенсации, исчисленную в двукратном размере стоимости права использования, в меньшем размере по сравнению с заявленным требованием. При этом в качестве обоснования такой позиции Судом по интеллектуальным правам были приведены не относящиеся к делу положения п. 43.3 Постановления Пленума ВС РФ и ВАС РФ от 26 марта 2009 г. № 5/29[161], которые посвящены взысканию компенсации, рассчитанной в размере от десяти тысяч руб. до пяти миллионов руб. Как справедливо пишут В. А. Микрюков и Г. А. Микрюкова: «Исходя из принципиального положения ст. 1 ГК РФ о допустимости ограничения гражданских прав не иначе как в случаях и в порядке, предусмотренных законом (актом высшей юридической силы), авторам видится обоснованным вывод о невозможности использовать по аналогии меры гражданско-правовой ответственности»[162]. Также Суд по интеллектуальным правам сослался на Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 2 апреля 2013 г.[163] В этом акте Президиум ВАС РФ пришел к выводу, что суд при соответствующем обосновании не лишен возможности взыскать сумму компенсации, рассчитанной в двойном размере от стоимости права использования товарного знака, в меньшем размере по

[159] Постановление Семнадцатого арбитражного апелляционного суда от 23.09.2013 г. по делу А50–1346/2012 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
[160] Постановление Суда по интеллектуальным правам от 20.01.2014 г. по делу А50–1346/2012 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
[161] Постановление Пленума Верховного Суда РФ и Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 26.03.2009 г. № 5/29 «О некоторых вопросах, возникших в связи с введением в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации» // Российская газета. 2009. 22 апреля.
[162] Микрюков В. А., Микрюкова Г. А. Некоторые вопросы применения гражданского законодательства по аналогии // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2014. Выпуск 1(23). С. 133.
[163] Постановление Президиума Вас РФ от 02.04.2013 г. по делу № А40-8033/12 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

сравнению с заявленным требованием. В качестве аргумента судом был приведен такой довод, согласно которому в п. 4 ст. 1515 ГК РФ предусматривается одна мера гражданско-правовой ответственности – компенсация, взыскиваемая вместо убытков, которая лишь рассчитывается разными способами (п. 1 и 2 названной статьи).

В рамках другой группы дел, при рассмотрении которых суд приходил к выводу о явной несоразмерности заявленной компенсации характеру нарушения, примечательно Постановление Суда по интеллектуальным правам от 23 апреля 2014 г.[164] В частности, суд отметил, что при принятии решения о взыскании с ответчика компенсации в размере 10000 руб. судом апелляционной инстанции не учтено, что право выбора способа компенсации принадлежит именно правообладателю. В связи с этим, изменение исковых требований по собственной инициативе основано на неправильном применении норм п. 4 ст. 1515 ГК РФ и ст. 49 АПК РФ. В этом деле Суд по интеллектуальным правам счел нужным сослаться уже на другое Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ – Постановление от 27 сентября 2011 г.[165] Президиум ВАС РФ разъяснил, что п. 4 ст. 1515 ГК РФ предусмотрены два типа компенсации, в равной мере применимых при нарушении исключительного права на товарный знак, и что правообладатель вправе сделать выбор по собственному усмотрению. Более того, в Постановлении указано, что размер компенсации, предусмотренной пп. 2 п. 4 ст. 1515 ГК РФ, ограничен пределами, установленными законодателем, признан им соразмерным последствиям правонарушения.

В последнее время наблюдается некоторое смягчение второго подхода к пониманию права суда изменять вид заявленной компенсации. Толчком к принятию более сбалансированных решений послужило Постановление Конституционного Суда РФ от 13 декабря 2016 г.[166] Однако непосредственно рассматриваемый вопрос не обсуждается в указанном Постановлении Конституционного Суда. Поэтому формально это смягчение достигается судами посредством установления некоторых процессуальных правил рассмотрения соответствующих дел. Так, в Определении Верховного Суда РФ от 25 апреля 2017 г.[167] указано, что снижение размера компенсации ниже двукратной стоимости товаров, на которых незаконно размещен товарный знак, или двукратного размера стоимости права использования товарного знака, возможно только при наличии мотивированного заявления ответчика, подтвержденного соответствующими доказательствами. Эта позиция была продублирована в Определении Верховного Суда РФ от 11 июля 2017 г.[168] Суд отклонил и посчитал необоснованными доводы истца о невозможности изменения размера компенсации, заявленной на основании пп. 2 п. 4 ст. 1515 ГК РФ.

---

[164] Постановление Суда по интеллектуальным правам от 23.04.2014 г. по делу № А45-9775/2013 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
[165] Постановление Президиума ВАС РФ от 27.09.2011 г. по делу № А08-8099/2009 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
[166] Постановление Конституционного Суда РФ от 13.12.2016 № 28-П «По делу о проверке конституционности подпункта 1 статьи 1301, подпункта 1 статьи 1311 и подпункта 1 пункта 4 статьи 1515 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с запросами Арбитражного суда Алтайского края» // Официальный интернет-портал правовой информации http://www.pravo.gov.ru. 15.12.2016.
[167] Определение Верховного Суда РФ от 25.04.2017 г. по делу № А40-131931/2014 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
[168] Определение Верховного Суда РФ от 11.07.2017 г. по делу№ А53-22717/2016 // Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

Представляется, что сложившуюся неопределенность относительно того, вправе ли суд по своей инициативе снижать размер заявленной компенсации и, соответственно, изменять ее вид, следует устранить путем внесения изменений в ч. 4 ГК РФ. Судам необходимо разрешить снижать размер компенсации, заявленной по модели двойной стоимости. Однако такое снижение допустимо только в том случае, если правообладателем доказан размер стоимости контрафактных экземпляров или права использования соответствующих объектов. Недоказанность соответствующих фактов должна влечь отказ в иске.

Библиографический список:

1. Гаджиев Г., Калятин В., и др. Компенсация за нарушение исключительных прав: вопросы квалификации // Закон. 2016. № 12. С. 16–28.

2. Микрюков В. А., Микрюкова Г. А. Некоторые вопросы применения гражданского законодательства по аналогии // Вестник Пермского университета. Юридические науки. 2014. Выпуск 1(23). С. 133-144.

УДК 342.9

Будникова А.Б.,
старший преподаватель кафедры административного права и административной деятельности ОВД,
Сибирский юридический институт МВД России,
Россия, г. Красноярск

О ПОЛНОМОЧИЯХ СОТРУДНИКОВ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПРОТОКОЛОВ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ

Аннотация: *В статье анализируется действующее законодательство и определяется круг полномочий сотрудников вневедомственной охраны Федеральной службы войск национальной гвардии РФ по составлению протоколов об административных правонарушениях.*

Ключевые слова: *вневедомственная охрана, Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации, протокол об административном правонарушении, производство по делам об административных правонарушениях.*

Annotation: *The article analyzes the current legislation and defines the terms of authority of employees of private security of the Federal service of troops of the national guard of the Russian Federation on the preparation of protocols on administrative offenses.*

Key words: *private security, the Federal service of troops of the national guard of the Russian Federation, the Protocol on an administrative offense, proceedings on administrative offenses.*

05 апреля 2016 года Указом Президента Российской Федерации была создана Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации (далее – ФС ВНГ), в состав которой вошли подразделения вневедомственной охраны Министерства внутренних дел Российской Федерации. В числе основных задач вновь созданной Федеральной службы были названы: участие совместно с ОВД РФ в охране общественного порядка, обеспечении общественной безопасности и режима чрезвычайного положения; участие в борьбе с терроризмом и экстремизмом; осуществление федерального государственного контроля (надзора) за соблюдением законодательства Российской Федерации в сфере оборота оружия и в сфере частной охранной деятельности, а также осуществление вневедомственной охраны. Осуществление данных направлений деятельности предполагает не только задействование сотрудников вневедомственной охраны в составе комплексных сил и средств при охране общественного порядка и обеспечении общественной безопасности, но и осуществление производства по делам об административных правонарушениях, посягающих на общественный порядок и общественную безопасность.

Следует отметить, что до включения подразделений вневедомственной охраны (далее – ОВО) в состав ФС ВНГ, сотрудники данных подразделений составляли протоколы об административных правонарушениях по значительному перечню статей КоАП РФ, в число которых входили правонарушения, предусмотренные статьями 7.17, 7.27, 19.3, 20.1, 20.2.2, 20.20, 20.21 КоАП РФ. Наделены ли сотрудники ОВО в настоящее время полномочиями по составлению протоколов по делам об административных правонарушениях?

Федеральный закон от 03 июля 2016 г. № 226-ФЗ «О войсках национальной гвардии Российской Федерации», в отличие от Федерального закона от 07 февраля 2011 г. № 3-ФЗ «О полиции», в числе основных задач (направлений деятельности) ФС ВНГ не называет производство по делам об административных правонарушениях. Однако в числе основных полномочий, предусмотренных статьей 9 Федерального закона от 03 июля 2016 года № 226-ФЗ, предусмотрены такие, как «требовать от граждан и должностных лиц прекращения противоправных действий», «пресекать преступления, административные правонарушения и противоправные действия», «осуществлять производство по делам об административных правонарушениях в соответствии с законодательством РФ об административных правонарушениях». Следовательно, сотрудники ОВО могут осуществлять производство по делам об административных правонарушениях в порядке, установленном КоАП РФ; при этом Федеральный закон от 03 июля 2016 года № 226-ФЗ не содержит каких-либо ограничений и дополнительных условий, касающихся мест совершения или обстоятельств административных правонарушений (например, совершение правонарушения на охраняемом объекте; совершение правонарушения в период проведения массовых мероприятий, куда сотрудники ОВО привлечены к участию в охране общественного порядка).

Полномочия должностных лиц, в том числе сотрудников ОВО, по составлению протоколов об административных правонарушениях определены в статье 28.3 КоАП РФ.

Согласно части 1 статьи 28.3 КоАП РФ, должностные лица могут составлять протоколы об административных правонарушениях по тем статьям КоАП РФ, по которым они уполномочены рассматривать дела об административных правонарушениях и назначать наказание. В соответствии со статьей 23.85 КоАП РФ, руководители подразделений вневедомственной охраны ФС ВНГ и их заместители вправе рассматривать дела об административных правонарушениях, предусмотренных частями 1, 3, 4, 4.1 и 5 статьи 20.8, статьями 20.10 - 20.12, 20.14, 20.16, частями 1 и 2 статьи 20.20, статьей 20.21, частью 1 статьи 20.23, статьей 20.24 КоАП РФ.

Кроме того, пунктом 103 части 2 статьи 28.3 КоАП РФ предусмотрены полномочия должностных лиц ФС ВНГ по составлению протоколов об административных правонарушениях, предусмотренных частями 1 - 2 статьи 8.37, статьей 14.1 (в части соблюдения требований законодательства об оружии, частной детективной и частной охранной деятельности), статьей 14.2 (в части соблюдения требований законодательства об оружии), статьей 14.15 (в части нарушения правил продажи оружия и патронов к нему), статьями 17.7, 17.9 - 17.13, 18.2 - 18.4, 19.3 - 19.6.1, 19.7, 19.13, 19.20, 19.23, 19.33, 20.5, 20.6, частями 2, 4.2 и 6 статьи 20.8, статьями 20.9, 20.13, 20.15, 20.19, частью 2 статьи 20.23, статьей 20.24, частями 2 и 5 статьи 20.25, статьями 20.30, 20.31, 20.32 КоАП РФ.

Перечень и полномочия конкретных должностных лиц ФС ВНГ по составлению протоколов по делам об административных правонарушениях, в соответствии с частью 4 статьи 28.3 КоАП РФ, установлены приказом ФС ВНГ РФ от 6 октября 2016 г. № 286 «О полномочиях должностных лиц войск национальной гвардии Российской Федерации по составлению протоколов об административных правонарушениях административному задержанию».

Должностные лица организаций вневедомственной охраны (независимо от замещаемых должностей) уполномочены составлять протоколы об административных правонарушениях по статьям 17.10, 17.12, 18.2, частям 1, 6 статьи 19.3, части 1 статьи 19.4, статье 19.4.1, части 1 статьи 19.5, статьям 19.6, 19.6.1, 19.7, 19.13, 19.23, 19.33, 20.5, 20.6, 20.13, 20.19, 20.30 КоАП РФ.

Следует отметить отсутствие в данном перечне правонарушений, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 20.20 (распитие алкогольной продукции в запрещенных федеральным законом местах, потребление наркотических средств или психотропных веществ без назначения врача, новых потенциально опасных психоактивных веществ или одурманивающих веществ на улицах, стадионах, в скверах, парках, в транспортном средстве общего пользования, а также в других общественных местах либо невыполнение законного требования уполномоченного должностного лица о прохождении медицинского освидетельствования на состояние опьянения гражданином, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что он потребил наркотические средства или психотропные

вещества без назначения врача, новые потенциально опасные психоактивные вещества или одурманивающие вещества на улице, стадионе, в сквере, парке, в транспортном средстве общего пользования, а также в другом общественном месте) и статьей 20.21 (появление в общественных местах в состоянии опьянения) КоАП РФ. Данные правонарушения относятся к числу наиболее часто выявляемых сотрудниками вневедомственной охраны как на охраняемых объектах, так и в иных общественных местах. Тем не менее, анализируя действующее законодательство, можно сделать вывод о том, что составить протоколы об административных правонарушениях по данным статьям уполномочены только руководители и заместители руководителей подразделений вневедомственной охраны, а не обычные сотрудники ОВО. Полагаю, что в этой части приказ ФС ВНГ РФ от 6 октября 2016 г. № 286 «О полномочиях должностных лиц войск национальной гвардии Российской Федерации по составлению протоколов об административных правонарушениях административному задержанию» требует внесения изменений и дополнений.

В заключение хотелось бы отметить, что в настоящее время сотрудниками ОВО производство по делам об административных правонарушениях фактически не осуществляется. Даже в тех случаях, когда сотрудники ОВО уполномочены составлять протоколы об административных правонарушениях, как правило, они этого не делают – правонарушитель передается сотрудникам полиции для привлечения к административной ответственности, что существенно затягивает сроки и усложняет производство по делам об административных правонарушениях.

Использованные источники

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 195-ФЗ (с изм. и доп.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»

2. О войсках национальной гвардии Российской Федерации [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 03 июля 2016 г. № 226-ФЗ (с изм. и доп.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»

3. Вопросы Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации [Электронный ресурс]: Указ Президента РФ от 05 апреля 2016 г. № 157 (с изм. и доп.). Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»

4. О полномочиях должностных лиц войск национальной гвардии Российской Федерации по составлению протоколов об административных правонарушениях административному задержанию [Электронный ресурс]: приказ ФС ВНГ РФ от 6 октября 2016 г. № 286. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс»

УДК 34.05

Махнёв Александр Витальевич
магистрант 2 курса
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
г. Киров
Мосечкин Илья Николаевич
доцент кафедры уголовного права, процесса
и национальной безопасности
ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»
кандидат юридических наук
г. Киров

О ПРАВОВОЙ ПРИРОДЕ ДОКТРИНЫ «СНЯТИЕ КОРПОРАТИВНОЙ ВУАЛИ» И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ

Настоящая статья посвящена современной проблеме российского корпоративного права – уход от обязательств участников (членов) компании, которые возникли по требованию третьих лиц.

Также указаны варианты российских оснований возникновения ответственности за недобросовестные действия контролирующих лиц, причинившие вред как самой компании, так и третьим лицам. При этом показаны правовые инструменты, которые можно ввести в Гражданский кодекс РФ для возможности взыскать долги с контролирующих лиц.

Ключевые слова: корпоративный покров, контроль должника бенефициаром, субсидиарная ответственность по долгам компании.

Makhnev Aleksandr Vitalevich
graduate student of Vyatka State University
sity Kirov
Mosechkin Elya Nikolaevich
Associate Professor of Criminal Law, Criminal Procedure Law and National Security Department, Vyatka State University, Candidate of Juridical Sciences.
sity Kirov

ABOUT THE LEGAL NATURE OF THE DOCTRINE «PIERCING THE CORPORATE VEIL» AND THE POSSIBILITY OF ITS APPLICATION IN RUSSIA

This article is devoted to withdrawal from the obligations of participants (members) of the company, which arose at the request of third parties, which is a modern problem of Russian corporate law.

Also, the article contains variants of the Russian grounds for the appearance of responsibility for the unfair actions of controlling persons, which caused harm to the company itself and to third parties. At the same time, legal instruments that can be introduced into the Civil Code of the Russian Federation for the possibility of recovering debts from controlling persons are shown.

Keywords: corporate veil, control of the debtor by the beneficiary, subsidiary responsibility for the company's debts.

Фундаментальный принцип корпоративного права, установленный во многих юрисдикциях, указывает на то, что ответственность должника перед кредиторами, который состоит в обществе, ограничивается рамками ответственности именно этого юридического лица. Упомянутый принцип не обошел в стороне и российское законодательство (п. 2 ст. 56 Гражданского кодекса РФ – далее ГК РФ) [1]. Из этого следует, что юридическое лицо независимо от участников (членов), что подразумевает самостоятельность как субъекта права и обладание самостоятельными интересами.

Таким образом, главной особенностью конструкции юридического лица является защита личного имущества добросовестных участников общества от притязаний кредиторов.

Однако, в ходе правоприменения законов и других правовых актов появилась необходимость разработать правило, которое могло быть исключением из указанного корпоративного принципа, поскольку, прикрываясь корпоративными правами участники-бенефициары могут обогащаться за счет контрагентов (государства) с помощью обмана либо намеренным невыполнением своих обязанностей.

А.А. Гольцблат отмечал, что данное исключение в судебной практике первоначально обозначалось как «piercing the corporate veil» [16], что дословно можно перевести как «пронзание корпоративной вуали». Здесь следует отметить, что термин «вуаль» подразумевает собой вышеуказанный принцип, оберегающий участников юридического лица от долгов в пределах стоимости обособленного имущества общества (т.е. нахождение участников за ширмой юридического лица).

Более того, стоит также принять во внимание, что упомянутая доктрина была судьями создана с помощью права справедливости (equitable rights), чья цель остается до сих пор - не допустить буквальное применение права, которое может привести к несправедливости по отношению к пострадавшей стороне.

Таким образом, суды применяют доктрину в качестве основания к привлечению лица к ответственности по своему внутреннему субъективному убеждению, но только при наличии обстоятельств, свидетельствующих о неправомерном поведении лица. Более того, например, в каждом штате США подлежит доказыванию разная совокупность упомянутых обстоятельств (по праву того же штата).

Термин «piercing the corporate veil» в странах англосаксонской системы права был вложен в некодифицированную судебную доктрину, которая предусматривала возможность возложения судом, в определенных ситуациях, ответственности по обязательствам юридического лица непосредственно на контролирующих лиц. Таким образом, данная доктрина защищает интересы кредиторов при игнорировании юридической самостоятельности общества.

Тем не менее, данное правило устойчиво закреплялось при разрешении споров об ответственности контролирующих лиц общества (общества-

должника) перед кредиторами, что породило определенное разнообразие данного исключительного правила, поскольку суды руководствовались кодексами и законами, в которых соответственно правовые нормы между собой имели разграничивающий характер.

Например, Е.А. Ширугина указывает, что «при описании конструкции снятия корпоративного покрова в англосаксонской правовой традиции используются различные термины: piercing the corporate veil (пронзание корпоративной вуали), lifting the corporate veil (снятие, приподнятие корпоративного покрова), looking beyond the corporate veil (заглядывание за корпоративную вуаль). В определенных ситуациях эти термины являются синонимами и имеют одинаковое значение, но при этом каждый из них имеет свои особенности» [22, С. 43-47].

При всем этом Д.В. Ломакин указывает, на четвертый термин - going behind the corporate veil (проникновение за корпоративный покров). И отделяет первый термин (piercing the corporate veil) от других, тем что данный термин применяется судом при установлении факта создания корпорации в качестве «орудия в руках отдельных лиц (участников)» в связи с чем ее права и обязанности не имеют самостоятельного значения, соответственно права, обязанности должны перейти к данным лицам [19, С. 6-33].

Различие указанных терминов в англосаксонской судебной практике обусловлено тем, что судья при исследовании обстоятельств дела может выявить разные цели для создания компании, а также фактические действия, которые будут оцениваться как недобросовестные.

В российском законодательстве отсутствуют идентичные правила, «снятия корпоративной вуали», которые непосредственно могли бы быть заимствованы из англосаксонской системы, что, по нашему мнению, в последующем приведет отечественное корпоративное законодательство к кризису, так как деловые отношения в бизнесе должны стоится на добросовестности и доверии. А отклонение от данного поведения должно наказываться санкциями. Ведение бизнеса в рамках правовых карательных последствий над обманными действиями лиц, владеющими контролем над должником, может способствовать уменьшению желания не исполнять обязательства и иметь возможность добиться выплаты долгов от других.

Следует согласиться с Д.В. Ломакиным, который указал, что «в современном цивилизованном мире, где границы все чаще превращаются в условность, английское и американское корпоративное право занимают лидирующие позиции» [19, С. 6-33].

Схожую позицию занимает А.Н. Захаров, который указывает, что «американское право за долгое время выработало множество правовых приемов и инструментов, учитывающих сложные и разнообразные практические нюансы ответственности контролирующего лица по обязательствам подконтрольного» [18, С. 32-62].

Однако полное копирование правил корпоративного законодательства из иностранных правопорядков в отечественное создаст «деформацию» правоприменения норм на местах, поскольку за короткий временной период,

получив большое количество заимствованных норм правоприменитель попадает в неразрешаемую ситуацию, так как до этого не имел корпоративных институтов, требующих нормативного регулирования. Можно назвать данное различие российского правоприменения и зарубежного – расслоением внутренних экономических отношений между субъектами.

Но конечно исходя из вышесказанного не следует, что соответствующий опыт США, Англии и других стран должен изучаться только по остаточному принципу.

В российской действительности бизнес порой ведется на мошеннических схемах и с целенаправленным отказом расплачиваться по долгам компании. Следует согласиться с Ю.В. Тай, который приводит свою оценку бизнеса: «Россия уже около двадцати лет живет в условиях рыночной экономики, однако до сих пор в нашей стране можно наблюдать предпринимательский инфантилизм, который находит свое выражение и в отсутствии социальной ответственности и общественно-политической активности, и в специфической манере поведения как внутри сообщества, так и за его пределами, выражающейся в показном и неразумном потреблении материальных благ, и в беспечных, если не сказать безрассудных, действиях» [20, С. 59-65].

Упомянутая безответственность и безрассудность обусловлена малым периодом предпринимательских отношений с государством (с начала 1990-х гг.), когда как английское и американское корпоративное право развивалось с XIX века. И проблемы российского ведения бизнеса и английского (американского) остаются по сути идентичные, а именно:

1. Искажение бухгалтерского и налогового учеты для государственных органов для увеличения льгот либо для уменьшения налогов.
2. Сокрытие имущества от организованных преступных формирований, рейдеров, рейдеров-чиновников.
3. Искажение данных государственных реестров, поскольку бенефициаром является высокопоставленный чиновник.
4. Неисполнение договорных обязательств перед контрагентами и т.д.

Однако главным различием будет - период решения указанных проблем (данное решение лежит в накоплении судебной практики для составления компромиссных и справедливых способов урегулирования корпоративных споров, и соответственно - отражением выводов в законах). В англосаксонских странах опыт по ведению бизнеса формировался на протяжении столетий, когда как в России только начинают вырабатываться признанные в развивающихся странах ценности, такие как: безупречная репутация компании, порядочность, святость слова и обещания руководителя.

Тем не менее в настоящее время в России основная проблема, которая возникает у кредитора, пытающегося взыскать задолженность - это отсутствие активов у должника. При ведении обычной хозяйственной деятельности общество должно пропускать свою прибыль (активы) и свои обязательства (пассивы) через единый бухгалтерский и налоговый учет. Однако чаще всего

для оптимизации бизнеса одного общества используются два и более взаимозависимых общества. Само участие в хозяйственной деятельности общества взаимозависимых обществ не предполагает нарушения закона, однако данная способ может способствовать получению выгоды от незаконного или недобросовестного поведения директора-бенефициара. Каждая из компаний может выполнять свою определенную задачу, например, одна накапливает прибыть, а другая - долги. То есть происходит разделение бизнеса на две части: безрисковую и рисковую. В итоге по истечении определенного времени вторую компанию доводят до банкротства, и кредиторы довольствуются только тем, что осталось на бумаге, поскольку даже если в компании что-то и осталось, то те немногие активы все равно уже перешли через сделки к "теневому" бенефициару. Обанкротив рисковую компанию бенефициар сохраняет активы в новой компании и продолжает работать.

Тем не менее, в 2012 году в оборот русского языка вошел термин «срывание корпоративной вуали». Данный термин ввел Президиум ВАС РФ в Постановлении [3] по делу Parex banka, в котором указал доктрину срывания корпоративной вуали при установлении истины в споре.

Изучив обстоятельства дела члены Президиума ВАС РФ установили, что представительства «Parex A.M.» и «Citadele A.M.» латвийских банков «Parex banka» и «Citadele banka» являлись субъектами, созданными в целях обхода законодательства Российской Федерации о банковском контроле, свидетельствует о том, что предпринимательскую деятельность на территории Российской Федерации осуществляют именно «Parex banka» и «Citadele banka», используя аффилированных лиц (доктрина «срывания корпоративной вуали»).

Устанавливая действия через аффилированных лиц Президиум ВАС РФ опирался на современную международную практику, в частности, практику Суда справедливости Европейского союза, поскольку латвийские банки находились на территории ЕС.

Однако Президиум ВАС РФ фактически так и не применил «срывание корпоративной вуали», поскольку требования истца в иске были заявлены из договоров банковского депозита заключенных с головной организацией (Латвия), поэтому указанные отношения демонстрируют тесную связь с территорией Латвийской Республики.

Таким образом, применять судебные практики и доктрины других стран российские суды могут только, когда одна из сторон имеет иностранный элемент.

Можем предполагать и исходить из того, что зарубежный опыт со «снятием корпоративной вуали» законодателем не был введен, поскольку подобные последствия (проникающая ответственность) для контролирующих лиц должника вложены в отдельные нормы в законодательстве о юридических лицах.

1 группа – проникающая ответственность иного юридического лица:

- По сделкам, заключенным во исполнение указаний или с согласия основного общества по п. 2 ст. 67.3 ГК РФ [7].
- Передача денежных средств (выручки) между материнской и дочерней организациями в рамках п.2 ст. 45 Налогового кодекса РФ [6].
- Согласованные действия налогоплательщика с иными лицами повлекшие необоснованную налоговую выгоду путем «дробления бизнеса» [4] в рамках Постановления Пленума ВАС РФ от 12.10.2006 № 53 [2].
- Основания, предусмотренные ст.ст. 61.11-61.13 Федерального закона № 127 от 26.10.2002 «О несостоятельности «банкротстве» (Далее – Закон № 127) [10].

2 группа – проникающая ответственность руководителя (иного контролирующего лица) юридического лица:

- Наличие вреда компании руководителем по ст.ст. 15, 53.1 ГК РФ [8], то есть правило «обратного снятия корпоративного покрова (reverse veil piercing)» [19, С. 6-33].
- Наличие причинно-следственной связи виновных действий руководителя и неплатежеспособности компании в бюджет РФ в рамках ст.ст. 1064, 15 ГК РФ [9].
- Основания, предусмотренные ст.ст. 61.11-61.13 Закона № 127 [5].

Из названных видов ответственности следует, что в отечественном законодательстве шансы привлечь к ответственности лицо за долги снижаются либо повышаются в зависимости от того в каком статусе компания (действующем или банкротом), какой предмет спора (задолженность перед бюджетом или перед контрагентами), кто привлекаемое лицо (директор либо лицо, попадающее под признаки «фактически контролирующее должника»), кто взыскивает долги с компании (налоговые органы или иные кредиторы). Из всех представленных оснований для привлечения к ответственности самая не эффективная для взыскания долгов является норма п.2 ст. 67.3 ГК РФ, поскольку основания к ответственности –сделки с согласия (либо с указанием) основного общества. Соответственно кредитору необходимо будет взыскивать долг с дочернего общества только в конкурсном производстве, ранее получив судебный акт о взыскании долга (п. 2 ст. 7 Закона № 127). Соответственно из указанной нормы можно фактически вывести принцип самостоятельной ответственности юридического лица. Также при анализе данных групп усматривается, что самый эффективный кредитор компании – налоговые органы, поскольку они обладают самыми сильными правовыми инструментами для взыскания долгов в пользу бюджета РФ.

Однако стоит отметить, что по-прежнему полноценная системность данных норм в российском законодательстве отсутствует. Как справедливо отмечает О.В. Гутников, «противоречивым и неоднозначным остается понимание таких важнейших в практическом отношении вопросов субсидиарной ответственности, как характер и объем требований кредитора, содержание корреспондирующих с ними обязанностей субсидиарного должника, а также условия предъявления и удовлетворения соответствующих

требований для различных видов юридических лиц» [17, С. 5-13]. При этом также остается неразрешенным вопрос об игнорировании включения законодателем норм по усилению ответственности, предложенных в п.п. 3.8, 3.9 Концепции развития законодательства о юридических лицах [11], а также ст. 53.4 в ГК РФ [12].

Таким образом, правило «снятие корпоративной вуали» в отечественном законодательстве законодателем не было введено, что указывает на низкий результат привлечь иную компанию, которая контролировалась должником, к ответственности по требованию кредитора-контрагента.

Однако, срывание корпоративной вуали в англосаксонских странах происходит по особым правилам и основаниям, поскольку сама природа данного механизма обусловлена применением судом индивидуальных критериев и тестов для установления «злоупотребления корпоративной формой» участниками юридического лица.

Так, С.Л. Будылин [14, С. 80-125] указывает, что суды каждого штата США могут приводить подлежащие доказыванию обстоятельства в списки элементов (факторов) в определенную совокупность. Более того, указанные элементы (факторы) дополняют право штата, в котором непосредственно расположен суд.

Например, один из Апелляционных судов США (штат Нью-Йорк) приводит формулировку, упомянутую как «двухкомпонентный тест» (two-prong test), согласно которой можно установить факт неправомерного поведения лица.

1. Владелец полностью доминировал (exercised complete domination) над корпорацией в отношении рассматриваемой сделки.

2. Это доминирование использовалось для обмана или правонарушения (fraud or wrong), которое причинило ущерб стороне, требующей снятия вуали.

Д.В. Ломакин также приводит в своей работе примеры из судебной практики штата Калифорния, которая насчитывает около 20 ситуаций «в рамках которых моделируются отдельные разновидности поведения доминирующих участников (членов) и подконтрольных корпораций» [19, С. 6-33], соответственно с помощью которых суды снимают корпоративный покров с компании.

Также стоит указать выводы в работе О.Н. Фоминой, которая указывает, что в США «суд не руководствуется определенным правилом при принятии решения о снятии вуали, поскольку существующие правила слишком непоследовательны и противоречивы, и, соответственно, суд рассматривает характеристики корпорации индивидуально в каждом отдельном случае» [21, С. 48].

Из вышеуказанного можно сделать вывод, что в корпоративных спорах требования к установлению судьей обстоятельств для привлечения лица к ответственности может варьироваться в зависимости от правовых предписаний штата США. Следует согласится с А.Н. Беляевой, которая указывает, что «в США корпоративное право относится к ведению штатов,

законодательство и судебная практика являются разнородными и изменяются от штата к штату» [13, С. 46-51].

Однако российская правовая система не позволяет суду субъекта РФ самостоятельно определять критерии неправового поведения лиц ввиду недоразвитости самой правовой системы (что указывает на системное толкование и разъяснение ВС РФ (ранее и ВАС РФ) законодательных актов), поскольку данная предметная судебная оценка приведет к правовой неопределенности содержания правовых норм. При этом, если предположить, что в законодательстве РФ появятся критерии для установления неправомерного поведения лицом, обладающим корпоративным контролем, то данная оценка обстоятельств может быть создана судьей (судейское усмотрение) только при ссылке на федеральное нормативное регулирование, поскольку данные судебные акты будут направлены на отрицательные последствия в виде размывания конструкции юридического лица как таковой, что в свою очередь никак не будет способствовать стабильности гражданского оборота.

Из этого следует, что при низкой законодательной инициативе субъектов РФ и полного отсутствия правоприменения правовых актов субъектов РФ (в отличие от штатов США) правовое регулирование в нормах Федерального законодательства РФ должно быть гибкими (с точки зрения диспозитивности) в отношении лиц, которые не уклоняются от интересов кредиторов. Право осуществлять предпринимательскую деятельность должно подкрепляться разнообразной правовой вариативностью ведения хозяйственной деятельности при добросовестном и разумном действии в интересах юридического лица.

Однако, закрепление на Федеральном уровне широких корпоративных правил конечно не сможет охватить все многообразие ведения хозяйственной деятельности компании, поскольку экономические правила бизнеса порой идут, опережая законодательное регулирование. Следует согласиться с Д.Д. Быкановым, который указывает на неразвитость законодательства в области проникновения за корпоративную вуаль и сложность законодательного закрепления условий такой ответственности. Поскольку суду «необходимо определить ситуации, когда фиктивная по своей природе конструкция юридического лица «реальна», а когда – «фиктивна» [15, С. 131-140]. Из этого выходит, что при установлении ответственности суду проще было бы выявлять лиц, обладающими контролем над компанией, опираясь хотя бы на нормы ст. 53.4 в ГК РФ.

Более того, для увеличения шансов взыскать кредитору долги с основной компании необходимо опираться на нормы ст. 67.3 ГК РФ, которая должна содержать совокупность обязательных условий для проникающей ответственности:

1) Дефицит капитализации зависимой (дочерней) компании созданный путем совершения сделок, следствием которых явилось неплатежеспособность по обязательствам.

2) Смешение имущества, сфер деятельности между основной и подконтрольной компаниями.

3) Создание видимости кредитоспособности (положительного финансового положения) зависимой (дочерней) неплатежеспособной компаний для перевода денежных средств.

Таким образом, законодательное реформирование ГК РФ может способствовать усилению защиты интересов третьих лиц - контрагентов в предпринимательских взаимоотношениях. Соответственно не позволит спрятаться бенефициару за ширмой действующего подконтрольного юридического лица при неисполнении своих обязательств, и способствует правомерному поведению в отношении деловых партнеров, опасаясь перевода притязаний на свои активы по обязательствам подконтрольных компаний.

Пристатейный библиографический список

1) Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (в ред. ФЗ от 26.07.2016 № 199-ФЗ) [Электронный ресурс] // СПС Консультант Плюс

2) Постановление Пленума ВАС РФ от 12.10.2006 № 53 «Об оценке арбитражными судами обоснованности получения налогоплательщиком налоговой выгоды» // Вестник ВАС РФ. № 12. Декабрь. 2006

3) Постановление Президиума ВАС РФ от 24.04.2012 № 16404/11 по делу № А40-21127/2011 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

4) Определение ВС РФ от 23.03.2015 № 301-КГ15-1010 по делу № А82-17850/2011 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

5) Определение ВС РФ от 05.10.2016 304-ЭС16-12513 по делу № А46-17106/2014 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

6) Определение ВС РФ от 28.12.2016 №310-КГ16-17453 по делу № А48-5782/2015 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

7) Определение ВС РФ от 26.01.2017 № 301-ЭС16-19496 по делу № А17-3495/2015 об отказе в передаче в Судебную коллегию по экономическим спорам ВС РФ [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

8) Определение ВС РФ от 02.06.2017 № 304-ЭС15-14771(14) по делу № А67-874/2014 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

9) Определение ВС РФ от 27.08.2017 № 81-КГ14-19 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

10) Определение Арбитражного суда Республики Калмыкия от 04.08.2017 по делу №А22-941/2006 [Электронный ресурс] // СПС «Консультант Плюс»

11) Концепция развития законодательства о юридических лицах // Вестник гражданского права. № 2 2009.

12) Проект Федерального закона «О внесении изменений в части первую, вторую, третью и четвертую ГК РФ, а также в отдельные законодательные акты РФ» (разработан Советом при Президенте РФ по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства) [Электронный ресурс] // СПС Консультант Плюс

13) Беляева А.Н. Доктрина «снятия корпоративной вуали» в США: опыт применения // Предпринимательское право. 2017. № 2. С. 46 - 51.

14) Будылин С.Л., Иванец Ю.Л. Срывая покровы. Доктрина снятия корпоративной вуали в зарубежных странах и в России // Вестник ВАС РФ. 2013. № 7. С. 80 - 125.

15) Быканов Д.Д. Квалификация проникающей ответственности с точки зрения российского права // Закон. 2014. № 8. С. 131 - 140.

16) Гольцблат А.А. Снятие корпоративной вуали» - не для российской действительности? // Закон.ру. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://zakon.ru/blog/2013/05/15/snyatie_korporativnoj_vuali__ne_dlya_rossijskoj_dejstvitelnosti__vash_variant (дата обращения 20.02.2018).

17) Гутников О.В. Субсидиарная ответственность в законодательстве о юридических лицах: необходимость реформ // Адвокат. 2016. № 9. С. 5 - 13.

18) Захаров А.Н. Некоторые вопросы снятия корпоративной вуали: американский опыт и возможности его использования в российском праве // Вестник экономического правосудия РФ. 2014. № 10. С. 32 - 62.

19) Ломакин Д.В. Концепция снятия корпоративного покрова: реализация ее основных положений в действующем законодательстве и проекте изменений Гражданского кодекса РФ // Вестник ВАС РФ. 2012 № 9. С. 6-33.

20) Тай Ю.В., Арабова Т.Ф. Неподъемная вуаль // Закон. 2013. № 10. С. 59 - 65.

21) Фомина О.Н. Правовое положение предпринимательской корпорации в США и акционерного общества в Российской Федерации: Сравнительно-правовой анализ: монография. М.: Статут, 2016. 160 с.

22) Ширугина Е.А. Дочку» компании привлекли к ответственности. Какие доктрины убедят суд снять с нее корпоративную вуаль // Арбитражная практика. № 8. 2016. С. 43-47.

УДК 341.61

Кабиров В.Ф.
студент Института права
Башкирского государственного университета
г.Уфа
Научный руководитель:
Коновалова Е.А.
старший преподаватель кафедры
международного права и международных отношений Института права
Башкирского государственного университета

О СТАТУСЕ И ПОЛОЖЕНИИ НЕПРИЗНАННЫХ ГОСУДАРСТВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: в данной статье изучаются особенности положения непризнанных государств и их статуса, взаимоотношений с другими государствами, а также критерии, по которым определенное политическое образование можно назвать непризнанным государством. Описываются распространенные пути развития непризнанных государств.

Ключевые слова: непризнанное государство, члены ООН, международное признание.

В настоящее время международное право довольно разносторонне развито, однако вопрос непризнанных государств остается довольно актуальным вследствие сложных этнических и политических процессов, происходящих в мире в последние годы.

Многие из сегодняшних непризнанных или частично признанных государств появились еще в XX веке. Примером могут служить Китайская Республика Тайвань, Турецкая Республика Северного Кипра, Палестина. Следующая волна образования непризнанных государств началась в 90-ых годах XX века, и обусловлена она была распадом таких государств, как СССР и Югославия. Это Абхазия, Южная Осетия, Нагорный Карабах, Приднестровье, Сербская Краина, Республика Сербская, Косово. Некоторые из них прекратили свое существование в результате военных действий (Сербская Краина), некоторые были реинтегрированы (Республика Сербская). Часть других этих непризнанных государств были признаны рядом других государств, но далеко не всеми (Абхазия, Южная Осетия, Косово). В последние несколько лет также образовалось несколько непризнанных государственных образований. Это в первую очередь ДНР и ЛНР, расположенные на части территории Донецкой и Луганской областей Украины.

По мнению многих, посредством образования непризнанных государств реализуется право народов на самоопределение. Здесь интересна точка зрения профессора К.А. Бекяшева. По его мнению, нормативное совершенствование данного принципа должно пойти в двух направлениях — наполнение его нормативным содержанием с учетом требований времени или его исключение из перечня основных принципов, как выполнившего свое предназначение[1].

Особое внимание заслуживают такие примирительные процедуры как посредничество и «добрые услуги», поскольку они проводятся с участием третьего государства. Согласно одной точки зрения «добрые услуги» являются составной частью посредничества, а с другой, например, по мнению Э.А. Пушмина, «добрые услуги» - это самостоятельный способ мирного разрешения споров[2]. Несмотря на то, что данные процедуры очень схожи, они имеют ряд особенностей, отличающих их друг от друга.

В целом непризнанные государства — это общее название территорий, провозгласивших себя суверенными государствами и обладающих рядом признаков государственности, таких как наличие названия (указываемого как официальное), атрибутов (государственных символов), населения, контроля

над определенной территорией, системы управления (включая руководство, органы власти, вооруженные силы) и правовой системы (включая конституцию и др. законодательные акты), но в то же время не обладающих дипломатическим признанием со стороны государств — членов ООН, а их территория обычно расценивается государствами — членами ООН как находящаяся под суверенитетом одного или нескольких государств — членов ООН. К примеру, государства — члены ООН кроме Турции считают территорию Турецкой Республики Северного Кипра территорий Республики Кипр.

Большинство непризнанных государств, несмотря на свой статус, ведут активную внешнеэкономическую, торговую, внешнеполитическую деятельность. Зачастую такая деятельность происходит либо с помощью т.н государства-покровителя (к примеру, Армения покровительствует над Нагорным Карабахом, хотя и не признала его официально), либо через государств, которые признали данное образование. Как отмечает профессор М.Л. Энтин: «При признании независимости того или иного государства надо учитывать, может ли оно экономически себя обеспечивать, является ли привлекательным для инвестиций, способно ли бороться с коррупцией и само себя защищать»[2].

Стоит отметить, что сегодня очень действительно фактически самостоятельных и независимых государств. Практически все независимые государства находятся в политической и экономической зависимости от определенных государств. К примеру, невозможно представить существование ПМР, ДНР, ЛНР без поддержки Российской Федерации. Данный факт еще более осложняет возможность закрепления какого-либо легального статуса данных образований в международном сообществе.

Как мы считаем, у непризнанных государственных образований имеется три пути развития:

1) Прекращение существование в течении нескольких лет после провозглашения. Как правило, непризнанные государства появляются в результате вооруженных конфликтов, поэтому высока вероятность уничтожения данных образований в ходе продолжающегося конфликта, или в ходе его политического урегулирования.

2) Оперативное признание данного образования (в течении 1-2 года после образования). К примеру, когда Хорватия провозгласила независимость от Югославии, она была признана в течении двух лет.

3) Отсрочка признания на многие годы и десятилетия. Данный вариант неблагоприятный для государства, однако наиболее распространенный. К сожалению, на территории постсоветского пространства на данный момент мы можем наблюдать лишь такой вариант развития событий.

Как мы видим, вопрос статуса непризнанных государств в настоящее время практически никак не решен. Мы считаем, что для изменения ситуации в лучшую сторону необходимо принять ряд международных актов,

описывающих критерии, при которых непризнанные образования могут стать признанными.

Примечания:

1. Ануфриева Л.П., Бекяшев К.А. Международное публичное право // М.: Проспект, 2011. 784 с.
2. М.Л. Энтин Европейское право. Право Европейского Союза и правовое обеспечение защиты прав человека // М.: Норма, 2012. 960 с.
3. Гаагская конвенция о мирном решении международных столкновений (Заключена в г. Гааге 18.10.1907) // http://www.consultant.ru

УДК 347.121

Попкова Ольга Игоревна
студент магистратуры 2 курса
Института права ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
Россия, г. Челябинск
Научный руководитель: Останина Елена Александровна,
кандидат юридических наук, доцент

О СУБЪЕКТЕ ПРАВА НА ЗАЩИТУ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИЧИНЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО ВРЕДА

Аннотация: *Статья посвящена определению и изучению субъектов права на защиту нематериального блага (права). Автором раскрываются особенности защиты деловой репутации юридических лиц и Российской Федерации, ее субъектов, органов государственной и муниципальной власти.*

Ключевые слова: *деловая репутация, компенсация, нематериальный вред, защита нематериальных благ (прав).*

Annotation*: The article is designated to the definition and study of subjects of the rights of protection of the intangible goods (rights). The author reveals the features of protection of business reputation of legal entities and the Russian Federation, its subjects, state and municipal authorities.*

Key words: *business reputation, compensation, non-material damages, the protection of intangible goods (rights).*

Российским гражданским законодательством предусмотрена категория нематериального вреда, который, в свою очередь, делится на моральный вред и вред, причиненный деловой репутации юридического лица[169].

Следует отметить, что субъектный состав нематериального вреда определен в цивилистике достаточно точным образом: правом на компенсацию морального вреда обладает лишь физическое лицо, а правом на компенсацию вследствие причинения вреда деловой репутации – юридическое лицо.

[169] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (в ред. от 29 декабря 2017г.) // Собрание законодательства Российской Федерации от 5 декабря 1994 г. № 32.

Особый интерес представляет процедура защиты деловой репутации юридических лиц. Согласно Определению Верховного суда Российской Федерации № 307-ЭС16-8923: «Под вредом, причиненным деловой репутации, следует понимать всякое ее умаление, которое проявляется, в частности в наличии у юридического лица убытков, обусловленных распространением порочащих сведений и иных неблагоприятных последствиях в виде утраты юридическим лицом в глазах общественности и делового сообщества положительного мнения о его деловых качествах, утраты конкурентоспособности, невозможности планирования деятельности и прочее»[170].

Согласно выводам суда юридическое лицо вправе требовать восстановления нарушенного права, если будут доказаны общие условия деликтной ответственности, а именно, наличие противоправных деяний, неблагоприятных последствий и причинно-следственной связи между ними.

При этом, на истце лежит бремя доказывания следующих обстоятельств: 1) наличие сформированной репутации в той или иной сфере деловых отношений (промышленности, бизнесе, услугах, образовании и прочих.); 2) наступление для него неблагоприятных последствий в результате распространения порочащих сведений, факт утраты доверия к его репутации или ее снижение. В свою очередь, противоправные действия ответчика должны носить публичный характер, то есть выражаться в распространении вовне (сообщении хотя бы одному лицу) сведений, носящих порочащий и соответствующий действительности характер.

Вопреки тому, что возможность защиты деловой репутации Российской Федерации или ее субъектов и не предусмотрена гражданским законодательством, тем не менее, имеется отсылочная норма, содержащаяся в ст. 124 Гражданского Кодекса РФ. Где говорится о том, что к таким субъектам гражданского прав, как Российская Федерация и субъекты Российской Федерации, применяются нормы, определяющие участие юридических лиц в отношениях, регулируемых гражданским законодательством, если иное не вытекает из закона или особенностей данных субъектов. Парадоксально, но факт - в России совершенно не развит институт компенсации за причинение деловой репутации данным субъектам права, а также органам государственной и муниципальной власти.

Подобная практика уже сложилась в некоторых зарубежных странах. Например, в Италии, где ст. 2059 Гражданского кодекса предусмотрена возможность компенсации морального (неимущественного) вреда в случаях, прямо предусмотренных законом[171].

Известный итальянский компаративист в области деликтного права Christian von Bar описывает случай, когда в середине 1990-х гг. один из итальянских судов обязал ответчика выплатить итальянской провинции Лигурия 1000 млн итальянских лир в связи с тем, что в область пришла дурная

[170] Обзор судебной практики Верховного Суда РФ N 1 (2017) (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 16 февраля 2017 г.) // СПС «КонсультантПлюс»
[171] Codice civile (Гражданский кодекс Италии) // Wikisource: библиотека – проект фонда «Викимедиа»

слава из-за массового распространения информации о фактах растраты и других нарушениях закона в Лигурии. Государство также получало компенсацию морального (неимущественного) вреда. Так, по одному из дел Верховный Суд Италии отметил, что диффамация наносит ущерб образу и авторитету юридического лица (в данном случае государства), который в связи с этим испытывает моральный вред, не поддающийся точной денежной оценке на основе рыночных критериев, проявляющийся в нарушении неимущественных прав. Christian von Bar пишет, что в Италии компенсацию морального (неимущественного) вреда получило государство Ирак в связи с показом иракским солдатам итальянского документального фильма о войне, имеющего черты диффамации[172].

Представляет также интерес решение суда Генуи от 29 июня 1994 года, по которому суд Генуи обязал ответчика выплатить итальянской провинции Лигурия компенсацию неимущественного вреда из-за того, что репутации области нанесен вред массовым распространением информации о фактах растраты и других нарушениях закона Лигурии, что повлекло за собой ущерб провинции. А Верховный Суд Италии, в свою очередь, подтвердил право государства на компенсацию неимущественного вреда, причиненного диффамацией, поскольку это наносит ущерб образу и авторитету государства, которое испытывает при этом моральный вред (именно моральный)[173].

Полагаю, что было бы рациональным использовать в России процедуру защиты неимущественных (нематериальных) благ не только в отношении физических и юридических лиц, но и в отношении Российской Федерации и ее субъектов, поскольку на сегодняшний день причинение ущерба деловой репутации государства посредством выпуска в СМИ ничем не аргументированных сведений, носящих дискредитирующий характер – явление весьма распространенное.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ (в ред. от 29 декабря 2017г.) // Собрание законодательства Российской Федерации от 5 декабря 1994 г. № 32.

2. Обзор судебной практики Верховного Суда РФ N 1 (2017) (утв. Президиумом Верховного Суда РФ 16 февраля 2017 г.) // СПС «КонсультантПлюс»

3. Codice civile (Гражданский кодекс Италии) // Wikisource: библиотека – проект фонда «Викимедиа»

4. Гаврилов Е.В. Компенсация морального (неимущественного вреда) юридическим лицам: опыт Италии и его использование в Российской Федерации // Труды молодых исследователей по сравнительному праву - специальный выпуск, 2012.

5. Архиереев Н.В. Защита деловой репутации юридических лиц в иностранных правовых системах // Бизнес, менеджмент, право, 2014.

[172] Гаврилов Е.В. Компенсация морального (неимущественного вреда) юридическим лицам: опыт Италии и его использование в Российской Федерации // Труды молодых исследователей по сравнительному праву - специальный выпуск, 2012. С. 29.

[173] Архиереев Н.В. Защита деловой репутации юридических лиц в иностранных правовых системах // Бизнес, менеджмент, право, 2014. С. 143.

УДК:347.91/.95

Тедеева Диана Тамерлановна
Северо-Кавказский Федеральный Университет
(СКФУ, Россия, г. Ставрополь)
Студентка 3 курса Юридического института
Научный руководитель: Беланова Галина Олеговна
к.ю.н., доцент кафедры гражданского права и процесс
Северо-Кавказский Федеральный Университет
(СКФУ, Россия, г. Ставрополь)

ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ

Аннотация: *в статье рассматривается использование видеоконференцсвязи в гражданском судопроизводстве, анализируются недостатки действующего процессуального законодательства, вносятся предложения по его совершенствованию. Сделан вывод о том, что применение видеоконференцсвязи в гражданском судопроизводстве позволит избежать временных и финансовых затрат, а также сократить сроки судебного разбирательства.*

Ключевые слова*: информационные технологии, информатизация судебного процесса, доступность правосудия, видеоконференцсвязь.*

Annotation: *The article deals with the use of videoconferencing in civil proceedings, analyzes the shortcomings of the current procedural legislation, makes proposals for its improvement. It is concluded that the use of videoconferencing in civil proceedings will avoid time and financial costs, as well as reduce the time for trial.*

Key words: *information technologies, informatization of the judicial process, accessibility of justice, videoconferencing.*

В XX столетии информационные технологии достигли необычайного развития. Они нашли свое применение не только в повседневной жизни, но и в науке, медицине, промышленности, образовании.

За последние годы и в деятельность судов было внедрено множество информационных и коммуникационных технологий, среди которых важное место принадлежит системе видеоконференцсвязи (далее – ВКС).

Необходимость использования современных телекоммуникационных технологий при рассмотрении и разрешении гражданско-правовых споров обусловлена целым рядом факторов, в числе которых не последнее место занимают дефицит времени и территориальная отдаленность субъектов процессуальных отношений, включая как самих участников конфликта, так и органа по разрешению спора [6, с. 21].

Как справедливо констатируют Т. А. Гусева и А. Ю. Соловьев: «Проведение судебных заседаний в форме видеоконференций удобно, прежде всего, тем, кто территориально удален от судов либо по состоянию здоровья не имеет возможности участвовать в судебном разбирательстве…» [7, с. 67]

О том, что в судах общей юрисдикции необходимо применять системы ВКС, было впервые упомянуто в федеральной целевой программе «Развитие судебной системы России на 2013 - 2020 годы»[3].

Федеральным законом от 26.04.2013 № 66-ФЗ «О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации»[2] был закреплен порядок использования в гражданском судопроизводстве систем ВКС.

В. И. Решетняк считает, что под ВКС следует понимать телекоммуникационную технологию интерактивного взаимодействия двух и более удаленных абонентов, при которой между ними возможен обмен аудио- и видеоинформацией в реальном масштабе времени [9, с. 11].

В соответствии с ч. 1 ст. 155.1 ГПК РФ [1] в том случае, если у суда есть техническая возможность применения ВКС, лица, которые участвуют в деле, их представители, свидетели, эксперты, специалисты, переводчики имеют право участвовать в судебном заседании путем использования ВКС, если они заявили об этом ходатайство, или по инициативе суда.

Введение данной нормы направлено, прежде всего, на обеспечение доступности правосудия, а также на сокращение совершения отдельных процессуальных действий, таких как опрос лиц, участвующих в деле; допрос свидетелей; оказание консультативной помощи специалистов и т. п.

Отметим, что до того, как в ГПК РФ были введены нормы о возможности использования в судебном заседании систем ВКС, некоторые суды отказывали участникам процесса в использовании их в судебном заседании.

Одним из важнейших аспектов доступности правосудия является то, что участники процесса имеют возможность использовать системы ВКС в судах общей юрисдикции абсолютно бесплатно, то есть все расходы по организации и проведению ВКС в России осуществляются за счет бюджета государства.

Отнесение расходов по проведению ВКС на государство, на наш взгляд, является правильным. Это свидетельствует о демократичности гражданского судопроизводства, делает его более доступным для граждан, которые, возможно, не имеют достаточных средств для того, чтобы оплатить применение систем ВКС, о проведении которой заявляют ходатайства, но в то же время не имеют возможности лично участвовать в судебном заседании.

Не умаляя достоинств использования ВКС в гражданском судопроизводстве, следует, тем не менее, указать на то, что норма законодательства, регулирующая порядок ее применения, имеет ряд недостатков.

В частности, в законе не раскрыто понятие «техническая возможность». Решение этой проблемы представляется возможным путем проведения аналогии с арбитражно-процессуальным законодательством.

В пункте 24 Постановления Пленума ВАС РФ от 17.02.2011 № 12 [4] под технической возможностью понимается наличие в суде исправной системы ВКС и объективной возможности проведения судебного заседания данным способом в пределах установленного законом срока рассмотрения дела.

Вопрос заключается в том, что судья, не имея необходимых знаний в технической области, может отказать в проведении судебного заседания посредством ВКС. Решение данной проблемы представляется достаточно простым: необходимо привлекать технических специалистов, которые будут отвечать за сопровождение сеанса ВКС.

Не случайно в Регламенте организации применения видеоконференц-связи в федеральных судах общей юрисдикции есть раздел «Техническое обеспечение и обслуживание ВКС», в котором подробно регламентированы действия лиц, ответственных за техническое обеспечение ВКС, проверку исправности оборудования ВКС, проведение сеансов ВКС, контроль функционирования программно-технических средств ВКС и др.[5].

Проблемой является также то, что не перечислены основания, по которым суд может отказать в удовлетворении ходатайства. Отметим, что в арбитражном законодательстве данный вопрос решен. Например, на основании ст. 153.1 АПК РФ в удовлетворении такого ходатайства суд может отказать лишь в следующих случаях, когда, во-первых, отсутствует техническая возможность для участия в заседании посредством ВКС и, во-вторых, когда проводится закрытое заседания суда.

Представляется, что и в гражданском процессе, суд может руководствоваться такими же критериями.

Однако на практике суд вправе отказать в удовлетворении ходатайства и по иным причинам. В частности, в случае нецелесообразности проведения судебного заседания посредством ВКС. Для того, чтобы избежать судейских ошибок, как считают А. С. Ишонина и И. С. Лапаев, необходимо закрепить перечень оснований для отказа в удовлетворении ходатайства [8, с. 16].

Важной проблемой является также то, что отсутствует возможность обжаловать определение суда об отказе в удовлетворении ходатайства. Для того, чтобы избежать злоупотреблений со стороны суда, а также в целях недопущения нарушения конституционного права на доступ к правосудию, представляется целесообразным предусмотреть в ГПК РФ такое право.

Невзирая на данные недостатки, нельзя не признать всех достоинств данного института гражданского судопроизводства. Очевидным является то, что применение ВКС позволит избежать материальных и временных затрат, которые связаны с проездом от места жительства (нахождения) до суда, значительно сократить сроки судебного разбирательства.

В заключение следует отметить, что, несмотря на внесение Законом № 66-ФЗ изменений в гражданское процессуальное законодательство, эффективная практика применения средств ВКС в судах общей юрисдикции еще не сложилась на территории Российской Федерации. Это, как представляется, можно объяснить тем, что существуют разногласия между судами по применению средств ВКС в гражданском судопроизводстве.

Тем не менее, следует констатировать, что внедрение ВКС – еще один шаг в реализации ст. 46 Конституции РФ, прав всех граждан на доступ к правосудию, принципов открытости, гласности и непосредственности судебного разбирательства.

Использованные источники:

1. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 46. – Ст. 4532

2. Федеральный закон от 26.04.2013 № 66-ФЗ «О внесении изменений в Гражданский процессуальный кодекс РФ» // Собрание законодательства РФ. – 2013. – № 17. – Ст. 2033

3. Постановление Правительства РФ от 27.12.2012 №1406 (ред. от 14.12.2017) «О федеральной целевой программе «Развитие судебной системы России на 2013-2020 годы» // Собрание законодательства РФ. – 2013. – № 1. – Ст. 13

4. Постановление Пленума ВАС РФ от 17.02.2011 № 12 (ред. 27.06.2017) «О некоторых вопросах применения Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в редакции Федерального закона от 27.07.2010 № 228-ФЗ «О внесении изменений в Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации» // Вестник ВАС. – 2011. – № 4

5. Приказ Судебного департамента при Верховном суде РФ от 28.12.2015 № 401 «Об утверждении Регламента организации применения видеоконференц-связи в федеральных судах общей юрисдикции» // Бюллетень актов по судебной системе. – 2016. – № 3

6. Бочкарев Ю. А., Шаповалов С. И. Использование систем видеоконференцсвязи при рассмотрении гражданско-правовых споров // Вестник Международного юридического института. – 2017. – № 3 (32). – С. 21-25

7. Гусева Т.А., Соловьев А.Ю. Электронное судопроизводство // Право и экономика. – 2015. – № 6. – С. 66-71

8. Ишонина А. С., Лапаев И. С. Проблемы законодательного регулирования порядка применения систем видеоконференцсвязи в гражданском судопроизводстве // Вопросы современной юриспруденции. – 2016. – № 60. – С. 14-18

9. Решетняк В. И. Видеоконференцсвязь в гражданском и арбитражном процессе: проблемы и перспективы // Арбитражный и гражданский процесс. – 2012. – № 10. – С. 11-14

УДК: 342.922(470.4)

Голованов Михаил Олегович
старший преподаватель кафедры государственного и административного права ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» г. Саранск,
Зубарева Наталья Николаевна
студентка второго курса юридического факультета ФГБОУ ВО «МГУ им. Н. П. Огарёва» г. Саранск

ОБ ОТДЕЛЬНЫХ ВОПРОСАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА)

Аннотация: *В данной статье рассматриваются правовые основы административной ответственности, ее закрепление на уровне субъектов РФ. Проводится правовой анализ норм законодательства ПФО.*

Ключевые слова: *административная ответственность, КоАП РФ, законодательство субъектов РФ, административное правонарушение.*

Abstract: *This article examines the legal basis of administrative responsibility, it's consolidation at the regional level. A legal analysis of the PFO is conducted.*

Key words: *administrative responsibility, Administrative Code of the Russian Federation, legislation of the subjects of the Russian Federation, administrative violation*

Конституция России в п. «к» ст. 72 предусматривает отнесение административного и административно-процессуального законодательства к совместному ведению Российской Федерации и её субъектов[174].

Это конституционное положение раскрывается и в ч. 1 ст. 1.1 КоАП РФ, который к законодательству об административных правонарушениях относит КоАП РФ и принимаемые в соответствии с ним законы субъектов РФ об административных правонарушениях.

Отметим, что удачным было введение Федеральным законом от 28 января 2009 года № 380-ФЗ в КоАП статьи 1.3.1, которая закрепила предметы ведения субъектов РФ в области законодательства об административной ответственности. Нововведение устранило трудности в деятельности субъектов по установлению административной ответственности, а также дублирование составов правонарушений.

Каким образом это повлияло на региональное административное законодательство, можно рассмотреть на примере сравнительного анализа соответствующих законов субъектов РФ, входящих в Приволжский федеральный округ.

[174]Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : принята всенарод. голосованием 12.12.1993 (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Во-первых, отметим сразу отличие с точки зрения законодательной техники. В республиках Башкортостан, Татарстан, в областях Нижегородской, Пензенской, Ульяновской были приняты Кодексы об административных правонарушениях, что говорит о более чётком, детальном регламентировании наиболее важных положений для данных регионов.

Далее рассмотрим более подробно содержание нормативно-правовых актов.

Достаточно разработан Кодекс Республики Башкортостан об административных правонарушениях. Он содержит общие положения о предметах и задачах, стоящих перед законодательством Республики Башкортостан в области административных правонарушений. Особенная часть посвящена отдельным видам правонарушений: затрагивающие права граждан, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения. Выделена глава 5, которая посвящена охране собственности, окружающей среды. Установлена ответственность в области промышленности, строительстве и благоустройстве, сельском хозяйстве, на транспорте, в предпринимательстве. Предусмотрена и ответственность за посягательство на институты государственной власти, порядка управления и общественного порядка.

Особенностью этого кодекса является закрепление ответственности в сфере предоставления мер государственной поддержке в различных сферах (по улучшению жилищных условий, адаптации освобождённых из уголовно-исполнительной системы, оказанию экстренной юридической помощи).

Аналогичные положения содержит и Кодекс Республики Татарстан об административных правонарушениях. Отличает данный нормативно-правовой акт ответственность за несоблюдение требований к обеспечению мер по предупреждению причинения вреда здоровью детей и их развитию, а также норма о нарушении требований в области пчеловодства[175].

Оба кодекса содержат также нормы об ответственности за нарушение требований законодательства о языках.

Кодексы Нижегородской и Пензенской области отличаются развёрнутой общей частью: они включают полномочия законодательных и исполнительных органов власти в сфере административных правонарушений, закрепляют презумпцию невиновности и формы вины. Особенная часть Закона Пензенской области об административных правонарушениях неструктурированна, нормы разрозненны; множество, на наш взгляд, важных и значимых положений утратили силу[176].

Кодекс Ульяновской области по своему содержанию не обширный, регламентирует наиболее значимые положения: это сфера благоустройства, охрана окружающей среды, сфера транспорта, ответственность за

[175]Кодекс Республики Татарстан об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Республики Татарстан от 19 декабря 2006 года № 80-ЗРТ : принят Государственным Советом Республики Татарстан 16 ноября 2006 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[176] Кодекс Пензенской области об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Пензенской области от 2 апреля 2008 года № 1506-ЗПО : принят Законодательным Собранием Пензенской области 28 марта 2008 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

правонарушения, посягающие на институты государственной власти, порядка управления[177].

Анализируя Закон Кировской области, можно отметить установление ответственности за правонарушения в сфере градостроительной деятельности, что не встречалось в выше упомянутых нормативных правовых актах. Закон Кировской области детально регулирует нарушения порядка разработки, требований документов территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, градостроительных планов земельных участков, несоблюдение процедуры изменения видов разрешенного использования земельных участков, объектов капитального строительства, нарушения в области охраны объектов культурного наследия. Огромное значение, по нашему мнению, имеют нормы об ответственности в сфере бюджетного законодательства Кировской области[178].

Закон Оренбургской области об административных правонарушениях разделён на Общую и Особенную части. Общая часть закрепляет предметы ведения, принципы, правовую основу Закона. Особенная часть включает такие главы, как административные правонарушения, посягающие на права граждан, в области охраны окружающей среды, в области благоустройства, сельского хозяйства, на транспорте, в области торговли, посягающие на институты государственной власти и местного самоуправления[179].

Закон Саратовской области содержит важную, на наш взгляд, главу II: административные правонарушения, посягающие на безопасность жизни и здоровья несовершеннолетних, которая содержит санкции за следующие правонарушения: допущение пребывания несовершеннолетнего в местах, нахождение в которых может причинить вред здоровью детей, их физическому, интеллектуальному, психическому, духовному и нравственному развитию; допущение родителями (лицами, их заменяющими) или лицами, осуществляющими мероприятия с участием детей, пребывания детей без их сопровождения в ночное время в общественных местах; допущение пребывания несовершеннолетнего в ночное время в досуговых заведениях без сопровождения родителей (лиц, их заменяющих); несоблюдение нормативов распространения на территории области не рекомендуемой детям продукции[180].

---

[177]Кодекс Ульяновской области об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Ульяновской области от 28 февраля 2011 г. № 16-ЗО : принят Законодательным Собранием Ульяновской области 24 февраля 2011 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[178] Об административной ответственности в Кировской области [Электронный ресурс] : закон Кировской области от 04.12.2007 № 200-ЗО : принят постановлением Законодательного Собрания Кировской области от 22.11.2007года № 19/349 : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[179] Об административных правонарушениях в Оренбургской области [Электронный ресурс] : закон Оренбургской области от 1 октября 2003 года № 489/55-III-ОЗ : принят постановлением Законодательного Собрания Оренбургской области от 17.09.2003 № 489 : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[180] Об административных правонарушениях на территории Саратовской области [Электронный ресурс] : закон Саратовской области от 29.07.2009 № 104-ЗСО : принят Саратовской областной Думой 22 июля 2009 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Закон Самарской области не отличается какими-либо особенными нормами, но содержит развернутую общую часть, что подтверждается наличием положения об основных понятиях Закона[181].

Законы об административных правонарушениях в Чувашской Республике и Марий Эл закрепляют ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение требований органов государственной власти этих республик; неисполнение требований депутатов, а также несоблюдение должностным лицом установленных законом сроков предоставления депутату информации по вопросам, входящим в его компетенцию[182].

Следующей особенностью закона об административных правонарушениях в Чувашской Республики является наличие ответственности за неисполнение решений, принятых на местном референдуме, на собраниях (сходах) граждан, решений органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления.

Закон Республики Удмуртии также содержит ряд статей (ст. 19, 20, 21) посвящённых неисполнениям требований законов Удмуртской Республики и нормативных правовых актов органов местного самоуправления, законных требований депутата Государственного Совета Удмуртской Республики, депутата представительного органа муниципального образования, непредставление в нужные сроки им информации[183]. В основном же в законе Удмуртии большое количество норм направлены на сохранение окружающей среды.

Закон об административной ответственности в Республике Мордовия устанавливает ответственность за невыполнение законных требований депутата Государственного Собрания Республики Мордовия[184]. Остальные же статьи в большей степени направлены на обеспечение благоустройства, организации законной торговли и т.п.

На наш взгляд, довольно важными и актуальными являются положения законов субъектов ПФО об установлении административной ответственности за нарушение порядка предоставления государственных и муниципальных услуг. Аналогичные нормы содержатся во всех законах, за исключением Республики Мордовия и Удмуртии.

Рассматривая законы субъектов федерации, входящих в ПФО, нельзя сказать, что отсутствие определённых норм об ответственности в тех или иных субъектах означает маловажность данных проблем в регионах. Наличие урегулирования тех или иных сфер, по-нашему мнению, говорит лишь о профессионализме законодателя, о степени развитости законодательной техники, соответствии её современным реалиям.

---

[181]Об административных правонарушениях на территории Самарской области [Электронный ресурс] : закон Самарской области от 01.11.2007 № 115-ГД : принят Самарской Губернской Думой 23.10.2007 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[182] Об административных правонарушениях в Республике Марий Эл [Электронный ресурс] : закон Республики Марий Эл от 04.12.2002 № 43-З : принят Госсобранием РМЭ 26.11.2002 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[183] Об установлении административной ответственности за отдельные виды правонарушений [Электронный ресурс] : закон Удмуртской Республики от 13 октября 2011 года № 57-РЗ : принят Государственным Советом УР 27.09.2011 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[184] Об административной ответственности на территории Республики Мордовия [Электронный ресурс] : закон Республики Мордовия от 15.06.2015 № 38-З : принят ГС РМ 02.06.2015 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

Проблемы во всех регионах одни и те же, а значит и кардинальных отличий в законах быть не должно. Но в некоторых всё равно прослеживаются характерные особенности исходя из традиций, развитости тех или иных областей. Например, только в Нижегородской области закреплена ответственность за невыполнение мер безопасности при пользовании паромными, ледовыми переправами, наплавными мостами, и другие нормы касающиеся судоходства; в Республике Татарстан это нормы, касающиеся нарушения требований в области пчеловодства и др.

Поэтому, проанализировав и сравнив законы других субъектов федерации, обращаясь к закону Республики Мордовия, отметим, что на данный момент он требует ещё более тщательной проработки, структурирования, введения норм, которые наиболее положительно бы отразились на общественных отношениях.

Так, например, целесообразно было бы закрепить ответственность за несвоевременное предоставление нуждающимся мер социальной поддержки, угрозу безопасности и здоровью несовершеннолетних; актуальной будет и проработка составов административных правонарушений в сфере сельского хозяйства.

Таким образом, на сегодняшний день во всех субъектах РФ приняты законы, устанавливающие административную ответственность за совершение правонарушений на их территориях. Следовательно, данное явление можно рассматривать как предпосылку для более эффективного регулирования общественных отношений на региональном уровне, учитывая специфику развития субъекта, его экономические, социальные, географические и другие особенности[185].

Использованные источники

1. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс] : принята всенарод. голосованием 12.12.1993 (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

2. Об административных правонарушениях в Республике Марий Эл [Электронный ресурс] : закон Республики Марий Эл от 04.12.2002 № 43-З : принят Госсобранием РМЭ 26.11.2002 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

3. Об установлении административной ответственности за отдельные виды правонарушений [Электронный ресурс] : закон Удмуртской Республики от 13 октября 2011 года № 57-РЗ : принят Государственным Советом УР 27.09.2011 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

4. Об административной ответственности на территории Республики Мордовия [Электронный ресурс] : закон Республики Мордовия от 15.06.2015 № 38-З : принят ГС РМ 02.06.2015 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

[185] Городнянская К. А. Административная ответственность в законодательстве субъектов Российской Федерации: актуальные проблемы // Молодой ученый. – 2016. – № 8. – С. 724.

5. Кодекс Республики Татарстан об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Республики Татарстан от 19 декабря 2006 года № 80-ЗРТ : принят Государственным Советом Республики Татарстан 16 ноября 2006 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

6. Кодекс Пензенской области об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Пензенской области от 2 апреля 2008 года № 1506-ЗПО : принят Законодательным Собранием Пензенской области 28 марта 2008 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

7. Кодекс Ульяновской области об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : закон Ульяновской области от 28 февраля 2011 г. № 16-ЗО : принят Законодательным Собранием Ульяновской области 24 февраля 2011 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

8. Об административной ответственности в Кировской области [Электронный ресурс] : закон Кировской области от 04.12.2007 № 200-ЗО : принят постановлением Законодательного Собрания Кировской области от 22.11.2007года № 19/349 : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

9. Об административных правонарушениях в Оренбургской области [Электронный ресурс] : закон Оренбургской области от 1 октября 2003 года № 489/55-III-ОЗ : принят постановлением Законодательного Собрания Оренбургской области от 17.09.2003 № 489 : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

10. Об административных правонарушениях на территории Саратовской области [Электронный ресурс] : закон Саратовской области от 29.07.2009 № 104-ЗСО : принят Саратовской областной Думой 22 июля 2009 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

11. Об административных правонарушениях на территории Самарской области [Электронный ресурс] : закон Самарской области от 01.11.2007 № 115-ГД : принят Самарской Губернской Думой 23.10.2007 года : (с изм. и доп.). – Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

12. Городнянская К. А. Административная ответственность в законодательстве субъектов Российской Федерации: актуальные проблемы / К. А. Городнянская // Молодой ученый. – 2016. – № 8. – С. 724–725.

УДК 4414

Скородумова Полина Сергеевна
студент
3 курс, факультет «Юриспруденция»
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
Россия, г. Оренбург
Научный руководитель:
Ерохина Елена Васильевна
кандидат юридических наук, доцент
доцент кафедры гражданского права и процесса
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет»
Россия, г. Оренбург

ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ РЕГЛАМЕНТА ЕС № 2016/1103 ОТ 24 ИЮНЯ 2016 Г. О РАСШИРЕНИИ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЮРИСДИКЦИИ, ПРИМЕНИМОГО ПРАВА, ПРИЗНАНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕНИЙ ПО ДЕЛАМ, КАСАЮЩИМСЯ РЕЖИМА СОБСТВЕННОСТИ СУПРУГОВ

Аннотация: *В данной статье проведет обзор основных положений Регламента ЕС № 2016/1103 от 24 июня 2016 г. о расширении сотрудничества в области юрисдикции, применимого права, признания и исполнения решений по делам, касающимся режима собственности супругов. А также определены цели и основные задачи регламента.*

Ключевые слова: *Регламент № 2016/1103, Европейский союз, имущество супругов, имущественные отношения супругов.*

Annotation: *This article will review the main provisions of the EU Regulation No. 2016/1103 of June 24, 2016 on expanding cooperation in the field of jurisdiction, applicable law, recognition and enforcement of decisions on cases relating to the marriage regime of spouses. Also, the goals and main tasks of the regulations were defined.*

Key words: *Regulation No. 2016/1103, the European Union, property of spouses, property relations of spouses.*

Европейский Союз поставил перед собой задачу поддержания и развития пространства свободы, безопасности и справедливости, в котором обеспечивается свободное передвижение лиц. В целях последовательного образования такого пространства Европейский Союз должен принять меры в отношении судебного взаимодействия по гражданским делам, имеющим трансграничный эффект.

Специфику отношений по поводу принадлежащего супругам имущества во многих государствах принято раскрывать через категорию «правовой режим имущества супругов» (matrimonial property regimes), однако некоторым правовым системам этот термин сам по себе неизвестен, несмотря на присутствие в законодательстве соответствующих правовых норм.

Законное регулирование (законный режим имущества супругов) представляет собой такую совокупность правовых средств регулирования имущественных отношений супругов, в которой основное значение имеют законодательные нормы, акты государственной власти, правила, выработанные судебной практикой (судебный прецедент), устанавливающие общие правила поведения супругов в имущественной сфере. В зарубежных странах сегодня сформировались три основных вида законных режимов имущества супругов: 1) общности; 2) раздельности; 3) отложенной общности.

1) режим общности - самый яркий пример - Франция (1804 - Кодекс Наполеона): общим является все движимое имущество супругов, приобретенное как до брака, так и в браке; недвижимое имущество, приобретенное в браке; доходы с любого из перечисленных видов имущества.

2) режим раздельности - страны общего права. Англия - закон 1882 г. - все имущество раздельно, т.е. каждый уходит из брака с тем, что приобрел сам.

3) режим отложенной общности - Германия, Скандинавские страны - в период брака имущество имеет раздельный режим, но при расторжении брака имущество объединяется, складывается и делится по принципу равенства долей.

В целях создания правовой определенности для женатых пар в отношении их имущества и обеспечения определенного уровня предсказуемости все нормы, применимые к режиму собственности супругов, должны быть закреплены в едином правовом акте.

Регламент (ЕС) № 2016/1103 от 24 июня 2016 г. о расширении сотрудничества в области юрисдикции, применимого права, признания и исполнения решений по делам, касающимся режима собственности супругов (далее по тексту - Регламент) собрал воедино положения о юрисдикции, применимом праве, признании или, где применимо, одобрении, возможности исполнения и исполнении решений, аутентичных документов и мировых соглашений.

Сфера действия Регламента включает в себя все гражданско- правовые аспекты режима собственности супругов, ежедневное управление собственностью супругов и ликвидацию режима, в частности в результате раздельного проживания супругов или смерти одного из супругов.

Регламент не применяется к вопросам общей правоспособности супругов; однако данное исключение не включает в себя специальные полномочия и права какого-либо супруга или обоих супругов в отношении имущества во взаимоотношениях между собой или с третьими лицами, и эти полномочия и права относятся к сфере действия Регламента. Он не применяется к другим предварительным вопросам, таким как существование, действительность или признание брака, которые продолжают регулироваться национальным правом государств-членов ЕС, включая их нормы международного частного права.

В связи с тем, что алиментные обязательства супругов регулируются Регламентом (ЕС) N 4/2009 от 18 декабря 2008 года о юрисдикции, применимом праве, признании, исполнении решений и взаимодействии по

делам, касающимся алиментных обязательств [2], они не входят в предмет регулирования Регламента, также как и наследование имущества умершего супруга регулируется Регламентом (ЕС) N 650/2012 Европейского Парламента и Совета ЕС о юрисдикции, применимом праве, признании, исполнении решений, аутентичных актов в делах о наследовании и создании Европейского свидетельства о наследовании.

Регламент не дает определения термина «брак», который определен в национальном законодательстве государств-членов ЕС. Но дает определение следующим понятиям под «режимом собственности супругов» понимается совокупность правил, касающихся имущественных отношений между супругами и отношениях с третьими лицами в результате брака или его прекращения; под «соглашением о собственности супругов» понимается соглашение между супругами или будущими супругами, которым они устанавливают режим собственности супругов; под «аутентичным документом» понимается документ по делу о режиме собственности супругов, который был официально вынесен или зарегистрирован в качестве аутентичного документа в государстве-члене ЕС.

Для целей Регламента термин «режим собственности супругов» толкуется самостоятельно и должен охватывать не только нормы, применение которых стороны не могут исключить, но и любые опциональные нормы, на применение которых стороны могут согласиться в соответствии с применимым правом, а также любые стандартные правила применимого права. Он включает в себя не только режим имущества, специально и исключительно предусмотренный определенными национальными правовыми системами в рамках брака, но и любые имущественные отношения между супругами и их отношения с третьими лицами, возникающие непосредственно из отношений супругов или их прекращения.

Регламент при решении дел, касающихся режима собственности супругов, должен учитывать различные системы, которые применяются в государствах-членах ЕС. Следовательно, в целях Регламента термину «суд» придается широкое значение, чтобы включить не только суды в общепринятом значении, осуществляющие судебные функции, но и, например, нотариусов в некоторых государствах-членах ЕС, которые в определенных делах, касающихся режима собственности супругов, осуществляют судебные функции как суды, на основе делегированных судом полномочий. Акты, изданные нотариусами по делам, касающимся режима собственности супругов, в государствах-членах ЕС, должны распространяться в соответствии с Регламентом. В случаях, когда нотариусы осуществляют судебные функции, они связаны правилами юрисдикции, и решения, которые они выносят, должны распространяться в соответствии с условиями признания, возможности исполнения и исполнения решений.

Для того, чтобы облегчить супругам управление их имуществом, Регламент предоставляет им право выбора права, применимого к их режиму собственности супругов, независимо от природы или расположения имущества из числа тех, с которыми они наиболее тесно связаны ввиду

постоянного места жительства или их гражданства. Выбор может быть сделан в любое время до брака, в дату регистрации брака или в течение брака.

Супруги или будущие супруги могут по соглашению выбрать или изменить право, подлежащее применению к режиму собственности супругов, при условии, что оно является:

1) правом государства, в котором супруги или будущие супруги, или один из них постоянно проживает на момент заключения соглашения

2) право государства, гражданство которого на момент заключения соглашения имеет один из супругов или будущих супругов.

Заключенное во время брака соглашение об изменении права, подлежащего применению к режиму собственности супругов, не имеет обратной силы, если супруги не договорились об ином.

Право другого государства применяется с момента заключения брака, если один из супругов не заявляет об ином. В последнем случае право другого государства имеет силу с момента установления последнего постоянного места жительства в таком другом государстве.

Также в Регламенте регулируется признание решения, а именно, что решение, вынесенное в государстве-члене ЕС, должно быть признано в другом государстве-члене ЕС без проведения каких-либо специальных обязательных процедур.

При определении периодов и сроков в соответствии с настоящим Регламентом, должен применяться Регламент N 1182/71 Совета ЕС от 3 июня 1971 года, определяющий правила, применимые к периодам, датам и срокам.

Подводя итог, определим цели Регламента, а именно это свободное передвижение лиц в Европейском Союзе, возможность супругов урегулировать свои имущественные отношения в отношении их самих и других лиц в течение жизни как пары и во время ликвидации их имущества, большая предсказуемость и правовая определенность не могут быть в полной мере достигнуты государствами- членами ЕС, а потому могут, в силу сферы применения и силы воздействия Регламента, быть эффективнее достигнуты на уровне Европейского Союза, где целесообразно посредством улучшения взаимодействия между государствами-членами ЕС.

Регламент уважает фундаментальные права и соблюдает принципы, признанные в Хартии Европейского Союза по правам человека, в частности статьи 7, 9, 17, 21 и 47, регулирующие соответственно частную и семейную жизнь, право жениться и образовывать семью в соответствии с национальным правом, имущественные права, принцип запрета дискриминации и право на эффективные средства защиты и справедливый суд. Регламент должен применяться судами и другими компетентными органами государств- членов ЕС во имя соблюдения данных прав и принципов.

Использованные источники:

1. COUNCIL REGULATION (EU) 2016/1103 of 24 June 2016 implementing enhanced cooperation in the area of jurisdiction, applicable law and the recognition and enforcement of decisions in matters of matrimonial property regimes

2. Регламент (ЕС) N 4/2009 от 18 декабря 2008 года о юрисдикции, применимом праве, признании, исполнении решений и взаимодействии по делам, касающимся алиментных обязательств

3 Регламент (ЕС) N 650/2012 Европейского Парламента и Совета ЕС о юрисдикции, применимом праве, признании, исполнении решений, аутентичных актов в делах о наследовании и создании Европейского свидетельства о наследовании

4 Ерохина, Е. В. Европейское семейное право: учебник / Е. В. Ерохина Оренбургский гос. ун.-т. – Оренбург: ООО ИПК «Университет», 2016. – 240 с. ISBN 978-5-4417-0628-5.

УДК 349.6

Афанасьева А.А., студентка
Института Права
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

ОБОРОТОСПОСОБНОСТЬ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ

Аннотация: *Статья посвящена проблеме оборотоспособности редких видов животных внесенных в Красную книгу России, в частности проблеме определения исключительных случаев отлова редких животных.*

Ключевые слова: *животный мир, оборотоспособность, Красная книга России, «черная книга», редкие виды животных.*

Annotation: *The article is about the problem of circulability of rare animals that are listed in Russian Red list of endangered species, including the issue of defining the isolated cases of entrapment of rare animals.*

Keywords: *animal world, circulability, the Red book of Russia, black book, rear kinds of animals.*

Проблема данного вопроса актуальна в нашем обществе как никогда, пробелы в законах, порождают жажду наживы охотничьих сообществ, а также органов власти, являющихся не всегда добросовестными. Браконьерство, которое распространено в нашей стране, привело к угрозе исчезновения и полному уничтожению разнообразных объектов животного мира. Даже внесенные в Красную Книгу России животные, не находятся в безопасности.

Одной из главных конституционных обязанностей является обязанность человека и гражданина сохранять природу и окружающую среду, а также бережно относиться к природным богатствам.

Что же относится к окружающей среде???

Понятие окружающей среды дается в ФЗ «Об охране окружающей среды», ею является совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов. А одним из компонентов природной среды, как известно, является животный мир. Животный мир главнейший

компонент природы, являющий наиболее уязвимой частью природы. Пренебрежение животным миром, может стать катастрофой для той или иной экосистемы.

Одной из главных ролей в вымирании видов животных играет браконьерство и неконтролируемая охота. Виды, представляющие наибольший интерес для коммерческой охоты, с каждым годом, несут всё больше и больше потерь, что может в дальнейшем привести к исчезновению этих объектов животного мира.

Охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира устанавливается ФЗ «О животной мире» в статье 24, согласно которой такие животные заносятся в Красную книгу РФ и (или) субъектов РФ.

Красная книга – это официальный документ, представляющий из себя систему сведений обо всех известных объектах животного и растительного мира, которым необходима защита. Красная книга есть у каждой страны, и даже у области.

Красная книга России должна переиздаваться каждые десять лет, но последнее издание было выпущено в 2001 году. Однако региональные Красные книги издаются регулярно, поэтому списки редких и исчезающих видов, возможно, проследить с помощью них. В 2017 году ожидалось издание Красной Книги, но этого так и не случилось. Из Красной книги хотят исключить около 140 видов животных, что является следствием, влияния охотничьего сообщества вопреки деятелям науки. Своеобразной «черной» книгой называют списки животных, которые вымерли с 1500 года. Их списки находятся в самом начале красных книг. За последние 500 лет полностью исчезло 844 вида животного мира и более 1000 видов представителей флоры.

Авторами журнала Science Advances произведены расчеты, что в «дочеловеческие» эпохи каждые 100 лет исчезало около двух видов млекоплетающих на каждые десять тысяч существовавших в то время животных, а в XX веке скорость вымирания выросла, как минимум в 100 раз.

В нашей стране, действия, приводящие к гибели и сокращению численности объектов животного мира, не допускаются. Но в части четвертой статьи 24 ФЗ № 52, закреплено, что оборотоспособность диких животных принадлежащих к видам, занесенным в Красную Книгу РФ, допускается в исключительных случаях по разрешению (распорядительной лицензии) выдаваемому специально уполномоченным государственным органом по охране окружающей среды, предусмотренным Правительством РФ, сейчас это Росприроднадзор РФ.

Что это за случаи в Постановлении Правительства РФ от 19.02.1996 №156 «О порядке выдачи разрешений на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным красную книгу РФ» не указано.

Например, в Забайкальском крае, издан приказ Государственной службой по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Забайкальского края от 14 января 2016 года № 20 «Об утверждении порядка выдачи разрешений на добывание объектов животного мира занесенных в Красную книгу Забайкальского края», в его приложении в

пункте 5 и 24 закреплены эти случаи среди них: отлов в целях охоты для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности и охоты в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, добыча в целях осуществления мониторинга состояния их популяций, регулирования их численности, охраны здоровья населения, устранения угроз для жизни человека, предохранения массовых заболеваний сельскохозяйственных и других домашних животных, обеспечения традиционных нужд коренных и малочисленных народов. В каждом субъекте РФ, есть свои исключительные случаи, которые нашли свое закрепление в приказе.

Последний известный случай, попытки получить распорядительную лицензию на отстрел краснокнижных животных, прогремел на всю страну. Так глава «Клуба горных охотников» просил вице-премьера правительства РФ дать организации право на отстрел шести снежных путоранских барана, в «научных» целях. Правда, с оговоркой, что у многих коллекционеров в своих коллекциях нет рогов путоранского подвида снежного барана. За это клуб готов был заплатить 30 млн. рублей, оценив одного барана на 5 млн. рублей. Перечнем объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации утвержденного Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 19.12.1997 № 569, под номером 415 снежный баран путоранский п/вид Ovis nivicola borealis отнесен к четвертой категории статуса редкости, это означает, что не определены по статусу таксоны и популяции, которые, вероятно, относятся к одной из других категорий (0 – вероятно исчезнувшие, 1 – находящиеся под угрозой исчезновения, 2 – сокращающиеся в численности, 3 – редкие), но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий. В выдаче было отказано. Но это не значит, что популяция путоранского снежного барана, который является эндемиком, находится в безопасности.

Охотничье сообщество нацелено, убрать несколько десятков видов животных из-под охраны Красной Книги РФ.

Сколько же всего, на каких животных и в каких целях распорядительные лицензии были выданы неизвестно, такой статистики в открытом доступе нет.

Содержание животных в неволе и выпуск их в естественную природную среду допускаются лишь в исключительных случаях, в целях сохранения и воспроизводства этих животных в искусственно созданной среде обитания, а также в научных и научно-просветительских целях.

14 июля 2013 года вступил в силу Федеральный закон № 150 «О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ», которым была введена новая статья в Уголовный Кодекс РФ – ст. 258.1 предусматривающая уголовную ответственность за незаконную добычу и оборот особо ценных диких животных и водных биологических ресурсов, принадлежащих к видам, занесенным в Красную Книгу Российской Федерации или охраняемыми

международными договорами. В 2018 году граждане были осуждены в основном за добычу и оборот осетрообразных рыб.

Кодексом об административных правонарушениях статьей 8.35 также предусмотрена ответственность за уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений.

Как бы ни охранялись редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира, всегда найдутся люди, которые будут посягать на природное богатство нашей страны. Пробелы в нашем законодательстве, а также возможность получения распорядительной лицензии в «научных» целях, грозит исчезновению животных находящихся в Красной книге РФ.

Таким образом:

необходимо законодательно закрепить исчерпывающий перечень исключительных случаев добычи и отлова краснокнижных объектов животного мира на федеральном уровне;

дать определение понятию «научные цели»;

ужесточить уголовную и административную ответственность;

право на получение распорядительной лицензии должно быть ограничено: добычей редких и находящихся под угрозой исчезновения животных внесенных в Красную книгу РФ должны заниматься лишь государственные органы, но никак не охотничьи сообщества и другие.

Всё же есть надежда, что люди одумаются и животные, отнесенные в Красную книгу, будут исключены из нее, по причине увеличения популяций, а не пополнят черные списки полностью исчезнувших животных.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. (с посл. Изм. и доп. от 21 июля 2014 №11-ФКЗ) // Российская газета. 1993. № 237. Ст. 58.

2. Кодекс Российский Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 23.04.2018) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru

3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 г. № 63-ФЭ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 25. С. 2954. Ст. 258.1.

4. Федеральный закон от 24 апреля 1995 № 52-ФЗ «О животном мире» (ред. от 03.07.2016) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1995. № 17. С. 1462. Ст. 24.

5. Федеральный закон от 10 января 2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. от 21.12.2017) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 2. С. 133.

6. Постановление Правительства РФ от 19 февраля 1996г. №156 «О порядке выдачи разрешений на оборот диких животных, принадлежащих к видам, занесенным красную книгу РФ» (с изменениями и дополнениями) // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 9. С. 807.

7. Приказ Государственного комитета РФ по охране окружающей среды от 19 декабря 1997 г. № 569 «Об утверждении перечней объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и исключенных из Красной Книги Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями) // Российская газета. 1998. № 48.

8. Приказ Государственной службы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Забайкальского края от 14 января 2016 года № 20 «Об утверждении порядка выдачи разрешений на добывание объектов животного мира занесенных в Красную книгу Забайкальского края» // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL:http://www.pravo.gov.ru

УДК 93/94

Меньшов В.А.
Студент 2 курса
ФГБОУ ВО «НИУ МЭИ»
Россия, г. Москва
Научный руководитель: Афанасьева Т.К.
доктор исторических наук,
профессор кафедры истории и культурологии
ФГБОУ ВОУ «НИУ «МЭИ»
Россия, г. Москва

ОБРАЗ ВЕЛИКОБРИТАНИИ И ФРАНЦИИ НА ЮГЕ РОССИИ (1918–1920)

Аннотация: *Статья посвящена анализу эволюции образа Великобритании и Франции в русском общественном мнении Юга. Автором привлечён широкий круг архивных материалов и мемуаров участников антибольшевистского движения.*

Ключевые слова: *Великобритания, Франция, Антанта, белогвардейцы, Великая русская революция, Гражданская война, Юг России*

Annotation: *The article is devoted to the analysis of the evolution of the image of Great Britain and France in the public opinion of the South of Russia. The Author attracted a wide circle of archive materials and memoirs of participants in the anti-Bolshevik movement.*

Keywords: *Great Britain, France, the Triple Entente, White Guardsmen, the Russian revolution, the Russian Civil War, South of Russia.*

Белогвардейский дискурс о взаимоотношениях с бывшими союзниками по Мировой войне был конечной фазой развития досоветской полемики о месте России в Европе, занимавшей умы многих русских мыслителей на протяжении всего XIX века.

Актуальность работы обусловлена тем, что данный дискурс, прерванный почти на 70 лет, предваряет собой и современные вопросы о диалоге России и

Европы. Этот диалог важен и тем, что посредством восприятия других государств, «чужого», «мы» познаём себя, своё положение на международной арене, отвечаем на вопрос «кто мы в этом мире», формируем собственную идентичность и менталитет.

Рубеж 1980-ых – 1990-ых гг. — безусловно, знаковый этап развития отечественного общественно-политического дискурса. Возвращаясь к былым философским вопросам, ряд общественных, политических и государственных организаций, настаивавших на декоммунизации, предпринял своего рода попытку реставрации дооктябрьского менталитета. Россия постсоветская унаследовала от России дореволюционной государственный герб, государственный флаг, некоторые государственные награды. Было переименовано большое число городов, улиц, площадей. Немалая часть российских общественно-политических деятелей стала в открытую, не опасаясь цензуры, апеллировать к дореволюционным практикам. Впервые издавались и печатались труды эмигрантских публицистов, ученых, философов. Широкий масштаб приняло увековечивание памяти многих белогвардейцев.

Однако, зачастую все эти мероприятия имеют мало общего с культурным просвещением и национально-патриотическим воспитанием, становясь скорее средством достижения каких-либо корыстных целей. Вместо восстановления исторической справедливости, освещения незаслуженно забытых страниц истории, дореволюционное прошлое и его эмигрантское «продолжение» преподносится исключительно под антисоветским углом. В биографиях многих русских поэтов, философов, учёных внимание акцентируется прежде всего не на их вкладе в мировую культуру и науку, а на преследованиях, «гонениях» со стороны советской власти. Создаваемый тем самым образ «жертв красного террора» и «репрессий» служит орудием разрушения авторитета СССР в народных массах. Взамен примирения, преодоления национального раскола формируется предельно мифологизированный образ России, «которую мы потеряли». Сознательно противопоставляются «светлые» дореволюционные традиции, «загубленные» большевиками, «темной» советской действительности. Научное изучение и выяснение достоверных обстоятельств хода истории подменено его искажением. Декларируется полярность «тоталитарного режима» некой «хорошей» России, с которой СССР, как антипод России, не имеет совершенно никаких связей.

Тоже относится и к вышеозначенной проблематике. Сторонники подобной позиции считают, что России, только преодолевшей апогей конфронтации со странами Запада, в своих стремлениях к сближению, расширению связей с государствами Европы следует создать абсолютно новый имидж, окончательно порвать с советским прошлым. Корни конфликта двух систем видятся ими не в объективных геополитических и экономических противоречиях, а всецело в советских внешнеполитических притязаниях, революционном экспансионизме. Утвердиться на международной арене можно исключительно затемнив советский период своей истории как нечто

постыдное. Для нормализации дипломатических отношений достаточно лишь «распрощаться» с «тяжёлым советским наследием», так как никаких объективных предпосылок к конфликту России с Западом нет, а все прежние конфликты являлись продуктом сознательного обострения отношений Советским Союзом. Изучение реакции белогвардейцев на интервенцию Антанты, также способствующее оценить справедливость таких суждений, представляется особенно интересным в сложившихся ныне условиях охлаждения отношений между РФ и ЕС.

В отечественной исторической науке белогвардейцы долгое время трактовались сугубо как подневольные марионетки в руках «мирового капитализма», что соответствовало тенденции к политизации истории. Общеизвестно, что данная тенденция стала проявляться с самых первых лет установления советской власти. Историки следовали в своих трудах за В.И. Лениным, воззрения которого являлись эталоном, базисом для всех работ. В отношении Антанты и белого движения позиция В.И. Ленина кратко звучит так: «…Против нас пошли белогвардейцы на западе, на юге, на востоке только благодаря помощи Антанты…»[186]. В 20-е годы выходят в свет работы военспеца Н.Е. Какурина («Как сражалось революция») и Д.Я. Кина. При всех своих различиях, эти труды роднит господство идеи подчинённости белых союзникам[187]. В 30-е годы возникает концепция «трёх комбинированных походов Антанты»: весенне-летнего 1919 г., осеннего 1919 г. и «похода» Ю. Пилсудского и П.Н. Врангеля в 1920 г[188]. В частности, командующий Южным фронтом А.И. Егоров в своей книге «Разгром Деникина» (1931) хотя и утверждал, что «…Деникин, стремясь сохранить долю независимости, пробовал играть на противоречиях между интересами Франции и Англии», «однако действительной силой, создавшей эту коалицию, был англо-французский империализм. А потому и вся южная контрреволюция, или деникинщина, оказалась преимущественно одной из форм этой интервенции»[189]. В послевоенный период была пересмотрена роль США в Гражданской войне, до того считавшаяся малозначительной[190]. Во время «оттепели» проводится ревизия сталинского идейного наследия. Издаются труды экс-командующего 5-й армией Г.Х. Эйхе, в которых автор, признавая определенную зависимость Колчака от Антанты, опровергает существование стратегических комбинированных ударов[191]. Следующая попытка анализа прежней концепции была предпринята в годы «перестройки» академиком АН СССР И.И. Минцом[192].

Словом, утвердившуюся в советской историографии точку зрения на белое движение можно наиболее ёмко выразить знаменитым строками: «Мундир английский, // Погон французский, // Табак японский, // Правитель

186 Цит. по: Бакланова И.С. Белое движение и Антанта: к вопросу о взаимоотношениях (историографический обзор) // Науч. вестн. Моск. гос. технического ун-та гражданской авиации. — 2008. — №129. — С. 18–23. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=12878182 (дата обращения: 15.08.2017). — С. 18.
187 Там же. С. 19–20.
188 Там же. С. 20.
189 Егоров А.И. Разгром Деникина. — М.: Вече, 2012. — 336 с. — С. 43, 34.
190 Бакланова И.С. Указ. соч. С. 20.
191 Там же.
192 Там же.

омский. // Мундир сносился, // Погон свалился, // Табак скурился, // Правитель смылся». Советские историки отказывали белогвардейцам в субъектности, считая «классово близких» белогвардейцев и союзников, по сути, единым лагерем, лишённым каких-либо существенных расхождений во взглядах на проводимую в отношении земель бывшей Российской империи политику.

В эмигрантской литературе отрицалось клише о манипулировании Антантой белогвардейцами. Вопрос о взаимоотношении Держав Согласия и антибольшевистского движения оставался дискуссионным[193]. Среди эмигрантских историков можно выделить Н.Н. Головина, С.П. Мельгунова и др.

Современный этап изучения Гражданской войны ознаменовался новыми публикациями на тему взаимоотношения Антанты и белого движения. Среди работ новейшего периода стоит выделить статьи П.И. Гришанина, А.С. Пученкова, М.М. Стельмака, И.П. Стрелкова, Д.В. Черниченко, авторы которых отмечают сложный и противоречивый характер «русского вопроса», отнюдь не укладывающийся в схемы «белобандитских наймитов империализма». Наиболее оптимистичен П.И. Гришанин: «первые шаги командования Добровольческой армии и ее союзников на международной арене свидетельствовали о том, что политическое руководство юга России сумело не только заявить о себе как о серьезной военно-политической силе России, но в кратчайшие сроки добиться определенных успехов, позволявших выстраивать долгосрочные стратегические направления своей внешнеполитической деятельности»[194]. Более сдержан в своих оценках И.П. Стрелков, заметивший, что «белые дипломаты сделали вывод из противоречивого опыта сотрудничества с Антантой в годы мировой и гражданской войн», результатом чего являлись намерения «сделать русскую внешнюю политику более самостоятельной», что в послевоенной международной обстановке всё же являлось задачей, «неосуществимой в ближайшем будущем даже в случае их победы над Советской Россией»[195]. В своей обширной статье А.С. Пученков, описывая взаимоотношения между французскими и белым командованиями в целом, утверждает, что «здесь, в Одессе, на рубеже 1918–1919 гг. Франция пыталась выбрать оптимальное для себя решение — на какую силу ей нужно поставить, чтобы максимально выиграть после окончания гражданской войны в России — как политически, так и экономически. Ни одна из ставок, которые делали французы, не сыграла. Антибольшевистские силы между собой договориться не смогли, а тем временем интервенты сами подпали под влияние большевистской пропаганды. В итоге французская интервенция закончилась бесславно в первую очередь для самих французов, спешно оставивших приморский город. <…> Отныне при планировании боевых операций на Юге деникинцам надо

193 Там же. С. 20–22.
194 Гришанин П.И. Внешнеполитическая стратегия командования Добровольческой армии (1918 г.) // Новый ист. вестн. — 2004. — №11. — С. 150–158. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=19547894 (дата обращения: 15.08.2017). — С. 124.
195 Стрелков И.П. Взгляд белых дипломатов на главные цели внешней политики России // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 2, История. — 2013. — Вып. 3. — С. 169–176. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vzglyad-belyh-diplomatov-na-glavnye-tseli-vneshney-politiki-rossii (дата обращения: 14.08.2017). — С. 175.

было рассчитывать лишь на собственные силы»[196]. М.М. Стельмак, исследующий в своих работах печать Белого Востока, пишет про период существования Временного Сибирского правительства: «…вмешательство во внутренние дела вызывало определенное беспокойство у сибирской общественности. Но в то же время антибольшевистское движение остро нуждалось в помощи извне… В связи с этим приходилось принимать помощь, не задумываясь о дальнейших последствиях»[197]. Прагматизм, по М.М. Стельмаку, был типичен и для последующих после ВСП режимов: Временному Всероссийскому правительству[198] и Российскому правительству А.В. Колчака[199]. Похожим образом рассматривает печать Белого Юга Д.В. Черниченко: «…в газетах подробно описывались все факты союзнических поставок как с целью укрепления их положительного образа в глазах общественности, так и для укрепления веры в скорую победу над большевиками. С другой стороны, контроль военной цензуры не помешал зарождению на страницах газетах (так в тексте — *В.М.*) полемики о целесообразности внешнеполитической ориентации на Антанту, что отразило рост разочарования белой общественности в союзниках и зарождение иллюзорных надежд на Германию»[200].

Цель настоящей работы состоит в исследовании эволюции представления о Великобритании и Франции в русском общественном сознании во время интервенции этих стран на Юге России. **Объектом** изучения выступает восприятие русским обществом геополитического положения России на переломе эпох, **предметом** изучения — эволюция образа Великобритании и Франции в русском общественном мнении Юга.

Вопрос внешнеполитической ориентации Юга занимал наряду с рядом других важнейших вопросов внутригосударственного устройства центральное положение в русском общественном сознании. Особенное значение данный вопрос приобрёл осенью 1918 г. в связи с поражением Германии и её союзников в Мировой войне, а также в связи с организацией белогвардейской власти на Юге — Особого Совещания при Верховном руководителе Добровольческой армии (после смерти 8 октября 1918 г. М.В. Алексеева — при Главнокомандующем Добровольческой армии).

Антанта начала проявлять военную активность на Юге в первые же недели после поражения Четверного союза. Изначально предполагалось, что восточнее линии Босфор — Керченский пролив — Дон — Царицын будет

196 Пученков А.С. «Большой город дает возможность развернуться»: из истории французской интервенции в Одессе // Труды Ист. фак. С.-Петерб. ун-та. — 2013. — №4. — С. 125–157. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=21087463 (дата обращения: 15.08.2017). — С. 148.

197 Стельмак М.М. Отношения английского и Временного Сибирского правительства в 1918 г. (по материалам газеты «Сибирский вестник») // Вест. Кемеровского гос. ун-та. — 2015. — №1 (61). — Т.2. — С. 63–67. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/otnosheniya-angliyskogo-i-vremennogo-sibirskogo-pravitelstva-v-1918-g-po-materialam-gazety-sibirskiy-vestnik (дата обращения: 14.08.2017). — С. 66.

198 Стельмак М.М. Директория и союзники: освещение иностранной помощи на страницах «Вестника Временного Всероссийского правительства» // Вестн. Томского гос. ун-та. История. — 2015. — №2 (34). — С. 39–45. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/direktoriya-i-soyuzniki-osveschenie-inostrannoy-pomoschi-na-stranitsah-vestnika-vremennogo-vserossiyskogo-pravitelstva (дата обращения: 14.08.2017). — С. 43.

199 Стельмак М.М. Газета «Правительственный вестник» и формирование образа Великобритании и Франции как союзников сибирской контрреволюции (конец 1918 г. – начало 1919 г.) // Вестн. Томского гос. ун-та. История. — 2016. — № 2(40). — С. 39–44. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/gazeta-pravitelstvennyy-vestnik-i-formirovanie-obraza-velikobritanii-i-frantsii-kak-soyuznikov-sibirskoy-kontrrevolyutsii-konets-1918-g (дата обращения: 14.08.2017). — С. 43.

200 Черниченко Д.В. Внешнеполитическая ориентация правительства А.И. Деникина в оценках печати Белого юга (1919 г.) // Новый ист. вестн. — 2005. — №14. — С. 118–127. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=12889752 (дата обращения: 15.08.2017). — С. 125–126.

лежать английская сфера влияния, западнее — французская, о чём и была официально извещена Южная власть. Антанта заверяла белогвардейцев о своём намерении развернуть на Юге 12 французских и греческих дивизий (хотя сами белогвардейцы рассчитывали на 22 дивизии: 18 пехотных и 4 кавалерийские[201]). 23 ноября в Новороссийскую бухту вошли 2 крейсера, французский «Эрнест Ренан» и британский «Ливерпуль», а также 2 миноносца. 17 декабря под командованием генерала А. Бориуса началась высадка 156-ой французской дивизии в Одессе. Тогда же, в конце 1918 г., британские войска занимают ряд городов в Закавказье: Баку (генерал Томсон), Батум (генерал Дж.Т. Форестье-Уоккер) и др.

Реакцию русского общества на интервенцию Антанты можно считать однозначно положительной. Мемуаристы солидарны во мнение о том, что Юг возлагал большие надежды на Антанту[202]. «Ликование было общее», — писал об этом А.С. Лукомский[203]. А.И. Деникин утверждал, что «возгласы, выражавшие искреннюю, непритворную радость, горячее дружественное чувство и безграничные надежды на скорую перемену злосчастной судьбы, были неизменными спутниками союзных вымпелов, появлявшихся в Черном море»[204]. Эти слова находят подтверждение в докладе подполковника Знаменского командующему всеми силами Добровольческой армии в Крыму от 8 декабря 1918 г[205]. Подполковник сообщал о «подъеме настроения в благомыслящей части общества, наблюдаемым в связи с… приближением союзнической эскадры». «…Городское Самоуправление Севастополя, — доносил Знаменский, — принявшее несколько дней тому назад, резолюция с отрицательным отношением к прибытию в Крым Добровольческой Армии и союзной эскадры, к моменту приближения к Севастополю двух союзнических крейсеров не только поспешило отменить свою резолюцию, но и постановило встретить эскадру приветственным адресом, содержащим в себе выражением самых дружественных отношений». В докладе отрицательное отношение к прибытию эскадры отмечено только в большевизированной рабочей среде, носившей «даже анархический характер».

Ещё в самый канун интервенции, 30 октября 1918 г., Киевский отдел столь влиятельной межпартийной организации Юга России, как преимущественно кадетского Национального центра, принял резолюцию[206], в которой «единогласно постановил довести до сведения Держав Согласия и руководителей Добровольческой Армии», что «киевская организация национального центра… свято и неизменно хранила и хранит верность

201 Деникин. А.И. Очерки Русской Смуты. Кн. 3. — М.: Айрис-пресс, 2013. — 832 с. — С. 55; Лукомский А.С. Очерки из моей жизни. Воспоминания. — М.: Айрис-пресс, 2012. —752 с. — С. 613.

202 Коковцов В.Н. Из моего прошлого. Воспоминания 1911–1919. — М.: Современник, 1991. — 590 с. URL: http://www.twirpx.com/file/728495/ (дата обращения: 16.07.2017). — С. 550; Милюков П.Н. Россия на переломе: Большевистский период русской революции. Т.2: Антибольшевистское движение. — 281 с. URL: http://elib.shpl.ru/ru/nodes/25521-t-2-antibolshevistskoe-dvizhenie-1927#page/1/mode/grid/zoom/1 (дата обращения: 19.07.2017). — С. 79–80, 84; Набоков К.Д. Испытания дипломата. — Стокгольм: Северные огни, 1921. — 282 с. URL: http://elib.shpl.ru/ru/nodes/19893-nabokov-k-d-ispytaniya-diplomata-zapiski-stokgolm-1921#page/1/mode/grid/zoom/1 (дата обращения: 16.07.2017). — С. 251; Соколов К.Н. Правление генерала Деникина. Из воспоминаний. — София: Российско-болгарское книгоиздательство, 1921. — 304 с. URL: http://militera.lib.ru/memo/russian/sokolov_kn01/index.html (дата обращения: 07.07.2017). — С. 118.

203 Лукомский А.С. Указ. соч. С. 610.

204 Деникин А.И. Указ. соч. С. 50.

205 РГВА. Ф. 39749. Оп. 1. Д. 1. Л. 1–1об.

206 ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 70. Л. 2.

союзникам растерзанной ныне России, с трепетом сердца следила за ходом их героической борьбы с германскими хищниками и с восторгом приветствует ныне победоносные войска союзников…». Развивая мысль о том, что «украинцы — это не нация, а политическая партия, взращенная Австро-Германией», Центр «умолял» союзников и Добрармию «спасти» Малороссию от «тирании германской оккупации». Наццентр был уверен, что добровольцы совместно с «благородными» союзниками «принесут с собой торжество права, справедливости и культуры». В датированной 27 ноября резолюции[207], касающейся созыва Сейма, Центр также упоминает положительную роль «благородных союзников» в сохранении (хотя и формальном) Украины за Россией — «Держав Согласия, подающих ныне руку помощи их союзнице — России…».

В газете «Вестник добровольческой армии» 17 декабря 1918 г. было размещено стихотворение Мокринского «Привет союзникам»: «Добро пожаловать к нам, гости дорогие, // Сподвижники в боях пяти последних лет, // Здесь собралась вся Русь, вернее — цвет России, // И шлет вам искренний и теплый свой привет. // Добро пожаловать, защитники свободы, // Борцы за истину и братскую любовь, // Недаром на полях четыре долгих года // За правды торжество лилась ручьями кровь. // Спасибо вам, друзья, что вы без колебанья, // Пришли на помощь нам, сынам святой Руси, // За добрый Ваш порыв мы скажем в час свидания// От сердца русского — французское мерси»[208].

Характерным свидетельством настроений на Юге в первое время после начала интервенции являются распространявшиеся агитационные листовки, содержавшие в себе в том числе и упоминания о союзниках. В листовке «Красноармейцам»[209] говорится, что «оттуда с далекого Запада, с братски протянутой рукой помощи, с открытой душой, идут к нам… наши старые, верные союзники». Прокламация «К встрече Союзников.»[210] заявляла, что «недалек час, когда свободные сыны Англии и Франции, идущие на помощь к нам извне, ускорят неизбежный конец владычества большевизма». Не менее высокопарны и листовки «Товарищи-рабочие.»[211], «БЫВШИМ СОЛДАТАМ РУССКОЙ АРМИИ, воззвание старого боевого русского солдата.»[212] и «Русские граждане!»[213], также пронизанные патетикой в отношении «ополчившихся» на большевиков «доблестных» союзников.

Были и не в меру «увлёкшиеся» идеей интервенции. Ротмистр Белавин 20 декабря 1918 г. докладывал начальнику штаба корпуса Добровольческой армии в Крыму[214] о состоящем в роте капитана Орлова прапорщике Четыркине следующее: «Вчера… в то время, когда английские матросы выходили из помещения Торгово-Промышленного Клуба, где им был устроен обед,

207 Там же. Л. 6–7.
208 ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 4. Л. 70.
209 РГВА. Ф. 40280. Оп. 1. Д. 43. Л. 4.
210 Там же. Л. 5.
211 Там же. Л. 6.
212 Там же. Л. 7.
213 Там же. Л. 8.
214 РГВА. Ф. 39749. Оп. 1. Д. 1. Л. 3–4.

сопровождавший их прапорщик ЧЕТЫРКИН провозгласил тост за Англию и Францию. Когда же ему было сделано напоминание одним из присутствовавших там же лиц о том, что он забыл Россию, — прапорщик ЧЕТЫРКИН ответил: „на кой мне х.. Россия (так в тексте — *В.М.*)“».

Белогвардейцы ожидали от англичан и французов решительного вмешательства в «русский вопрос», в связи с чем предпринимались попытки наладить дипломатические контакты с союзниками. 14–23 ноября 1918 г. работало совещание в румынском городе Яссы. Несмотря на расхождение в вопросе о власти, белыми был принят меморандум, врученный 23 ноября иностранным послам. Одобряющая реакция со стороны представителей Антанты открывала перед Югом многообещающее перспективы.

Другие общественные объединения также старались внести свой вклад в установление отношений с Антантой. 14 декабря к начальнику британской военной миссии генералу Фк.К. Пулю[215] с требованием «срочных усилий союзников» в деле свержения большевизма обратился Национальный центр. «Помощь должна быть непременно (здесь и далее выделено автором — *В.М.*) и людьми». «Население повсюду ждет союзников, — утверждает обращение, — как избавителей от немцев и большевиков, но оно должно воочию их увидеть и тогда оно само встанет и сметет большевиков».

Для закрепления кажущегося после Ясского совещания результата, а также для форсирования интервенции, из состава ясской делегации было выделено 6 представителей (по 2 от правых, умеренных и левых), направленных в Европу для непосредственного сношения с руководством стран Антанты. Однако, в Париже представителей белой России ждало «первое тяжелое разочарование»[216] . Установить контакты не удалось, а сам П.Н. Милюков был выслан за некогда «германофильскую» ориентацию. Бывший тогда в Лондоне председатель Совета министров Российской Империи в 1911–1914 гг. гр. В.Н. Коковцов вспоминал, что те «две недели, проведенные в Лондоне, до 22-го декабря, были началом того политического разочарования, которое усиливалось с каждым днем, принимая все более и более ясное очертание…»[217]. Собственно, русские, находящиеся за границей, были лишены того восторга, испытываемого Югом в конце 1918 г. «Трудно, разумеется, описать те нравственные терзания, которые пришлось пережить нам, русским людям, — писал дипломат русского посольства в Великобритании К.Д. Набоков, — в течении этих дней (с 11.11.18 — *В.М.*) и затем при всяком „празднестве“, в котором участвовали „союзные представители“…но из которых мы были исключены»[218].

Сомнение за рубежом ощущалось и в отношении к предстоящей Парижской мирной конференции, начало работы которой намечалось на январь 1919 г. Скептически отозвался о грядущей конференции несколькими неделями раньше её открытия отклонивший приглашение в депутацию В.Н. Коковцов: «…он [представитель России] юридической почвы под собой иметь

215 ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 70. Л. 8–10.
216 Милюков П.Н. Указ. соч. С. 84.
217 Коковцов В.Н. Указ. соч. С. 553–554.
218 Набоков К.Д. Указ. соч. С. 242.

не может и его согласие или протест ничего не стоят, потому нас просто не допустят к участию в мирной конференции»[219]. Это мнение разделял также и К.Д. Набоков[220].

Фрагментированность белого движения и, как следствие, отсутствие официального признания Антантой объективно затрудняли присутствие русских делегатов на Мирной конференции. Раздробленность белогвардейцы преодолели путём назначения главой русской делегации С.Д. Сазонова — царского министра иностранных дел, одновременно занявшего («на началах „личной унии“») посты управляющего дипломатическим отделом деникинского Особого Совещания и «омского» министра иностранных дел. Делегации был передан наказ[221], предписывающий придерживаться определённых позиций по тем или иным вопросам пересмотра мироустройства. Этот наказ любопытен тем, что был составлен будто для депутации полноценного государства-участника Конференции, без учёта факта непризнания мировым сообществом белых. Впрочем, прибыв в Париж, С.Д. Сазонов столкнулся там с «Русским политическим совещанием» во главе с кн. Г.Е. Львовым. С.Д. Сазонов влился в это совещании, из которого несколько позже было выделено ядро (Г.Е. Львов, В.А. Маклаков, С.Д. Сазонов и Н.В. Чайковский), на которое в итоге и были возложены обязанности представительства. Тем не менее, на всём протяжении работы Совещания наблюдался разлад между его членами, осложнённый присутствием русских эмигрантов и представителей лимитрофов, преследовавших свои собственные цели. Так и не добившись участия в конференции, Совещание, не сумев адаптироваться к местной специфике, не смогло также исполнить и свои осведомительные и агитационные функции.

Отказ в русском представительстве на Парижской мирной конференции существенно разочаровал белогвардейцев. «Казалось, само собой разумеющимся и то, что антибольшевистская Россия получит свое представительство в ареопаге держав, собравшихся в Париже на мирную конференцию», — вспоминал П.Н. Милюков[222]. «Мы жили иллюзиями, что голос наш будет там [на конференции] услышан…» — признавался А.И. Деникин[223]. В своей речи, произнесённой при открытии в Екатеринодаре отдела правого Совета Государственного Объединения России[224], П.Н. Милюкову и А.И. Деникину выразил единодушие и Н.Н. Львов: «Россия уничтожена, с ней обходятся как с нечего не стоящей величиной. Россию устраняют из общества европейских народов, ее признают недостойной принять участие в великом деле осуществления всеобщего мира и союза народов». «И вот Россия уничтожена, — заключает Н.Н. Львов, — низвержена из общества европейских народов и голос ее не смеет звучать при торжестве

219 Коковцов В.Н. Указ. соч. С. 554.
220 Набоков К.Д. Указ. соч. С. 250.
221 ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 93; Деникин А.И. Указ. соч. С. 342.
222 Милюков П.Н. Указ. соч. С. 84.
223 Деникин А.И. Указ. соч. С. 340.
224 ГАРФ. Ф. Р 446. Оп. 2. Д. 73. Л. 2–5об.

того дела, на которое было принесено столько жертв и пролито Русской крови. России не уделено места там».

Но ещё больший удар по репутации Франции и Великобритании нанесло приглашение на Принцевы острова в Мраморном море. Постановление Мирной конференции, содержащее инициативу открытия 15 февраля 1919 г. на островах совещания всех политических сил раздробленной России, было получено по радио Югом 23 января. По словам А.И. Деникина, «это был первый, серьезный удар по национальному русскому движению со стороны союзников»[225]. К.Д. Набоков отозвался ещё более критически: «В истории человечества едва ли можно найти более позорный акт, чем это жалкое выражение коллективной мысли представителей великих западных Демократий, торжествовавших победу»[226]. 11 февраля 1919 г. в Екатеринодаре состоялось заседание Правления Национального центра[227], посвящённое в том числе и «Принкипо». Члены Правления сошлись во мнении, что нужно занять твёрдую позицию касательно недопущения большевиков на острова. Участие белогвардейцев допустимо лишь в случае отсутствия на совещании красных. «М.М. Федоров заметил, — записано в журнале заседания, — что главным мотивом заявления должно быть указание на оскорбительность для России предполагаемого вне ее пределов Совещания, а с точки зрения реальной бесполезность сговора в деле образования власти, которая должна возникнуть исторически». К тому же призывала и графиня С.В. Панина, «высказывавшая уверенность» придерживаться «твердого тона». Составление проекта заявления было поручено П.И. Новгородцеву. Но несмотря на декларированную заседанием жёсткость позиции, в самом заявлении Центра о совещании на Принцевых островах[228] «твёрдый тон» явно уступал сдержанному, даже доброжелательному разъяснению причин, почему, по мнению Наццентра, совещание, встретившее «очень мало сочувствия в России», должно было бы обязательно провалиться. Прохладно отнёсся к совещанию и Совет государственного объединения России. В журнале заседания Совета от 30-го января[229] сказано, что мирная инициатива «…страдает такой неопределенностью и может привести к столь нежелательным результатам, что представлялось бы необходимым снестись с В.А. Маклаковым и запросить у него точные сведения…». Прения внутри Совета касательно совещания продолжились 11 февраля[230]. Хотя ответной телеграммы так и не было получено, барон В.В. Меллер-Закомельский всё-таки выступал за проведение выборов представителей от Совета на совещание, однако предложение барона было вотировано Н.А. Ростовцевым, П.П. Менделеевым и М.С. Маргулиесом, и в конечном счёте отклонено.

Одновременно развивающиеся непосредственно на Юге России события также постепенно начинали восприниматься белогвардейцами как не столь

225 Деникин А.И. Указ. соч. С. 350.
226 Набоков К.Д. Указ. соч. С. 252.
227 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 9. Л. 27–28об.
228 Там же. Л. 1–4.
229 ГАРФ. Ф. Р9427. Оп. 1. Д. 127. Л. 34–36об.
230 Там же. Л. 50–50об.

благоприятные. Уже в январе Национальный центр отправил в Париж В.А. Маклакову письмо[231], наполненное тревожными размышлениями. «Горячие ревнители твердости союзных обязательств», уведомляет Наццентр, получают «…столь же печальные, сколько ошеломляющие вести, что союзники протягивают руку большевикам…». Пока что белогвардейцы ещё «готовы допустить, что они [вести] и вовсе неосновательны», однако «печально то, что *они уже находятся в обороте* (выделено нами — *В.М.*) и ещё печальнее, что они находят для себя почву в некоторых фактах». Фактами, подтверждающими эти вести, являются, «…во-первых, крайняя и необъяснимая техническими условиями недостаточность помощи союзников Добровольческой Армии, и во-вторых, неожиданная поддержка со стороны союзников сепаратистских стремлений отдельных частей России». «…До сих пор реальная помощь с их [союзников] стороны чувствуется только в Одесском небольшом районе. Движение англичан в Закавказье, — сообщает Центр, — выполняет как будто бы какие-то специальные задачи, а не согласованные с общими задачами Добровольческой Армии, а иногда и противоречащие им». В свою очередь упоминается и «Принкипо»: «Но разве Вы, русские, находящиеся в Париже, не чувствуете всей искусственности этой экзотической затеи?» Центр приходит к неутешительному выводу: «Не стало ли так, что нашим союзникам и друзьям уже не нужна Единая Великая Россия, что им выгоднее иметь Россию равнодушную и слабую?» «Слишком хороша» зная «суровый закон столкновения интересов и сил» в реальной политике, Национальный центр всё же недоумевает: «…неужели союзники пришли к тому… чтобы поддерживать идею расчленения и ослабления России»?

Одним из главных театров действия интервентов стала Одесса. По выражению А.С. Лукомского, «донесения, поступавшие из Одессы, указывали, что там происходит что-то непонятное»[232]. 18 декабря в ходе 10-часового боя силы Добрармии взяли Одессу (потери составили до 150 человек); по рекомендации ген. А. Бориуса обязанности военного губернатора города и прилежащего района были возложены на генерал-майора А.Н. Гришина-Алмазова. Первые разногласия с французами начались сразу же после занятия Одессы и касались прежде всего пассивности французов (сказывались явно завышенные ожидания от Антанты, которой отводилась чуть ли не решающая роль в освобождении Малороссии). Генерал А. Бориус отклонил настойчивые предложения продвигаться французским войскам до линии Тирасполь — Раздельная — Березовка — Николаев — Херсон, мотивируя это приказом удерживать лишь Одессу.

Важным событием являлось прибытие 14 января 1919 г. в Одессу вместе с начальником своего штаба полковником А. Фрейденбергом генерала Франше Д'Ансельма. Консул Франции в Киеве Э. Энно, до того фактически руководивший политикой Франции на Юге, был отстранён от дел. Со временем вокруг персоны полковника А. Фрейденберга, в противоположность

231 ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 71. Л. 4–7об.
232 Лукомский А.С. Указ. соч. С. 627.

«русофилу» Э. Энно, сложится образ русофоба, ко всему прочему управлявшего своим формальным начальником генералом Ф. Д'Ансельмом[233].

С прибытием Ф. Д'Ансельма резко обострился вопрос о власти, поначалу разрешённый в пользу добровольцев. Французы настаивали на более компромиссной политике: переговорах с украинцами, формировании местной автономной администрации, что противоречило, по мнению деникинцев, лозунгу «Единой и Неделимой». Союзники препятствовали проведению белогвардейцами мобилизации, отстаивая идею формирования не подчиняющихся ВСЮР «бригад-микст». По мимо всего прочего, белое командование и антибольшевистская общественность считали недостаточным ограниченное участие союзников в военных операциях. В марте общая численность интервентов в одесском районе составляла полторы французские, две греческие дивизии и одну польскую бригаду. В течение января–февраля войска Антанты продвинулись до линии Тирасполь — Бирзула — Вознесенск — Николаев — Херсон, но быстро оставили последние три города. В Херсоне один батальон греков и рота французов при 2-х орудиях приняли бой с войском атамана Н.А. Григорьева в 1700 человек при 3-х орудиях. После нескольких дней боя, под прикрытием 2-х подошедших батальонов и огня судовых орудий союзники покинули Херсон. Вскоре были оставлены Николаев и Вознесенск (после поражения у станции Березовка). Между белыми и французами возникло взаимонепонимание, усугубленное борьбой за доминирование различных политических группировок города.

Отношение большой части русского общества к союзникам неуклонно ухудшалось. Так, 11 марта Национальным центром было подготовлено послание представителю французской миссии полковнику Корбеле для главкома союзнических войск на Балканах и Юге России генерала А.-М. Бертело[234]. Послание начиналось с заверений в верности перед Антантой: «Условие своего существования, смысл своей работы эти группы (включающие и Центр — *В.М.*) видели в полной неизменной верности союзникам, с которыми их связывало единство кровавых жертв, принесенных на общее дело борьбы за торжество права, правды и справедливости над насилием и произволом, олицетворенном в мрачной и фатальной фигуре Вильгельма II-го. Их объединяло с Союзниками единство веры в торжество лучших идеалов человечества и отсутствие сомнений в том, что реальные интересы народа русского и народов поднявшихся на борьбу с Германией — совпадают в полной мере». Далее Центр переходит прямо к сути вопроса: «мы… считаем себя в праве и почитаем своей обязанностью в нынешние дни, озаренные радостью победы над насилием, поставить нашим друзьям-союзникам вопросы, поселяющие в наши сердца — недоумение и тревогу. Мы настаиваем на ответах на эти вопросы, на ответах ясных, чистосердечных, свойственных величию духа победителей». В первую очередь, Центр беспокоит балканизация России: «…план ее [Германии] расчленения России

233 ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 11. Л. 23–24; ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 11а. Л. 125–126об; ГАРФ. Ф. Р539. Оп.1. Д. 1, Л. 29–38об, 45; Там же. Л. 39–44; Деникин А.И. Указ. соч. С. 390; Лукомский А.С. Указ. соч. С. 627; Милюков П.Н. Указ. соч. С. 92.
234 ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 71. Л. 8–10об.

остается в полной силе и самостийные образования, созданные немцами для их целей, находят не только признание, но и явную поддержку со стороны союзников, как это видно на примере Грузии и поддержке трагически-авантюристической директории Украины». Национальный центр полагает, что «это фактическое влияние как в Закавказье, так и на юге России в районе Одессы носит все черты не оказания обещанной помощи, а оккупации ее в элементарном смысле». О совещание на Принцевых островах, «на этих островах для прокаженных», Центр отзывается не иначе как о чём-то «безмерно оскорбительном для России»; «все это свидетельствует о нежелании понять правду, видеть эту правду так как она есть…». При всём том, документ завершается довольно обнадёживающе: «Мы боремся с общим врагом человечества: с большевизмом и хотим верить, что наши друзья союзники поймут наконец, что опоздать с действительной помощью в этой борьбе, значит доставить торжество темной силе, которая завладеет миром. Мы боремся, мы ждём и надеемся, что с этой помощью союзники не опоздают».

Южнорусский национальный центр В.В. Шульгина, первоначально представлявший собой правое региональное крыло Национального центра и позже окончательно обособившейся от него, имел более утилитарные соображения насчёт интервенции. В послании А.И. Деникину[235] шульгинская организация сообщает[236], что «в наших рядах замечается резкое раздражение против действий французского командования». «Тем не менее, — повествует далее послание, — Южно-русский Национальный Центр полагает, что все эти несправедливости, очевидно, продиктованные невежеством, надо терпеть подавив раздражение. Разорвать с французами Добровольческая армия не может. <…> …Остаётся одно принять от Франции то, что она способна дать, совершенно забыть о том на что мы когда-то надеялись. В оправдание французов можно сказать, что они ничего не понимают в наших делах и потому их в высшей степени легко сбивают… Кроме того справедливость требует сказать, что если бы Франция не прислала сюда вовремя Генерала Бориуса, Одессы не удалось бы удержать совсем. Наконец, нельзя не отметить, предполагается формировать русские армии, и что край по-прежнему называется южной Россией, а не Украиной и это нельзя не толковать как серьёзный шаг вперед на пути восстановления единства России. Итак: надо терпеть все несправедливости стиснувши зубы и брать то, что дают в ожидании лучшего будущего». О негативных тенденциях в восприятии Антанты сообщал 24 февраля на заседании Бюро Совета государственного объединения[237] возвратившийся из столицы ВСЮР Д.Ф. Андро: «...в Екатеринодаре единодушно обвиняют французов и англичан за их безучастное отношение к нуждам Добровольческой Армии и за неисполнение данных обещаний снабдить ее предметами снабжения и военного снаряжения». Сам Совет в февральском послании генералу Бертело[238] также

235 Там же. Л. 11–12.
236 Слова, обозначающие знаки препинания, заменены нами соответствующими символами.
237 ГАРФ. Ф. Р9427. Оп. 1. Д. 127. Л. 64–66.
238 Там же. Л. 74–75об.

выразил озабоченность отсутствием «активного содействия наших могущественных союзников» в борьбе с коммунизмом.

Назначенный с 15 февраля заместителем А.-М. Бертело на Юге России, Ф. Д'Ансельм 17 марта объявляет в Одессе осадное положение. А.Н. Гришин-Алмазов и главком белых войск в Одессе генерал-лейтенант А.С. Санников были смещены с занимаемых постов и высланы в Екатеринодар. Гражданская власть передавалась администрации Д.Ф. Андро, военная делегировалась генералу А.В. Шварцу. «…Одесская общественность с редким единодушием, совершенно неожиданным для ген. Д'Анзельма, проявила свое удивление и возмущение фактом французской оккупации»[239].

Одной из организаций, поддержавших французов (с точки зрения А.И. Деникина, из меркантелизма[240]), был Совет государственного объединения России. В постановлении, принятым 20 марта 1919 г.[241], Совет информировал о том, что «считая объявленное в Одессе французским командованием осадное положение необходимой мерой защиты против врага и необходимым шагом к укреплению государственного порядка, Совет не сомневается, что дальнейшие шаги в этом направлении осуществятся при полном дружественном взаимодействии французской военной власти и Добровольческой Армии.». «Великое дело воссоздания Единой России, — заканчивает Совет, — будет завершено подвигом русских армий в тесном единении с нашими союзниками. Великодушная Франция, единоверная нам Греция и возродившаяся Польша уже прислали своих сынов и кровью запечатлели верность общему делу спасения России. Доброе желание союзников — помочь России — испытанная горячая преданность союзникам Добровольческой и всех русских Армий — составляют ручательство в том, что их общими усилиями освобождение России будет доведено до конца».

29 марта состоялось заседание Национального центра[242]. Среди выступавших был и Н.И. Астров, начавший «…с указания, что появление союзников связывалось у нас с радостными надеждами общества, твердо верившего, что процесс нашего возрождения пойдёт параллельно и будет ускорен союзной помощью. Действительность, однако, жёстко обманула эти ожидания и испытанное нами разочарование ярко символизируется приходом первого союзного судна с приготовленными для стрельбы орудиями. Через несколько месяцев, т.е. еще недавно подобный случай повторился. Определяя причины этих и других таких же трагических анекдотов, мы должны приписать их в значительной мере неосведомлённости Запада о России, в свою очередь объясняемой нашим неумением так громко и ярко подать о себе голос, как это делают большевики». Кроме того, Н.И. Астров отметил, что «…есть явления, которые не находят себе объяснения в недостаточности агитации. Среди союзных представителей есть лица хорошо знающие Россию и искренне к ней расположенные, и всё таки нам приходится быть свидетелями

239 Деникин А.И. Указ. соч. С.408.
240 Там же. С. 374–375.
241 ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 73. Л. 6–6об.
242 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 1. Л. 29–38об, 45.

таких прискорбных фактов, как переговоры французов с петлюровцами в Одессе или явно захватная политика англичан в Закавказье».

Прибывший из служебной поездки в Одессу деникинский начальник управления торговли и промышленности В.А. Лебедев на заседании Национального центра 5 апреля[243] указал, также как и Н.И. Астров в предшествующем заседании, на слабость русской агентуры, что-де являлось одной из причин эксцессов между белыми и Антантой. На неудовлетворённость зарубежной агитацией обращал внимание и левый Союз возрождения России, после заслушивания докладов возвратившихся из Европы А.А. Титова и К.Р. Кровопускова в своей мартовской резолюции[244] принявший решение «…усилить при посредстве своих заграничных отделов, специально посылаемых заграницу делегаций свою деятельность по информированию общественных и правительственных кругов западной Европы и Америки о русских отношениях в целях привлечения их симпатий и активной с их стороны помощи…».

В те же дни проводилась эвакуация Одессы, «…с катастрофической поспешностью, которая оставила самое тяжелое впечатление в русской среде»[245]. К 8 апреля последние суда интервентов покинули рейд Одессы. «Среди разнородных чувств и восприятий, волновавших в эти дни население Одессы, было одно общее и яркое — это ненависть к французам»[246]. Вскоре «одесса» повторилась и в Крыму. «Сейчас трудно даже себе представить размеры и характер впечатлений, — вспоминал К.Н. Соколов, — произведенного у нас этими одесско-крымскими событиями. <…> Но впечатление на массу было произведено и оно оказало на общественную психику самое разлагающее действие»[247]. Вместе с тем, 12 апреля, на обсуждении Наццентром интервенции[248], Ф.И. Родичев всё-таки предостерёг от «огульного осуждения» французов: «…одесские события являются гранью, отделяющей два периода франко-русских отношений, но это ещё не значит, что между обеими странами должен наступить разрыв».

Тем временем, целая череда инцидентов в Закавказье, таких как поддержка британцами грузин и азербайджанского правительства, столкновения в Сочинском округе, также вызвала негодование у белогвардейцев, но в контексте падения Новороссии, а также за счёт более последовательной политики и тылового характера Закавказья воспринималась не столь остро. На том же заседании Наццентра[249] представитель Русского закавказского национального совета Ф.Н. Лебедев указывал на «полный нейтралитет» британцев в отношении Совета, а действие британских моряков во время Одесской эвакуации встретило одобрение бывшего там И.М. Малинина[250]. А.А. Нератов 26 апреля[251] сообщал Центру: «собранию известно,

243 Там же. Л. 39–44.
244 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 10. Л. 13–14.
245 Милюков П.Н. Указ. соч. С. 100.
246 Деникин А.И. Указ. соч. С. 415.
247 Соколов К.Н. Указ. соч. С. 117–118.
248 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 1. Л. 46–49об.
249 Там же.
250 Там же.
251 Там же. Л. 50–56об.

как болезненно переживались нами известия о политике англичан на Кавказе, выразившиеся в формах для нас неожиданных и нас неудовлетворяющих... <…> Возможны были предположения о том, что англичане на Кавказе преследуют определённые эгоистические цели и ведут на южном Кавказе так называемую „буферную“ политику. То чувство тревожного недоумения, которое вызвала в нас политика англичан на Кавказе, теперь… должна рассеяться. По мере того, как англичане стали ближе всматриваться в смысл и значение всего, что происходит в России, их отношения по многим вопросам существенно изменились». Вернувшийся из Закавказья генерал И.Г. Эрдели равным образом подчеркнул положительную динамику в русско-английских отношениях, назвав старые инциденты достоянием прошлого[252]. На следующем заседании (2 мая)[253] также отмечено, что «в настоящий момент» «благожелательное отношение» Великобритании к Югу «вполне определилось».

К.Н. Соколов 17 мая в своём письме из Екатеринодара[254] оповещал В.Л. Бурцева о том, что «после долгожданного появления союзников в Черном море, начался период сомнения, сменившийся разочарованием. Помощь, которая, будучи своевременно подана, могла бы в короткий срок решить исход военных действий, оказана не была. Англичане занялись оккупацией закавказских областей, с прозрачною целью обеспечения своих экономических интересов. Французы обосновались в Одессе и в Крыму, где их пребывание закончилось слишком хорошо Вам известным скандальным крахом. <…> На фоне этой упадочной французской политики выгодно выделяется с некоторых пор, политика англичан. Их образ действий в Закавказье дает еще, правда, пищу для опасений. Но зато они оказывают Добровольческой Армии целый ряд крупных и мелких услуг, солидное снабжение ее и пока обеспечивают нам беспрепятственное сообщение по Черному морю. Достойно внимания, что в самое последнее время они и в вопросах Закавказья проявляют более благожелательное отношение к нам».

В.А. Маклаков в своём письме из Парижа (2 мая) Правлению Национального центра[255] стоял на проантантовской позиции («…сами [союзники] корыстных видов не преследуют»), видя во многих казусах именно объективную почву: «Прежде всего необходимо, чтобы Вы отчетливо знали, до какой степени трудно, если не сказать безвыходно, положение победителей». В.А. Маклаков писал, что «…как только появляется вера в то, что будет сильная Россия, все симпатии Франции, самые искренние, идут опять к ней», а «…политика Англии в отношении России [в общем] есть политика не дружбы, а честности». В направленном из Екатеринодара ответе (5 июня)[256] Центр разделял воззрения В.А. Маклакова: «Ваши красноречивые убеждения застают нас не только уже убежденными, но непоколебимыми в нашей союзнической ориентации и застрахованными против

252 Там же.
253 Там же. Л. 57–62.
254 ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 113.
255 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2. Л.1–14.
256 Там же. Л. 15–18об.

германофильства». Тем не менее, Центр призывал не забывать, что «после крушения французов в Одессе и Крыму появились следы симпатий к Германии среди пострадавших беженцев и среди офицеров, с которыми французы, как Вы знаете, обходились возмутительно. Но это не политическая мысль, а обывательское чувство, которого не следует преувеличивать. Важнее другое: пренебрежение Франции к интересам России, заигрывание с Великой Польшей, поддержка мелких национальностей в ущерб единству России и т.п. Это очень настраивает против Франции…». Указывается и «…ещё одно обстоятельство Франция от нас удалилась куда-то так далеко, что мы совершенно не чувствуем здесь её помощи и её дружбы: мы допускаем, что и то и другое сохраняется, пока есть Клемансо, Пишон и их политическое направление. Но с каждым днём можно сказать мы чувствуем живее, непосредственнее и яснее помощь и дружбу Англии». Во второй половине мая Центр в составленном им «обращении к лиги народов»[257] уверял о том, что «…русские патриоты никогда не забудут великих жертв, уже оказанных союзниками России в деле борьбы с большевизмом, но затянувшийся процесс этой борьбы требует мер более решительных и быстрых».

Между тем, к концу весны обстановка на фронте начинает изменятся в пользу ВСЮР, и с этим, вероятно, был связан новый подъём «антантофильства». 18 июня проходит совместное заседание Союза возрождения России, Национального Центра и Совета государственного объединения России. Председательствующий на заседании М.М. Фёдоров произносит речь[258], включающую крупный фрагмент, посвящённый Антанте: «Но для спасения изнемогавшей от ужаса разрушения, террора и голода России необходимо было ускорение помощи и русские патриоты все время поддерживали самые сношения с нашими друзьями-союзниками... Твердо отстаивая ту основную мысль, что Россия только собственными силами восстановит своё государство, русские настаивали на содействие союзников, утверждая, что война не кончена, пока не сломан большевизм — это зло, оставленное России германцами наследие, и что это болезнь грозит не только русской, но и мировой культуре, а всякое промедление несет миру величайшие опасности. Мы счастливы засвидетельствовать, что после некоторых колебаний наш голос был услышан. Была оказана помощь Сибирским армиям, создался северный фронт и правительство Н.В. Чайковского. За последнее время создалась западная армия генерала Юденича. Значительная материальная поддержка союзных держав обеспечила всем русским армиям возможность осуществить задание вождей и одержать в особенности на юге те блестящие победы, которые армиям генерала Деникина открывают путь к Москве. Благодарная Россия никогда не забудет оказанных ей в эти тяжкие минуты дружеских услуг. Мы, представители главнейших русских политических организаций, счастливы засвидетельствовать об этом и от всей души приветствуем присутствующих здесь представителей дружественных нам союзных наций». Представитель Союза возрождения И.П. Алексинский

257 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 1. Л.64–70об.
258 ГАРФ. Ф. Р 200. Оп. 1. Д. 230. Л. 35–37.

отвёл Антанте куда более скромную роль[259]: «Союз Возрождения настаивал перед союзниками на необходимости с их стороны оказания помощи, как моральной, так и материальной, русским силам, борющимся с большевиками. Россия имела неотъемлемое право на получение этой помощи в силу принесенных ею за общее дело миллионов жизней своих сынов и тяжких жертв, а также в интересах самих союзных государств для избавления их от опасности большевистской заразы. Настаивая при переговорах с представителями союзных государств на помощи с их стороны, Союз Возрождения неуклонно проводил мысль о том, что устроение новой государственной жизни России должно быть делом самого русского народа по избавлению его от большевистской тирании».

Председатель Совета государственного объединения Н.В. Савич не упоминает союзнической помощи вообще[260]. Член Национального центра Н.И. Астров, напротив, воздал похвалу союзникам[261]: «но теперь кончился этот периода международного пилатства. Он кончился этот мрачный и бесславный период. Порукой тому доблестная Англия, стойкая и великая в исполнении принятых ее решений. Она уже давно идет к нам с помощью. Англия — авангард, за которым движется мир на защиту дела правды. Среди народов запада нет больше колебаний. Трагедия Одессы, Крыма, по-видимому, ускорила ход томительного процесса… Они сознали, что без России в мире не может быть мира. Они сознали, что Россия не может исчезнуть с лица старой планеты. Россия нужна миру, нужна человечеству. Они знают теперь, что было бы роковой для человечества ошибкой решать дела мира без России. Они сознали это и в этом наше удовлетворение».

Впрочем, создавшаяся атмосфера недоверия к Великобритании и Франции не могла уйти бесследно. Как и в приведённых выше документах, так и в воспоминаниях белогвардейцев запечатлено колебание антибольшевистского общества в сторону «германофильства». «После Одессы и Крыма, — вспоминал Деникин, — по Юге пронеслась волна германофильства, как следствие горького разочарования в союзниках, особенно французах»[262]. А.И. Деникину вторит и К.Н. Соколов: «разочарование было глубоко и откуда-то снизу, из темных, „подсознательных“ недр политики неудержимо поднималась волна „германской ориентации“. У нас в Ростове во всех „столовых“ только и шептались, что о помощи Германии. К чему было бы спрашивать, откуда, как, в каком виде придет эта помощь из обессиленной, побежденной страны, взятой в железные тиски союзнического контроля? Всем было известно, что в ставку „прибыла“ германская делегация, что фельдмаршал Гинденбург „прислал письмо“ генералу Деникину и что на помощь к нам „спешит“ 100-тысячная германская армия…»[263]. «Германофильство» было довольно устойчиво. В обзоре информационной частью Освага провинциальных газет

259 Там же. Л. 38–39об.
260 Там же. Л. 40–41об.
261 Там же. Л. 42–45.
262 Деникин А.И. Указ. соч. С. 563.
263 Соколов К.Н. Указ. соч. С. 119.

(15 сентября 1919 г.)[264] сказано, что «неопределённая и уклончивая за последние пол-года политика Союзников в отношении России, посела (так в тексте — прим. *В.М.*) к тому, что широкие круги общества перестали верить в искренность и благожелательность к нам Держав Согласия, и заставила русский народ в каждым их шаге в сторону России видеть какой-либо затаенный смысл или просто корыстный расчет». Члену Особого Совещания Н.И. Астрову в газетной статье конца 1919 г. «Наша ориентация»[265] пришлось опровергать связи с Германией: «решительно и категорически заявляю, что все слухи о германской ориентации — гнусная ложь и обман, рассчитанный на легковерие и усталость смущенных и озабоченных людей. <…> Но как бы ни были неустойчивы отношения запада, мы все же должны знать, что у нас есть там постоянные, искренние и устойчивые друзья, которые всегда с нами и в пору наших успехов и в пору неудач. Благодарное имя Уинстона Черчилля в том порукой. Не забудем, что Франция теперь снова с нами. Дурные влияния отдельных людей прошли. Теперь Франция дает нам реальные доказательства своей дружбы и желания прийти к нам на помощь».

12 января 1920 г., после Орловско-кромского сражения и стратегического отступления ВСЮР, В.А. Маклаков отправил из Парижа письмо А.А. Нератову[266]. В отличии от майского письма[267], январское фокусируется на опасения за будущее союзнических отношений: «…становится бесконечно трудно, если чтобы не сказать безнадежно, настаивать на продолжении прежней помощи». Даже в случае стабилизации фронта, «позиция [союзников] не будет вполне прежней». Далее В.А. Маклаков излагает 4-е вероятных сценария развития событий: «Наши Союзники начинают думать о том положении, которое создастся, когда фактически большевики будут хозяевами во всей России, когда все анти-большевистские фронты будут сломлены». Все они угрожающие для русского суверенитета. В первом Антанта признает большевизм не только внутрироссийской проблемой, но «эту войну они, конечно, меньше всего буду вести своими собственными силами», и «Россия едва ли поверит в бескорыстие той помощи...» Во втором «это будет разрыв с нами, Россией, уплата русским достоянием за то что они образуют санитарный кордон». Третий сценарий — мир с большевиками, а четвёртый (наименее вероятный) — мир Антанты и Германии за счёт раздела России. В письме А.А. Нератову от 21 января[268] В.А. Маклаков обращал взгляд адресата на то, что даже в случае повторения орловского триумфа, «ставка будет по прежнему на Вас, но она уже не будет безусловной; союзники слишком глубоко уверовали, что причина Ваших неудач лежит в вас самих, в неправильности политического курса и если этот останется прежним, то они не поверят в возможность прочного успеха и сейчас никакими словами Вы их с этой точки не сдвинете». «Сейчас разочарование в том пути, которым они шли под нашим влиянием, —

264 ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 14.
265 ГАРФ. Ф. Р5913. Оп. 1. Д. 12. Л. 1.
266 ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 204. Л. 1–3об.
267 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–14.
268 ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 20. Л. 4–6.

резюмирует «общее настроение» В.А. Маклаков, — разочарование в наших советах и в Вашей политике; отсюда искание новых путей; если мы поможем их найти, они пойдут вместе с нами, если мы останемся на прежней позиции, они буду искать их без нас. Мы или должны сделать им много уступок или должны избрать дорогу, которой пойдем уже без их помощи. Среднего пути я больше не вижу».

В целом, восприятие Югом интервентов в течении 1918–1919 гг. эволюционирует от однозначно лояльного «рыцарского чувства сохранения договоров»[269] до разочарования в своих бывших союзниках. Ощутимый урон по репутации Антанты наносит разрешение отнюдь не в пользу белогвардейцев «одного из самых больных и трудных»[270] вопросов антибольшевистского движения — вопроса о русском представительстве на Парижской мирной конференции. Нарастающий пессимизм усиливали также и «сюрпризы вроде приглашения на Принцевы острова»[271], расценивавшиеся белыми как саботаж в непримиримой борьбе с большевизмом. Вообще, за рубежом ощущалась иная, более равнодушная, нежели на Юге, атмосфера: «те русские, которые попадают сюда [за границу], через 2–3 дня отказываются уже от многих прежних своих точек зрения» (В.А. Маклаков)[272]. В пределах Юга эйфория также стала быстро покидать белогвардейцев. Взамен желаемого белыми стремительного вовлечения и широкого участия Антанты в Гражданской войне англичане и французы вели довольно пассивную политику: «…союзники в решительный момент не думали давать никакой помощи»[273]. Инциденты, возникающие между белыми и интервентами, первоначально объяснялись конъюнктурой или интригами отдельных лиц. Однако, довольно скоро укореняется суждение, что «французская внешняя политика в отношении к России поражена каким то органическим пороком близорукости»[274], а «наша пламенная, всепобеждающая любовь к союзникам — это нераздельная односторонняя страсть»[275]. Значимым событием можно считать оставление французами Одессы, после которого происходит всплеск негодования в отношении Антанты, вызванный также и тем, что «слишком долго кормили мы публику теорией о солидарности союзников с нами в деле борьбы с большевизмом, слишком упорно доказывали ей, что союзники только и делают, что ждут момента и ищут места, чтобы помочь нам»[276]. Тем не менее, последующие успехи ВСЮР на фронте, а также осознание политической целесообразности нивелируют недовольство Великобританией и Францией. Белогвардейцы понимали и то, что британский и французский истеблишмент неоднороден, и в нём существуют разные «партии» и группировки с различными взглядами на «русский вопрос» (так, главным «другом» русского народа в Британии белые считали Уинстона Черчилля). В

269 Милюков П.Н. Указ. соч. С. 76.
270 Соколов К.Н. Указ. соч. С. 66.
271 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–14.
272 Там же.
273 Милюков П.Н. Указ. соч. С. 55.
274 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2. Л. 15–18об.
275 Соколов. К.Н. Указ. соч. С. 146.
276 Там же. С. 118.

заключение стоит отметить, что современники учитывали также и собственные ошибки («мы, русские, сами в этом виноваты»[277]), совершённые ими в отношениях с союзниками: «обвинять во всем этом французское командование, а тем более французское правительство, было бы верхом несправедливости»[278]. В общей сложности, негативные тенденции в восприятия двух ведущих европейских держав, свойственные отнюдь не только советской части русского общества, стали своего рода частным отражением принципа непредрешения, характерного белому движению программного и идейного поиска.

Список источников и литературы

1. Бакланова И.С. Белое движение и Антанта: к вопросу о взаимоотношениях (историографический обзор) // Науч. вестн. Моск. гос. технического ун-та гражданской авиации. — 2008. — №129. — С. 18–23. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=12878182 (дата обращения: 15.08.2017).
2. ГАРФ. Ф. Р200. Оп. 1. Д. 230.
3. ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 4.
4. ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 11.
5. ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 11а.
6. ГАРФ. Ф. Р440. Оп. 1. Д. 14.
7. ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 70.
8. ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 71.
9. ГАРФ. Ф. Р446. Оп. 2. Д. 73.
10. ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 1.
11. ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2.
12. ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 9.
13. ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 10.
14. ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 93.
15. ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 113.
16. ГАРФ. Ф. Р5827. Оп. 1. Д. 204.
17. ГАРФ. Ф. Р5913. Оп. 1. Д. 12.
18. ГАРФ. Ф. Р9427. Оп. 1. Д. 127.
19. Гришанин П.И. Внешнеполитическая стратегия командования Добровольческой армии (1918 г.) // Новый ист. вестн. — 2004. —№11. — С. 150–158. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=19547894 (дата обращения: 15.08.2017).
20. Деникин А.И. Очерки Русской Смуты. Кн. 3. — М.: Айрис-пресс, 2013. — 832 с.
21. Егоров А.И. Разгром Деникина. — М.: Вече, 2012. — 336 с.
22. Коковцов В.Н. Из моего прошлого. Воспоминания 1911–1919. — М.: Современник, 1991. — 590 с. URL: http://www.twirpx.com/file/728495/ (дата обращения: 16.07.2017).
23. Лукомский А.С. Очерки из моей жизни. Воспоминания. — М.: Айрис-пресс, 2012. — 752 с.

277 ГАРФ. Ф. Р539. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–14.
278 Лукомский А.С. Указ. соч. С. 631.

24. Милюков П.Н. Россия на переломе: Большевистский период русской революции. Т.2: Антибольшевистское движение. — 281 с. URL: http://elib.shpl.ru/ru/nodes/25521-t-2-antibolshevistskoe-dvizhenie-1927#page/1/mode/grid/zoom/1 (дата обращения: 19.07.2017).

25. Набоков К.Д. Испытания дипломата. — Стокгольм: Северные огни, 1921. — 282 с. URL: http://elib.shpl.ru/ru/nodes/19893-nabokov-k-d-ispytaniya-diplomata-zapiski-stokgolm-1921#page/1/mode/grid/zoom/1 (дата обращения: 16.07.2017).

26. Пученков А.С. «Большой город дает возможность развернуться»: из истории французской интервенции в Одессе // Труды Ист. фак. С.-Петерб. ун-та. — 2013. — №4. — С. 125–157. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=21087463 (дата обращения: 15.08.2017).

27. РГВА. Ф. 39749. Оп. 1. Д. 1.

28. РГВА. Ф. 40280. Оп. 1. Д. 43.

29. Соколов К.Н. Правление генерала Деникина. Из воспоминаний. — София: Российско-болгарское книгоиздательство, 1921. — 304 с. URL: http://militera.lib.ru/memo/russian/sokolov_kn01/index.html (дата обращения: 07.07.2017).

30. Стельмак М.М. Газета «Правительственный вестник» и формирование образа Великобритании и Франции как союзников сибирской контрреволюции (конец 1918 г. – начало 1919 г.) // Вестн. Томского гос. ун-та. История. — 2016. — № 2(40). — С. 39–44. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/gazeta-pravitelstvennyy-vestnik-i-formirovanie-obraza-velikobritanii-i-frantsii-kak-soyuznikov-sibirskoy-kontrrevolyutsii-konets-1918-g (дата обращения: 14.08.2017).

31. Стельмак М.М. Директория и союзники: освещение иностранной помощи на страницах «Вестника Временного Всероссийского правительства» // Вестн. Томского гос. ун-та. История. — 2015. — №2 (34). — С. 39–45. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/direktoriya-i-soyuzniki-osveschenie-inostrannoy-pomoschi-na-stranitsah-vestnika-vremennogo-vserossiyskogo-pravitelstva (дата обращения: 14.08.2017).

32. Стельмак М.М. Отношения английского и Временного Сибирского правительства в 1918 г. (по материалам газеты «Сибирский вестник») // Вест. Кемеровского гос. ун-та. — 2015. — №1 (61). — Т.2. — С. 63–67. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/otnosheniya-angliyskogo-i-vremennogo-sibirskogo-pravitelstva-v-1918-g-po-materialam-gazety-sibirskiy-vestnik (дата обращения: 14.08.2017).

33. Стрелков И.П. Взгляд белых дипломатов на главные цели внешней политики России // Вестн. С.-Петерб. ун-та. Сер. 2, История. —2013. — Вып. 3. — С. 169–176. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vzglyad-belyh-diplomatov-na-glavnye-tseli-vneshney-politiki-rossii (дата обращения: 14.08.2017).

34. Черниченко Д.В. Внешнеполитическая ориентация правительства А.И. Деникина в оценках печати Белого юга (1919 г.) // Новый ист. вестн. —

2005. — №14. — С. 118–127. URL: https://elibrary.ru/item.asp?id=12889752 (дата обращения: 15.08.2017).

Бабкина А.И.,
студент 1 курса магистратуры, направление:
«Публичная власть: основы организации и деятельности»,
Юридический институт Сибирского Федерального университета
Россия, г. Красноярск

ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СВОБОДЕ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Аннотация: *В статье рассматриваются понятия «свобода» и «ответственность» на разных этапах развития общества. Анализ общих представлений о понимании ответственности и свободы в Античные времена, Средневековье и Новое время. Сравнение с современным пониманием. Разграничение и взаимосвязь понятий свободы и ответственности.*

Ключевые слова: *Свобода, ответственность, общество, личность, государство, право.*

Annotation: *The article deals with the concepts of "freedom" and "responsibility" at different stages of the development of society. An analysis of common ideas about the understanding of responsibility and freedom in Antiquity, the Middle Ages and New Times. Comparison with modern understanding. Differentiation and interrelation of the concepts of freedom and responsibility.*

Key words: *Freedom, responsibility, society, person, state, law.*

С момента появления социального неравенства определение понятий «ответственность» и «свобода» привлекают все больший интерес у ученых, мыслителей, философов и др. Все они ищут ответы на следующие вопросы: Свобода – это категория права или общечеловеческое благо? Ограничивается ли свобода ответственностью индивида? Являются ли поступки человека его свободным выбором или принятие им решений регламентировано ответственностью личности? Свобода является абсолютной или все же относительной ввиду ограничения ответственностью? Со временем смысл рассматриваемых понятий несколько видоизменяется, но продолжает сохранять изначально заданное направление.

Что представляет собой «свобода»?

Понятие свободы рассматривалось в различных науках на протяжении всей их истории. Античные мыслители считали социальной ценностью человека – рождение его свободным гражданином. Так, главным они определяли не личностные его начала, а качества человека, как гражданина. Быть свободным означало пользоваться привилегиями гражданства. При этом свобода человека - это его ответственность (гражданин не только может иметь права, но и обязан их осуществлять). Таким образом, свобода античного гражданина распространялась только на сферу публичных отношений.

В средние века под свободой человека понималось отсутствие внешних ограничений. В этот период объем свободы зависел от наличия привилегий, принадлежащих разным сословиям, а само право представляло собой гарантию сохранения привычного образа жизни любому индивиду. В эпоху Средневековья уже зарождалось представление о том, что человек несет ответственность за свое поведение, правда, пока только перед Богом. По мере развития человеческой цивилизации постепенно складывается представление об ответственности перед малыми группами, отношения в которых были построены на принципах свободы, справедливости и взаимодействия. Таким образом, в данный период времени свобода человека прежде всего распространялась на сферу частных интересов. Как отмечал Ш. Монтескье «в науке нет слова, которое получило столько разнообразных значений и произвело столь различные впечатления на умы, как слово «свобода». В своем знаменитом научном труде «О духе законов» он отметил «Разреши человеку делать все, что он хочет, и тем погубишь его»[279]. Ее классическое определение, восходящее к стоикам, утверждавшим, что свобода человека заключается в разумности, но ставшее известным благодаря Спинозе и Гегелю, сводится к пониманию свободы как осознанной необходимости. *Гегель* определял свободу применительно к отдельной личности, он писал «индивид признается свободным существом как отдельное лицо и отсюда веление права гласит: будь лицом и уважай других в качестве лиц»[280]. Так, зарождается правовая свобода, которая действует на принципе «Свобода одного индивида ограничена такой же свободой другого».

В настоящее время, имеет место понятие «правовая свобода личности». С одной стороны, это способность личности обладать субъективными правами и пользоваться ими по своему усмотрению; с другой стороны, это права, обеспеченные общеобязательностью правовых норм и защищенные принудительным аппаратом государства. В современном гражданском обществе личность полностью отвечает за выбор своего поведения. Реализация имеющихся у личности прав и свобод не должна нарушать права и свободы других лиц.

Что представляет собой «ответственность»?

В контексте рассматриваемой темы ответственность представляет собой осознанное отношение к своим действиям, соблюдение установленных правил поведения, правовая активность при реализации субъективных прав и свобод. Отличительная черта ответственности – направленность в будущее.

Начало изучению ответственности было положено в Древней Греции в произведениях античных философов Платона и Аристотеля. Представления об ответственности в античные времена представляли собой с одной стороны, особое отношение к сущности государства, к месту личности в его пространстве и вера в непогрешимость целей его создания значительно замедляло возникновение и дальнейшее развитие каких-либо теоретических представлений об ответственности государства перед личностью; с другой

[279] Монтескье Ш. О духе законов. / Ш. Монтескье. - М., 1956. С. 242.
[280] Гегель Г.В.Ф. Философия права / Г.В.Ф. Гегель. - М., 1990. - С. 67.

стороны, начиная с этого периода в науке появляется понятие «справедливости», что должным образом характеризует взаимоотношения государства и личности. Понятие справедливости прежде всего связано с именем Аристотеля. В своих работах он понимает справедливость как необходимую составляющую при достижении общего блага и безопасности государства и личности. Понятие ответственности неразрывно связано с представлениями о справедливости, столь популярными для истории правовых учений. Действительно, нет ни одного мыслителя, который бы не касался этой темы. Действовать по справедливости - значит действовать соответственно требованиям права. Нарушение этого требования влечет необходимость восстановления справедливости и требует определенного вмешательства государства, которое также должно проходить в правовом пространстве. Платон, в свою очередь, одним из первых поставил вопрос об ответственности человека за свои поступки. Платоновская философия не давала плохому человеку надежды на покой, так как «порочная душа, по Платону, блуждает одна во всякой нужде и стеснении, пока не исполнятся времена, по истечении которых она силой необходимости водворяется в обиталище, какого заслуживает. А души, которые провели свою жизнь в чистоте и воздержанности, находят и спутников, и вожатых среди богов, и каждая поселяется в подобающем ей месте»[281]. Мыслители античного мира понимали ответственность, прежде всего, в контексте взаимодействия человека, государства и общества. В учении Гераклита ответственность понимается как выбор собственного варианта поведения. В учениях Демокрита и Сократа, а также некоторых софистов понимание ответственности сводится к внутреннему качеству человека и внешнему наложению воли общества на волю отдельного индивида (воздаяние по заслугам).

В средние века критерием допустимого поведения были постулаты Библии. Согласно принятой в Средние века теологической теории, описанной в произведении «О граде Божьем» Августина Блаженного, были определены критерии допустимого поведения, при чем не только человека, как индивида, но и государства и его органов. В силу этого, наказание рассматривалось как искупление греха. Таким образом, тенденция рассматривать ответственность как воздаяние и кару за ненадлежащее поведение индивида усилилась.

В период Нового времени понятие ответственности приобрело большую конкретность. Так, Томас Гоббс в своих работах «Левиафан» и «О гражданстве» писал об общей ответственности сограждан, объединенных общественным договором, за действия своего государства. Г. Гегель понимал ответственность как осознание личностью необходимости определенного поведения. Вину Гегель определяет, как основание ответственности. И. Кант делает акцент на моральной ответственности индивида за происходящее в государстве, он отождествляет ответственность индивида с его долгом перед

[281] Платон. Федон, Пир, Федр, Парменид / Общ. ред. А.Ф. Лосева, В.Ф. Асмуса, А.А. Тахо-Годи. – М., 1999. – С. 37-38.

государством и обществом в целом и развивает идею взаимной ответственности государства и личности.

Как видно, вопрос о свободе и ответственности был актуален во все времена. Несмотря на то, что каждый период истории наполнен собственным содержанием, что во многом определяет выбор приоритетов в исследованиях, в правовых учениях разного времени вполне однозначно были выделены две категории, всегда претендующие на расширение своего пространства и требующие юридического закрепления собственных границ. Таковыми являются «свобода» и «ответственность» личности.

В настоящее время свобода и ответственность предполагают, прежде всего, добропорядочное поведение личности, уважение к достоинству других лиц, а также выполнение юридических обязанностей и соблюдение правовых запретов. Такое поведение лиц в обществе представляет собой особую правовую ценность, именно в таком поведении заинтересованы и государство, и личности, и, конечно, общество в целом. При этом имеется ввиду не только соблюдение правовых запретов, но и возможность личности действовать абсолютно свободно, но в то же время в рамках возможного.

Основной характеристикой личности, с которой связано познание ее сущности, является свобода. Как мы видим, в истории политической и правовой мысли отношение к этой категории весьма неоднозначно. С одной стороны, имеет место признание индивидуальной свободы человека, которая гарантируется государством; с другой – отрицание значимости индивидуальной свободы и сочетание ее с равенством всех других свободных личностей. Сейчас свобода – это деятельность человека, выраженная в выборе действия или бездействия, ограниченная нормами закона. Некоторые современные философы считают, что человек «обречен» на свободу, т.к. преобразование мира является способом человеческого существования и этим создает объективное условие для свободы. Свободная личность в данном контексте определяется как личность, действующая с осознанием и учетом объективных ограничений, по собственному волеизъявлению и в условиях выбора возможностей, а не по принуждению.

Что касается ответственности, то в настоящее время она понимается как осознание личностью своего места в обществе, понимание необходимости соблюдения существующих правовых норм, ведь именно они определяют характер взаимодействия государства и личности, и поэтому добровольное следование правовым предписаниям является условием нормального функционирования гражданского общества.

Проблема свободы и ответственности остается и по сегодняшний день, несмотря на то, что каждый из нас свободен в выборе своего поведения, тем не менее, все мы ответственны за свои поступки и решения, ведь «Только ответственный - свободен, и только свободный – ответствен»[282].

[282] Бердяев Н. Судьба России. М., 1990. С. 212.

Использованные источники:

1. Монтескье Ш. О духе законов / Ш. Монтескье. - М., 1956. - 674 - с.
2. Гегель Г.В.Ф. Философия права / Г.В.Ф. Гегель. - М., 1990. - 378 с.
3. Платон. Федон, Пир, Федр, Парменид / Общ. ред. А.Ф. Лосева, В.Ф. Асмуса, А.А. Тахо-Годи. – М., 1999. – 528 с.
4. Бердяев Н. Судьба России / Н. Бердяев. - М., 1990. - 240 с.

УДК 342.553

Петряшова А.А
студент
2 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)
Россия, г. Саранск

ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ

Аннотация. *В данной статье рассмотрены права органов местного самоуправления, их закрепление в нормативно правовых актах, а также их ограничение, передача и отмена.*

Ключевые слова: *Конституция РФ, органы местного самоуправления, федеральный закон, субъект, законодательство, полномочия.*

Annotation. *This article discusses the right of local self-government bodies, their fixation in legal acts, as well as limiting the transfer and the charge.*

Key words: *Constitution of the Russian Federation, local self-government bodies, Federal law, subject, legislation, powers.*

Согласно ч. 2 ст.132 Конституции РФ допускает наделение органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями, если такие полномочия переданы им на основе федерального закона или закона субъекта РФ, с передачей необходимых для их осуществления материальных финансовых средств[1].

Положения основного закона развиты и детализированы в отдельной главе 4 Федерального закона от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 131). В данной главе дается понятие отдельных государственных полномочий, определяется порядок наделения органов местного самоуправления указанными полномочиями, их осуществление и организация государственного контроля.

Согласно, ч.1 ст.19 Федерального закона №131 отдельными государственными полномочиями, передаваемыми для осуществления органам местного самоуправления, признаются полномочия органов местного самоуправления, установленные федеральными законами и законами

субъектов РФ, по вопросам, не отнесенным настоящим Федеральным законом к вопросам местного значения. Процесс наделения отдельными государственными полномочиями предполагает наличие взаимных прав и обязанностей для субъектов, участвующих в нём. Следовательно, можно выделить следующие группы: 1)права и обязанности органов государственной власти и органов государственной власти субъектов РФ; 2) права и обязанности органов местного самоуправления [3].

Процесс наделения отдельными государственными полномочиями предполагает наличие взаимных прав и обязанностей для субъектов, участвующих в нём.Основным и единственным правом органов государственной власти и органов государственной власти субъектов РФ является право наделения органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями РФ, субъектов РФ и отдельными государственными полномочиями по предметам совместного ведения РФ и субъектов РФ, если это не противоречит федеральным законам.

Часть 2 ст. 26.3 Федерального закона от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 184) закрепляет 109 полномочий органов государственной власти субъекта РФ по предметам совместного ведения, из которых согласно ч. 6 данной статьи органы местного самоуправления не могут наделяться лишь 20 полномочиями [4].

Так, обязанностями органов государственной власти и органов государственной власти субъектов РФ, которые вытекают из положений ст. 19Федерального закона № 131, являются:1) обязательное принятие федерального закона или закона субъекта РФ с определенным в частях 6 и 6.1 названной статьи содержанием передаваемых полномочий;2) обязательная передача финансовых и материальных средств на их осуществление.

Также стоит отметить и скрытую обязанность, которую Бондарь Н.С. выявил путем анализа положений законодательства и позиции Конституционного суда РФ. Указанная обязанность предусматривает, что передаваемые полномочия должны быть связаны с решением вопросов местного значения и их наличие должно способствовать осуществлению основных функций местного самоуправления [9, с. 324].

Так Конституционный Суд РФ в определении от 15января 2008 года № 219-О-О указывает: «наделение органов местного самоуправления теми или иными государственными полномочиями обусловлено необходимостью создания наиболее благоприятных условий для эффективной реализации соответствующих полномочий на конкретной территории и в конкретных социально-экономических условиях» [5].

Опираясь на идею Бондаря Н.С. важно отметить, что передаваемые полномочия могут быть связаны с решением вопросов местного значения, но не должным заменять либо дублировать существующие вопросы местного значения. Государственные полномочия должны находиться за рамками вопросов местного значения, поскольку недопустимо наделение органов

местного самоуправления их же собственными полномочиями, как полномочиями государственными. К тому же ст. 19 Федерального закона № 131 прямо предусматривает, что отдельные государственные полномочия – это полномочия органов местного самоуправления по вопросам, не отнесенным к вопросам местного значения.

Местное самоуправление является относительно самостоятельной формой народовластия, уровнем публичной власти, организационно обособленным от государственной власти. В качестве примера отдельных государственных полномочий можно привести полномочия по вопросам организации проведения на территории субъекта РФ мероприятий по предупреждению и ликвидации болезней животных, их лечению, отлову и содержанию безнадзорных животных, защите населения от болезней, общих для человека и животных[11, с. 67].

Указанные полномочия являются полномочиями органов государственной власти субъекта РФ по предметам совместного ведения, установленным Конституцией РФ. На практике указанные полномочия часто передается органам местного самоуправления. Так, законом Приморского края от 29.02.2014 №427-КЗ органы местного самоуправления городских округов и муниципальных районов Приморского края наделяются указанными отдельными государственными полномочиями Приморского края. В то время как ст. 15и 16 Федерального закона № 131 данные вопросы не предусмотрены, то есть не являются вопросами местного значения. Однако передаются органам местного самоуправления с целью их эффективной реализации на территории конкретного муниципального образования [6].

Другой пример, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Краснодарского края наделяются отдельными государственными полномочиями Краснодарского края по формированию и утверждению списков граждан РФ, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций регионального и межмуниципального характера на территории Краснодарского края в соответствии с законом Краснодарского края от 10.04.2017 №3597-КЗ. Указанные полномочия можно назвать косвенно связанными с вопросами местного значения, которые предусмотрены в ст. 15 (пункт 21) и 16 (пункт 28)Федерального закона № 131[7].

Таким образом, опираясь на приведенные примеры можно утверждать, что отдельные государственные полномочия не могут относиться к вопросам местного значения, однако могут иметь связь с ними, либо вовсе являться самостоятельными по отношению к вопросам местного значения.

Вторую группу составляют права и обязанности органов местного самоуправления, возникающие при передаче отдельных государственных полномочий. В то же время на стадии осуществления отдельных государственных полномочий органы местного самоуправления имеют определенные в законе права. К их числу можно отнести следующие положения анализируемых статей 19 и 20Федерального закона № 131:1) право использовать собственные материальные ресурсы и финансовые средства для осуществления переданных им отдельных государственных полномочий;2)

право на осуществление отдельных государственных полномочий за счет субвенций переданных органам местного самоуправления;3) право на осуществление отдельных государственных полномочий связанных с решением вопросов местного значения с точки зрения Бондаря Н.С.; 4) право на отказ от осуществления переданных отдельных государственных полномочий в случае, предусмотренном в законе [3].

Таким образом, проанализировав существующие на сегодняшний день права и обязанности, можно констатировать тот факт, что право на осуществление отдельных государственных полномочий органами местного самоуправления превращается в обязанность. Так не существует возможности органам местного самоуправления решать вопрос о целесообразности принятия определенных государственных полномочий, способности их реализации на местном уровне. Отсутствие такой возможности может повлечь за собой более серьезные проблемы: ограничение прав органов местного самоуправления на решение собственных вопросов, чрезмерную активность органов государственной власти субъектов РФ при передаче отдельных государственных полномочий. Все это может привести к утрате института местного самоуправления[10, с. 49].

В соответствии со ст.133 Конституции РФ местное самоуправление в РФ гарантируется запретом на ограничение прав местного самоуправления, установленных Конституцией РФ и федеральными законами. Вместе с тем в силу ч. 3 ст. 55 Конституции РФ права и свободы человека и гражданина могут быть ограничены федеральным законом в той мере, в какой это необходимо в целях защиты основ конституционного строя, нравственности, здоровья, прав и законных интересов других лиц, обеспечения обороны страны и безопасности государства. При этом, как неоднократно указывал Конституционный Суд РФ, «публичные интересы, перечисленные в ст.55 Конституции РФ, могут оправдать правовые ограничения прав и свобод, только если такие ограничения отвечают требованиям справедливости, являются адекватными, пропорциональными, соразмерными и необходимыми для защиты конституционно значимых ценностей», в том числе прав и законных интересов других лиц и не затрагивают само существо конституционного права [1].

Таким образом, запрет на ограничение прав местного самоуправления неабсолютный, ограничение прав допустимо, но только при определенных условиях. Рассматривая положения ст. 19 и 20 Федерального закона № 131 мы не встретим прямо предусмотренного ограничения прав органов местного самоуправления. Однако анализируя их можно выявить такие ограничения. Во-первых, органы местного самоуправления имеют ограничение права на добровольное согласие принять передаваемые полномочия, на учет их мнения о целесообразности передачи и возможности органов местного самоуправления осуществлять данные полномочия не в ущерб собственным интересам. Во-вторых, выявленное ограничение порождает более серьезные проблемы.

Также хотелось бы подробнее остановиться на праве органов местного самоуправления на отказ от исполнения отдельных государственных полномочий. В соответствии с ч.2 ст.20 Федерального закона №131 основанием для отказа от исполнения отдельных государственных полномочий является признанное в судебном порядке несоответствие федерального закона, закона субъекта РФ, иных правовых актов РФ, предусматривающих наделение органов местного самоуправления указанными полномочиями, требованиям, предусмотренным ст.19 ФЗ №131 [3].

На сегодняшний день такое несоответствие признается в процессе производства по административным делам об оспаривании нормативных правовых актов и регулируется главой 21 Кодекса административного судопроизводства РФ.[2]

Таким образом, рассматриваемое право прямо предусмотрено в законодательстве РФ, принадлежит органам местного самоуправления и не может быть ограничено со стороны органов государственной власти. Судебная практика в рамках рассматриваемого вопроса не совсем многообразна. Однако и в 2017 году проблема несоответствия акта, наделяющего органы местного самоуправления отдельными государственными полномочиями, остается актуальной.

Так, Верховный Суд РФ в апелляционном определении от22.11.2017 № 9-АПГ17-21 оставил в силе решения суда первой инстанции, признавшего не действующим пункты постановления Правительства Нижегородской области, которым органы местного самоуправления наделялись полномочиями в сфере обеспечения проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах. Поскольку указанные полномочия являются государственными полномочиями и должны быть переданы посредством принятия закона субъекта РФ, а не путем принятия постановления высшим исполнительным органом государственной власти субъекта РФ, а кроме того, на осуществление указанных государственных полномочий не предусмотрены субвенции местным бюджетам. В указанном случае за защитой своих прав обратилась администрация муниципального образования, и ее требования были удовлетворены.Следовательно, орган местного самоуправления использовали своё право на отказ от исполнения отдельных государственных полномочий [8].

Исходя из вышеперечисленного, можно сделать вывод, что приведенная судебная практика помогает поставить точку в вопросе и констатировать факт наличия полного и неограниченного права органов местного самоуправления на отказ от исполнения отдельных государственных полномочий.

Подводя итог, следует отметить, что анализ законодательства и судебной практики позволил разобраться в правах и обязанностях органов государственной власти РФ и органов государственной власти субъектов РФ, а также органов местного самоуправления; выявить ограничения указанных прав, а также обратить внимание на существующие проблемы.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // СЗ РФ. 2014. № 9. Ст. 851.

2. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 8 марта 2015 г. № 21-ФЗ // СЗ РФ. 2015. № 10. Ст. 1391.

3. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» // СЗ РФ. 2003. № 40.Ст. 3822.

4. Федеральный закон от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» // СЗ РФ. 1999. № 42. Ст. 5005.

5. Определение Конституционного Суда РФ от 15января 2008 года № 219-О-О «Об отказе в принятии к рассмотрению жалобы Главы городского округа Самара на нарушение конституционных прав на местное самоуправление абзацем третьим пункта 10 статьи 3 Федерального закона «О введении в действие Земельного кодекса Российской Федерации» // Вестник Конституционного Суда РФ. 2008.№ 4.

6. Закон Приморского края от 5 марта 2007 г. № 44-КЗ «Об административных правонарушениях в Приморском крае» // Ведомости Законодательного Собрания Приморского Края. 2007. № 10.

7. Закон Краснодарского края от 10 апреля 2017 г. N 3597-КЗ «О наделении органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Краснодарского края отдельными государственными полномочиями Краснодарского края по формированию и утверждению списков граждан Российской Федерации, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций регионального и межмуниципального характера на территории Краснодарского края, и членов семей граждан Российской Федерации, погибших (умерших) в результате этих чрезвычайных ситуаций»

8. Апелляционное определение Верховного Суда Российской Федерации от22.11.2017 № 9-АПГ17-21 // СПС «КонсультантПлюс».

9. Бондарь Н. С. Местное самоуправление и конституционное правосудие: конституционализация муниципальной демократии в России. М.: НОРМА, 2008. 592 с.

10. Ганина С.В., Федосеев Р.В. Реализация органами местного самоуправления муниципальных целевых программ в г.о. Саранск // XIII Державинские чтения в Республике Мордовия: Материалы Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. – Саранск, 2017. – С. 48-50.

11. Федосеев Р.В., Чекушкин А.Н., Пальчикова М.В., Баршова О.А. Муниципальное право: практикум : учебное пособие. – Саранск, 2018. – 88 с.

УДК 341.373

Габбасова Р.Р.,
студентка
3 курс, факультет «Институт права»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа
Научный руководитель:
Коновалова Е.А. старший преподаватель
кафедры «Международного права и международных отношений»
Башкирский государственный университет
Россия, г. Уфа

ОПЕРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИНУЖДЕНИЮ К МИРУ В СОВРЕМЕННОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ

Аннотация: *в данной статье проводится анализ применяемых Организацией Объединённых Наций операций по принуждению к миру. Исследуются положительные и негативные стороны введения войск ООН на территорию конфликтующих государств, а также указывается на необходимость разработки нового подхода в сфере поддержания мира.*

Ключевые слова: *международное право, операции по принуждению к миру, Организация Объединённых Наций, урегулирование международного конфликта.*

Abstract: *This article analyzes the United Nations peace enforcement operations. The positive and negative aspects of United Nations forces into the territory of the conflicting states are investigated here. Also the necessity of developing new approach in the peacekeeping sphere is indicated in this article.*

Keywords: *international law, peace enforcement operations, United Nations, settlement of international conflict.*

Установление и последующее регулирование дружественных и мирных связей между государствами по политическим, экономическим, культурным вопросам является наиболее значимой, первостепенной и перспективной в своем развитии задачей современного международного права. Именно те межгосударственные интеграции, которые основаны на взаимном согласии правительств различных стран, являются в настоящее время для международных правоотношений базовыми. Подавляющее большинство стран взаимодействуют между собой на основе международных принципов суверенного равенства и уважения, сотрудничества, мирного разрешения международных споров. Присоединяясь к международным договорам путем подписания, ратификации и последующей имплементации, они явственно выражают свою волю не только на то, чтобы совместными усилиями поддерживать мирные отношения друг с другом, но и обеспечить мирное сосуществование всех государств.

Тем не менее, международные конфликты, как бы редки на первый взгляд в современной действительности они не были, представляют неотъемлемую часть межгосударственных отношений. Несмотря на то, что в большинстве стран сегодня течет мирная жизнь, в ряде государств различных регионов планеты (Ближний Восток, Африка, Европа и другие), с переменной периодичностью возникают международные вооруженные конфликты. В связи с этим перед международным сообществом, особенно в последние десятилетия, возникла острая необходимость установления и применения таких международно-правовых приемов и способов, которые смогли бы предотвратить вооруженных конфликтов, а не устранить их последствия качественно и количественно их уменьшить. «Ввиду децентрализованного характера международной системы международное право не имеет фактической возможности обеспечения такого регулирования в той же степени, что и отдельные государства. Поэтому децентрализованное применение силы и его обоснование в международных отношениях играют совершенно иную, несравнимо более важную роль, чем индивидуальное право на самооборону во внутригосударственном праве» [1].

Принуждение к правопорядку в любых правоотношениях представляет собой наиболее репрессивный, императивный и жёсткий по применяемым мероприятиям путь урегулирования спора между субъектами правоотношений, но в конечном итоге именно он признается максимально результативным. К международным конфликтам, которые могут нарушить всеобщий мир и безопасность, безусловно, также должны быть применимы принудительные меры для того, чтобы совместными усилиями привести государства к мирному разрешению возникших споров. В качестве такой особой правовой формы поддержания международного мира и безопасности выступают, осуществляемые ООН, операции по принуждению к миру - миротворческий механизм применения силовых (вооруженных) и иных мер для предотвращения конфликта между противоборствующими государствами. В статьях 41 и 42 Устава Организации Объединённых Наций (далее - ООН) [2] в общей формулировке указывается, что Совет Безопасности уполномочивается предпринимать необходимые действия для поддержания и восстановления международного мира и безопасности с использованием изначально невооружённых средств, а затем воздушных, морских, сухопутных сил.

Военные операции ООН являются крайней мерой и не используются без санкции Совета Безопасности, однако, это не свидетельствует о том, что на практике они отсутствуют. ООН уже применял операции по принуждению к миру в 1991 году для восстановления суверенитета Кувейта, в 1992 году в целях помощи Сомали, в 1994 году для восстановления правительства Гаити, в 1999 году восстановления безопасности в Восточном Тиморе.

Процедура введения войск на территорию одного или нескольких конфликтующих государств прямо Уставом ООН, Временными правилами процедуры Совета Безопасности [3] не установлена. Если опираться на общие положения то, решения Совета Безопасности считаются принятыми, когда за

них поданы голоса девяти членов Совета, включая совпадающие голоса всех постоянных членов Совета, причем сторона, участвующая в споре, должна воздержаться от голосования при принятии решения на основании Главы VI и на основании п. 3 ст. 52. Если Совет Безопасности ООН приходит к заключению, что проведение операций по принуждению к миру является необходимой мерой, он официально санкционирует их осуществление путем принятия резолюции, в которой, в частности, определяется мандат и масштабы операции, подробно описываются ее задачи. В последующем, штаб-квартира ООН связывается с государствами-членами на предмет предоставления персонала и его развертывания.

В современной международно-правовой действительности, операции по принуждению к миру, как специфический миротворческий механизм, имеют как положительные, так и отрицательные черты. Эти особенности приобретают в настоящее время гораздо больший смысл так как современные технологии позволяют противоборствующим государствам использовать в боевых операциях такие средства вооружения, которые обладают наиболее разрушительной силой, то есть причиняют значительный по своему масштабу вред.

Несомненным плюсом таких мероприятий является то, что для конфликтующих стран вводится нейтральная фигура, также обладающая войсками и вооруженными силами, ставящая перед собой цель предотвратить агрессию, помочь в восстановлении мира. Тем не менее, существенным недостатком в этом аспекте является тот факт, что противоборствующие стороны не часто желают отступать от своих интересов даже на фоне участия универсальной международной организации в этом конфликте. Об этом свидетельствует конфликт Индии и Пакистана (прекращение огня в Джамму и Кашмире), продолжающийся с 1971 года по настоящее время[283].

Необходимо подчеркнуть, что в последние годы, в боевых действиях, угрожающих миру и международной безопасности, сторонами являются не несколько государств, а различные группировки внутри одного государства. Вмешательство во внутригосударственные вопросы путем применения силы, где страна является суверенным монополистом, по общему правилу, не допускается, однако, так как в этом случае создаётся угроза миру и международной безопасности, ООН должно четко урегулировать правовые вопросы применения силы с учетом всех внутригосударственных проблем. Примером может служить конфликт в Демократической республике Конго, введение войск ОНН опирается на существующую в стране политическую обстановку, а также на местные правовые обычаи и традиции[284].

Следующим важным недостатком системы принудительных операций ООН является то, что введение войск по соответствующей резолюции Совета Безопасности осуществляется по решению ее девяти членов, в том числе постоянных. Не исключается тот факт, что некоторые государства, в том числе

[283] Группа военных наблюдателей Организации Объединенных наций в Индии и Пакистане. [Электронный ресурс] URL: http://www.un.org/ru/peacekeeping/missions/unmogip/ (дата обращения 23.04.2018 г.)
[284] Миссия Организации Объединенных наций по стабилизации в Демократической республике Конго. [Электронный ресурс] URL: http://www.un.org/ru/peacekeeping/missions/monusco/ (дата обращения 23.04.2018 г.)

их объединения, имеют свои собственные интересы в регионе боевых действий.

Стоит также отметить, что на операции по принуждению к миру, которые осуществляются ООН в достаточно продолжительный период времени, затрачиваются огромные экономические, военные ресурсы. В настоящее время перед мировым сообществом возникла новая задача разработать новый подход к вопросам поддержания мира, в котором существовала возможность снизить смертность и экономические издержки от таких операций.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Вольфганг Граф Витцум, М. Боте, Р. Дольцер и др. Международное право = Volkerrecht. Книга 2. М.: Инфотропик Медиа. 2015. 1072 с.

2. Устав Организации Объединенных Наций. Принят в г. Сан-Франциско 26.06.1945. [Электронный ресурс] URL: http://www.un.org/ru/charter-united-nations/index.html (дата обращения 23.04.2018 г.)

3. Временные правила процедуры Совета Безопасности. [Электронный ресурс] URL: http://www.un.org/ru/sc/about/rules/ (дата обращения 23.04.2018 г.)

УДК 342

Сергеева Анна Юрьевна
Студентка
2 курс Магистратуры, программа «Публичная власть: правовые основы организации и деятельности»
Юридический институт
Сибирский Федеральный университет
Россия, г. Красноярск

ОСНОВАНИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ СУДЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *статья посвящена анализу оснований прекращения полномочий судей в Российской Федерации. Анализируется статус судьи.*

Ключевые слова: *судья, конституционно-правовая ответственность, статус судьи.*

Annotation: *the article is devoted to the analysis of grounds for termination of the powers of judges in the Russian Federation. The status of the judge is analyzed.*

Key words: *judge, constitutional and legal responsibility, status of judge.*

Судебная система Российской Федерации, а также полномочия образующих ее судов устанавливаются Конституцией РФ и федеральными конституционными законами (ч. 3 ст. 118, ч. 3 ст. 128 Конституции РФ).

В любом государстве, стремящемся считаться демократическим, правопорядок основывается на конституции, которая обычно облечена в правовую форму и как закон обладает верховной юридической силой. Однако чрезвычайно сложное и подвижное правовое регулирование современных общественных отношений требует постоянного контроля за соблюдением Конституции, в том числе, и судьями, поскольку само обилие правовых норм и значительное число правоустанавливающих органов публичной власти таят в себе возможность ее нарушения.

Судебная власть в Российской Федерации осуществляется на основе общих для всех видов судопроизводства принципов, включая независимость судей, их подчинение только Конституции Российской Федерации и федеральному закону, несменяемость судей, их неприкосновенность, состязательность и равноправие сторон.

Конституция Российской Федерации гарантирует каждому судебную защиту его прав и свобод и осуществление правосудия только судом на основе принципов верховенства права, юридического равенства и справедливости.

Обеспечение прав и свобод человека и гражданина правосудием возвышает суды как органы государственной власти, придает им особое значение в ряду других органов. Но это требует от них оперативной, эффективной деятельности по претворению в жизнь конституционных положений.

В соответствии с положениями статьи 3 Закона о статусе судей судья обязан неукоснительно соблюдать Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы и федеральные законы (пункт 1). Судья при исполнении своих полномочий, а также во внеслужебных отношениях должен избегать всего, что могло бы умалить авторитет судебной власти, достоинство судьи или вызвать сомнение в его объективности, справедливости и беспристрастности (абзац первый пункта 2).

Кодекс судейской этики, утвержденный VIII Всероссийским съездом судей 19 декабря 2012 г., предусматривает, что судья в своей профессиональной деятельности и вне службы обязан соблюдать Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, руководствоваться Законом о статусе судей, нормами процессуального законодательства, другими нормативными правовыми актами, а также принципами и правилами поведения, установленными Кодексом судейской этики, общепринятыми нормами морали и нравственности, неукоснительно следовать присяге судьи (пункт 2 статьи 4).

Судья должен следовать высоким стандартам морали и нравственности, быть честным, в любой ситуации сохранять личное достоинство, дорожить своей честью, избегать всего, что могло бы умалить авторитет судебной власти и причинить ущерб репутации судьи (пункт 1 статьи 6). Во внесудебной деятельности и во внеслужебных отношениях судья должен избегать всего того, что могло бы умалить авторитет судебной власти, вызвать сомнения в ее беспристрастности и справедливости (пункт 1 статьи 14).

Судья - конституционно значимая фигура, как в нашей стране, так и в любом ином государстве. Конституционно-правовой статус судей предопределяется тем, что судьи осуществляют публично-правовые задачи судебной власти, представителями которой они являются. В нашей стране судья призван осуществлять свои полномочия независимо от чьих-либо пристрастий и посторонних влияний, и в этих целях Конституция Российской Федерации закрепляет специальные требования, предъявляемые к кандидатам на должности судей и порядку их назначения, гарантирует независимость, неприкосновенность и несменяемость судей, чем обеспечивает самостоятельность судебной власти.

Наличие такой регламентации на конституционном уровне, как указал Конституционный Суд Российской Федерации в пункте 2 Постановления от 7 марта 1996 г. N 6-П, отличает правовой статус судей от статуса граждан и тех должностных лиц, которые согласно статьям 91 и 98 Конституции Российской Федерации обладают неприкосновенностью[285].

Несменяемость судьи означает, что судья может быть лишен своего статуса только в законном порядке и на законных основаниях. Более того, судью нельзя переводить в другой суд или на другую должность без его согласия. Несменяемость служит важной гарантией независимости судьи. Ни председатель Конституционного Суда, ни какое бы то ни было иное должностное лицо или орган не вправе своим решением снять с должности судью, который осуществляет правосудие по собственному убеждению, подчиняясь исключительно Конституции РФ, руководствуясь только ею и Федеральным конституционным законом "О Конституционном Суде Российской Федерации»[286]

Судьи Российской Федерации являются субъектами конституционно-правовой ответственности. Несмотря на особый статус судьи, его полномочия могут быть прекращены на основании действующего законодательства.

В силу п. 2 ст. 121 Конституции РФ полномочия судьи могут быть прекращены или приостановлены не иначе как в порядке и по основаниям, установленным федеральным законом. Порядок же и основания приостановления и прекращения полномочий судьи закреплены в ст. ст. 13 и 14 Закона о статусе судей. Эти полномочия приостанавливаются или прекращаются по решению ККС.

Статья 14 Закона РФ от 26.06.1992 N 3132-1 "О статусе судей в Российской Федерации" (далее - Закон о статусе судей) предусматривает основания прекращения полномочий судьи. В частности, п. 13 предусматривает прекращение полномочий за совершение судьей дисциплинарного проступка, за который решением квалификационной коллегии судей на судью наложено дисциплинарное взыскание в виде досрочного прекращения полномочий судьи.

[285]Клеандров М.И. Конституционная ответственность судьи - дело послезавтрашнего дня? / М.И. Клеандров // Журнал конституционного правосудия. – 2012. - № 2. – С. 1.
[286] Витрук Н.В. Комментарий к ФКЗ "О Конституционном Суде РФ" / Н.В. Витрук, Л.В. Лазарев, Б.С. Эбзеев. - М. 1996.

Досрочное прекращение полномочий судьи, как наиболее суровая мера дисциплинарной ответственности, влекущая значительные негативные последствия для судьи, который лишается всех гарантий, связанных со статусом судьи, может иметь место в тех случаях, когда исчерпаны все иные средства воздействия на судью, направленные на предупреждение дальнейших нарушений с его стороны, либо когда допущенное судьей нарушение подрывает доверие к судебной власти и не дает оснований рассчитывать на добросовестное и профессиональное выполнение им обязанностей судьи в будущем.

По смыслу нормы части 1 статьи 12.1 Закона Российской Федерации "О статусе судей в Российской Федерации" объективную сторону дисциплинарного проступка судьи образует его действие (бездействие), не только не соответствующее положениям данного Закона и (или) Кодекса судейской этики, но и повлекшее наступление последствий в виде умаления авторитета судебной власти и причинения ущерба репутации судьи. Следовательно, при отсутствии указанных последствий соответствующее действие или бездействие судьи не может быть квалифицировано в качестве дисциплинарного проступка.

При этом под умалением авторитета судебной власти и причинением ущерба репутации судьи необходимо понимать возникновение у участников судебных процессов, иных лиц в результате действия (бездействия) судьи недоверия к данному судье, суду или судебной системе Российской Федерации в целом, формирование у них представления о порочности, несправедливости судебной власти и ее носителей. Наличие названных последствий действия (бездействия) судьи должно быть установлено и подтверждено материалами дисциплинарного дела, возбужденного в отношении судьи.

К доказательствам наличия фактов умаления авторитета судебной власти и причинения ущерба репутации судьи могут быть отнесены, в частности, соответствующие сведения, содержащиеся в письменных обращениях граждан и организаций, использованные в средствах массовой информации или распространенные иным законным способом, свидетельствующие о выражении недоверия судье, суду или судебной системе Российской Федерации в целом, формировании представления о порочности, несправедливости судебной власти и ее носителей.

Прекращение полномочий судьи, как конституционно-правовая ответственность судьи может иметь место тогда, когда судья допускает грубые ошибки в отправлении правосудия, игнорирует нормы материального и процессуального права, допускает волокиту в рассмотрении дел, что приводит к умалению судебной власти.

Так решением квалификационной коллегии судей Красноярского края от 21 июля 2017 г. судья Ермаковского районного суда Красноярского края С. привлечена к дисциплинарной ответственности за совершение дисциплинарного проступка, выразившегося в грубых нарушениях судьёй норм процессуального права, допущенные ею при производстве гражданских

дел. Согласно материалов дела указанные нарушения состоят в том, что по каждому из гражданских дел судья С. объявила резолютивную часть решения иного содержания, чем та, которая впоследствии была отражена в мотивированном решении суда. Тем самым, она намеренно допустила грубые нарушения норм процессуального права, которые привели к ущемлению прав участников процесса, что повлекло умаление авторитета судебной власти и причинило ущерб репутации судьи. Также она неоднократно допускала грубые нарушения законодательства при осуществлении правосудия, при этом качество рассмотрения ею дел является неудовлетворительным, а сами дела рассматриваются с систематическим нарушением процессуальных сроков. За совершение дисциплинарного проступка на судью Ермаковского районного суда Красноярского края С. наложено дисциплинарное взыскание в виде досрочного прекращения её полномочий с лишением 7 квалификационного класса[287].

Кроме того, в соответствии с положениями п. 1 ст. 14 Закона о статусе судей основанием для прекращения полномочий судьи является не только совершение судьей дисциплинарного проступка, за который на него наложено дисциплинарное взыскание в виде досрочного прекращения полномочий судьи, но также нарушение судьей, его супругой (супругом) и несовершеннолетними детьми запрета открывать и иметь счета (вклады), хранить наличные денежные средства и ценности в иностранных банках, расположенных за пределами территории Российской Федерации, владеть и (или) пользоваться иностранными финансовыми инструментами; занятие деятельностью, не совместимой с должностью судьи.

Согласно п. 3.1.7 Методических рекомендаций по реализации квалификационными коллегиями судей норм законодательства Российской Федерации о противодействии коррупции (утв. решением Высшей квалификационной коллегией судей РФ от 26.01.2017), вышеназванные нормы имеют императивный характер.

В связи с этим, производство по вопросу о прекращении полномочий судьи по указанным основаниям обладает своими особенностями, которые заключаются в том, что, установив факт наличия указанных обстоятельств, квалификационная коллегия судей не переходит к выбору вида дисциплинарного взыскания, а принимает решение о досрочном прекращении полномочий судьи путем тайного голосования.

Как было указано выше решение о прекращении полномочий принимает Квалификационная коллегия судей.

Однако не всегда решение квалификационной коллегии судей может быть объективным в силу того, что решение о прекращении полномочий может быть принято коллегами судьи, которые являются членами квалификационной коллегии и при тайном голосовании с учетом голосов может быть принято несправедливое решение. Также и председатель суда

[287] Решение квалификационной коллегии судей Красноярского края от 21 июля 2017 г. Интернет сайт «Квалификационная коллегия судей Красноярского края».

может оказать давление на членов квалификационной коллегии в силу своего статуса.

Основным институтом конституционно-правовой ответственности является процедура импичмента, которая может быть применима не только к должностным лицам исполнительной власти, но и к судьям.

Конституционный суд РФ в своем определении от 9 октября 2008 года N 482-О-Р рекомендовал предусмотреть тайное голосование членов квалификационной коллегии судей при решении вопроса о применении к судье дисциплинарного взыскания в виде досрочного прекращения полномочий судьи. Также Конституционный Суд не исключил установление и иных дополнительных законодательных гарантий, направленных на обеспечение самостоятельности и независимости судебной власти, несменяемости и неприкосновенности судей при привлечении их к дисциплинарной ответственности, включая возможное использование юрисдикции специальных дисциплинарных судов, импичмента и других процедур с учетом мировой практики.

В этой связи, соглашусь с Кондрашевым А.А., предложившего в качестве механизма привлечения судьи к конституционно-правовой ответственности применять полноценную процедуру импичмента судьи с участием законодательных органов власти (для судей Конституционного, Верховного и Высшего Арбитражного Судов Российской Федерации, судов субъектов Российской Федерации санкции реализует Совет Федерации, а для судей иных судов - законодательные органы власти субъектов Российской Федерации).

Подобный механизм, по его мнению, позволит устранить круговую поруку и клановость судей при реализации санкций квалификационными коллегиями судей и, с другой стороны, повысит независимость судей от исполнительной власти. Импичмент судьи, применяемый, например, в США, доказал свою справедливость и эффективность как меры конституционно-правовой ответственности, а применение мер ответственности органами судейского сообщества, пусть и формируемыми не только из числа судей, снижает гарантии беспристрастности и объективности при рассмотрении разного рода правонарушений, совершенных судьями[288].

Использованные источники:

1. Клеандров М.И. Конституционная ответственность судьи - дело послезавтрашнего дня? / М.И. Клеандров // Журнал конституционного правосудия. – 2012. - № 2. – С. 1.

2. Кондрашев А.А. Конституционно-правовая ответственность судей в Российской Федерации: перспективы законодательных решений / А.А. Кондрашев // Конституционное и муниципальное право. - 2007. – № 10. – С. 59.

[288]Кондрашев А.А. Конституционно-правовая ответственность судей в Российской Федерации: перспективы законодательных решений / А.А. Кондрашев // Конституционное и муниципальное право. - 2007. – № 10. – С. 59.

3. Решение квалификационной коллегии судей Красноярского края от 21 июля 2017 г. Интернет сайт «Квалификационная коллегия судей Красноярского края».
4. Витрук Н.В. Комментарий к ФКЗ "О Конституционном Суде РФ" / Н.В. Витрук, Л.В. Лазарев, Б.С. Эбзеев. - М. 1996.

Киикбаева А.Р.
Студентка 3 курса факультета экономики и права,
направления юриспруденция
Сафаров В.Р.
Старший преподаватель кафедры УПиП
Сибайского института(филиала)БашГУ

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАДИЦИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются и анализируются основные проблемы правового регулирования и правоприменения процедуры экстрадиции.*

Ключевые слова: *экстрадиция, выдача лица, преступление, преступность, иностранные государства.*

Abstract: *The article examines and analyzes the main problems of legal regulation and enforcement of the extradition procedure.*

Key words: *extradition, extradition, crime, crime, foreign states.*

Современная преступность – явление изменчивое, поскольку она не стабильна и меняется с учетом трансформации общественных отношений,, межличностных и межнациональных отношений в обществе. Одной из самых актуальных проблем современного «мира без границ» является практически полное отсутствие каких-либо ограничений для пересечения преступниками границ различных государств с целью избегания правосудия. Данное обстоятельство является причиной роста количества запросов о выдаче преступников. Для предотвращения возможности скрыться от органов предварительного следствия и суда лиц, виновных в совершении преступлений, законодательство РФ предусматривает возможность их экстрадиции.

Экстрадиция играет важную роль в международно-правовом регулировании уголовного судопроизводства. Являясь формой правовой помощи по уголовным делам, экстрадиция служит инструментом в решении многих процессуальных вопросов экстерриториального характера.

Но при этом в российской правовой системе необходимо реформировать порядок осуществления процедуры экстрадиции, как на международном, так и национальном уровнях.

В Российской Федерации правовую базу экстрадиции составляют Конституция Российской Федерации, в которой закреплено, что гражданин РФ

не может быть выдан другому государству. Стоит сказать, что одной из проблем, связанных с данным институтом является и невыдача своих граждан, так как каждое государство дает свое определение понятия гражданства. К примеру, Норвегия выступила с оговоркой о включении в число не выдаваемых граждан лиц, постоянно проживающих на территории государства. А Нидерланды включило в термин «гражданство» как собственных граждан, так и иностранцев, интегрированных в сообщество данного государства. Кроме того, Дания, Норвегия, Исландия, Финляндия и Швеция заявили об отказе в выдаче граждан этих стран и лиц, постоянно проживающих на их территориях, в случае запроса о выдаче одной из этих стран.

В свою очередь, ч. 2 ст. 63 Конституции гласит, что «в Российской Федерации не допускается выдача другим государствам лиц, преследуемых за политические убеждения, а также за действия (или бездействие), не признаваемые в РФ преступлением. Необходимо принять во внимание и что, норма Конституция РФ соответствует Европейской конвенции об экстрадиции 1957 года, согласно которой не допускается выдача лиц, обвиняемых в политических преступлениях. Тем не менее, несмотря на общепризнанность данного принципа, в настоящее время в мире не существует единого толкования вопроса о самом установлении политического характера преступления. А национальное законодательство не содержит четкого ответа на то, что именно нужно понимать в качестве политического преступления.

Сложности возникают не только в процессуальном порядке выдачи лица, но и в процессуальных документах. Так, например, УПК РФ не предусматривает образцов процессуальных документов к главе 54 УПК РФ, что значительно затрудняет составление запроса о выдаче. Достаточно часто на практике возникают ситуации, когда поступившие документы о выдаче не содержат всех необходимых сведений. Данное обстоятельство значительно затрудняет процесс разрешения вопроса о возможности выдачи требуемого лица и, соответственно, затягивает саму процедуру, так как выдача связана с ограничением основных личных прав и свобод человека и гражданина

Также необходимо отметить и то, что в действующем УПК РФ нет точного указания на то, кто именно из правоохранительных органов РФ должен составлять запрос о выдаче и направлять его в Генеральную прокуратуру РФ. Исходя из этого, органы предварительного следствия всех уровней, ФСБ, МВД, а также суды всех уровней обязаны направлять запросы о выдаче за рубеж только через Генеральную прокуратуру РФ.

В УПК РФ содержится всего 14 статей, которые не полностью, а лишь частично регламентируют процедуру выдачи преступников. Безусловно,данного регулирования недостаточно для разъяснения такой сложной процедуры, как экстрадиция. Безусловно, данного регулирования недостаточно для разъяснения такой сложной процедуры, как экстрадиция. Недостаточное законодательное регулирование процедуры экстрадиции порождает противоречия и коллизии между государствами в связи с чем институт экстрадиции не реализуется на практике. С целью

усовершенствования процедуры экстрадиции необходимо выработать единый механизм обеспечения выдачи лица другому государству

Список литературы:

1)Конституция РФ (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года)
2) «Европейская конвенция о выдаче» (заключена в г.Париже 13.12 1957)// Собрание законодательства РФ. 2000. №23.Ст.2348.
3)Конвенция о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским, семейным и уголовным делам (Заключена в г.Минске 22.01.1993) // Собрание законодательства РФ. 1995. №17 Ст. 1472.4.
4)Уголовный кодекс РФ от 13.06.1996 №63-ФЗ
5)Уголовно-процессуальный кодекс РФ от 18.12.2001 №174-ФЗ// Собрание законодательства РФ 2001.№52Ст. 4921.
6)Васильев Ю.Г. Институт выдачи преступников в современном международном праве. Автореыерат диссертации.- Москва, 2003.-207 с.
7)Шинкевич Д.В.Экстрадиция в уголовном судопроизводстве// Учебное пособие.-Красноярск, 2008.-80

УДК 347

Радионова Екатерина Романовна
студент магистратуры 2 курса,
Крымский филиал ФГБОУ ВО
«Российский государственный университет правосудия»,
г. Симферополь

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДА ПРИСЯЖНЫХ

Аннотация: *целью данной публикации является выявление проблем осуществления правосудной деятельности и предложение по решению данных проблем. Раскрытие основной проблемы-суда присяжных. Анализ судебной практики по делам судов присяжных. Основными методами исследования послужили анализ, формально-юридический метод, системно-структурный подход, функциональный метод и др. Предложено кардинально менять данный институт, либо полностью отказываться от него.*

Ключевые слова: *правосудие, суд присяжных, проблемы суда присяжных.*

Annotation: *the purposeof this publication is to identify the problems of implementing justice and to propose solutions to these problems. Disclosure of the main problem-trial jury.Analysis of judicial practice in the cases of jury trials. The main methods of research were analysis, formal-legal method, system-structural approach, functional method, etc. It was proposed to radically change this institution, or completely abandon it.*

Key words:*justice, jury trial, problems of jury trial.*

Относительно суда присяжных в России давно ведутся острые дискуссии. Вокруг данного института права не утихают споры ученых и

юристов, при этом одни считают, что именно суд присяжных будет являться фундаментом справедливого суда, а другие утверждают, что сам процесс судопроизводств может свестись к суду улиц.

Федеральный закон «О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации» указывает, что граждане Российской Федерации могут участвовать в осуществлении правосудия при рассмотрении судами первой инстанции уголовных дел (подсудных судам общей юрисдикции) как присяжные заседатели[289].

Как такого, деятельность суда присяжных – это решение вопросов «факта», то есть доказано ли, что преступные деяния имели место быть, что такие деяния совершил подсудимый, или же виновен ли подсудимый в совершении таких преступных деяний. Также присяжные заседатели могут разрешать вопросы относительно обстоятельств, влияющих на степень виновности или же изменяющих характер виновности, а также влекут ли за собой освобождение от уголовной ответственности. В некоторых случаях могут разрешаться вопросы о степени и характере соучастия в совершении преступных деяний. Для суда присяжных могут быть допустимыми вопросы, которые позволяют устанавливать виновность подсудимого в совершении более менее преступления, в случаях, когда этим не ухудшается положение подсудимого и не нарушаются его права на защиту. Также может ставиться на разрешение вопрос относительно снисхождения к подсудимому, в случаях признания подсудимого виновным в совершении преступления.

Не смотря на достоинства, которые, по мнению «заступников» суда присяжных, сводятся к тому, что функция законодательства не должна ставиться выше функции справедливости (что с правовой точки зрения не понятно) и принципа недопустимости осуждения невиновного (для чего существует составляющие доказательств – относимость, допустимость и полнота), которому отвечает именно суд присяжных, институт суда присяжных имеет существенный ряд неразрешенных проблем.

Самой первой и основной проблемой является отсутствие правовой культуры в обществе. Граждане, которые избираются в состав суда присяжных, не имея опыта отстаивания общественных интересов в момент осуществления функции правосудия (не чувствуя себя при этом судьями «факта»), максимально правильно пытаются применить нормы законодательства [290]. Также, в основном присяжные заседатели не обладают познаниями в области права. А такое обстоятельство не дает возможности получать адекватное представление относительно рассматриваемого дела. Кроме отсутствия правовых познаний, присяжные заседатели также могут не иметь опыта участия в таких заседаниях, и в связи с этим, часто обращаются за разъяснениями к председательствующему судье, что существенно затягивает процесс рассмотрения дела, и может вызывать сомнения у других присяжных заседателях, так как их точка зрения может не совпадать с точкой

[289] Федеральный закон "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации" от 20.08.2004 N 113-ФЗ// СПС «Консультант Плюс».
[290] Ищенко Е.П., Ищенко П.П. Так нежен ли в России суд присяжных?// Уголовное судопроизводство. – 2007. – № 1. – С. 3-8.

зрения законодательства. Встречались случаи когда присяжные заседатели посчитали состояние алкогольного и наркотического опьянения как смягчающее состояние, а например, дачу взятки и вовсе не посчитали преступлением.

Также, следует обратить внимание на то, что такие участники судебного процесса как судьи, адвокаты, прокуроры и прочие, обладающие правовыми знаниями – более психологически устойчивы, нежели присяжные заседатели. А это также имеет важное значение для исхода дела, так как стороны процесса могут пойти наразного рода уловки, что влияют на сознание присяжных заседателей. Присяжные заседатели, которые в большинстве случаев являются домохозяйками и пенсионерами, часто оказываются под давлением.

Многолетняя практика деятельности суда присяжных показывает многие примеры некомпетентности вердиктов, принимаемых присяжными заседателями.

Это и нашумевшие дела об убийстве Пола Хлебникове и Анны Политковской и множество иных дел, решения которых оспаривались в кассационных инстанциях. Негативную оценку суд присяжных получил Постановлением Конституционного Суда Российской Федерации от 06.04.2006 года по делу Ульмана, где суд запретил рассматривать данные дела с участием суда присяжных [291].В Уголовно-процессуальных кодекс Российской Федерации был внесен ряд изменений, который запретил рассматривать определенные категории преступлений террористической направленности с участием суда присяжных [292]. Данные изменений оправдывались тем, что составы таких преступлений весьма сложные для понимания присяжных заседателей. Также, довольно часто предлагается вывести участие суда присяжных в рассмотрении преступлений экстремистской направленности. А это в свою очередь означает только одно – государство начинает осознавать, что институт суда присяжных находится на низком уровне и требует существенного совершенствования, либо же полного отказа от его действия.

Следующей серьезным минусом действия суда присяжных является личное отношение присяжных заседателей к делу и его участникам. На основании этого часто встречаются случаи противоречий присяжных друг к другу.

Следующим негативным фактором действия суда присяжных является сам срок рассмотрения дела. В случаях, когда судебный процесс затягивается – эффективность сразу же снижается, так как присяжным заседателям становиться все сложнее не обсуждать обстоятельств рассмотрения дела с лицами, которые не входят в состав суда, при этом не получая информацию, вне судебных заседаний, искажающую представлений о самом деле, как

[291]Постановление Конституционного Суда РФ от 06.04.2006 N 3-П "По делу о проверке конституционности отдельных положений Федерального конституционного закона "О военных судах Российской Федерации", Федеральных законов "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации", "О введении в действие Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации" и Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с запросом Президента Чеченской Республики, жалобой гражданки К.Г. Тубуровой и запросом Северо-Кавказского окружного военного суда"// СПС «Консультант Плюс».
[292] Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам противодействия терроризму" от 30.12.2008 N 321-ФЗ// СПС «Консультант Плюс».

например из средств массовой информации. В связи с возникновением такой проблемы следует задуматься относительно сокращении срока рассмотрения дел с участием суда присяжных.

В соответствии со статьей 11 Федерального закона «О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации» за время исполнений обязанностей присяжными заседателями, соответствующие суды выплачивают им компенсационные вознаграждения за счет средств федерального бюджета в размере одной второй части должностного оклада судьи пропорционально числу дней участия, но не меньше среднего заработка по месту его основной работы за такой период. Также присяжным заседателям выплачиваются командировочные и транспортные расходы на проезд к месту нахождения суда и обратно.

В принципе, районные суды находятся ближе к участникам уголовного процесса, нежели областные, что существенно сокращает расходы на проезд и размещение присяжных заседателей. Однако, многие районные суда априори не готовы рассматривать дела с участием присяжных заседателей в связи с отсутствием подходящих залов судебных заседаний. Также, следует обратить внимание на повышенное количество обвиняемых, которые хотят, чтобы их дела рассматривались с исключительным участием суда присяжных, что приводит только к увеличению расходов федерального бюджета и как понятно, затягиванию процесса.

Все вышеизложенное это только вершина айсберга, которая раскрывает только основные проблемы участия присяжных заседателей в судебном процессе, а сама судебная реформа не решает этих проблем.

Как изначально полагалось, суд присяжных был создан для реализации принципа справедливости в условиях осуществления демократичной формы правосудия. Однако в силу современного состояния судебной системы и общества вообще не оправдывает возложенных на него надежд [293].

Исходя из вышеизложенного, следует вывод, что институт суда присяжных заседателей требует существенных изменений – либо кардинально менять данный институт, либо отказываться от него полностью, так как для разрешения подобного рода проблем нужно как совершенствовать систему судопроизводства в России, так и повышать уровень правовой культуры и правосознания общества.

Использованные источники:

1. Федеральный закон "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации" от 20.08.2004 N 113-ФЗ// СПС «Консультант Плюс».

2. Ищенко Е.П., Ищенко П.П. Так нужен ли в России суд присяжных? // Уголовное судопроизводство. - 2007. - № 1. – С. 2-8.

3. Постановление Конституционного Суда РФ от 06.04.2006 N 3-П "По делу о проверке конституционности отдельных положений Федерального конституционного закона "О военных судах Российской Федерации",

[293]Закревский И.П. Суд присяжных и возможная реформа его//Журнал Министерства юстиции. – 1995. –№ 12. – С. 56-84.

Федеральных законов "О присяжных заседателях федеральных судов общей юрисдикции в Российской Федерации", "О введении в действие Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации" и Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации в связи с запросом Президента Чеченской Республики, жалобой гражданки К.Г. Тубуровой и запросом Северо - Кавказского окружного военного суда"- Доступ из справ. - правовой системы «КонсультантПлюс».
4. Федеральный закон "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам противодействия терроризму" от 30.12.2008 N 321-ФЗ// СПС «Консультант Плюс».
5. Закревский И.П. Суд присяжных и возможная реформа его//Журнал Министерства юстиции. – 1995. –№ 12. – С. 56-84.

УДК 342.98

Батраков С. А.
студент
2 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ

Аннотация: *В статье рассматриваются характерные особенности административной ответственности за совершение административных правонарушений в Республике Мордовия. Раскрывая данную тему, детально анализируется законодательство Республики Мордовия, закрепляющее административную ответственность.*

Ключевые слова: *административная ответственность, административные правонарушения, Республика Мордовия.*

Annotation:*The article deals with the characteristic features of administrative responsibility for administrative offenses in the Republic of Mordovia. Revealing this topic, the legislation of the Republic of Mordovia fixing administrative responsibility is analyzed in detail.*

Keywords: *administrative responsibility, administrative offenses, Republic of Mordovia.*

В Конституции Российской Федерации установлено, что административное законодательство находится в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации [1, ст. 72]. Поэтому законодательство об административной ответственности имеет двухуровневую структуру:

1. Федеральное законодательство, представленное Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях от 30 декабря 2001 года [2].

2. Региональное законодательство, представляющее собой законы субъектов Российской Федерации об административной ответственности. На сегодняшний день такие законы (в некоторых субъектах кодексы) имеются во всех субъектах Российской Федерации.

На региональном уровне могут приниматься только те, административно-деликтные нормы, которые не закреплены в федеральном законодательстве. Как отмечает Городнянская К. А., принимаемое в субъектах Российской Федерации законодательство об административных правонарушениях помогает наиболее эффективно решить существующие в субъекте задачи охраны общественных отношений, так как в данном случае учитывается специфика субъекта, его экономические, социальные и иные особенности [4, с. 724].

На территории Республики Мордовия был принят Государственным Собранием Республики Мордовия Закон Республики Мордовия от 15 июня 2015 года № 38-З «Об административной ответственности на территории Республики Мордовия». Данный Закон устанавливает административную ответственность за нарушение законов и иных нормативных правовых актов Республики Мордовия, нормативных правовых актов органов местного самоуправления, а также определяет подведомственность дел об административных правонарушениях, предусмотренных данным Законом [3, ст. 1].

Закон определяет 2 основных группы общественных отношений, которые подлежат охране:

1. Административные правонарушения, посягающие на права граждан, общественный порядок и общественную безопасность (глава 2 Закона).

2. Административные правонарушения, посягающие на институты государственной власти Республики Мордовия и порядок управления (глава 3 Закона).

Всего в Законе «Об административной ответственности на территории Республики Мордовия» предусмотрено 20 составов административных правонарушений. Административная ответственность в основном наступает в виде предупреждения и административного штрафа.

Следует отметить, что данный Закон принят сравнительно недавно, следовательно, при принятии Закона была учтена существующая на территории республики практика рассмотрения административных правонарушений.

Также Закон определил перечень органов, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях. В основном дела об административных правонарушениях рассматривают административные комиссии (например, дела, затрагивающие нарушения спокойствия граждан, содержания притонов, купания в запрещенных местах, невосстановления благоустройства территории после производства строительных, земляных и дорожных работ и др.), за исключением тех дел, которые подведомственны мировым судьям.

Мировые судьи, в свою очередь, рассматривают административные правонарушения, касающиеся:

– приставания к гражданам;

– бытового дебоширства;

– невыполнения законных требований депутата Государственного Собрания Республики Мордовия;

– воспрепятствования деятельности Уполномоченного по правам человека в Республике Мордовия;

– воспрепятствования деятельности Уполномоченного по правам ребенка при Главе Республики Мордовия;

– незаконных действий по отношению к государственным символам Республики Мордовия;

– незаконного изготовления, использования (ношения) государственных наград Республики Мордовия и атрибутов к ним.

Функция по рассмотрению административных правонарушений, связанных с нарушением порядка установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия регионального и местного (муниципального) значения лежит на Министерстве культуры, национальной политики, туризма и архивного дела Республики Мордовия.

Последним органом, уполномоченным рассматривать дела об административных правонарушениях, является Комиссия по делам несовершеннолетних и защите их прав. Данная Комиссия рассматривает дела об административных правонарушениях, предусмотренных в Республике Мордовия, в случае, если соответствующее правонарушение совершит несовершеннолетний в возрасте от 16 до 18 лет.

Закон № 38-З также закрепил лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях на территории Республики Мордовия. Правом на составление протоколов обладают:

– должностные лица администрации соответствующего муниципального образования, где было совершено административное правонарушение по делам, связанным с бытовым дебоширством, содержанием притонов, мелкорозничной, развозной и разносной торговлей в неустановленных и необорудованных местах, нарушением требований по надлежащему состоянию и содержанию территорий и объектов и др. (ст. 4-7, 9-10.4);

–должностные лица Министерства юстиции Республики Мордовия по делам, связанным с нарушением спокойствия граждан, необеспечения владельцами собак безопасности окружающих людей и др. и практически со всеми административными правонарушениями, посягающими на институты государственной власти Республики Мордовия и порядок управления (ст. 3, 3.1, 8, 11-16);

–должностные лица Министерства культуры, национальной политики, туризма и архивного дела Республики Мордовия в случае совершения административного правонарушения, нарушающего порядок установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия регионального и местного (муниципального) значения (ст. 17);

– в случае, если соглашением между федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел, и Правительством Республики Мордовия о передаче осуществления части полномочий, установлена передача соответствующих полномочий, то протоколы об административных правонарушениях, посягающих на общественный порядок и общественную безопасность составляются должностными лицами органов внутренних дел (полиции).

Таким образом, административная ответственность на территории Республики Мордовия имеет следующие характерные черты:

– перечень административных правонарушений достаточно узок, однако он охватывает именно те, правонарушения, которые чаще всего встречаются на практике;

– административная ответственность назначается в виде предупреждения и административного штрафа;

–законодательно урегулирована подведомственность рассмотрения дел за уполномоченными на то органами власти.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. : [с посл. изм. и доп.] // СЗ РФ.– 2014. – № 9. – Ст. 851.
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 07.03.2018) // СЗ РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 1.
3. Об административной ответственности на территории Республики Мордовия: Закон Республики Мордовия от 15.06.2015 № 38-З // Известия Мордовии. – 2015. – 16 июня.
4. *Городнянская, К. А.* Административная ответственность в законодательстве субъектов Российской Федерации: актуальные проблемы / К. А. Городнянская // Молодой ученый. – 2016. – №8. – С. 724-725.
5. Качалов П.Н., Огрина Г.В., Пальчикова М.В., Федосеев Р.В. Административная ответственность: практикум. – Саранск, 2017. – 68 с.
6. Федосеев Р.В., Пальчикова М.В., Качалов П.Н., Курлевский И.В. Административное право : практикум. – Саранск, 2017. – 72 с.

УДК 342.9

Сергунин С.М.,
студент
2 курс, факультет «Юридический»
Средне-Волжский институт (филиал) Всероссийского государственного университета юстиции (РПА Минюста России),
Россия, г. Саранск

ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: *В статье рассматриваются проблемы административно-правового регулирования миграционных процессов в Российкой Федерации, выявляется специфика миграционной политики со стороны органов государственной власти нашего государства. Также в статье уделяется внимание состоянию и совершенствованию нормативно-правовой базы, регулирующей вопросы миграции населения в России.*

Ключевые слова: *миграция, законодательство, миграционная политика, органы государственного управления.*

Annotation: *The article deals with the problems of administrative and legal regulation of migration processes in the Russian Federation, reveals the specificity of migration policy on the part of the state authorities of our state. The article also pays attention to the state and improvement of the regulatory framework governing the migration of the population in Russia.*

Keywords: *migration, legislation, migration policy, public administration.*

В условиях глобализации всегда имеется риск стирания национальных границ, поэтому стремление человечества усилить социальный статус или же политический потенциал государства зачастую обременяется рядом проблем: недостаточно проработанное правовое обеспечение миграционной деятельности; излишняя массовость миграционных потоков; загруженность организационной структуры органов государственного управления миграционной деятельностью; перераспределение государственного суверенитета.

Так, определив наиболее общие ситуации, которые могут сложиться в ходе миграционных процессов, возникает вопрос: в чем заключаются геополитические особенности РФ и почему наше государство, так или иначе, создает заинтересованность для «перемещающихся людей», увеличивая их потоки? Представляется, что в перспективу мигрантов входят не только территориальные или природные особенности (к примеру, выгодное положение государства, удобное соотношение масштабов территории и плотности населения), но и правовое закрепление отношения страны к мигрантам и миграционным процессам в целом. Поэтому, наиболее целесообразным в рамках данного вопроса будет рассмотрение проблем

правового регулирования миграционных потоков в РФ и, как следствие, анализ деятельности государственных органов управления миграцией.

Анализ законодательства РФ в этой сфере необходимо начать с рассмотрения норм, закрепленных в Конституции. Так, согласно ч.1 ст. 27 КРФ «каждый, кто законно находится на территории РФ, имеет право свободно передвигаться, выбирать место пребывания и жительства». В данной статье также закреплено, что «каждый может свободно выезжать за пределы РФ» [1, ст. 27]. Помимо этого, наиболее полно правовое отношение государства к субъектам миграции отражено в ч.3 ст. 62 КРФ: «Иностранные граждане и лица без гражданства пользуются в РФ правами и несут обязанности наравне с гражданами РФ, кроме случаев, установленных ФЗ и иными международными договорами РФ [1, ч. 3 ст. 62]. Исходя из данной нормы, сразу необходимо указать, что в РФ существуют источники миграционного права, но достаточно ли эффективно они регулируют возникающие миграционные отношения?

Во-первых, нельзя забывать, что в России установлен приоритет международного права [1, ч. 4 ст. 15]. В качестве источников миграционного права выступают международные договоры: Декларация прав человека, Международный пакт о гражданских и политических правах, Конвенция о статусе беженцев и некоторые другие. Обращение к нормам международного права и их соблюдение в рамках национального законодательства говорит о том, что миграция – это, прежде всего, повсеместная реальность, которая требует своевременного устранения правовых проблем в области её регулирования.

Обращаясь к локальным актам, а, если быть точнее, к нормативным правовым актам РФ в сфере регулирования миграции, можно выделить следующие наиболее важные:

- ФЗ от 19 февраля 1993 г. «О беженцах» [2]. Преимущество данного акта состоит в том, что в нем определены гарантии и защиты прав и законных интересов беженцев, пребывающих на территории России.

- ФЗ от 19 февраля 1993 г. « О вынужденных переселенцах» [3]. В нем закрепляется и фиксируется статус вынужденных переселенцев, основные права и обязанности.

- ФЗ от 21 июня 2002 г. «О правовом положении иностранных граждан в РФ» [4]. Специфика акта состоит в конкретизации особенностей отношений, которые складываются между органами государственной власти и иностранцами.

- ФЗ от 18 июля 2006 г. «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства РФ» [5]. Сюда относятся и другие ФЗ, а также некоторые акты отдельных ведомств ОГВ.

Рассмотрев законодательную базу РФ в области регулирования вопросов миграции, приходим к тому, что отдельные НПА, регулирующие данную сферу, обращены к конкретной категории лиц. То есть, отечественное законодательство во многом фрагментально и не отличается четкой последовательностью. Однако важным является то, что для иностранцев,

беженцев и лиц без гражданства, которые законно пребывают на территории РФ, определен национальный режим. Но, говоря о том, что некоторые миграционные аспекты до сих пор не урегулированы до конца законодательством ни одной из стран, следовало бы обратить внимание и на существующие расхождения норм отечественного права и права международного.

П. 1 ч. 1 ст. 9 ФЗ «О беженцах» закрепляет, что «лицо теряет статус беженца после получения разрешения на постоянное проживание на территории РФ, либо при приобретении гражданства РФ» [2, п.1 ч 1. ст 9]. Это положение уже не соответствует ст. 1 Конвенции, т.к федеральное законодательство расширило перечень таких оснований, отступив от её норм. Это лишь один из примеров, и он не является единственным в этом вопросе. Рассмотрев данное обстоятельство, стоит указать, что Россия обладает достаточно либеральным миграционным законодательством, чем, собственно, и привлекает не просто «перемещающихся» лиц, но и создает проблему нелегальной миграции, которая, в свою очередь, в большей степени связана с трудовой миграцией. В. Поставнин заявляет, что «необходимо забрать у МВД всю трудовую миграцию. Этим должно заниматься какое-то другое министерство. Сейчас Федеральному агентству по делам национальностей передают в ведение национальную политику и межнациональные отношения. А кто будет заниматься трудовой миграцией? Кто этот рынок оценит? А трудовая миграция - это ведь и рынок труда, и демография. Значит, кто этим должен заниматься. Но это не должны быть полицейские. Этим должно заниматься социально-экономическое ведомство, которые определяло бы, сколько нам нужно мигрантов. Кроме того, необходимо создать механизм перераспределения мигрантов по регионам» [6]. Всё сводится к тому, чтобы создать отдельную государственную структуру, которая работала бы именно с трудовыми мигрантами (их в нашей стране достаточное количество). Поставнин также обозначил, что «полиция не должна заниматься трудовыми отношениями: эти вопросы должны быть в ведении Федеральной службы по труду и занятости. Кроме того, необязательно в миграционной карте указывать в качестве цели приезда работу. Все эксперты единогласно говорят, что это ошибка. Мы просто тем самым плодим мигрантов» [6]. Суть миграционной политики России проявляется в том, что на высшем государственном уровне преобладает необходимость проведения осмысленной иммиграционной политики, привлечения из-за рубежа квалифицированных легальных трудовых ресурсов, однако на «исполнительном» уровне отношение государства к управлению миграционными процессами остается во многом полицейским, а сама миграция рассматривается как процесс, угрожающий национальной безопасности России. Сохранение такой ситуации идет вразрез с интересами не только экономического, но и демографического развития России. Последнее обусловливает необходимость дальнейшего совершенствования миграционной политики РФ. Конечно, нелегальная занятость мигрантов была ознаменована, прежде всего, недостатками системы квотирования, хотя с 2010 года на территории нашей страны внедряется

система патентов. Уже с 1 января 2015 года трудовые мигранты из государств с безвизовым порядком въезда получили право работать на территории Российской Федерации по патентам у юридических лиц и ИП. К числу основных задач Федеральной миграционной службы должна быть отнесена не только реализация общей стратегии государственной миграционной политики, но и совершенствование нормативно-правового регулирования в миграционной сфере. Да и в целом, механизм обеспечения административно-правового регулирования вопросов миграции должен лежать в разрезе со стратегически выверенным подходом к управлению международной миграцией, где существующий в настоящее время «полицейский характер», к сожалению, не актуален.

Таким образом, на основе вышеизложенного, приходим к тому, что миграционная политика государства напрямую зависит от его законодательной базы и деятельности органов государственного управления вопросами миграции. Проанализировав правовые аспекты в области регулирования миграционных процессов, замечаем, что наше законодательство здесь не совсем структурировано, является фрагментальным. Возможно, целесообразным было принятие единого консолидированного правового акта, к примеру, Миграционного кодекса РФ, в котором наиболее грамотно были бы изложены регулятивные меры по отношению к категориям лиц, к которым обращены действующие ФЗ РФ.

Библиографический список

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. - 26.01.2009. - № 4. - Ст. 445.

2. ФЗ «О беженцах» (в редакции Федерального закона от 28 июня 1997 года N 95-ФЗ) (с изменениями на 22 декабря 2014 года) // Российская газета, N 54, 20.03.1993.

3. ФЗ «О вынужденных переселенцах» (в редакции Федерального закона от 20 декабря 1995 года N 202-ФЗ) (с изменениями на 30 декабря 2015 года) // Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, N 52, ст.5110 .

4. ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» (с изменениями на 31 декабря 2017 года) // Парламентская газета, N 144, 31.07.2002.

5. ФЗ «О миграционном учете иностранных граждан и лиц без гражданства РФ» // Собрание законодательства Российской Федерации, 2006, N 30, ст.3285.

6. Как решить проблему нелегальных мигрантов [Электронный ресурс]. URL: https://www.pravda.ru/expert/02-09-2017/1347097-imigrants-0

УДК 342.9

Петряшова А.А
студент
2 курс, юридический факультет
Средне-Волжский институт (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста России)
Россия, г. Саранск

ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО СТАТУСА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. *Статья посвящена изучению административно-правового статуса иностранных граждан и его специфических особенностей в соответствии законодательством Российской Федерации.*

Ключевые слова: *иностранный гражданин, административно-правовой статус, ограничения прав и свобод, меры ответственности иностранных граждан.*

Annotation. *The article is devoted to the study of the administrative and legal status of foreign citizens and its specific features in accordance with the legislation of the Russian Federation.*

Key words: *foreign citizen, administrative and legal status, restrictions of rights and freedoms, measures of responsibility of foreign citizens.*

В настоящее время в России проживает значительное количество иностранных граждан, то есть физических лиц, которые не являются гражданами Российской Федерации, но имеющие гражданство (подданство) другого государства. Административно-правовой статус данных лиц закреплен в различных международных договорах, ратифицированных Россией, Конституции РФ, Федеральном законе «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» и в иных нормативных актах. Согласно ч. 3 ст. 62 Конституции РФ иностранные граждане и лица без гражданства пользуются в Российской Федерации правами и несут обязанности наравне с гражданами Российской Федерации, кроме случаев, установленных федеральным законом или международным договором Российской Федерации [1, ст. 62].Однако стоит отметить, что соблюдать законы Российской Федерации иностранные граждане обязаны в независимости от количества времени нахождения на территории России.

Как уже было отмечено ранее, иностранные граждане имеют права и обязанности, государство же определяет реализацию и защиту этих прав с помощью гарантий, которые необходимы для осуществления процесса формирования юридического и фактического положения иностранца. А также государство в лице органов исполнительной власти осуществляет контроль и надзор за иностранными гражданами с целью предупреждения, выявления правонарушений, пресечения противоправных действий и т.д.

Особенности их административно-правового статуса заключается в ряде ограничений прав и свобод. Так, иностранный гражданин не обладает ни

активным, ни пассивным избирательным правом, не может участвовать в референдуме федерального и регионального масштаба. Исключением из этого правила является право на участие в референдуме и избирательной кампании на местном уровне для иностранцев, которые постоянно проживают в РФ [5, с. 40].

Что касается временно проживающих иностранных граждан, то их права еще более ограничены. Например, данное лицо не может по собственному желанию изменять место своего проживания в пределах субъекта России, на территории которого ему временно разрешено проживать, а также избирать место своего проживания вне пределов субъекта РФ.

Кроме того, иностранный гражданин не имеет права:

– находится на государственной или муниципальной службе;

– занимать должности, связанные с обеспечением безопасности Российской Федерации;

– нести воинскую обязанность и проходить военную службу;

– участвовать в отправлении правосудия;

– быть членом экипажа военного корабля РФ или другого эксплуатируемого в некоммерческих целях судна, летательного аппарата государственной или экспериментальной авиации;

– быть командиром воздушного судна гражданской авиации [6, с. 36].

Кроме того, российским законодательством предусмотрен особый порядок удостоверения признания иностранных дипломов об образовании и допуска к занятию медицинской, педагогической и иной деятельностью.

Обязанности иностранных граждан заключаются в соблюдении и уважении Конституции РФ и иных законов, а также выполнение правил, регламентирующих пребывание на территории России и т.д.

Деликтоспособность иностранных граждан также имеет свои специфические черты. Например, выдворение за пределы территории РФ, депортация, сокращение сроков пребывания в России может быть применено только к иностранным гражданам [4, с. 256].

Иностранным гражданам может быть запрещен и выезд с территории Российской Федерации в случае, если они осуждены за совершение преступления, привлечены в качестве обвиняемых, уклоняются от выполнения обязательств, наложенных на них судом, за неуплату налогов и по другим основаниям, предусмотренных российским законодательством.

Согласно ст. 7 ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» разрешение на временное пребывание может не выдаваться, а выданное ранее аннулируется, если иностранный гражданин совершил ряд противоправных действия, которые предусмотрены данной статьей. Например, выступает за насильственное изменение основ конституционного строя, финансирует террористическую деятельность и др. [3].

Особой мерой ответственности иностранных граждан является выдворение за пределы территорий России, которая применяется, если:

– действия иностранного гражданина противоречат интересам обеспечения государственной безопасности или охраны общественного порядка;

– данная мера ответственности необходима для защиты законных интересов граждан Российской Федерации, а также других лиц;

– иностранный гражданин нарушил законодательство РФ [2, ст. 3.10].

Таким образом, особенности административно-правового статуса иностранных граждан заключаются в следующих положениях. Во-первых, правовой статус возникает с момента пересечения государственной границы Российской Федерации и носит срочный характер. Во-вторых, статус иностранного гражданина уже статуса гражданина России, что выражается в ограничении некоторых прав и свобод, и, в-третьих, данные лица обладают особой административной деликтоспособностью, которая выражается в том, что именно к ним могут быть применены определенные виды наказания как выдворение за пределы территории РФ, депортация, сокращение сроков пребывания.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ. – 2014. – № 15. – Ст. 1691.

2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 1 (ч. 1). – Ст. 1.

3. О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 25.07.2002 № 115-ФЗ // Собрание законодательства РФ. – 2002. – № 30. – Ст. 3032.

4. Вопросы. Гипотезы. Ответы: Наука XXI века : коллективная монография / Е.В. Музыкина, Е.А. Ларина, Ю.Е. Клишина, О.Н. Углицких, Л.В. Ермолина, К.Т. Цонева, Р.В. Федосеев, В.В. Курков, Е.В. Гнучих, Л.И. Сатина, С.А. Хомутова, Л.В. Переладова, В.К. Монастырский, Т.М. Ненашева. – Краснодар, 2015. Книга 10. – 316 с.

5. Качалов П.Н., Огрина Г.В., Пальчикова М.В., Федосеев Р.В. Административная ответственность: практикум. – Саранск, 2017. – 68 с.

6. Федосеев Р.В., Пальчикова М.В., Качалов П.Н., Курлевский И.В. Административное право : практикум. – Саранск, 2017. – 72 с.

Шарипова Д.Г.,
студент магистратуры
2 курс, кафедры «Гражданского права и процесса»
Института права
Челябинского государственного университета
Россия, г.Челябинск

ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА НАСЛЕДСТВЕННОЙ МАССЫ ГРАЖДАНИНА-ДОЛЖНИКА

Аннотация: В статье рассмотрен ряд вопросов, возникающих в случае банкротства наследственной массы. В статье анализируются также правила Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)», которые регламентируют отношения банкротства в случае смерти должника или объявления его умершим. Автор выявляет проблемы правового регулирования и обращает внимание на необходимость дальнейшего развития законодательства по вопросам банкротства наследственной массы.

Ключевые слова: банкротство гражданина, банкротство наследственной массы, смерть должника, долги наследодателя.

Annotation: The article considers a number of issues arising in the event of bankruptcy of the hereditary mass. The article analyzes regulations of the Federal Law titled "On bankruptcy", which regulates bankruptcy relations in the event of the debtor's death or if the debtor is declared dead. The author reveals legal regulation issues and draws attention to the necessity for further development of legislation concerning the bankruptcy of the mass of the succession.

Key words: personal bankruptcy, bankruptcy of the mass of the succession, debtor's death, testator's debts.

Обязательства, возникшие при жизни гражданина, не всегда могут быть исполнены им самим. К примеру, при наступлении смерти должника, наследники, которые приняли наследство, отвечают по обязательствам наследодателя (п. 1 ст. 1175 ГК РФ). Законодатель закрепил процедуру банкротства гражданина в случае его смерти, посвятив этому вопросу всего одну статью (§ 4 глава 10 ст. 223.1 Федеральный закон от 26.10.2002 г. № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» - далее Закон о банкротстве). Однако на основании Федерального закона от 29.12.2015 г. N 391-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» эта статья претерпела существенные изменения и дополнения.

В соответствии с законодательством можно выделить два случая открытия банкротства наследственной массы: когда гражданин умер или объявлен умершим до или после возбуждения дела о банкротстве.

При объявлении гражданина умершим, либо в случае его смерти до возбуждения в отношении него процедуры банкротства, такую процедуру вправе инициировать конкурсный кредитор или уполномоченный орган,

нотариус, либо наследники, которые приняли наследство. При подтверждении обоснованности такого заявления, Арбитражный суд вводит процедуру реализации имущества.[294]

Ко второму случаю открытия банкротства наследственной массы относятся те случаи, при которых дело о банкротстве гражданина было возбуждено до смерти гражданина, либо объявления его умершим. Причем арбитражный суд по собственной инициативе или по ходатайству лица, участвующего в деле, выносит определение о введении реструктуризации долга гражданина-должника и дальнейшем рассмотрении дела.[295] Стоит отметить, что при банкротстве гражданина, умершего либо объявленного умершим применяется только процедура реализации имущества. Возможно также заключение мирового соглашения, но такая возможность предоставляется только после истечения срока принятия наследства.

Следует отметить, что наследники не становятся должниками и в случае, если активы наследственной массы превышают пассивы, отвечают по требованиям кредиторов солидарно в пределах стоимости имущества, перешедшего ему по наследству. Таким образом процедура банкротства вводится над имущественной массой, недостаточной для удовлетворения всех требований кредиторов.

Требования кредиторов в таком случае предъявляются к принявшему наследство наследнику, а до его принятия - к исполнителю завещания. Претензии кредитора принимаются нотариусом по месту открытия наследства. При этом исковое производство по делу приостанавливается до определения ответчика по претензии кредитора к наследственной массе.

На практике сложилось ряд проблем, связанных с применением нормативного регулирования процесса несостоятельности наследственной массы.

Одной из проблем является отсутствие законодательного закрепления предельного срока для введения процедуры банкротства наследственной массы.

По мнению Е.А. Останиной следует руководствоваться общим сроком исковой давности – три года.[296]

Такой срок будет сложно применять на практике. Так при нескольких наследниках, принявших наследство, такой длительности срок может фактически лишить кредитора удовлетворения его требований, если он обратится, к примеру, за 2-3 месяца его истечения. Еще более проблематично это будет сделать, если один из наследников распорядится уже своей долей. По мнению Т.П. Шишмаревой «разделение наследственной массы и собственного имущества наследника по прошествии длительного времени не представляется возможным».[297]

---

[294] Определение Арбитражного суда Новосибирской области от 26.01.2016 г. Дело № А45-569/2016//СПС «КонсультантПлюс».

[295] Определение Арбитражного суда Архангельской области от 29.12.2015 г. Дело № А05-5145/2015//СПС «КонсультантПлюс»; Определение Арбитражного суда Алтайского края от 21.07.2016 г. Дело № А03-20775/2015//СПС «КонсультантПлюс».

[296] Останина Е.А. Банкротство наследственной массы: анализ изменений законодательства//Наследственное право. 2015. № 4. С. 34.

[297] Шишмарева Т.П. Особенности несостоятельности (банкротства) индивидуального предпринимателя в случае его смерти//Законы России: опыт, анализ, практика. 2015. № 9. С. 49

Решение указанной проблемы возможно при соответствующем законодательном закреплении конкретного срока инициирования процедуры банкротства заинтересованными лицами, который по своей длительности не должен превышать одного года. Такая норма обусловлена тем, что при принятии наследства происходит смешение наследственной массы с собственным имуществом должника. Законодателем должен быть предусмотрен срок, позволяющий провести разделение имущественных масс, так как при большем сроке такие действия будет провести сложно, а в некоторых случаях невозможно.

Законодательное наделение нотариуса правом на обращение в Арбитражный суд с заявлением о введении процедуры банкротства в отношении конкурсной (наследственной) массы так же является проблемным моментом. Так как являясь инициатором банкротства, нотариус не всегда может обладать полной информации об имуществе и о долгах наследодателя. Так же следует отметить, что нотариус является нейтральной фигурой в деле о банкротстве и не является защитником интересов наследников или кредиторов.

В ранее действующей редакции Закона о банкротстве было указано, что до определения наследников права и обязанности гражданина в деле о его банкротстве осуществляет исполнитель завещания или нотариус по месту открытия наследства. После внесенных изменений и дополнений в ст. 223.1 Закона о банкротстве по непонятным причинам исполнителя завещания исключили, хотя остается ст. 1135 ГК РФ, закрепляющая полномочия исполнителя завещания.

Так, инициатором введения банкротства является нотариус. Однако, он может не обладать полной информацией обо всем имуществе наследодателя, а также обо всех его долгах. Кроме того, нотариус - фигура нейтральная, он по своему статусу не должен выступать в суде в интересах наследственной массы или кредиторов».[298] На мой взгляд, указанное право нотариусов крайне редко будет реализовываться на практике.

Отсутствие законодательно закрепленных процессуальных норм, регулирующих одновременное банкротство наследника и наследственной массы. В этом случае, целесообразнее введение двух параллельных процедур банкротства: во-первых, над конкурсной (наследственной) массой наследодателя и, во-вторых, над собственным имуществом наследника, так как круг кредиторов, скорее всего, будет различным.

Важно помнить, что у принятие наследником наследства является его правом, но не обязанностью, таким образом принудительное принятие наследства невозможно. В случае если ни один из наследников не примет наследство, то имущество умершего считается выморочным (ст. 1151 ГК РФ). Ни в Законе о банкротстве, ни в принятом Постановлении Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2015 г. № 45 «О некоторых вопросах, связанных

[298] Шишмарева Т.П. Проблемы несостоятельности обособленных имущественных масс//Предпринимательское право. Приложение «Право и Бизнес». 2016. № 3. С. 53.

с введением в действие процедур, применяемых в делах о несостоятельности (банкротстве) граждан» эта ситуация не урегулирована.

По мнению Т.П. Шишмаревой возможность принятия наследства можно было бы рассматривать как имущественное право, распоряжаться которым должен финансовый управляющий, но этот вопрос судебная практика должна будет решить самостоятельно.[299] На практике такое имущество все-таки признается выморочным. Однако возникает проблема при определении органа, представляющего интересы РФ в деле о банкротстве гражданина. Это приводит к затягиванию процедуры банкротства и ущемлению прав кредиторов.

Еще одной особенностью является перечень требований кредиторов, относящихся к текущим платежам. Кроме тех требований кредиторов гражданина по текущим платежам, которые удовлетворяются в первую очередь, в случае банкротства умершего гражданина добавлены требования, связанные с расходами на погребение умершего, расходами на охрану наследства, совершением нотариальных действий нотариуса.

Так, остается открытым вопрос о том, освобождается ли от дальнейшего исполнения требований кредиторов умерший гражданин, признанный банкротом, или нет. В п. 10 ст.223.1 Закона о банкротстве, указано, что после завершения расчетов с кредиторами такой гражданин освобождается от обязательств. Однако далее закреплено, что п. 3 ст. 213.28 Закона о банкротстве не применяется, в котором как раз говорится об освобождении гражданина от обязательств. Скорее всего, произошла техническая ошибка, которая на практике создаст определенные проблемы.

Решить данную проблему возможно только путем внесения изменений в Закон о банкротстве и полной регламентации отдельных процессов банкротства наследственной массы и наследника с собственным имуществом.

Таким образом, целями процедуры несостоятельности наследственной массы в России являются охрана прав кредиторов наследодателя и соразмерное распределение наследственной массы между ними. Отсутствие такой процедуры в законодательстве не позволяет соразмерно и пропорционально распределить имущество наследодателя между его кредиторами. Разделение имущественных масс - наследства и собственного имущества наследника позволяет защищать права кредиторов наследодателя, сохраняя его имущество как обособленную имущественную массу от возможного взыскания со стороны кредиторов наследника, удовлетворение требований которых способствовало бы неоправданному удовлетворению их притязаний.

Использованные источники

1. Определение Арбитражного суда Архангельской области от 29.12.2015 г. Дело № А05-5145/2015 // СПС «КонсультантПлюс»; Определение Арбитражного суда Алтайского края от 21.07.2016 г. Дело № А03-20775/2015 // СПС «КонсультантПлюс».

[299] Там же.

2. Останина Е.А. Банкротство наследственной массы: анализ изменений законодательства // Наследственное право. – 2015. – № 4. – С. 33 – 38.
3. Шишмарева Т.П. Особенности несостоятельности (банкротства) индивидуального предпринимателя в случае его смерти // Законы России: опыт, анализ, практика. – 2015. – № 9. – С. 47 - 50.
4. Определение Арбитражного суда Новосибирской области от 26.01.2016 г. Дело № А45-569/2016 // СПС «КонсультантПлюс».

УДК 343.9

Оленев П.А.
студент 3 курса
ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»
г. Москва, Россия
Фрасинюк А.В.
студент 3 курса
ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»
г. Москва, Россия
Научный руководитель
Голоскоков Л.В., доктор юридических наук,
заведующий кафедрой «Гражданско-правовых дисциплин»
ФГКОУ ВО «Московская академия Следственного комитета Российской Федерации»
г. Москва, Россия

ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И НАЛОГОВОГО УЧЕТА В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПОДАРЕННОГО ИЛИ ПОЖЕРТВОВАННОГО ИМУЩЕСТВА

Аннотация: *В статье анализируются особенности ведения бухгалтерского и налогового учета, при обращении подаренного и пожертвованного имущества с позиций гражданского законодательства Российской Федерации, бюджетного законодательства Российской Федерации, налогового законодательства Российской Федерации и других нормативных правовых актов.*

Ключевые слова: *бухгалтерский учет; налоговый учет; бюджетные организации, подаренное имущество, пожертвованное имущество.*

Annotation: *The article analyzes the specifics of accounting and tax accounting when donating and donating property from the positions of the civil legislation of the Russian Federation, the budget legislation of the Russian*

Federation, the tax legislation of the Russian Federation and other normative legal acts.

Key words: *accounting; tax accounting; budgetary organizations, donated property, donated property.*

Бюджетные некоммерческие учреждения довольно часто получают имущество в качестве подарков и пожертвований, так как данные организации финансируется полностью из бюджета Российской Федерации. Актуальной становится проблема учета и налогообложения подаренного и пожертвованного имущества.

Из выше сказанного возникает вопрос: как осуществляется бухгалтерский и налоговый учет подаренного и пожертвованного имущества в бюджетных некоммерческих учреждениях?

В Российской Федерации по действующему законодательству в частности по п.1 ст. 50 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее ГК РФ) юридическими лицами могут быть организации, преследующие извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности (коммерческие организации) либо не имеющие извлечение прибыли в качестве такой цели и не распределяющие полученную прибыль между участниками (некоммерческие организации) [2, Ст. 50]. В свою очередь бюджетным учреждением считается некоммерческая организация, созданная Российской Федерацией, субъектом Российской Федерации или муниципальным образованием, для выполнения работ, оказания услуг в целях обеспечения реализации предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий соответственно органов государственной власти (государственных органов) или органов местного самоуправления в сферах науки, образования, здравоохранения, культуры, социальной защиты, занятости населения, физической культуры и спорта, а также в иных сферах по ст. 9.2 федерального закона N 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» [4, Ст. 9.2]. В связи с выше сказанным стает вопрос об учете и налогообложении подаренного имущества бюджетной организации.

Подаренное или пожертвованное имущество может быть принято к учету бюджетной организации только при соблюдении следующих условий:

1.данное имущество будет использоваться только в рамках бюджетной деятельности,

2.у организации должны быть в наличии лимиты бюджетных организаций для содержания данного имущества,

3.главный распорядитель бюджетных средств должен дать разрешение на принятие активов в рамках бюджетной деятельности.

Если выше названные условия учреждение не соблюло, то оно вправе принять к учету данное имущество в рамках приносящей доход деятельности или отказаться от дара. Вообще безвозмездное получение бюджетным учреждением имущество может проходить в двух формах: по договору дарения или по договору пожертвования.

В соответствии с п.1 ст. 572 ГК РФ по договору дарения одна сторона (даритель) безвозмездно передает или обязуется передать другой стороне (одаряемому) вещь в собственность либо имущественное право (требование) к себе или к третьему лицу либо освобождает или обязуется освободить ее от имущественной обязанности перед собой или перед третьим лицом [2, Ст. 572]. В свою очередь в соотвествии с п.1 ст. 582 ГК РФ пожертвованием признается дарение вещи или права в общеполезных целях. Пожертвования могут делаться гражданам, медицинским, образовательным организациям, организациям социального обслуживания и другим аналогичным организациям, благотворительным и научным организациям, фондам, музеям и другим учреждениям культуры, общественным и религиозным организациям, иным некоммерческим организациям в соответствии с законом, а также государству и другим субъектам гражданского права, указанным в статье 124 настоящего Кодекса [2, Ст. 582].

Соответственно, юридическое лицо, принимающее подаренное или пожертвованное имущество, которое нужно использовать для определенного назначения, должно вести обособленный учет всех операций по использованию данного имущества. Имущество, которое получено бюджетной организацией в следствии договора дарения или пожертвования может быть принято к учету как в рамках бюджетной, так и в рамках приносящей доход деятельности. Получатель данного имущества должен учитывать то, что могут возникнуть дополнительные расходы связанные с уплатой налога на имущество организации, дальнейшем содержании данного имущества и т.д. Таким образом, в соответствии с российским бюджетным законодательством, бюджетное учреждение может принять подаренное или пожертвованное имущество лишь в случае, если у него имеются соответствующие средства на его содержание, которые в свою очередь должны быть предусмотрены в бюджетной смете или смете доходов и расходов по приносящей доход деятельности, это зависит от того в какой области деятельности предполагается использовать данный источник средств.

Если возникнет ситуация, что у бюджетного учреждения таких средств не имеется, то в соответствии с п.1 ст. 573 ГК РФ одаряемый вправе в любое время до передачи ему дара от него отказаться. В этом случае договор дарения считается расторгнутым [2, Ст. 573].

Бюджетная организация при постановке на учет в первую очередь должна выбрать в какой деятельности бюджетной или приносящей доход оно предполагает использовать полученные средства. Также имеет место быть ситуация, когда учреждения вообще не ведет приносящий доход деятельность, в связи с эти имущество может быть принято на учет только по бюджетной деятельности.

Бюджетная организация при принятии решения о постановке на учет подаренного или пожертвованного имущества, в рамках бюджетной деятельности, обязательно должно учитывать п.3 ст. 219 Бюджетного кодекса

Российской Федерации «получатель бюджетных средств принимает бюджетные обязательства в пределах, доведенных до него лимитов бюджетных обязательств» [1, Ст. 219].

Таким образом, бюджетная организация не имеет права принимать к учету в рамках бюджетной деятельности подаренное или пожертвованное имущество, если у него отсутствую лимиты бюджетных обязательств на его содержание, в противном случае это будет являться нарушением бюджетного законодательства. Также необходимо учитывать, что права бюджетной организации на имущество, закрепленное за ним собственником, а также на имущество приобретенным учреждением определяются в соответствии с п.1 ст.120 и 296 ГК РФ. Соответственно, согласно п.1 ст. 296 ГК РФ учреждение и казенное предприятие, за которыми имущество закреплено на праве оперативного управления, владеют, пользуются этим имуществом в пределах, установленных законом, в соответствии с целями своей деятельности, назначением этого имущества и, если иное не установлено законом, распоряжаются этим имуществом с согласия собственника этого имущества [2, Ст. 296]. Таким образом, чтобы принять решение о безвозмездном получении имущества для начала требуется согласовать это с главным распорядителем бюджетных средств, а также в определенных случаях необходим определенный документооборот с органом, который осуществляет функции по управлению имуществом данной бюджетной организации.

Подводя итог из всего вышесказанного для того чтобы бюджетной организации принять к учету подаренное или пожертвованное имущество необходимо соблюсти ряд условий:

1.данное имущество будет использоваться только в рамках бюджетной деятельности,

2.у организации должны быть в наличии лимиты бюджетных организаций для содержания данного имущества,

3.главный распорядитель бюджетных средств должен дать разрешение на принятие активов в рамках бюджетной деятельности.

Соответственно при не соблюдении, выше названных условий бюджетная организация вправе принять к учету данное имущество в рамках приносящей доход деятельности или отказаться от дара. Все материальные активы любого юридического лица учитываются как основные средства предприятия. Совершение дарения каких-либо из них всегда признается выбытием таких основных средств. Стоимость одного из объектов таких средств, если он выбывает, согласно п. 29 ПБУ (Положение по бухучету) 6/01, подлежит обязательному списанию [5, П. 29].

Безвозмездное поступления материалов и основных средств в бюджетную организацию в бухгалтерском учете бюджетного учреждения будут отражаться в соответствии с инструкцией N 174н. Проводки в бухгалтерском учете можно увидеть в таблице № 1 «Проводки в

бухгалтерском учете безвозмездного поступления материалов и основных средств в бюджетную организацию» [6].

Таблица № 1

«Проводки в бухгалтерском учете безвозмездного поступления материалов и основных средств в бюджетную организацию»

Содержание операции	**Бюджетное учреждение**	
	Дебет	Кредит
Принятие к учету ОС, полученного от головного учреждения (обособленного подразделения)	0 101 xx 310	0 304 04 310
Принятие к учету ранее начисленной амортизации	0 304 04 310	0 104 xx 410
Принятие к учету ОС, полученного от учредителя, органа власти или государственного (муниципального) учреждения (при закреплении права оперативного управления)	0 101 xx 310	0 401 10 180
Принятие к учету ранее начисленной амортизации	0 401 10 180	0 104 xx 410
Принятие к учету материалов, полученных от головного учреждения (обособленного подразделения)	0 105 xx 340	0 304 04 340
Принятие к учету материалов, полученных от учредителя, органа власти или государственного (муниципального) учреждения (при закреплении права оперативного управления)	0 105 xx 340	0 401 10 180

Налогообложение.

В соответствии с п.1 ст. 246 Налогового кодекса Российской Федерации (далее НК РФ) налогоплательщиками налога на прибыль организаций (далее в настоящей главе - налогоплательщики) признаются российские организации [3, Ст. 246]. Также в соответствии со статьей 247 Налогового кодекса РФ объектом налогообложения по налогу на прибыль организаций (далее в настоящей главе - налог) признается прибыль, полученная налогоплательщиком [3, Ст. 247]. А особенности ведения налогового учета бюджетными организациями регламентируется статьей 331.1 Налогового кодекса РФ, которая была введена лишь в 2011 году, в ней закреплено следующее: «До 1 июля 2012 года бюджетными учреждениями, являющимися получателями бюджетных средств и использующими на обеспечение своей деятельности полученные ими средства от оказания платных услуг, безвозмездные поступления от физических и юридических лиц, международных организаций и (или) правительств иностранных государств, в том числе добровольные пожертвования, и средства от осуществления иной приносящей доход деятельности, применяются следующие положения:

1) если за счет бюджетных ассигнований, выделенных указанным учреждениям, предусмотрено осуществление финансового обеспечения расходов на оплату коммунальных услуг, услуг связи, транспортных расходов на обслуживание административно-управленческого персонала, расходов на все виды ремонта основных средств за счет доходов, полученных от оказания платных услуг и осуществления иной приносящей доход деятельности, и доходов, полученных в рамках целевого финансирования, в целях налогообложения отнесение этих расходов на уменьшение доходов, полученных от оказания платных услуг и осуществления иной приносящей доход деятельности, и доходов, полученных в рамках целевого финансирования, производится пропорционально доле доходов, полученных от оказания платных услуг и осуществления иной приносящей доход деятельности, в общей сумме доходов (включая доходы, полученные в рамках целевого финансирования);

2) если за счет бюджетных ассигнований, выделенных указанным учреждениям, не предусмотрено осуществление финансового обеспечения расходов на оплату коммунальных услуг, услуг связи (за исключением услуг сотовой (мобильной) связи) и на ремонт основных средств, приобретенных (созданных) за счет бюджетных средств, эти расходы учитываются при определении налоговой базы при оказании платных услуг и осуществлении иной приносящей доход деятельности при условии, если эксплуатация таких основных средств связана с оказанием платных услуг и осуществлением иной приносящей доход деятельности» [3, Ст. 331.1].

В налоговом учете учет операций по исчислению доходов от коммерческой деятельности и расходов, связанных с ведением этой деятельности ведется в порядке, который закреплен в главе 25 Налогового кодекса.

Доходы определяются в соответствии со статьями 248-251 Налогового

кодекса РФ на основании данных первичных учетных документов и налогового учета, а расходы в свою очередь, которые соответствуют целям налогообложения прибыли должны соответствовать критериям, предусмотренным в ст. 252 НК РФ.

В соответствии с п.2 ст.248 НК РФ «Для целей настоящей главы имущество (работы, услуги) или имущественные права считаются полученными безвозмездно, если получение этого имущества (работ, услуг) или имущественных прав не связано с возникновением у получателя обязанности передать имущество (имущественные права) передающему лицу (выполнить для передающего лица работы, оказать передающему лицу услуги)» [3, Ст. 248].

Согласно п.8 ст 250 НК РФ «Внереализационными доходами налогоплательщика признаются, в частности, доходы в виде безвозмездно полученного имущества (работ, услуг) или имущественных прав, за исключением случаев, указанных в статье 251 настоящего Кодекса» [3, Ст. 250].

В соответствии с подп. 1 п. 2 ст. 251 НК РФ пожертвования, признаваемые в соответствии с ГК РФ не учитываются некоммерческими организациями при определении налоговой базы по налогу на прибыль организаций поскольку в соответствии со ст.120 ГК РФ учреждение являющееся некоммерческой организацией, вправе применить льготу установленную подп.1 п.2 ст.251 НК РФ.

Внереализационными доходами налогоплательщика признаются, в частности, доходы в виде использованных не по целевому назначению имущества (в том числе денежных средств), работ, услуг, которые получены в рамках благотворительной деятельности (в том числе в виде благотворительной помощи, пожертвований), целевых поступлений, целевого финансирования, за исключением бюджетных средств. В отношении бюджетных средств, использованных не по целевому назначению, применяются нормы бюджетного законодательства Российской Федерации - п. 14 ст. 250 НК РФ

При этом согласно подп.9 п.4 ст.271 НК РФ: «Для внереализационных доходов датой получения дохода признается дата, когда получатель имущества (в том числе денежных средств) фактически использовал указанное имущество (в том числе денежные средства) не по целевому назначению либо нарушил условия, на которых они предоставлялись, - для доходов в виде имущества (в том числе денежных средств), указанных в пунктах 14, 15 статьи 250 настоящего Кодекса» [3, Ст. 271].

Из всего вышесказанного можно сделать вывод о том, что имущество, которое получено бюджетной организацией по договору дарения признается внереализационным доходом, а имущество, полученное в качестве пожертвования для использования его по назначению не является доходом в целях исчисления налога на прибыль при выполнении следующих условий:

1. Цель передачи имущества обязательна должна быть подтверждена документально.

2. Данное имущество должно использоваться только в соответствии с целями, которые определены жертвователем при его передаче.

3. Должен быть обеспечен раздельный учет доходов и расходов, полученных и произведенных в рамках целевого финансирования и за счет иных источников.

Если данное условие не выполняется, то стоимость имущества включается в состав внереализационных доходов учреждения для исчисления налога на прибыль независимо от того в рамках какой деятельности принято к учету полученное имущество. Отметим, что факт принятия к учету имущества, которые подарили или пожертвовали в рамках бюджетной деятельности не освобождает учреждения от уплаты налога на прибыль по данным хозяйственным операциям.

Из всего выше сказанного, целесообразно, обратиться к нижеприведенной таблице № 2 «Критерии различия и сходства договоров дарения и пожертвования» для того, чтобы увидеть отличия и сходства этих договоров, а также ведения учета и налогообложения по подаренному и пожертвованному имуществу.

Таблица № 2

«Критерии различия и сходства договоров дарения и пожертвования»

Критерии различия/сходства	Договор дарения	Договор пожертвования
Сущность договора	одна сторона (даритель) безвозмездно передает или обязуется передать другой стороне (одаряемому) вещь в собственность либо имущественное право (требование) к себе или к третьему лицу либо освобождает или обязуется освободить ее от имущественной обязанности перед собой или перед третьим лицом	признается дарение вещи или права в общеполезных целях

Критерии различия/сходства	Договор дарения	Договор пожертвования
Принятие к учету	может быть принято к учету как в рамках бюджетной, так и в рамках приносящей доход деятельности	
Бюджетное законодательство	бюджетная организация не имеет права принимать к учету в рамках бюджетной деятельности подаренное или пожертвованное имущество, если у него отсутствую лимиты бюджетных обязательств на его содержание	
Согласование с главным распорядителем бюджетных средств	чтобы принять решение о безвозмездном получении имущества для начала требуется согласовать это с главным распорядителем бюджетных средств	
Особенности ведения налогового учета	имущество, которое получено бюджетной организацией по договору дарения признается внереализационным доходом	имущество, полученное в качестве пожертвования для использования его по назначению не является доходом в целях исчисления налога на прибыль

Таким образом, из данной таблицы можно сделать вывод о том, что сущность договора дарения и договора пожертвования отличается. При этом отражение данных операций в бухгалтерском учете осуществляется одинаково. Но ведения налогового учета по данным договорам отличается.

Данный вопрос имеет свои особенности. Из-за этого бюджетных некоммерческим организациям при ведении бухгалтерского и налогового учета, при обращении подаренного и пожертвованного имущества, следует руководствоваться Гражданским кодексом Российской Федерации, Бюджетным кодексом Российской Федерации, Налоговым кодексом Российской Федерации и другими нормативными правовыми актами. Любое

отступление от буквы закона будет считаться нарушением законодательства, что недопустимо в нашем государстве.

Библиографический список

1) Бюджетный кодекс Российской Федерации" от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 28.12.2017). [Электронный ресурс]: Информационно-правовая справочная система «Консультант Плюс» Дата обновления: 15.02.2018. URL: http://consultant.ru (дата обращения: 28.05.2018).

2) Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая, вторая, третья, четвертая): по состоянию на 5 октября 2016 года - Новосибирск: Норматика, 2016.

3) Налоговый кодекс Российской Федерации (НК РФ) от 31 июля 1998 года N 146-ФЗ. [Электронный ресурс]: Информационно-правовая справочная система «Консультант Плюс» Дата обновления: 15.02.2018. URL: http://consultant.ru (дата обращения: 28.05.2018).

4) Федеральный закон "О некоммерческих организациях" от 12.01.1996 N 7-ФЗ. [Электронный ресурс]: Информационно-правовая справочная система «Консультант Плюс» Дата обновления: 15.02.2018. URL: http://consultant.ru (дата обращения: 28.05.2018).

5) Приказ Минфина России от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет основных средств" ПБУ 6/01" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.04.2001 N 2689). [Электронный ресурс]: Информационно-правовая справочная система «Консультант Плюс» Дата обновления: 15.02.2018. URL: http://consultant.ru (дата обращения: 28.05.2018).

6) Приказ Минфина РФ от 16 декабря 2010 г. N 174н "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета бюджетных учреждений и Инструкции по его применению». [Электронный ресурс]: Информационно-правовая справочная система «Консультант Плюс» Дата обновления: 15.02.2018. URL: http://consultant.ru (дата обращения: 28.05.2018).

УДК 355/359

Крупин В. А.,
преподаватель кафедры ОиТСП (огневой и тактико-специальной подготовки) СибЮИ МВД России
подполковник полиции

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ МВД РОССИИ С ВНГ РФ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ ПО ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА

Статья посвящена рассмотрению особенности взаимодействия территориальных органов МВД России с ВНГ РФ при выполнении задач по охране общественного порядка.

Ключевые слова: общественная безопасность, территориальные

органы МВД России, Войска Национальной Гвардии РФ

The article is devoted to the features of interaction of territorial bodies of the Ministry of internal Affairs of Russia of the CIS in the performance of tasks on protection of public order.

Key words: public security, territorial bodies of the Ministry of internal Affairs of Russia, national Guard Troops.

Актуальность понятий: «Общественная безопасность» и «Правопорядок» – это понятия, с которыми человек соприкасается в своей ежедневной жизни. Именно от этого зависит поступательное движение нашего общества вперед, именно поэтому в нашем обществе сформировалось четкое понимание того, что обеспечение общественной безопасности и правопорядка – это дело не только сотрудников полиции, ОВД и МВД, но это действительно дело всего общества, государства, органов местного самоуправления, войск национальной гвардии, гражданских, некоммерческих организаций, это дело образования и культуры, науки и здравоохранения, спорта.

На теоретическом уровне под общественным порядком и безопасностью понимается защищенность человека и гражданина, материальных и духовных ценностей, защиту основ государства от преступных посягательств, от социальных и межнациональных конфликтов, от чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера.

Руководство территориальных органов МВД России придает особое значение конструктивному взаимодействию с Советом Федерации и с Войсками Национальной Гвардии РФ при выполнении задач по охране общественного порядка.

Справедливо предъявляя высокие требования к органам правоохраны, при взаимодействии территориальных органов МВД России с Войсками Национальной Гвардии РФ при выполнении задач по охране общественного порядка, они многое делают для:

- обеспечения безопасности;
- защиты граждан от противоправных посягательств;
- создания необходимых правовых условий для развития оперативно-служебной деятельности;
- вовлечения здоровых сил общества в профилактику правонарушений[300].

Территориальные органы внутренних дел, действуя в условиях существующих угроз и вызовов национальной безопасности страны, как в прошлом году, так и за прошедший период этого года сумели сохранить контроль за оперативной обстановкой по всем зонам ответственности.

В истекшем году общее количество зарегистрированных преступлений сократилось почти на 10%, тяжких и особо тяжких составов – на 12 %. На 10,5% сократилось общее количество преступлений, совершенных на улицах и в других общественных местах, а по тяжким и особо тяжким составам –

[300] Стратегия национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: утв. Указом Президента Российской Федерации от 31 дек. 2015 г. № 683. – Режим доступа: http://base.garant.ru/71296054/

более чем на 15%. На 7,5% меньше совершено убийств и покушений на убийства, на 10% – умышленных причинений тяжкого вреда здоровью, на 20% – разбоев, на 16% – грабежей. На 13% сократилось число уголовно наказуемых деяний, совершенных несовершеннолетними или при их соучастии, а если считать по сравнению с 2011 годом, то на 25%.

03.07.2016 вступил в силу Федеральный закон от 03.07.2016 № 226-ФЗ «О войсках Национальной гвардии Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 226-ФЗ). В данном законе определены задачи войск Национальной гвардии РФ, их состав, принципы деятельности и полномочия; раскрыты вопросы, регулирующие руководство и управление ими, комплектование личным составом; рассмотрен порядок предоставления социальных гарантий военнослужащим войск Росгвардии, а также порядок финансового и материально-технического обеспечения указанных войск. Рассмотрим более подробно положения нового документа[301].

Войска Национальной гвардии РФ были созданы путем преобразования и включения в их структуру:

а) внутренних войск МВД РФ;

б) органов управления и подразделений МВД РФ, осуществляющих федеральный государственный контроль (надзор) за соблюдением законодательства РФ в сфере оборота оружия и в сфере частной охранной деятельности, а также вневедомственную охрану, в том числе Центра специального назначения вневедомственной охраны МВД РФ;

в) специальных отрядов быстрого реагирования территориальных органов МВД РФ;

г) мобильных отрядов особого назначения территориальных органов МВД РФ;

д) Центра специального назначения сил оперативного реагирования и авиации МВД РФ и авиационных подразделений МВД РФ;

е) ФГУП «Охрана» МВД РФ.

Национальной гвардии РФ как правопреемнику передаются органы управления, объединения, соединения, воинские части, военные образовательные организации высшего образования и иные организации внутренних войск МВД РФ, а также органы управления, подразделения, специальные отряды, отряды особого назначения, Центр специального назначения и авиационные подразделения МВД РФ, в том числе обязательства, возникшие в результате исполнения судебных решений.

В силу ст. 6 Федерального закона № 226-ФЗ руководство войсками Национальной гвардии РФ осуществляет Президент РФ.

В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 6 марта 2006 г. «О противодействии терроризму», подразделения и органы ФСВНГ РФ могут включаться в состав группировки сил и средств, создаваемой для проведения контртеррористической операции (далее – КТО) по решению ее руководителя. При этом руководителем КТО,

[301] Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ (ред. от 05.12.2017) «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

осуществляющим единое управление силами и средствами, является руководитель (должностное лицо) ФОИВ в области обеспечения безопасности, а все военнослужащие, сотрудники и специалисты, привлекаемые для проведения КТО, с момента ее начала и до окончания находятся в его непосредственном подчинении[302].

Эффективность борьбы с терроризмом улучшилась при взаимодействии территориальных органов МВД России с ВНГ РФ по выполнении задач по охране общественного порядка**,** в значительной степени это зависит от уровня организации противодействия экстремизму, являющемуся питательной средой для террористических организаций и зарубежных спецслужб, стремящихся к дестабилизации России. И хотя законодательное обеспечение противодействия этому злу у нас достаточное, тем не менее, при взаимодействии и постоянном мониторинге по предупреждению проникновения и легализации в Российской Федерации пособников терроризма и лиц, замышляющих экстремистские и террористические действий должно стать меньше.

Для качественного улучшения организации профилактической работы с при взаимодействии территориальных органов МВД России с ВНГ РФ по выполнении задач по охране общественного порядка и повышении плотности оперативного прикрытия малых населенных пунктов, нужны новые подходы, учет современных реалий и передового опыта.

Необходима реальная организация профилактической работы в субъектах Российской Федерации, которая пока только разворачивается и еще не в полной мере отвечает требованиям Федеральных законов.

Государство располагает обширным аппаратом органов, которые созданы с целью охраны правопорядка и обеспечения общественной безопасности, и на которые возложены соответствующие функции.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 03.07.2016 N 226-ФЗ (ред. от 05.12.2017) «О войсках национальной гвардии Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

2. Федеральный закон от 06.07.2016 № 374-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О противодействии терроризму» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности» (принят ГД ФС РФ 24.06.2016)

3. Стратегия национальной безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]: утв. Указом Президента Российской Федерации от 31 дек. 2015 г. № 683. – Режим доступа: http://base.garant.ru/71296054/.

[302] Федеральный закон от 06.07.2016 № 374-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «О противодействии терроризму» и отдельные законодательные акты Российской Федерации в части установления дополнительных мер противодействия терроризму и обеспечения общественной безопасности» (принят ГД ФС РФ 24.06.2016)

УДК 347.77.023.4

Кулешова Н. С.
студентка 2 курса
Саратовского государственного университета
Россия, г. Саратов
Машин Е. В.
студент 2 курса
Саратовского государственного университета,
Россия, г. Саратов
Солдунов А. В.
научный руководитель, канд. филос. наук,
Саратовский государственный университет,
Россия, г. Саратов

ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ СТОРОН ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ СЛУЖЕБНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассмотрены особенности взаимоотношений работника и работодателя в процессе создания служебного произведения, в том числе вопросы, связанные с выплатой работнику вознаграждения. Авторы подкрепляют сделанные выводы примерами из судебной практики.*

Ключевые слова: *особенности трудовых отношений, служебное произведение, автор, вознаграждение, исключительное право.*

Annotation: *In article features of relationship of the worker and the employer in the course of creation of the office work, including the questions connected with payment to the worker of remuneration are considered. Authors support the drawn conclusions with examples from court practice.*

Key words: *features of labor relations, office work, author, remuneration, exclusive right.*

С созданием работником результата интеллектуальной деятельности возникают вопросы о том, будет ли такой результат иметь статус служебного произведения, кому будут принадлежать права на них.

Гражданский кодекс определяет служебное произведение как произведение литературы, науки или искусства, созданное автором в рамках своих трудовых обязанностей[303]. Согласно пункту 39.1 Постановления Пленума Верховного Суда РФ и Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 26 марта 2009 г. N 5/29, для определения того, является ли созданное работником по конкретному заданию работодателя произведение служебным, необходимо знать, входило ли это задание в пределы трудовых обязанностей работника. Если такое задание не входило в трудовые обязанности, то созданное произведение не может рассматриваться как служебное[304].

[303] Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 01.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018)// СЗ РФ от 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст. 5496; СЗ РФ от 03.04.2017, N 14, ст. 2002.

[304] О некоторых вопросах, возникших в связи с введением в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации. Постановление Пленума Верховного Суда РФ и Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 26 марта 2009 г. N 5/29// РГ РФ от 22 апреля 2009 г. N 70.

Исключительное право на служебное произведение, согласно ГК РФ принадлежит работодателю, в свою очередь личные неимущественные права (право автора на имя, на обнародование произведения и другие) сохраняются за работником. Так в решении Горно-Алтайского городского суда от 12 октября 2017 года[305] указано, что Копорулин А.Б. обратился в Горно-Алтайский городской суд Республики Алтай с исковым заявлением к ООО «Катунь-М»о взыскании денежной компенсации за нарушение его авторских прав. Истец состоял в трудовых отношениях с ООО, 15 августа 2016 года между ними был заключен договор. В соответствии с его условиями в обязанности истца входило осуществлениеконтроля за входом (выходом) посетителей на базу отдыха «Сказка Алтая». Фотографии были созданы по инициативе истца. Соответственно они не могут быть признаны служебными произведениями.

Следовательно, исключительное право на произведение принадлежит работнику, его использование работодателем возможно лишь на основании отдельного соглашения с работником и при условии выплаты ему вознаграждения. Выплата вознаграждения является обязанностью работодателя, если он в трехлетний срок начал использование такого произведения, передал право на него третьему лицу или принял решение о сохранении произведения в тайне.Кодекс предусматривает, что размер вознаграждения, условия и порядок его выплаты работодателем определяются договором между ним и работником, а в случае спора - судом. При этом в законе императивно установлено, что выплата вознаграждения осуществляется работодателем, в том числе в случаях отчуждения исключительного права или предоставления прав на РИД по лицензионному договору.

На практике одной из наиболее проблемных тем, связанных со сферой служебных произведений, является порядок выплаты такого вознаграждения и определения его размера.

Для более подробного рассмотрения данного вопроса следует обратиться к судебной практике.

Собенин обратился в суд с иском к ООО «Энерго-Монтаж» с целью обязать выплатить вознаграждение за использование созданных им служебных произведений-проектов[306]. Истец состоит в трудовых отношениях с ответчиком на основании трудового договора. В рамках должностных обязанностей в период 2014-2015 года истец разработал указанные проекты. После создания ответчик передал исключительные права на служебные произведения другому лицу. При приеме на работу истец был ознакомлен с дополнением в Положение об оплате труда работников ООО. В соответствии с ним, заработная плата инженеру-проектировщику начисляется в размере 65% от объема выполненных проектных работ без НДС и затрат на геодезию, с коэффициентом 0,5, то есть вознаграждение составляло 32,5%.

---

[305] Решение Горно-Алтайского городского суда Республики Алтай № 2-1782/2017 ~ М-1616/2017 от 12 октября 2017 года// URL: https://rospravosudie.com/ (дата обращения: 2.05.2018).

[306] Решение Сокольского районного суда Вологодской области № 2-663/2017 2-663/2017~М-427/2017 М-427/2017 от 1 июня 2017 г. по делу № 2-663/2017 //URL: https://rospravosudie.com/ (дата обращения: 2.05.2018).

Спустя два года условия трудового договора улучшились, заработная плата инженеру-проектировщику начислялась в размере 70% от объема выполненных проектных работ без НДС и затрат на геодезию, с коэффициентом 0,5 (то есть 35%).В 2016 году ответчик ознакомил истца с локальным нормативным актом, процент вознаграждения в котором был снижен с 35% до 25%.Ответчик в одностороннем порядке изменил условия выплаты истцу вознаграждения, при этом, не ознакомив истца с таким изменением до 09.02.2016 года. В связи с чем истец не получил в полном размере суммы причитающегося ему вознаграждения заРИД, не выплачено 10% от стоимости проектных работ, с коэффициентом 1,15.

В свою очередь представитель ООО представил отзыв, в котором указал, что за проекты, указанные в приложении к исковому заявлению, истцу выплачено вознаграждение в рамках трудовых отношений. Вознаграждение за созданные РИД включено в состав заработной платы истца. Заработная плата начислена и выплачена в полном размере в сроки, установленные Положением об оплате труда. Истец выполнял проекты в рамках служебных заданий.

Суд пришел к выводу о правильности начисления истцу вознаграждения за созданные им служебные произведения. Собенин А.В. при разработке проектов, действовал по заданию работодателя, порядок оплаты за которые определен Положением об оплате труда, каких-либо иных договоров по оплате созданных рабочих проектов не заключалось.У ООО не возникло обязанности по оплате названных работ дополнительно к оплате труда, предусмотренной трудовым договором. Размер вознаграждения определялся согласно Положению об оплате труда работников ООО в размере 25%.

Суд исследовав материалы дела, решил Собенину в исковых требованиях отказать.

Подводя итог,считаем целесообразным обратить внимание, как работников, так и работодателей, что при возникновении трудовых взаимоотношений, предполагающих создание служебных произведений, необходимо филигранно подойти к подготовке документов, регламентирующих такие взаимоотношения.

По нашему мнению, сторонам при подготовке необходимых документов, предшествующих созданию служебного произведения, во избежание возможных будущих споров следует обратить внимание на ряд моментов. Во-первых, между работодателем и работником (автором) заключён трудовой договор, содержащий в числе трудовых функций работника создание им служебных произведений. Во-вторых, служебное произведение создаётся в период действия трудового договора. В-третьих, в результатесоздания рассматриваемого произведения, работнику должно быть выплачено вознаграждение, размер и порядок выплаты которого лучше определить дополнительным к трудовому договору соглашением.

Использованные источники:

1.Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 01.07.2017) (с изм. и доп., вступ. в силу с

01.01.2018)// СЗ РФ от 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст. 5496; СЗ РФ от 03.04.2017, N 14, ст. 2002.

2. О некоторых вопросах, возникших в связи с введением в действие части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации. Постановление Пленума Верховного Суда РФ и Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 26 марта 2009 г. N 5/29// РГ РФ от 22 апреля 2009 г. N 70.

3. Решение Горно-Алтайского городского суда Республики Алтай № 2-1782/2017 ~ М-1616/2017 от 12 октября 2017 года// URL: https://rospravosudie.com/ (дата обращения: 2.05.2018).

4. Решение Сокольского районного суда Вологодской области № 2-663/2017 2-663/2017~М-427/2017 М-427/2017 от 1 июня 2017 г. по делу № 2-663/2017 //URL: https://rospravosudie.com/ (дата обращения: 2.05.2018).

УДК 343.137.5

Васильева Е.В.
студент
2 курс, факультет «Трансферных специальностей»
Ульяновский государственный университет
Россия, г. Ульяновск

ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛО В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ЛИЦ

Аннотация: *В данной работе рассматривается статистика преступности среди несовершеннолетних и виды совершенных преступлений с их участием. Детально проанализирован Уголовно-процессуальный кодекс РФ и пояснение к нему, также дана личная оценка. Рассмотрены особенности возбуждения уголовного дела в отношении несовершенного лица.*

Ключевые слова: *преступление, несовершеннолетний, уголовное дело, Уголовно-процессуальный кодекс РФ, Постановление Пленума Верховного суда.*

Annotation: *In this paper, crime analysts among juveniles and types of committed crimes with their participation. A detailed analysis of the Criminal Procedure Code of the Russian Federation and an explanation to it, also given a personal evaluation. Features of the institution of criminal proceedings against an imperfect person are examined.*

Keywords: *crime, minor, criminal case, the Code of Criminal Procedure, Resolution of the Plenum of the Supreme Court of the Russian Federation.*

Несмотря на относительно высокие показатели совершенных преступлений среди несовершеннолетних, в последние годы данная динамика значительно падает. Так, на 24,6 % снизилась преступность среди несовершеннолетних с 27 251 человек до 20 544 человек в первом полугодии 2017 года. При этом удельный вес преступлений, совершенных

несовершеннолетними или при их соучастии, снизился с 4,1 % до 3,6 % от всех предварительно расследованных преступлений. Однако если говорить о преступлениях или антиобщественные действия, в которые были вовлечены несовершеннолетние, динамика снизилась незначительно: всего на 0,6% относительно прошлого периода и составляет 1159 человек, об этом говорится в отчете Генеральной Прокуратуры РФ[307] [1].

Успешное раскрытие и расследование уголовного дела во многом зависит от своевременного принятия решения о возбуждении уголовного дела[308] [2, с. 115]. Ведь данная стадия является неким началом для уголовного преследования и возможности производства предварительного расследования или дознания по уголовным делам. Возбуждение уголовного дела определено уголовно-процессуальным законодательством, а именно Уголовно-процессуальным кодексом Российской Федерации (далее — УПК РФ)[309] [3], данный порядок регламентирует 20 глава УПК РФ. Возбуждение уголовного дела по преступлениям несовершеннолетних осуществляется по общим правилам, однако, данный вид производства имеет отдельный ряд особенностей, которые закреплены в главе 50 УПК РФ.

Для правоохранительных органов поводом для возбуждения уголовного дела является источник информации о преступлении, указанные в ч. 1, ст. 140 УПК РФ. Также необходимо наличие достаточных данных, которые указывают на признаки преступления (ч. 2 ст. 140 УПК РФ). Для принятия решения о возбуждении уголовного дела, прежде всего, следует четко установить объективные признаки преступления (наличие объекта преступления и преступного деяния и если необходимо, наличие последствий).

Несмотря на то, что в ст. 423 УПК РФ говорится о том, что задержание несовершеннолетнего подозреваемого, а также применение к несовершеннолетнему подозреваемому, обвиняемому меры пресечения в виде заключения под стражу производится в общем порядке в соответствии с главой 13 УПК РФ, Постановления Пленума Верховного Суда РФ (далее — ПП ВС РФ) разъясняет нам, что при рассмотрении ходатайства следователя или дознавателя о заключении под стражу несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого суду следует обсуждать возможность отдачи его под присмотр законного представителя, опекуна или органа опеки, а также заключение под стражу до судебного разбирательства может применяться к несовершеннолетнему лишь в качестве крайней меры и в течение кратчайшего периода времени[310] [4]. При рассмотрении ходатайства органов предварительного следствия о применении в отношении несовершеннолетнего подозреваемого или обвиняемого меры пресечения в

[307]Официальный источник: портал правовой статистики. Режим доступа - http://crimestat.ru/ . - Загл. с экрана. Дата обращения 01.05.2018
[308]Третьякова, Е.И. Особенности возбуждения уголовного дела по преступлениям, совершенным несовершеннолетними // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. 2017. №4-2. С. 115
[309]Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 года №174-ФЗ (в ред. от 23.04.2018 №96-ФЗ) // Российская газета. 2001. 22 декабря; Российская газета. 2018. 25 апреля
[310]Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 19 декабря 2013 года №41 (в ред. от 24.05.2016 №23) «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста и залога» // Российская газета. 2013. 27декабря; Российская газета. 2016. 1 июня

виде заключения под стражу суду следует проверять обоснованность изложенных в нем положений о необходимости заключения несовершеннолетнего под стражу и невозможности применения в отношении него иной, более мягкой, меры пресечения[311] [5].

Вызов несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, не находящегося под стражей, производится через его законных представителей, а если он находится и содержится в специализированном учреждении для несовершеннолетних, то через администрацию данного учреждения (ст. 424 УПК РФ). Также необходимо сказать о том, что согласно Постановлению Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» судам следует иметь в виду, что статья 425 УПК РФ предусматривает обязательное участие педагога или психолога при допросе несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого, подсудимого 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. Показания такого подозреваемого, обвиняемого, подсудимого, полученные без участия педагога или психолога (в силу части 2 статьи 75 УПК РФ являются недопустимыми доказательствами).

Важно отметить, что в ходе досудебного производства по уголовному делу допускается участие законного представителя несовершеннолетнего подозреваемого, обвиняемого на основании постановления следователя с момента первого допроса несовершеннолетнего в качестве подозреваемого или обвиняемого, перечень прав законного представителя закреплен в ч. 2 ст. 426 УПК РФ. Также стоит сказать о том, что при рассмотрении ходатайства об избрании в качестве меры пресечения заключения под стражу в отношении лица, подозреваемого или обвиняемого в совершении преступления в несовершеннолетнем возрасте, участие защитника в судебном заседании по смыслу п. 2 ч. 1 ст. 51 УПК РФ обязательно независимо от того, достиг ли обвиняемый, подозреваемый к этому времени совершеннолетия. В то же самое время данное правило относится и к случаям, когда лицо обвиняется в нескольких преступлениях, одно из которых совершено им в возрасте до 18 лет, а другое - после достижения совершеннолетия.

Ещё одной особенностей в ходе уже прекращения уголовного преследования в отношении несовершеннолетнего является то, что при совершении им преступления небольшой или средней тяжести исправление обвиняемого может быть достигнуто без применения наказания, то следователь с согласия руководителя следственного органа, а также дознаватель с согласия прокурора вправе вынести постановление о прекращении уголовного преследования и возбуждении перед судом ходатайства о применении к несовершеннолетнему обвиняемому принудительной меры воспитательного воздействия, предусмотренной ч. 2 ст.

[311]Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1 февраля 2011 года №1 (в ред. от 29.11.2016 №56) «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» // Российская газета.2011. 11 февраля; Российская газета. 2016. 7 декабря

90 УК РФ, которое вместе с уголовным делом направляется руководителем следственного органа или прокурором в суд.

Необходимо сказать о том, что недопустимо привлечение к участию в деле в качестве законных представителей лиц, которые совершили преступление совместно с несовершеннолетним подсудимым, а также лиц, в отношении которых несовершеннолетний совершил преступление.

Таким образом, возбуждение уголовного дела в отношении несовершеннолетнего имеет свои особенности, требующее от следователя или дознавателя установление дополнительных обстоятельств, определяющих принятие соответствующего решения.

Также стоит сказать о том, что Постановление Пленума Верховного Суда Российской Федерации от 1 февраля 2011 г. № 1 «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» определяет необходимость применения индивидуального похода при рассмотрении уголовных дел в суде, обеспечивающего всестороннее и полное исследование обстоятельств совершенного деяния, а принятие к ним мер воздействия соответствующих совершенному деянию и особенностям личности, способствующих предупреждению преступности среди несовершеннолетних. Уголовные дела в отношении несовершеннолетних инстанций должны рассматриваться наиболее опытными судьями. Так, данные требования должны соблюдаться и на стадии предварительного расследования преступлений, совершенных несовершеннолетними, для всестороннего обеспечения прав и законных интересов несовершеннолетних лиц.

Использованные источники:

1. Официальный источник: портал правовой статистики. Режим доступа - http://crimestat.ru/ . - Загл. с экрана. Дата обращения 01.05.2018

2. Третьякова, Е.И. Особенности возбуждения уголовного дела по преступлениям, совершенным несовершеннолетними / Е. И. Третьякова // Известия Тульского государственного университета. Экономические и юридические науки. - 2017. - №4-2. - С. 114-121

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 года №174-ФЗ (в ред. от 23.04.2018 №96-ФЗ) // Российская газета. 2001. 22 декабря; Российская газета. 2018. 25 апреля

4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 19 декабря 2013 года №41 (в ред. от 24.05.2016 №23) «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста и залога» // Российская газета. 2013. 27декабря; Российская газета. 2016. 1 июня

5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 1 февраля 2011 года №1 (в ред. от 29.11.2016 №56) «О судебной практике применения законодательства, регламентирующего особенности уголовной ответственности и наказания несовершеннолетних» // Российская газета.2011. 11 февраля; Российская газета. 2016. 7 декабря

УДК 355/359

Афанасенко А. Н.,
старший преподаватель кафедры ОиТСП
(огневой и тактико-специальной подготовки) СибЮИ МВД России
подполковник полиции

ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПОЛНОМОЧИЯ НАРЯДОВ ППСП ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

В данной статье рассмотрены особенности действий и полномочия нарядов ППСП по обеспечению безопасности дорожного движения.

Ключевые слова: наряды ППСП, подразделения ППСП, строевые подразделения ППСП, полномочия патрульных и постовых нарядов.

In this article features of actions and powers of orders of PPSP on ensuring traffic safety are considered.

Key words: outfits of PPSP, PPSP units, marching units PPSP, powers and patrol guards outfits.

Государство располагает обширным аппаратом органов, которые созданы с целью охраны правопорядка и обеспечения общественной безопасности, и на которые возложены соответствующие функции. Обеспечение безопасности дорожного движения является одной из составляющих общественной безопасности.

Транспортные средства, передвигающиеся на улицах наших городов и населенных пунктов, являются источником повышенной опасности для человека.

Задачи по обеспечению безопасности дорожного движения в полном объеме выполняют подразделения ГИБДД МВД РФ, вместе с тем определенные обязанности по обеспечению безопасности дорожного движения возложены и на другие строевые подразделения полиции, в том числе и на патрульно-постовую службу[312].

Правопорядок и безопасность являются залогом нормальной жизнедеятельности людей, существования общества и его развития. Качество поддержания правопорядка в общественных местах – это, с одной стороны, процесс, а с другой - результат реализации норм, значительная часть которых является административно-правовыми. При этом значимо как качество нормативной основы обеспечения правопорядка в публичных местах, так и качество его фактического поддержания с помощью различных государственных и общественных институтов, использующих для этого соответствующие нормативно закрепленные формы, методы и средства.

В Уставе патрульно-постовой службы полиции содержатся нормы, регламентирующие порядок создания и функционирования строевых подразделений ППСП, правовое положение должностных лиц ППСП. Кроме

[312] Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции (вместе с «Уставом патрульно-постовой службы полиции») [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 29 декабря 2008 года № 80 (ред. от 12.02.2015) // КонсультантПлюс

того, Устав детально регламентирует процесс управления силами и средствами ППСП, устанавливает типовые тактические действия.

Примечательно, что Устав, являющийся, как было указано выше, приложением к приказу, в свою очередь, сам включает в себя шесть приложений. Эти приложения содержат информацию о примерном перечне служебной документации, о правилах ведения служебной книжки, бортового журнала автопатруля, передвижного поста полиции, образец рапорта и журнала учета использования транспортных средств, нормы комплектации оснащения патрульного транспорта[313].

Между тем, анализ нормативных правовых актов, регулирующих вопросы организации и деятельности ППСП, позволяет прийти к выводу о том, что рассматриваемый Устав – едва ли не единственный «специальный» акт федерального уровня в следует согласиться с мнением о том, что ситуация, когда многие вопросы организации и непосредственной охраны правопорядка регулируются внутриведомственными приказами, может рассматриваться как показатель того, что охрана правопорядка и обеспечение общественной безопасности позиционируются как внутриведомственные задачи, а не как исполнение государственной функции. Это, в свою очередь, «противоречит сути концепции административной реформы, препятствует формированию эффективно работающего механизма разрешения споров между гражданином и государством за счета совершенствования административных процедур и судебных механизмов, в т.ч. посредством автоматизации выполняемых государственных функций, их переводу в электронную форму, общедоступную для организаций и граждан.

ППСП призвана охранять правопорядок и обеспечивать общественную безопасность. Именно это призвание – обеспечение правопорядка и общественной безопасности – следует считать целью деятельности патрульно-постовой службы полиции. Естественно, цель эта недостижима, однако ППСП должна к ней стремиться на протяжении всего процесса выполнения возложенных на нее функций. Задачи деятельности – это этапы на пути к достижению цели. Действующее законодательство ставит перед ППСП специальные задачи.

Принципы организации и деятельности ППСП это основополагающие, руководящие положения, определяющие наиболее их существенные черты и признаки и основные предъявляемые к ней требования. Принципы должны пронизывать всю деятельность полиции, поэтому они обязательны для любого сотрудника полиции:

- законности;
- обеспечения человеческих прав и свобод;
- публичности, открытости и беспристрастности;
- взаимодействия;
- сотрудничества;

[313] Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции (вместе с «Уставом патрульно-постовой службы полиции») [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 29 декабря 2008 года № 80 (ред. от 12.02.2015) // КонсультантПлюс

- использования новейших достижений науки[314].

Эти же принципы лежат в основе организации ППСП. Они закреплены Законом о полиции, и он же в гл. 2 раскрывает их содержание. Кроме того, Устав ППСП в п. 4 закрепляет дополнительно принципы гласности и гуманизма в деятельности подразделений ППСП.

Видится необходимым обратить особое внимание на принцип законности применительно к деятельности ППСП, поскольку нарушение именно этого принципа не только являет следствием низкий уровень доверия граждан к деятельности ППСП (не в последнюю очередь по причине того, что подобные случаи получают широкий общественный резонанс), но и относятся ко внутренним угрозам собственной безопасности системы МВД России.

Понятие «нарушение законности» связано с нарушением сотрудником полиции при исполнении своих служебных обязанностей положений законодательства Российской Федерации, регламентирующих порядок выполнения служебных обязанностей, повлекшим причинение существенного вреда правам, законным интересам граждан или иных лиц, а также охраняемым интересам общества и государства

Типичными видами нарушения законности, совершаемыми сотрудниками ППСП, являются превышение должностных полномочий, коррупционные действия и фальсификация материалов по делам об административных правонарушениях. Думается, что одной из основных причиной таких действий сотрудников полиции являются неудовлетворительные нравственные и профессиональные качества, чем объясняется игнорирование прав граждан и пренебрежение ими, безразличие к интересам службы, проявление корыстной заинтересованности, недостаточное осознание целей и задач, требований, предъявляемых к деятельности сотрудников полиции.

Еще одной причиной является слабое знание действующего законодательства, регламентирующих служебную деятельность (в том числе нормативно установленные требования к служебному поведению сотрудника внутренних дел), неумение пресекать противоправные действиями правонарушителей законными методами. Говоря о фальсификации материалов об административных правонарушениях, следует указать на стремление сотрудников полиции исказиться результаты работы с целью достижения высоких показателей отчетности, так как постановка нереальных задачи перед сотрудниками ППСП и оценка их работы на основании количественных показателей каких на причины такого нарушения законности.

Поэтому представляются целесообразными проведение тщательного отбора кандидатов на должности ППСП

Наиболее характерными нарушениями Правил дорожного движения,

[314] Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции (вместе с «Уставом патрульно-постовой службы полиции») [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 29 декабря 2008 года № 80 (ред. от 12.02.2015) // КонсультантПлюс

совершаемых в местах несения службы нарядами ППСП, являются:

- нарушение правил перехода дорог пешеходами;
- проезд на запрещающий сигнал светофора;
- создание аварийной ситуации;
- нарушение требований дорожных знаков и дорожной разметки;
- превышение установленной скорости движения и др[315].

Все эти нарушения могут привести к трагическим последствиям для участников дорожного движения.

Важное местом в процессе оперативного управления патрульно-постовыми нарядами отводится организации связи и информационному обеспечению нарядов - передаче информации патрульно-постовым нарядам; отсутствие связи влечет практическую полную невозможность управления нарядами и к дезорганизации их деятельности. Поэтому система связи должна быть организована так, чтобы обеспечить непрерывное управление нарядами в любых условиях оперативной обстановки.

Таким образом, ППСП может осуществляться различными нарядами, которые формируются для выполнения конкретных задач в конкретной ситуации или функционируют на постоянной основе. Каждый вид наряда призван решать определенные задачи, взаимодействует при этом с иными различными силами и зачастую располагает для этого особыми средствами. Необходимыми условиями успешного несения нарядами службы является правильное их использования в том или ином случае, грамотная расстановка, четкое видение ими ситуации и понимание поставленных перед ними задач которые, в свою очередь, должны быть адекватно сформулированы и распределены), использование современных устройств связи для взаимодействия и разумный контроль над деятельностью нарядов, а также последующий ее анализ с целью выявления сильных и слабых моментов, разбор ошибок личного состава, использование полученного опыта в будущем.

Использованные источники:

1. Федеральный закон «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ (с последними изменениями от 7 марта 2018 года)

2. Вопросы организации деятельности строевых подразделений патрульно-постовой службы полиции (вместе с «Уставом патрульно-постовой службы полиции») [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 29 декабря 2008 года № 80 (ред. от 12.02.2015) // КонсультантПлюс

[315] Федеральный закон «О полиции» от 07.02.2011 N 3-ФЗ (с последними изменениями от 7 марта 2018 года)

УДК 347.7

Денисенко А.Г., студент
1 курс, юридический факультет
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара
Научный руководитель:
Калашникова Е.Б., к.и.н., доцент
доцент кафедры теории и философии права
Самарский государственный экономический университет
Россия, г. Самара

ОСОБЕННОСТИ ДОГОВОРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ

Аннотация: *В данной статье рассмотрены изменения законодательства РФ, связанные с отношениями, возникающими в связи с предоставлением потребительского кредита. Изучены изменения от 2016 года в Федеральном законе «О потребительском кредите (займе)», связанные с условиями кредитного договора.*

Ключевые слова: *банки, банковское право, потребительский кредит, кредитование физических лиц.*

FEATURES OF THE CONSUMER CREDIT CONTRACT

Abstract: *This article examines changes in Russian legislation related to relations connected with the provision of consumer credit. The changes since 2016 in the Federal Law "On Consumer Credit (Loan)" related to the terms of the loan agreement are studied.*

Keywords: *banks, banking law, consumer credit, lending to individuals.*

На сегодняшний день банковская система в России стремительно реформируется и развивается. Существование стабильной кредитно-банковской системы — одно из необходимых условий становления рыночной экономики. Кредитные отношения, способные обеспечить экономический рост как банков, так и их клиентов, не могут устойчиво развиваться без соответствующей правовой базы.[316] Банковская деятельность и ее особенности требуют специального правового регулирования.[317] Одним из наиболее распространенных и развитых направлений её функционирования является предоставление кредитов физическим лицам или потребительских кредитов. Этот вид кредитования является достаточно выгодным как банкам, так и самим потребителям. В условиях развития экономики и перехода к рыночной системе, вопрос кредитования становится перспективным.[318]

[316] Гришаев С. Комментарий к Федеральному закону «О потребительском кредите (займе)»// Приложение к ежемесячному юридическому журналу «Хозяйство и право» №7, 2014. – С.5.
[317] Тимохина М.И., Калашникова Е.Б. Банковское право в системе права России// Единство и идентичность науки: проблемы и пути их решения: сборник статей международной научно-практической конференции. Ч4/ Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2017. – С. 116-118.
[318] Калашникова Е.Б., Клубкова В.А. Актуальные вопросы потребительского кредитования// Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс». 2017. – С. 1-6.

Так, потребительский кредит – это ссуда, предоставляемая физическим лицам для личных целей, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.[319] Это расходы заемщика, он никаким образом не ориентирован на источник средств погашения.[320] Участниками правоотношений предоставления такого кредита являются физическое лицо и банковская организация.

Кредиты, в том числе и потребительский, банк выдает на следующих принципах:

- целевой характер кредитования;
- обеспеченность кредита;
- срочность возврата;
- платность ссуд (уплата процентов в пользу банка).[321]

Законодательство о потребительском кредите в Российской Федерации основывается на нормах Гражданского Кодекса РФ и состоит из Федерального закона «О потребительском кредите (займе)», Федерального закона «О банках и банковской деятельности», Федерального закона «О микрофинансовой деятельности и микрофинансовых организациях».[322] Отношения, возникающие в связи с предоставлением потребительского кредита (займа) физическому лицу в целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности, на основании кредитного договора, договора займа и исполнением соответствующего договора в Российской Федерации, регулируются непосредственно Федеральным законом от 21.12.2013 N 353-ФЗ «О потребительском кредите (займе)».[323]

В данном законе произошли существенные изменения путём внесения дополнений и поправок в редакцию закона от 3 июля 2016 году. Изменения затронули условия кредитного договора, заключаемого между заёмщиком и банком.

В соответствии с законодательством кредитный договор содержит общие и индивидуальные условия. Согласно внесённым поправкам перечень общих условий договора потребительского кредита определяет кредитор, предоставляющий денежные средства. При формировании условий договора заёмщик также имеет право участвовать в этом, но это касается исключительно индивидуальных условий, которые также оговариваются с кредитором. Так как сформированные единожды общие договорные условия в отношении заёмщика могут быть применены и к другим физическим лицам-заёмщикам, то внесение данных изменений позволило ускорить процедуру оформления кредита.

В кредитном договоре в соответствии с новой редакцией закона о потребительском кредите рекомендуется не указывать следующие условия:

---

[319] Саакова Ю.В. Совершенствование кредитной политики в области потребительского кредитования: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Москва, 2015. – С.17

[320] Калашникова Е.Б., Папикян Д.Т. Проблемы развития потребительского кредитования в России// Теория и практика современной науки. 2016. –№6(12). – С. 21-24.

[321] Бессмертная М.А., Калашникова Е.Б. Договоры кредита и займа в коммерческой деятельности: особенности и отличия// Актуальные проблемы юриспруденции и пути решения/ Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. №2. Омск, 2015. – С.27-29.

[322] «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 05.12.2017)

[323] Федеральный закон от 21.12.2013 N 353-ФЗ «О потребительском кредите (займе)» (ред.от 03.07.2016).

- обязанность заемщика пользоваться услугами третьих лиц, требующихся ему для исполнения обязательств по договору кредитования;
- выдача кредитной организацией заемщику нового займа с целью погашения предыдущего кредита;
- использование в качестве меры обеспечения части кредита или всей суммы.

Новой редакцией закона был установлен регламент очередности платежей в случае нехватки вносимой суммы для погашения обязательств по кредитному договору в полном объеме. Так вносимые заемщиком на счет банка средства распределяются (исключительно в приведенном ниже порядке) на погашение:

- задолженность по процентам;
- основной долг по кредиту;
- неустойки в виде штрафа или пени;
- проценты, начисленные за текущий период платежей;
- суммы основной задолженности за текущий период платежей.

С учётом нововведений полная стоимость потребительского кредита размещается в квадратной рамке в правом верхнем углу первой страницы договора потребительского кредита.[324] При этом текст в рамке должен быть напечатан с использованием хорошо читаемого шрифта, а площадь квадратной рамки должна занимать минимум 5% от площади первой страницы договора.

Такая проблема, как недобросовестность заёмщиков, также является актуальной в нынешнее время.[325] В связи с этим рассматриваемый федеральный закон предусматривает неустойку в виде пени или штрафа, применяемую к недобросовестному заёмщику в случае не исполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по договору займа. Согласно новой редакции размер платежей по неустойке не должен превышать 20% годовых.

Важным условием кредитного договора является процентная ставка по кредиту, которая может быть постоянной или переменной. В случае использования последней кредитор обязан предоставить заёмщику информацию о значении переменной величины, которая может измениться как в сторону уменьшения, так и в сторону увеличения. Об изменении процентной ставки заёмщик также должен быть уведомлен кредитором в течение 7 дней с начала периода кредитования с измененной процентной ставкой. В том числе кредитор обязан направить заёмщику измененный график платежей в случае, если ранее он был предоставлен заёмщику.

Согласно законодательству РФ заемщику допускается досрочное погашение потребительского кредита с учётом полной выплаты процентов, начисленных за фактический период кредитования. Но сделать это возможно не ранее, чем через две недели после получения кредита.

---

[324] Федеральный закон от 21.12.2013 N 353-ФЗ «О потребительском кредите (займе)» (ред.от 03.07.2016).

[325] Калашникова Е.Б., Клубкова В.А. Актуальные вопросы потребительского кредитования// Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс». 2017. – С. 1-6.

Таким образом, изучив Федеральный закон «О потребительском кредите (займе)» в новой редакции от 2016 года, можно сделать вывод о том, что основные изменения в законодательстве РФ в вопросах потребительского кредитования затронули ряд норм, относящихся к условиям заключения кредитного договора и погашения займов. Это включение в договор индивидуальных условий, не противоречащих действующему законодательству, определение регламента очередности платежей при возникновении финансовых трудностей у заёмщика, условия размещение полной стоимости кредита в договоре, определение максимального размера платежей по неустойке, а также условия изменения процентной ставки по кредиту.

Государство выступает опорой банковской системы страны, и успех всех реформ в данной сфере напрямую зависит от его поддержки.[326] Изменения законодательства и усовершенствование отдельных сторон функционирования банковской системы, в частности, процесса кредитования физических лиц, способствует нормализации экономического положения в России.

Список литературы:

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 05.12.2017)
2. Федеральный закон от 21.12.2013 N 353-ФЗ «О потребительском кредите (займе)» (ред.от 03.07.2016).
3. Саакова Ю.В. Совершенствование кредитной политики в области потребительского кредитования: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. – Москва, 2015. – 26 с.
4. Бессмертная М.А., Калашникова Е.Б. Договоры кредита и займа в коммерческой деятельности: особенности и отличия// Актуальные проблемы юриспруденции и пути решения/ Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. №2. Омск, 2015. – С.27-29.
5. Гришаев С. Комментарий к Федеральному закону «О потребительском кредите (займе)»// Приложение к ежемесячному юридическому журналу «Хозяйство и право» №7, 2014. – С.5.
6. Калашникова Е.Б., Клубкова В.А. Актуальные вопросы потребительского кредитования// Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс». 2017. – С. 1-6.
7. Калашникова Е.Б., Папикян Д.Т. Проблемы развития потребительского кредитования в России// Теория и практика современной науки. 2016. –№6(12). – С. 21-24.
8. Тимохина М.И., Калашникова Е.Б. Банковское право в системе права России// Единство и идентичность науки: проблемы и пути их решения: сборник статей международной научно-практической конференции. Ч4/ Уфа: МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2017. – С. 116-118.

[326] Калашникова Е.Б., Клубкова В.А. Актуальные вопросы потребительского кредитования// Центр научного сотрудничества «Интерактив плюс». 2017. – С. 1-6.

УДК 347.1

Ибрагимов Ю.М.
студент магистратуры
2 курс, юридический факультет,
Чеченский государственный университет,
РФ, г. Грозный

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНЫХ АКТОВ ПО ДЕЛАМ О БАНКРОТСТВЕ

Аннотация. *В качестве предмета рассмотрения и исследования в данной статье выступают действия участников процедуры банкротства, направленные на исполнение судебных актов по делам о банкротстве, а также их специфические особенности на различных стадиях производства по делу о несостоятельности. Обеспечение исполнения судебных актов по делам о банкротстве непосредственно связано с деятельностью временного управляющего, административного управляющего и внешнего управляющего.*

Annotation. *As the subject of consideration and research in this article are the actions of participants in the bankruptcy procedure aimed at the execution of judicial acts in bankruptcy cases, as well as their specific features at various stages of the insolvency proceedings. Ensuring the enforcement of judicial acts in bankruptcy cases is directly related to the activities of the temporary administrator, the administrative manager and the external administrator.*

Ключевые слова: *банкротство, несостоятельность, исполнение, наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство, мировое соглашение.*

Keywords: *bankruptcy, insolvency, execution, observation, financial recovery, external management, bankruptcy proceedings, amicable settlement.*

Особенность исполнения судебных актов по делам о банкротстве в отношении физических и юридических лиц зависит от стадии, на которой оно находится: наблюдение, финансовое оздоровление, внешнее управление, конкурсное производство, мировое соглашение, реструктуризация долга гражданина или реализация имущества.

Исполнительные действия при введении процедуры наблюдения определением суда отражаются в следующих действиях временного управляющего: обеспечение сохранности имущества должника, проведение анализа финансового состояния должника, составление реестра требований кредиторов и проведение первого собрания кредиторов.

Так как исполнительные действия во время стадии наблюдения заключаются в действиях временного управляющего, направленных на достижение целей наблюдения, сама реализация целей наблюдения и является исполнением определения о введении наблюдения.

Обеспечение сохранности имущества должника временный управляющий контролирует над соблюдением должником ограничений и выполнением им обязанностей, предусмотренных Законом о банкротстве.

При исполнении определения суда о введении процедуры наблюдения, временный управляющий проводит анализ финансового состояния должника, определяет стоимость принадлежащего ему имущества для возмещения судебных расходов, а также расходов на выплату вознаграждения арбитражным управляющим, определяет возможность или невозможность восстановления платежеспособности должника.

В ходе исполнения определения суда о введении процедуры наблюдения временный управляющий составляет реестр требований кредиторов.

Последним действием временного управляющего при исполнении определения суда о введении процедуры наблюдения является созыв и проведение первого собрания кредиторов.

При введении процедуры финансового оздоровления исполнительные действия проявляются в действиях административного управляющего по восстановлению платежеспособности должника и погашению задолженности в соответствии с графиком погашения задолженности. По существу, реализация процедуры финансового оздоровления означает реструктуризацию задолженности должника в соответствии с графиком погашения задолженности[3, с. 298].

В Законе о банкротстве статьей 83 предусмотрены права и обязанности административного управляющего, которые обеспечивают ему возможность реализации целей процедуры финансового оздоровления.

Административный управляющий обязан: обеспечить введение реестра требований кредиторов; проводить созыв собрания кредиторов в случаях, установленных Законом о банкротстве; рассматривать отчеты о ходе выполнения графика погашения задолженности, представленные должником, и предоставлять собранию кредиторов заключения о ходе финансового оздоровления, осуществлять контроль за своевременностью и полнотой погашения требований кредиторов должником, охватывая текущие требования кредиторов.

При введении судом в отношении несостоятельного должника процедуры внешнего управления принадлежащим ему имуществом одновременно приостанавливается удовлетворение требований кредиторов посредством установления моратория. Выраженные в исполнительных действиях внешнего управляющего меры преследуют цель восстановления платежеспособности должника в соответствии с утвержденным планом внешнего управления.

Права и обязанности внешнего управляющего, с помощью которых он исполняет определение суда о введении внешнего управления, представлены в ст. 99 Закона о банкротстве.

Признание гражданина несостоятельным и введение реструктуризации его долгов происходит путем принятия судом определения о признании обоснованным этих фактов в заявлении. Так же, как и при процедуре внешнего управления, вводится мораторий на удовлетворение требований кредиторов.

Соответствующие права и обязанности финансового управляющего реализуют цели данной процедуры, перечисленные в ст. 213.9 Закона о

банкротстве.

Конкурсный управляющий, реализующий решение суда о признании юридического лица банкротом и открывающий конкурсное производство, выполняет следующие действия: формирует конкурсную массу и реализует имущество должника, выявляет требования кредиторов.

Конкурсный управляющий реализует цели конкурсного производства с помощью прав и обязанностей, перечисленных в ст. 129 Закона о банкротстве.

Исполнительные действия финансового управляющего по реализации решения суда о признании должника-гражданина банкротом и реализации его имущества выражаются в: формировании конкурсной массы, реализации имущества несостоятельного гражданина для обращения его в денежные средства, выявлении требований кредиторов, подлежащих удовлетворению, и удовлетворении их очередности.

Исполнение определения об утверждении мирового соглашения отличается своими особенностями. Утвержденное судом мировое соглашение влечет прекращение производства по делу о банкротстве и исполнение обязательств, связывающих должника и кредиторов, на условиях мирового соглашения[4, с. 176].

При заключении мирового соглашения специальных исполнительных действий не производят, так как нет предмета исполнения.

Согласно п. 2 ст. 57 Закона о банкротстве при прекращении производства по делу о банкротстве, в том числе путем заключения мирового соглашения, наступают последствия, предусмотренные ст. 56 Закона о банкротстве, то есть прекращают действовать все ограничения предусмотренные Законом о банкротстве[1].

Мировое соглашение может быть заключено на любой стадии процедуры банкротства. Также подлежат прекращению все ограничения и запреты, которые являлись последствиями введения процедур банкротства.

Последствия принятия судом определения о мировом соглашении перечислены в ст. 159 Закона о банкротстве.

Временный управляющий, административный управляющий, внешний управляющий, конкурсный управляющий прекращают свои полномочия с момента утверждения судом определения о мировом соглашении.

Осуществление исполнения мирового соглашения происходит вне рамок производства по делу о банкротстве действиями третьих лиц, участвовавших в заключении мирового соглашения или самим должником по правилам исполнения гражданско-правовых обязательств.

Так, суд надзорной инстанции разъяснил, что суд первой инстанции правомерно отказал в удовлетворении иска о взыскании с должника процентов, начисленных в период внешнего управления в соответствии с Законом о банкротстве, и оставил решение суда в силе. Из материалов дела видно, что в соответствии с мировым соглашением, заключенным в ходе внешнего управления, обязательства должника перед кредиторами прекращаются путем новации согласно ст. 414 ГК РФ. Условиями мирового соглашения установлено, что все дополнительные обязательства, связанные с

первоначальными обязательствами должника перед кредиторами, в том числе ответственность за неисполнение основного обязательства, прекращаются. Поскольку мировое соглашение заключено сторонами и утверждено судом в полном соответствии с Законом о банкротстве, удовлетворение требований кредиторов возможно только на его условиях. Соглашением не предусмотрено взыскание процентов на основании норм Закона о банкротстве, следовательно, оснований для их начисления и взыскания не имелось[2].

Использованные источники

1. Федеральный закон Российской Федерации «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.11.2002 № 127-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. – 2002. - № 43. - Ст. 4190 (ред. от 07.03.2018).

2. Постановление Президиума ВАС РФ от 25 июня 2002 г. № 8221/01 // Вестник ВАС РФ. 2002. № 10. С. 84

3. Комментарий к Федеральному закону «О несостоятельности (банкротстве)» (постатейный) / под ред. В.Ф. Попондопуло. 3-е изд. М., 2011. – 776 с.

4. Попондопуло В.Ф. Банкротство. Правовое регулирование: научно-практическое пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Проспект. 2016. – 432 с.

УДК 343.615.1

Туктарева Анастасия Владиславовна
студент
кафедры публичного права УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург
Научный руководитель: Сошникова Ирина Владимировна,
кандидат социологических наук,
доцент кафедры публичного права УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург

ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ ЛЕГКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ

Аннотация: *Статья посвящена одной из основных свобод, охране здоровья и жизни граждан. Данная свобода обеспечивает невмешательство посторонних лиц в физическое благосостояние граждан. В России наиболее частыми преступными деяниями против здоровья человека считаются те деяния, которые в свою очередь квалифицируются как легкий вред здоровью. Уголовное законодательство направлено на защиту от преступлений, совершенных против граждан и привлечению к ответственности за данное преступное деяние.*

Ключевые слова: *Здоровье, жизнь, охрана здоровья и жизни, умысел, преступления против личности, наказание, Уголовный Кодекс РФ.*

Annotation: *The article is devoted to one of the fundamental freedoms, protection of health and life of citizens. This freedom ensures non-interference of unauthorized persons in the physical well-being of citizens. In Russia, the most frequent criminal acts against human health are those acts, which in turn are classified as light damage to health. The criminal law is aimed at protecting against crimes committed against citizens and bringing to responsibility for this criminal act.*

Key word: *Health, life, health and life, intent, crimes against the person, punishment, the criminal Code.*

Здоровье расценивается, как важная ценность для личности, поэтому его сохранение важно как для общества, так и для государства. Интерес государства в сохранении здоровья гражданина, направлен на общее развитие всей страны, так как от физического благосостояния человека зависит его, как умственная работоспособность, так и физическая трудоспособность. Актуальность данной темы подкрепляется достаточно значимой для общества ценностью, обширным количеством нормативно-правовых актов и широким спектром судебной практики при квалификации умышленного причинения легкого вреда здоровью.

Определение умышленного причинения легкого вреда здоровья отражается в самой статье 115 Уголовного Кодекса РФ [3]. Так в соответствии со ст.115 УК РФ – это действия, в результате которых вызвано кратковременное расстройство здоровья или незначительная стойкая утрата общей трудоспособности, при этом продолжительность расстройства здоровья должна составлять не более трех недель, а именно не более 21 календарного дня. На основании п. 8 Приказа Минздравсоцразвития РФ №194н критериями, квалифицирующими причинение легкого вреда здоровью являются: во-первых – временное нарушение функций органов и (или) систем продолжительностью от момента причинения вреда до 21 календарного дня включительно; во-вторых – незначительная стойкая утрата общей трудоспособности не менее 5 процентов [7].

В случае если легкий вред здоровью был причинен не умышленно, а по неосторожности уголовная ответственность не наступает. В данном случае виновное лицо будет привлечено к гражданско-правовой ответственности на основании ст.1064 Гражданского Кодекса РФ [2]. Потерпевший имеет право потребовать через суд возмещения материальных убытков, в их числе расходы на лечение, лекарства и реабилитация, если она необходима. А так же возмещение морального ущерба или возмещения упущенной выгоды, в период нахождения на больничном листе.

Говоря о составе преступления умышленного причинения легкого вреда здоровья, подразумевается нарушенное право каждого гражданина распоряжаться собственным здоровьем по своему усмотрению. Субъектом, подлежащим уголовной ответственности за данное деяние является физическое вменяемое лицо, достигшее возраста 16 лет на основании ч.1 ст.20 УК РФ. Субъективной стороной причинения легкого вреда здоровью является умысел. Умысел при этом может быть прямым или косвенным. Объектом,

охраняемым уголовным законодательством и предусмотренным ст.115 УК РФ, являются общественные отношения, гарантирующие безопасность здоровья граждан. Факультативным объектом данного преступного деяния выступает общественный порядок. Объективную сторону в данном составе, как и во многих других преступлениях, образуют: общественно опасное деяние, выраженное в форме действия либо бездействия; последствие, от воздействия данного деяния, в виде причинения легкого вреда здоровью человека; причинная связь между деянием и последствиями, от причиненного деяния.

Так же следует учитывать при определении квалификации деяния виновного по ст.115 УК РФ, что виновный желал причинить именно легкий вред здоровью либо сознательно допускал возможность причинения такого вреда или относился к его наступлению безразлично на основании ст.25 УК РФ, которая квалифицирует умышленное преступление. Легкий вред здоровью может быть причинен как самим виновным, собственной физической силой – ударом руки, ноги, так и с использованием посторонних предметов, таких как тяжелый предмет, химические средства, а так же с участием транспортного средства. Легкий, по степени тяжести вред, может быть причинен человеку в достаточно обыденной жизненной обстановке, случайное столкновение на улице либо вследствие драки.

Степень тяжести вреда, причиненного здоровью человека, определяется в учреждениях здравоохранения врачом судебно-медицинским экспертом в соответствии с Постановлением Правительства №522 [6].

Проблематикой данной темы выступает правильность определения характеризующих признаков легкого вреда здоровья. Во избежание неверной квалификации преступления, например схожими являются побои и истязание, так важно правильно определить признаки, характеризующие именно причинение легкого вреда здоровью. Анализируя судебную практику, примером переквалификации статей является Определение Верховного Суда РФ №18-кпн01-51 [8].

В данном определении ставится вопрос об изменении состоявшихся по делу судебных решений: переквалификации действий обвиняемых со ст.115 УК РФ на ст.116 УК РФ. Суд надзорной инстанции квалифицировал действия виновных по ст.115 УК РФ как причинение легкого вреда здоровью потерпевшего, однако при проведении судебно-медицинской экспертизы врачом было сделано заключение о том, что действия не повлекли последствий указанных в ст.115 УК РФ. Проведя экспертизу, были выявлены побои, причинившие физическую боль, следовательно, преступное деяние следует квалифицировать согласно ст.116 УК РФ.

Говоря об ответственности за данное преступное деяние и назначения наказания, можно рассмотреть примеры судебной практики судов первой инстанции. Например, в приговоре № 1-148/18 Ленинским районным судом г. Екатеринбурга при назначении наказания учитывались все обстоятельства совершенного преступления, наличие умысла, состава преступления, смягчающие обстоятельства, такие как явка с повинной, полное признание

вины, раскаяние в содеянном, наличие либо отсутствие отягчающих обстоятельств. При вынесении приговора суд учитывает характер и степень общественной опасности содеянного на основании ч.2 ст.15 УК РФ, данные о личности подсудимого, обстоятельства смягчающие наказание, влияние назначенного наказания на исправление подсудимого и условия жизни его семьи. Учитывая все обстоятельства, судом в отношении подсудимого были назначены исправительные работы с удержанием из заработной платы [11].
Аналогичным является приговор №1-310/15 Ленинского районного суда г. Екатеринбурга [9]. А так же приговор №1-282/2016 Ленинского районного суда г. Екатеринбурга [10]. По статистике в Свердловской области судами первой инстанции за причинение легкого вреда здоровью за период с 2014 год по 2018 год было вынесено 1390 решений.

Проанализировав судебную практику, зачастую за совершение преступления предусмотренного ч.1 ст.115 УК РФ назначается наказание в виде исправительных либо обязательных работ, а так же удержание некой суммы из заработной платы. Разновидностью наказаний за данное преступное деяние может быть: штраф до 40 тысяч рублей или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до трех месяцев, а так же арест на срок до 4 месяцев. При совершении того же деяния, предусмотренного ч.2 ст.115 УК РФ видом наказания могут быть обязательные, исправительные или принудительные работы, ограничение свободы, а так же лишение свободы на срок до 2 лет.

Таким образом, для применения ст.115 УК РФ потребуется привести доказательства, что виновным лицом совершены умышленные действия, которые в свою очередь повлекли одно из двух признаков причинения легкого вреда здоровью.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 года: текст с изм. и доп. на 2018 год. - Екатеринбург: Издательский дом «Автограф», 2018. – 48 с.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации часть 2 от 26 января 1996 года №14-ФЗ. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_9027/#dst0
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 года №63-ФЗ: текст с изм. и доп. на 19.02.2018 год.
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/
4. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации от 8 января 1997 года №1-ФЗ: текст с изм. и доп. на 20.12.2017 год.
URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12940/
5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18 декабря 2001 года №174-ФЗ: тест с изм. и доп. на 19.02.2018 год. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/
6. Об утверждении правил определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека: Постановление Правительства Российской Федерации от 17 августа 2007 года №522, текст с изм. и доп. на 17.11.2011 год.

7. Об утверждении Медицинских критериев определения степени тяжести вреда, причиненного здоровью человека: Приказ Минздравсоцразвития РФ от 24 апреля 2008 года №194н (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 августа 2008 года №12118), текст с изм. и доп. на 18.02.2012 год.
8. Дело № 18-кпн01-51: Определение Верховного Суда РФ от 29 апреля 2002 года №18-кпн01-51.
URL: http://sudbiblioteka.ru/vs/text_big1/verhsud_big_17523.htm
9. Дело № 1-310/2015: приговор Ленинского районного суда города Екатеринбурга от 4 июня 2015 года №1-310/15. URL: https://leninskyeka--svd.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&name_op=case&_id=129715091&_deloId=1540006&_caseType=0&_new=0&srv_num=1
10. Дело № 1-282/2016: приговор Ленинского районного суда города Екатеринбурга от 17 июня 2016 года №1-282/16. URL: https://leninskyeka--svd.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&name_op=case&_id=129721577&_deloId=1540006&_caseType=0&_new=0&srv_num=1
11. Дело № 1-148/2018: приговор Ленинского районного суда города Екатеринбурга от 14 марта 2018 года №1-148/18. URL: https://leninskyeka--svd.sudrf.ru/modules.php?name=sud_delo&name_op=case&_id=210485391&_deloId=1540006&_caseType=0&_new=0&srv_num=1

УДК 343.3/.7

Малячкина Алёна Игоревна
Студент
кафедры «Публичного права» УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург
Научный руководитель: Сошникова Ирина Владимировна,
кандидат социологических наук,
доцент кафедры «Публичного права» УрГЭУ
Россия, г. Екатеринбург

ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ СМЕРТИ ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ

Аннотация: *Статья посвящена такому вопросу как, вследствие чего возникает причинение смерти по не осторожности. Каким образом наступает смерть. Какие виды преступлений чаще всего бывают в судебной практике. С какими лицами возникают отношения в связи, которых наступает смерть. Какое решение выносит судья по статье 109 УК РФ.*

Annotation: *The article is devoted to such a question as, as a result of which, the cause of death arises by caution. How comes death. What types of crimes are most often in forensic practice. With what kind of persons there are relations in connection, which death comes. What decision does the judge make on Article 109 of the Criminal Code of the Russian Federation.*

Ключевые слова: *Причинение смерти по неосторожности, Уголовный кодекс Российской Федерации, Статья 109 УК РФ.*

Key words: *Causing death through negligence, the Criminal Code of the Russian Federation, Article 109 of the Criminal Code.*

Причинение смерти по неосторожности – это действие или бездействие без умысла, повлекшее наступление смерти другого (или других) лица [1].

Деяние, совершенное по неосторожности – это значит, что виновный предвидел или должен был осознавать возможность наступления негативных последствий, но легкомысленно предполагал, что они не наступят, отсутствие умысла на лишение другого человека жизни. Виновный не предполагал наступления смерти или думал, что последствия не наступят.

Деяние, совершенное с косвенным умыслом – это значит, что виновный осознавал наступление негативных последствий, не хотел или равнодушно относился к происходящему, Отсутствие прямого умысла на лишение жизни, но внутреннее допущение наступления такого последствия. Виновный сознательно желал наступления негативных последствий[2, с. 167].

При причинении смерти по не осторожности:

- наказание происходит, исправительными работами на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок.
- вследствие ненадлежащего исполнения лицом своих профессиональных обязанностей. Наказывается ограничением свободы на срок до трех лет, либо принудительными работами на срок до трех лет с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового. Либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового.
- Причинение смерти по неосторожности двум или более лицам – наказывается ограничением свободы на срок до четырех лет. Либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо лишением свободы на тот же срок с лишением права занимать определенные должности или заниматься определенной деятельностью на срок до трех лет или без такового [3, с. 337].

В судебной практике приведены примеры того как может быть причинена смерть по неосторожности:

По делу № 1-255/2013 Федерального суда Вологодской области от 7 марта 2013 года г. Причинена смерть по неосторожности потерпевшему на почве личной неприязни ч. 1, ст. 109 УК РФ [4].

По делу № 1-188\2014 Районного суда Кемеровской области от 12 ноября 2014 г. Причинена смерть по неосторожности, подсудимый находился в состоянии алкогольного опьянения и на почве возникших к нему личных неприязненных отношений причинил смерть потерпевшему по ч.1, ст.109 УК РФ[5].

По делу № № 1-91 (66533) Юрьянского Районного суда Кировской области от 12 ноября 2015 г. Подсудимый причинил смерть по

неосторожности потерпевшему, во время охоты, спутав его с животным выстрелив в область таза в связи, с чем потерпевший скончался ч. 1, ст. 109УК РФ [6].

По делу № 1-54/2016 Районного суда Кемеровской области от 24 мая 2016 г. Причинена смерть по неосторожности в состоянии алкогольного опьянения, подсудимая создала реальную угрозу для жизни малолетней потерпевшей в виде возможного закрытия собственным телом дыхательных путей ч. 1, ст. 109 УК РФ [7].

По делу № 1-267/2017 Ленинский Районный суд г. Нижний Новгород от 1 декабря 2017 г. Причинена смерть по не осторожности, подсудимый в состоянии алкогольного опьянения и на почве ревности причинил смерть потерпевшей по ч.1, ст. 109 УК РФ [8].

По делу № 1-80/2018 Салехардского Городского суда Ямало-Ненецкого автономного округа от 28 апреля 2018 г. Причинена смерть по не осторожности, подсудимая причинила смерть малолетней потерпевшей, при вскармливании грудью подсудимая уснула. Вследствие, чего перекрыла своим телосложением дыхательные пути потерпевшей в связи, с чем наступила смерть по ч. 1, ст. 109 УК РФ [9].

Причинение смерти по неосторожности чаще всего возникает из-за того что человек находится в состоянии алкогольного опьянении, и на почве неприязненных отношений, на почве ревности одной из сторон, когда матери относятся небрежно с малолетними детьми, не позаботившись об их безопасности и не предоставив им благоприятные условия проживания. Даже на охоте человек может допустить причинение смерти, по неосторожности перепутав с животным. И преступления связаны больше всего между знакомыми людьми – это друзья, коллеги, мать и ребенок, родственники.

Смерть происходит из-за того что человек не может сдержать свои эмоции в связи с тем пытается пресечь оскорбления физической силой дабы причинить взамен боль и думая что от пару ударов нечего не случиться, так и происходит смерть и за-за удара в уязвимое кожно-тканевое место. Также мать при вскармливании уснула это также доказывает ее отношение к ребенку небрежным, мать не позаботилась о безопасности ребенка. И пример судебной практики служит, где мать положила ребенка спать рядом с собой находясь в алкогольном опьянение. Также говорит о том, что мать не создала условия безопасные для сна.

В связи с этим суд выносит решения о исправительных работах на срок до двух лет, либо ограничением свободы на срок до двух лет, либо принудительными работами на срок до двух лет, либо лишением свободы на тот же срок. Отягчающими последствиями могут послужить, здоровье подсудимого, наличие малолетних детей на иждивении, помощь в раскрытии преступления, пенсионный возраст, и само преступление в зависимости от того какое было преступление и как оно было совершено. Статья 109 УК РФ была издана для того чтобы, человек думал, когда он что либо совершает, где и зачем, и чтобы впредь индивид не совершал преступление по неосторожности. И был осторожен с теми, кто его окружает.

Использованные источники:
1.Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № - ФЗ (ред. от 23.04.2018, с изм. от 25.04.2018)
2. Сундуров Ф.Р., Талан М.В. Наказание в уголовном праве: Учебное пособие. – М.: Статут, 2015. – 256 с.
3. Чучаев А.И. Российское уголовное право. Особенная часть / Под ред. Проф. А.И., Чучаева. – М.:КОНТРАКТ: ИНФРА- М, 2012. – 448 с.
4. Дело № 1-255/2013 Федерального суда Вологодской области от 7 марта 2013 года г. https://rospravosudie.com/court-cherepoveckij-gorodskoj-sud-vologodskaya-oblast-s/act-425463567/
5. Дело № 1-188\2014 Районного суда Кемеровской области от 12 ноября 2014 г. https://rospravosudie.com/court-belovskij-rajonnyj-sud-kemerovskaya-oblast-s/act-462479366/
6. Дело№ № 1-91 (66533) Юрьянского Районного суда Кировской области от 12 ноября 2015 г. https://rospravosudie.com/court-yuryanskij-rajonnyj-sud-kirovskaya-oblast-s/act-500691689/
7. Дело № 1-54/2016 Районный суд Кемеровской области от 24 мая 2016 г. https://rospravosudie.com/court-chebulinskij-rajonnyj-sud-kemerovskaya-oblast-s/act-524981167/
8. Дело № 1-267/2017 Ленинский Районный суд г. Нижний Новгород от 1 декабря 2017 г. http://sudact.ru/regular/doc/x09A8k2664VT/
9. Дело № 1-80/2018 Салехардского Городского суда Ямало-Ненецкого автономного округа от 28 апреля 2018 г. https://rospravosudie.com/court-salexardskij-gorodskoj-sud-yamalo-neneckij-avtonomnyj-okrug-s/act-581907679/

УДК 343.98

Батршина А.А.,
Сафаров В.Р.
студентка 3 курса направления «Юриспруденция»
ст. преподаватель кафедры УПиП
ФГБОУ ВО «СиБашГУ»

ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЖОГА

Аннотация: *в данной статье рассматривается криминалистическая характеристика поджога. Исследуются основные причины возникновения источника возгорания. Определяются обстоятельства, которые должны быть расследованы в ходе предварительного следствия. Предлагается введение ужесточения наказания за преднамеренный поджог.*

Ключевые слова: *поджог, криминалистическая характеристика, имущество, материальный ущерб, источник возгорания, причины пожара.*

FEATURES OF CRIMINALISTIC CHARACTERISTICS OF ARSON

Abstract: *the article deals with the criminological characteristics of arson. The main causes of the source of ignition are investigated. The circumstances to be investigated during the preliminary investigation shall be determined. The introduction of tougher penalties for intentional arson is proposed.*

Keywords: *arson, forensic characteristics, property, material damage, source of fire, causes of fire.*

Поджог – это инкриминируемое в российском законодательстве умышленное нанесение ущерба имуществу с использованием огня[1].

Предметом преступного посягательства по делам о поджогах является движимое или недвижимое имущество, которое имеет материальную ценность[2]. Любые действия по уничтожению или повреждению причиняет значительный материальный ущерб его собственнику или законному владельцу.

Как правило, мотивы преступлений, связанных с совершением поджогов, носят бытовой, личный и корыстный характер. Криминалисты выделяют способы поджогов[3]:

• использование легковоспламеняющихся материалов, находящихся на месте совершения преступления;

• использование заранее подготовленных горючих материалов и приспособлений;

• создание на соответствующем объекте условий для воспламенения определенных веществ или предметов от внешнего воздействия тепла без применения открытого огня.

Нередко в отечественной практике нарушение противопожарных мер приводят к поджогу. В частности, это:

• нарушения правил монтажа и эксплуатации отопительных, электрических и газовых сетей, электронагревательных и осветительных приборов и оборудования;

• нарушения правил изготовления, хранения, перевозки, пересылки по почте пожароопасных материалов, веществ и изделий из них;

• нарушения правил противопожарной безопасности при выполнении сварочных и других пожароопасных работ;

• неосторожное обращение с открытым огнем.

Отметим, что в ходе криминалистической характеристики специалистам необходимо установить следующие обстоятельства расследуемого дела, которые могут стать ключом к разгадке главных вопросов предварительного следствия по делам поджога.

Зачастую внимание расследование фокусируется на объекте поджога. Например, недвижимое имущество – дом или движимое имущество – автомобиль. Специалисты определяют местонахождение и назначение объекта поджога и приводят характеристику[2].

Специалисты на основе имеющейся информации должны установить время начала и окончания пожара. Также масштаб пожара, интенсивность горения и направление распространения огня может послужить для раскрытия данного преступления[2].

Для уточнения деталей возгорания нужно выяснить, что горело внутри помещения. Иными словами, какие материалы могли способствовать распространению пожара. Также в ходе изучения причин поджога специалисты должны уточнить количество лиц, которые находились внутри помещения, охваченного огнем[3]. В криминалистической характеристике поджога выделяют отдельно вопрос об определении конкретного места, где возникло возгорание и способ поджога.

Криминалистика, как и предварительное следствие, отвечает на вопрос о том, конкретно, чьи действия могли привести к пожару. Также исследуется вопрос - какие события предшествовали возгоранию[1].

Криминалистическая характеристика поджога также должна определить, какие изменения произошли на месте совершения преступления во время тушения пожара, до прибытия следователей. Также в компетенцию криминалистов входит определение причины смерти лиц, пострадавших от пожара и мотивы совершения поджога.

Криминалистическая характеристика при совершении таких опасных видов преступления как поджог, действительно необходима. Ведь, специалисты изучают место совершения поджога и на основе полученных данных определяют значимые для следствия факты. Например, причину пожара. Произошел пожар по субъективному фактору или в силу стечения природных феноменов. Поджог в Российской Федерации – это частое явление. На самом деле, преступники чаще всего прибегают к уничтожению материальных ценностей человека. Однако в ходе такого уничтожения жертвами могут стать ни в чем не повинные лица. Как утверждает практика, чаще всего легкомысленные и небрежные люди становятся преступниками.

На данный момент криминалистическая характеристика поджогов сталкивается с проблемами нехватки материалов и вещественных доказательств для изучения причин возникновения источника возгорания.

Считаем необходимым ужесточение наказания для лиц, которые совершили такое преступное деяние, как поджог. Не нужно разделять дела о поджогах на случаи с жертвами или без. Ведь поджигатель независимо от умысла не мог предполагать о жертвах. Его главная цель – это материальный урон имущественному состоянию другого лица. Факт, что преступник не мог знать о людях, которые могут присутствовать в объекте поджога, не может служить основанием для смягчения приговора суда. Так как, преступник, идя на совершение преступления, умышленно причинил вред лицу, также без исключения нанесения ему или третьим лицам вреда здоровью.

Необходимой мерой для устранения повышения уровня преступности поджога является ужесточение правил пожарной безопасности. На практике специалисты отмечают, что при возникновении пожара так или иначе возможно спасти жизни людей и ликвидировать очаг возгорания, если выполнены требования пожарной безопасности. Однако практическая реализация безопасности поджога полностью не проведена. Правовое воспитание самого человека играет с ним злую шутка, ставя под угрозу его жизнь. Поэтому необходимо ввести постоянный мониторинг и контроль

соблюдения мер пожарной безопасности. Также стандартизация оборудований пожарной безопасности является необходимым, так как ненадежные средства служат виной человеческих смертей во время поджога.

Эффективным наказанием для поджигателей является непосредственно обязанность выплаты штрафа как компенсации за совершение преступления. Убытки, понесенные жертвой поджога, будут альтернативны штрафу, оплачиваемому поджигателем.

Список использованной литературы:

1. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 19.02.2018)
2. Аверьянова Т. В., Белкин Р. С., Корухов Ю. Г., Российская Е. Р. Криминалистика. Учебник для вузов. Под ред. Заслуженного деятеля науки Российской Федерации, профессора Р. С. Белкина. - М.:Издательство НОРМА (Издательская группа НОРМА-ИНФРА • М) - 990 с.
3. Савельева М.В., Смушкин А.Б. Криминалистика. Учебник. М,: Издательство Издательский дом «Дашков и К». - 2009 г. - 608

УДК 342.9

Стадник А.А.
Студентка 2 курса,
Юридического факультета
«Кубанский государственный аграрный университет
имени И.Т. Трубилина»
Россия, г. Краснодар

ОСОБЕННОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ

Аннотация: *В статье рассматривается юридическая природа процесса осуществления муниципального контроля, а именно устанавливается специфика муниципального контроля и характерные особенности; проводится анализ теоретических и практических аспектов муниципального контроля.*

Ключевые слова: *муниципальный контроль, административный контроль, контроль, местное самоуправление, административное право.*

FEATURES OF MUNICIPAL CONTROL IN THE SPHERE OF LOCAL SELF-GOVERNMENT

Annotation: *The article discusses the legal nature of the process of municipal control, namely the specificity of municipal control and characteristic features; the analysis of the theoretical and practical aspects of municipal control.*

Key words: *municipal control, administrative control, control, local self-government, administrative law.*

Путем введения в Федеральный закон от 06 октября 2003 N 131-ФЗ (ред. от 18.04.2018) "Об общих принципах организации местного самоуправления в

Российской Федерации" [1] статьи 17.1 «Муниципальный контроль» на органы местного самоуправления была возложена функция по осуществлению муниципального контроля. До вступления изменений в силу контроль над деятельностью юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществлялся на территории муниципального образования в пределах полномочий, закрепленных за органами местного самоуправления Федеральным законом от 26 декабря 2008 г. N 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее - Закон N 294-ФЗ) [2]

Под муниципальным контролем согласно статье 2 Закона N 294-ФЗ понимается деятельность органов местного самоуправления, уполномоченных в соответствии с федеральными законами на организацию и проведение на территории муниципального образования проверок соблюдения юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями требований, установленных муниципальными правовыми актами, а также требований, установленных федеральными законами, законами субъектов РФ, в случаях, если соответствующие виды контроля относятся к вопросам местного значения, а также на организацию и проведение мероприятий по профилактике нарушений указанных требований. Следовательно, органы местного самоуправления осуществляют полномочия связанные с организацией и проведением проверок, контролем за соблюдением и исполнением требований, проведением профилактик и др. Особенно уделяется внимание совместной проверки индивидуальных предпринимателей, юридических лиц и физических лиц муниципальными службами, службами МВД и налоговыми инспекциями для того, чтобы проверить законность занятия предпринимательской деятельностью. Цели проведения проверок выявить натуральный доход предпринимателей и юридических лиц для уплаты налогов в бюджет.

Таким образом, Закон N 294-ФЗ решил одну из самых важных проблем обеспечения гарантий соблюдения законности в деятельности органов местного самоуправления в сфере осуществления муниципального контроля и надзора. В то же время появление Федерального закона, образует коллизию, связанную с неясным определением отраслевой принадлежности норм данного акта. Анализ ключевых моментов помогает правильно определить место и роль среди других правовых явлений, поэтому в отечественной юридической науке и практике часто поднимается вопрос о юридической природе процесса осуществления муниципального контроля.

В научной литературе существует мнение, что «муниципальный контроль осуществляется посредством административно-контрольного производства как вида управленческого процесса» [3]. Кроме того, можно выделить ряд специфических особенностей для указанного вида производства: нормативно-правовая регламентация; наличие предмета муниципального контроля, под которым понимается жилищный, земельный, лесной, финансовый контроль, контроль в сфере дорожной и торговой

деятельности; выделяется система стадий по осуществлению функций муниципального контроля; недостаточная нормативная обеспеченность в практике деятельности органов местного самоуправления и муниципальных служащих.

Последняя особенность нашла свое отражение в докладе Министерства экономического развития Российской Федерации за 2011 год «Муниципальный контроль в Российской Федерации», в котором недостаточная нормативная обеспеченность рассматривалась как проблема. В докладе подчеркивалось, что «в настоящее время нормативные правовые акты, определяющие порядок разработки и утверждения административных регламентов исполнения муниципальных функций (предоставления муниципальных услуг), приняты далеко не во всех муниципальных образованиях» [4, с. 22]

Однако сам процесс принятия таких актов осуществляется быстрыми темпами. Так, Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 15 ноября 2011 года N 1340 [5] утвердил собственный порядок разработки и утверждения административных регламентов исполнения государственных функций и предоставления государственных услуг исполнительными органами государственной власти.

Вместе с тем стоит добавить о спорности практики разработки административных регламентов по осуществлению муниципального контроля, так как в основном встречаются случаи, когда разработка регламентов осуществляется на основании Федерального закона от 27 июля 2010 г. N 210-ФЗ (в послед. ред.) «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг» [6], а не на действующих нормативно-правовых актах субъектов, регламентирующих производство по осуществлению муниципального контроля. Проблема правового регулирования муниципального управления наиболее остро стоит именно на региональном и местном уровнях [7]. Поэтому постоянно поднимается вопрос о необходимости осуществления совершенствования правовой базы на территории муниципального образования, так как законы, акты, регламенты принятые по образцу и подобию Федеральных законов могут не учитывать в итоге интересы региона.

Анализ юридической природы осуществления муниципального контроля в настоящее время имеет огромное значение, так как это помогает определить необходимость проработки нормативно-правовой базы регулирования административно-контрольного производства по осуществлению муниципальной контрольной функции.

Использованные источники:

1. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации: Федер. закон от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 18.04.2018) // Собрание законодательства РФ от 06.10.2003, N 40, ст. 3822.
2. О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального

контроля: Федер. закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (ред. от 18.04.2018) // Собрание законодательства РФ от 29.12.2008, N 52 (ч. 1), ст. 6249.
3. Павлов Н.В. К вопросу об административно-правовой природе производства по осуществлению муниципального контроля // Журнал «Административное право и процесс», № 11, 2014 г.
4. Муниципальный контроль в российской федерации (аналитический доклад), Москва – 2011 г. С. 22.
5. Постановление от 15 ноября 2011 г. № 1340 «Об утверждении порядков разработки, утверждения административных регламентов исполнения государственных функций и предоставления государственных услуг исполнительными органами государственной власти Краснодарского края»
6. Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг: Федер. закон от 27.07.2010 N 210-ФЗ (ред. от 18.04.2018) // СЗ РФ от 02.08.2010, N 31, ст. 4179.
7. Павлов Н.В. Правовое регулирование муниципального управления: Дис….канд.юрид.наук. Волгоград. 2002 г.

УДК 342

Черствов А.А.
Студент 4 курса
Юридического факультета
Кубанского ГАУ
Россия, Краснодар

ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» КАК СУБЪЕКТА ЕСТЕСТВЕННОЙ МОНОПОЛИИ

Аннотация: *В настоящей статье автор рассматривает особенности налогообложения ОАО «Российские железные дороги» с учетом специфики объекта налогообложения на железнодорожном транспорте как субъекте естественной монополии. Выявлены проблемные моменты по отдельным видам уплачиваемых налогов, а также предложены пути решения указанных проблем. Автором проанализированы различные точки зрения по данному вопросу.*

Abstract: *in this article the author considers the peculiarities of taxation of JSC «Russian Railways» taking into account the specificity of the object of taxation on railway transport as a subject of natural monopoly. The problem points on certain types of paid taxes are revealed, and also the ways of the solution of the specified problems are offered. The author analyzes different points of view on this issue.*

Ключевые слова: *субъект естественной монополии, Российские железные дороги, особенности налогообложения.*

Keywords: *natural monopoly subject, Russian Railways, taxation peculiarities.*

Одним из элементов налогового планирования, которое позволяет разработать наиболее оптимальную и эффективную систему исчисления и уплаты налогов, является выявление особенностей налогообложения на железнодорожном транспорте с учетом специфики исчисления и уплаты налогов ОАО «Российские железные дороги» как организации, являющейся субъектом естественной монополии.

ОАО «РЖД», согласно ст. 1 Постановления Правительства РФ от 18.09.2003 №585 «О создании открытого акционерного общества «Российские железные дороги»[327] признается коммерческой организацией, учредителем которой является Российская Федерация.

Учитывая тот факт, что крупные корпорации, которые зачастую называют «полисистемными монополиями», являются движущей силой государства, а также оказывают влияние на эффективное развитие всех сфер общественной жизни, требуется всестороннее изучение целесообразности уплаты тех или иных видов налога[328].

Так, например, интересна точка зрения по данному вопросу Г.А. Хоменко, который в своем исследовании предлагает наделить ОАО «РЖД» исключительным правом начислять, но не уплачивать налоги и взносы в связи с необходимостью «увязки бюджетно-налоговой и инвестиционной политики»[329]. Простыми словами, денежные средства, которые организация уплачивает в качестве налогов, государство реализует в процессе инвестиционной деятельности в качестве поддержки и развития железнодорожной сети или инфраструктуры, что не совсем логично, так как такие отношения носят встречный характер. Автор предлагает освободить ОАО «РЖД» от налоговой обязанности с той целью, чтобы сократить инвестиционной финансирование со стороны государства. Предложенный Г.А. Хоменко вариант имеет рациональное зерно, поскольку в таком случае ОАО «РЖД» не будет нуждаться в бюджетном финансировании, организация сократила бы потребность в привлечении платных заемных средств, а также сформировала бы накопление денежных ресурсов для обеспечения реализации тактических и стратегических задач перспективного развития.

Как отмечает В.И. Самаруха, дополнительным аргументом реализации предложенной идеи является снижение расходов на администрирование налогов, которое в настоящее время возрастает более высокими темпами, в отличие от доходов бюджета[330]. Так, характеризуя потенциально возможные изменения денежных потоков ОАО «РЖД», автором отмечено сокращение оттока денежных средств на цели осуществления налоговой обязанности, что

---

[327] О создании открытого акционерного общества «Российские железные дороги : Постановления Правительства РФ от 18.09.2003 №585 // СЗ РФ. 2003. №39. Ст. 3766

[328] Чернов Ю.И., Биденко В.В. Уплата налога третьими лицами в 2017 году // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3 частях. 2017. С. 116-120.

[329] Хоменко Г.А. Модель зависимости тарифов ОАО «Российские железные дороги» и бюджетно-налоговой нагрузки // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2015. №3.

[330] Самаруха В.И. Влияние налоговой системы на инвестиционную активность // Известия Иркутской государственной экономической академии.2009. №4.

полностью компенсировало бы денежный отток государственного инвестиционного финансирования.

Однако НК РФ все же содержит некоторые льготные условия, в частности отсрочка или рассрочка уплаты налоговых платежей, регламентированная в ст. 61 НК РФ. На наш взгляд, крупные корпорации благодаря объемам финансовых активов, как правило, окупают затраты налоговых органов по предоставлению отсрочки или рассрочки. Что касается субъектов среднего и малого предпринимательства, то здесь рассрочка или отсрочка уплаты налогов кажется менее целесообразной. С другой же стороны, государство нацелено на развитие и поддержку малого и среднего бизнеса, поэтому введение такой нормы позволяет реализовывать государственную политику в данной области.

Рассмотрим проблематику правовых основ налогообложения ОАО «РЖД» по отдельным видам налогов.

Необходимо отметить, что в отношении налога на имущество организаций также установлены некоторые льготы в отношении определенных видов имущества, а именно, оно освобождается от налогообложения. В ранее действовавшей редакции Налогового кодекса от налогообложения освобождались организации в отношении железнодорожных путей общего пользования и сооружений, являющихся неотъемлемой частью указанного объекта. В действующем НК РФ данный пункт из ст. 381 исключен и ОАО «РЖД» уплачивает налог на имущество организаций в полном объеме. На наш взгляд, целесообразно было бы часть денежных средств, которые организация уплачивает за железнодорожные пути общего пользования как за имущество, реализовывать на развитие инфраструктуры данного объекта или на иные социально-полезные цели. Так, например, В.А. Бубнов в своем научном исследовании говорит о необходимости введения термина «бюджетно-налоговые обязательства» в отношении крупных национальных корпораций, которые позволили бы установить объем денежных обязательств, которые корпорация должна перечислять в бюджеты всех уровней и внебюджетные фонды или потратить на определенные цели, устанавливаемые постановлениями Правительства[331].

Некоторые авторы же, напротив, отмечают необходимость введения для предприятий-монополистов дополнительных налогов или повышения уже существующих с той целью, чтобы сократить экономическую прибыль организации. Однако, на наш взгляд, такая позиция противоречит целям государственной политики по поддержке предпринимательской деятельности.

Важно также отметить, что до 2012 года НК РФ разрешал налоговым органам использовать корректировки налоговой базы и доначислять суммы налога на прибыль к уплате в отношении всех контролируемых сделок, если цена отличалась от рыночных цен более чем на 20%. В настоящее время контролю подлежат все сделки между взаимозависимыми лицами, если в год они превысили 1 млрд руб. Такие компании обязаны подавать в налоговую

[331] Бубнов В.А., Хаустов Д.С., Хоменко Г.А. Налогообложение полисистемных монополий // Вестник СибГАУ. 2014. №7.

службу все сведения об указанных сделках и бремя доказывания обоснованности теперь ложится на саму компанию. Новые поправки также предусмотрели возможность создания консолидированной группы налогоплательщиков, которая позволяет при определенном объеме оборота не контролировать цену сделок. Данной возможностью воспользовались многие крупные предприятия - монополисты, однако ООО РЖД не смогло прибегнуть к созданию такой группы из-за отсутствия стабильности. При этом, как справедливо отмечают А.А. Катрич и Ю.И. Чернов, видимой перспективности существования и развития консолидированной группы налогоплательщиков должно сопутствовать соответствующее совершенствование налогового законодательства для того, чтобы свести к минимуму недостатки, которые могут ощутить на себе организации, намеренные образовать консолидированную группу налогоплательщиков[332].

Список использованной литературы:

1. О создании открытого акционерного общества «Российские железные дороги : Постановления Правительства РФ от 18.09.2003 №585 // СЗ РФ. 2003. №39. Ст. 3766

2. Налоговый кодекс РФ : федер.закон от 31.07.1998 №146-ФЗ // СЗ РФ. 1998. №31. Ст. 3824.

3. Бубнов В.А. Полисистемная монополия: бюджетно-налоговый аспект. Иркутск: ИрГУПС. 2015.

4. Бубнов В.А., Хаустов Д.С., Хоменко Г.А. Налогообложение полисистемных монополий // Вестник СибГАУ. 2014. №7.

5. Катрич А.А., Чернов Ю.И. Консолидированная группа налогоплательщиков как субъект налогово-правовых отношений. Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев. 2017

6. Самаруха В.И. Влияние налоговой системы на инвестиционную активность // Известия Иркутской государственной экономической академии.2009. №4.

7. Хоменко Г.А. Модель зависимости тарифов ОАО «Российские железные дороги» и бюджетно-налоговой нагрузки // Известия Иркутской государственной экономической академии. 2015. №3.

8. Чернов Ю.И., Биденко В.В. Уплата налога третьими лицами в 2017 году // Проблемы внедрения результатов инновационных разработок. Сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3 частях. 2017. С. 116-120.

[332] Катрич А.А., Чернов Ю.И. Консолидированная группа налогоплательщиков как субъект налогово-правовых отношений. Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев. 2017

УДК: 349.24

Яценко Анастасия Олеговна,
кандидат юридических наук, доцент
Крымский филиал «Российский государственный университет правосудия»,
г. Симферополь, Россия
Умерова Э.О.
студентка,
Крымский филиал ФГБОУВО «Российский государственный университет правосудия»
г. Симферополь

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ

Аннотация: *В данной статье анализируются общие положения, касающиеся регулирования труда отдельных категорий работников. Проводится сравнительный анализ норм, содержащихся в КЗоТЕ РСФСР 1971 г. с нормами, содержащимися в действующем трудовом законодательстве. Значительное внимание уделяется особенностям труда медработников. Немаловажным является отражение основных положений, урегулированных Трудовым кодексом РФ, а также многочисленными нормативно-правовыми актами.*

Ключевые слова: *медицинский работник, труд отдельных категорий, сокращенный рабочий день, продолжительный отпуск, дополнительный отпуск.*

Annotation: *This article analyzes general provisions concerning the regulation of the labor of certain categories of workers. A comparative analysis of the norms contained in the 1971 Labor Code of the RSFSR with the norms contained in the current labor legislation is carried out. Considerable attention is paid to the peculiarities of labor of medical workers. Important is the reflection of the main provisions, regulated by the Labor Code of the Russian Federation, as well as numerous regulatory and legal acts.*

Key words: *medical worker, work of certain categories, reduced working day, extended leave, additional leave.*

В настоящее время трудовое законодательство претерпевает изменения в области оплаты труда, времени отдыха, а также регулирования труда отдельных категорий работников. Так, например, если в КЗоТЕ РСФСР 1971 г. содержалось всего две главы, которые были посвящены регулированию труда отдельных категорий работников (женщин, а также несовершеннолетних), то в действующий Трудовой кодекс РФ (далее – ТК РФ) на момент его принятия включал в себя уже 15 глав, посвященных особенностям труда отдельных категорий работников, а к 2015 г. в ТК РФ были включены ещё 5 новых глав, касающихся данной сферы

правоотношений (о труде иностранных, научных, дистанционных работников и др.).

Медицинские работники, составляя отдельную категорию работников являются специальным субъектом трудового права из-за того, что, с одной стороны их труд связан с психоэмоциональным перенапряжением, повышенной нервной нагрузкой, а с другой стороны направлен на спасение жизни и здоровья людей, поэтому к нему должны допускаться только квалифицированные работники. Так, Т.И. Акулина выделяет определённые особенности труда медработников, а именно:

- опасные и вредные условия труда, сильное психическое напряжение, высокий риск заражения инфекционными, а также иными заболеваниями;
- труд направлен на сохранение жизни и здоровья человека;
- особая юридическая ответственность, ограничение некоторых прав;
- обязанность соблюдения медицинскими работниками профессиональной этики и врачебной тайны [1, с. 163-164].

Изначально, положения о медработниках содержались лишь в ст.350 ТК РФ. Также о медработниках упоминается в ст. 142,213 и 413 ТК РФ, в которых содержатся запреты на приостановление работы при задержке выплаты заработной платы, а также на забастовку на станциях скорой помощи, а также в отношении обязательных медосмотров. Можно сделать вывод, что труд медработников в силу своих значительных особенностей нуждается в подробной регламентации [2, с. 33].

В юридической и медицинской литературе регулярно обсуждаются проблемы, которые связаны с повышенной необходимостью доработки трудового законодательства в сфере регулирования труда врачей, а также среднего и младшего медперсонала. Остаётся непонятным почему в трудовом законодательстве содержится незначительное количество положений, регулирующих труд данной категории работников.

Это можно объяснить тем, что особенности труда медработников весьма своеобразны и трудно охватить их нормативным регулированием ТК РФ. До настоящего времени законодатель не нашёл оптимального варианта, который позволил бы осуществить указанное регулирование. Данный факт можно подтвердить постепенным увеличением объема ст. 350 ТК РФ, которая изначально состояла из двух частей, а в 2013 г. увеличилась до семи. В настоящее время законодателем урегулирован ряд вопросов, касающихся:

- сокращения рабочего времени для медицинских работников;
- дополнительного отпуска отдельным категориям медработников;
- увеличения времени работы по совместительству в селе;
- возможности дежурства на дому [3].

Стоит отметить, что еще одной особенностью труда медработников является сокращенная продолжительность рабочего времени, но трудовым законодательством эти положения также не урегулированы, однако они содержатся в Постановлении Правительства РФ от 14.02.2003 № 101 «О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности». Так, в

данном Постановлении закреплено, что продолжительность рабочего времени для медработников составляет не более 39 часов в неделю, для медперсонала, осуществляющего уход за ВИЧ – инфицированными пациентами – не более 36 часов в неделю, для врачей-стоматологов – не более 33 часов, для медработников противотуберкулёзных диспансеров – не более 30 часов, а для медперсонала, работающего с гамма – препаратами – не более 24 часов в неделю [4].

В части 2 ст. 350 ТК РФ содержится возможность увеличения часов работы по совместительству для медицинских работников в сельской местности. Также данное положение детализировано в Постановлении Правительства РФ от 12.11.2002. № 813, согласно которому данная категория работников может работать по совместительству не половину нормы рабочего времени, как все работники, а целую норму [5].

Согласно ч.3 ст. 350 ТК РФ возможно предоставление ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска отдельным категориям медработников. Так, подзаконные нормативные акты предусматривают дополнительный отпуск: Постановление Правительства РФ от 30.12.1998 № 1588 (предоставляет 3 дополнительных дня отпуска врачам общей практики и медсёстрам таких врачей за непрерывную работу более 3-х лет); Приказ Минздрава РФ от 30.05.2003 № 225 (предоставляет 14 календарных дней для медработников, которые непосредственно участвуют в оказании противотуберкулёзной помощи); Постановление Правительства РФ от 06.06.2013 № 482 (отпуск 14, 21, 28 или 35 календарных дней в зависимости от категории медицинских работников, которые участвуют в оказании противотуберкулёзной, психиатрической, а также медпомощи ВИЧ-инфицированным).

В ч. 4-7 ст. 350 ТК РФ регулируется порядок дежурств медработников на дому, согласно которому дежурство на дому:

- устанавливается с согласия медицинского работника;
- предусматривает постоянную готовность работника быть вызванным на работу в любое время;
- в рабочее время засчитывается: 1 ч. дежурства за 0,5 ч. рабочего времени;
- не может увеличивать норму рабочего времени для медработников.

На основании п. 7 ст. 350 ТК РФ было издано Положение «Об особенностях режима рабочего времени и учёта рабочего времени при осуществлении медицинскими работниками медицинских организаций дежурств на дому», утверждённое Приказом Минздрава РФ от 02.04.2014 № 148, согласно которому для таких медработников:

- предусмотрен суммированный учёт рабочего времени;
- график работы утверждается с указанием времени начала и окончания дежурства на дому, однако с учётом мнения представительного органа работников;
- при вызове на работу в рабочее время в полном объёме засчитываются время в дороге и время оказания медпомощи [6].

Исходя из вышеизложенного, можно выделить определённые недостатки в правовом регулировании труда медработников, во-первых, отсутствие четкого определения в законе круга лиц, которые относятся к категории медработников, во-вторых, необходимость утверждения на федеральном уровне единых нормативов по объёму работы для каждой медицинской специальности, в-третьих, необходимость установления обязательных стандартов оплаты труда через формирование тарифов на медуслуги и определение доли зарплаты в тарифе.

В целях урегулирования данных проблем целесообразно будет закрепление необходимых правовых норм о регулировании труда медработников в одном нормативном акте – ТК РФ. Этому препятствует специфика труда медработников, которая требует комплексного законодательного регулирования (с одной стороны – ТК РФ, с общими нормами, которые распространяются и на медработников, с другой – ФЗ «Об охране здоровья», а с третьей – регулирование подзаконными нормативными актами). Присутствие специальных норм в ТК РФ – это значительная гарантия прав медработников в силу особого статуса ТК РФ. Поэтому было бы целесообразно сгруппировать в отдельную главу ТК РФ особенности регулирования труда медработников, а остальные положения закрепить в специальных актах.

Использованные источники:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ (ред. от 28.12.2013) // Собрание законодательства Российской Федерации. – 07.01.2002. - № 1 (Ч. 1)
2. Акулина Т.И. Правовой статус медицинского работника как специального субъекта трудового права // Закон, 2012, №4 с.163-166
3. Бархатова Т.В., Погодина И.В. Оплата труда медицинских работников: правовое регулирование и практика // Медицинское право. 2014, №5 с. 32-36
4. Постановление Правительства РФ от 14.02.2003 № 101 «О продолжительности рабочего времени медицинских работников в зависимости от занимаемой ими должности и (или) специальности» - [Электронный ресурс] // URL: http://base.garant.ru/12129879/
5. Постановление Правительства РФ от 12.11.2002 № 813 «О продолжительности работы по совместительству в организациях здравоохранения медицинских работников, проживающих и работающих в сельской местности и в посёлках городского типа» - [Электронный ресурс] // URL: http://base.garant.ru/12128750/
6. Приказ Минздрава РФ от 02.04.2014 №148 об утверждении «Положения об особенностях режима рабочего времени и учёта рабочего времени при осуществлении медицинскими работниками медицинских организаций дежурств на дому» - [Электронный ресурс] // URL: http://base.garant.ru/70661620/

УДК 34.07

Насибуллина Д.Р., студентка
студентка 2 курса Института права
ФБОГУ «Башкирский государственный университет»,
Россия, г. Уфа
Научный руководитель – Суфиянова Елена Саматовна

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО

Аннотация: *В статье анализируется правовой статус государственного служащего, особенности, элементы и юридическое закрепление. На основании краткого анализа действующего законодательства по вопросам государственной гражданской службы выявляются некоторые недостатки и предлагаются меры по их устранению.*

Ключевые слова: *правовой статус, государственная гражданская служба, государственный служащий, особенности правового статуса, государственная служба*

ESPECIALLY CIVIL SERVANT LEGAL STATUS

Annotation: *In article legal status of the civil officer, feature, elements and legal fixing is analyzed. On the basis of the short analysis of the current legislation concerning the public civil service some shortcomings come to light and measures for their elimination are proposed.*

Keywords: *legal status, state civil service, civil officer, features of legal status, state service.*

Происходящее в настоящее время реформирование российского государства требует создания эффективной и целостной системы государственной службы, обеспечивающей стабилизацию социально - экономической обстановки, преодоление трудностей государственного управления, а также полноценное развитие гражданского общества. Одной из наиболее важных проблем в построении демократического государства является установление правового статуса государственных служащих, адекватного реалиям современной жизни.

Вопрос рассмотрения правового статуса в контексте современного законодательства занимает одно из важнейших мест. Многие специалисты административного права рассматривают понятия «правовой статус», «статус государственных служащих» в различных аспектах с использованием различных правовых конструкций.

Если говорить о правовом статусе государственного служащего, то это комплексная характеристика правового положения субъекта права, которая представляет сложное явление, объединяющее множество взаимосвязанных элементов: права, обязанности, правоспособность, гарантии, ответственность и т.д. Однако, изучая данную категорию, несмотря на различия в позициях ученых по данному вопросу, практически все они считают, что основу

правового статуса составляют соответствующие права и обязанности государственного служащего. Как отмечает А. П. Коренев: «Права и обязанности являются настолько бесспорными элементами правового статуса, что признаются в качестве таковых всеми исследователями. Административно – правовой статус гражданина немыслим без единства прав и обязанностей». По мнению Абрамова В. И. «в правах и обязанностях не только фиксируются образцы, стандарты поведения. Правовой статус гражданского служащего закрепляет обладание помимо черт, сходных с юридическими статусами иных субъектов права, особенностей, характеризующих качественную определенность. Содержание правового статуса государственного гражданского служащего должно определяться основными правами и обязанностями, что позволит четко определить функциональную направленность правового статуса».

Исходя из вышесказанного, правовой статус государственного гражданского служащего следует определять как совокупность предоставленным гражданским служащим прав и возложенных на них обязанностей, а также систему поощрений, запретов, ограничений и мер ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей, а также соблюдения запретов и ограничений, связанных с государственной гражданской службой.

Юридическое закрепление правового статуса государственного служащего содержится в ст. 10 Федерального Закона «О системе государственной службы Российской Федерации» от 27 мая 2003 г. № 58 - ФЗ, где подчеркивается, что правовое положение (статус) федерального государственного служащего и государственного гражданского служащего субъекта российской Федерации устанавливается соответствующим федеральным законом о виде государственной службы. Применительно к государственному гражданскому служащему таким законом будет являться Федеральный закон «О государственной гражданской службе Российской Федерации» от 27 июля 2004 г. № 79 - ФЗ4 (глава 3 «Правовое положение (статус) гражданского служащего» (статья 14 «Основные права гражданского служащего» (куда включены обеспечение надлежащих организационно-технических условий, необходимых для исполнения должностных обязанностей, ознакомление с должностным регламентом и иными документами, определяющими права и обязанности по замещаемой должности гражданской службы, критериями оценки эффективности исполнения должностных обязанностей, показателями результативности профессиональной служебной деятельности и условиями должностного роста; отдых, обеспечиваемый установлением нормальной продолжительности служебного времени, предоставлением выходных дней и нерабочих праздничных дней, а также ежегодных оплачиваемых основного и дополнительных отпусков; оплату труда и другие выплаты в соответствии с настоящим Федеральным законом, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и со служебным контрактом и другие, ст. 15 «Основные обязанности гражданского служащего» (их перечень является

закрытым, основными из них являются обязанность соблюдать Конституцию Российской Федерации, федеральные конституционные законы, федеральные законы, иные нормативные правовые акты Российской Федерации, конституции (уставы), законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации и обеспечивать их исполнение; исполнять должностные обязанности в соответствии с должностным регламентом; исполнять поручения соответствующих руководителей, данные в пределах их полномочий, установленных законодательством Российской Федерации; соблюдать при исполнении должностных обязанностей права и законные интересы граждан и организаций, ст. 16 «Ограничения, связанные с гражданской службой», ст. 17 «Запреты, связанные с гражданской службой», ст. 18 «Требования к служебному поведению гражданского служащего», ст. 19 «Урегулирование конфликта интересов на гражданской службе», ст. 20 «Представление сведений о доходах, об имуществе и обязательствах имущественного характера»).

По мнению автора, несовершенством действующего законодательства о государственной гражданской службе является недостаточная разработанность правовых и социальных гарантий (их перечень не является исчерпывающим), а также их выделение в самостоятельную главу (глава 11 Закона «О государственной гражданской службе»), из чего следует, что формально они не являются элементом правового статуса гражданского служащего. При этом государственные гарантии являются связующим элементом всех существующих прав и обязанностей служащего. Помимо этого, государственные гарантии наряду с правами и обязанностями закрепляют отличительные особенности правового положения государственных гражданских служащих, отдельной категории граждан Российской Федерации, и именно поэтому их действующий перечень подлежит обязательному включению в состав элементов правового статуса государственного гражданского служащего.

Другим существенным недостатком является отсутствие закрепления правовой культуры и профессиональной этики в качестве одного из элементов правового статуса государственного служащего. Сегодня в интересах развития гражданского общества в деятельности государственных служащих все большую актуальность приобретает именно моральная составляющая. Функционирование современного государственного аппарата невозможно представить без рационально разработанных, твердо установленных и обязательных правил, в том числе и моральных. В современных условиях социально - экономического реформирования общества морально нравственные - характеристики государственных служащих приобретают особое значение, ведь известно, что нездоровая моральная атмосфера в органах государственной власти способна серьезно дискредитировать любые благие намерения властей.

Важным шагом в этом направлении является принятие Указа Президента РФ от 12 августа 2002 г. № 885 «Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих». Указ

определяет нравственную сторону профессиональной деятельности государственных служащих, устанавливает нормы служебного поведения. Эти же нормы и правила служебного поведения получили свое правовое закрепление в Федеральном законе № 79 – ФЗ от 27 июля 2004 г. «О государственной гражданской службе Российской Федерации», статьи 18 и 19. Так, в Законе запрещается «допускать публичные высказывания, суждения и оценки, в том числе и в средствах массовой информации, в отношении деятельности государственных органов, их руководителей, если это не входит в должностные обязанности»; «гражданский служащий не вправе исполнять данное неправомерное поручение»; «гражданский служащий должен предоставлять сведения о своих доходах и доходах членов своей семьи, о владении имуществом» и другие

Помимо вышеуказанных, многие вопросы остаются не закрепленными на законодательном уровне, например, злоупотребление правом, совершенствование моральных стимулов деятельности государственных служащих, защита нравственности.

По мнению автора, необходимо включение и правовое закрепление вышеперечисленных элементов (гарантии, правовая культура и профессиональная этика) в состав правового статуса государственных служащих.

Исходя из вышеизложенного, следует сделать вывод о том, что проблема понимания, разработки и законодательного закрепления правового статуса государственных гражданских служащих и элементов в контексте проводимой реформы государственной службы является одним из приоритетных и актуальных направлений, поскольку она должна регламентировать действия государственных служащих, что позволит создать наиболее благоприятные условия для выполнения ими служебных обязанностей, без чего невозможно создать эффективную систему государственного управления в стране.

Использованные источники:

1. О системе государственной службы Российской Федерации: Федеральный закон от 27 мая 2003 г.№ 58-ФЗ// Собрание законодательства Российской Федерации. 2003. № 22. Ст. 2063.

2. О государственной гражданской службе: Федеральный закон от 27 июля 2004 г. № 79-ФЗ// Собрание законодательства Российской Федерации. 2004. № 31. Ст. 3215.

3. Об утверждении общих принципов служебного поведения государственных служащих: Указ Президента РФ от 12 августа 2002 г. № 885// Собрание законодательства РФ. 2002. № 33. Ст. 3196.

4. Абрамов В. И. Правовой статус ребенка // Современное право. 2015. № 9.

5. Коренев А. П. Нормы административного права и их применение. М., 2016. С. 18.

ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ

УДК 339

Бирюкова К.С.
студент
2 курс, факультет "Международные отношения"
ЮЗГУ,
Россия, г. Курск
Научный руководитель: Головин А.А.
канд. экон. наук, доцент
ЮЗГУ,
Россия, г. Курск

МИРОВОЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЕТРЯНОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Аннотация. *Вопрос использования и дальнейшего развития альтернативной энергетики с каждым годом обретает все большую актуальность. Востребованность регенеративной энергии перед традиционными источниками заключается в неисчерпаемости сырьевой базы, необходимой для удовлетворения постоянно растущих потребностей человечества.*

Цель работы заключается в выявлении мировых тенденций по использованию альтернативной энергетики, характеристики отдельных её видов и прогнозировании дальнейшего развития мирового рынка ВИЭ.

Abstract. *The issue of the use and further development of alternative energy is becoming increasingly important every year. The demand for regenerative energy over traditional sources lies in the inexhaustibility of the raw material base necessary to meet the ever growing needs of mankind.*

The purpose of the work is to identify global trends in the use of alternative energy, the characteristics of its individual types and forecasting the further development of the world market of RES.

Ключевые слова:*Альтернативная энергетика, регенеративная энергетика, возобновляемые источники энергии, традиционные источники энергии, ветроэнергетика, солнечная энергетика.*

Keywords: *Alternative energy, regenerative energy, renewable energy sources, traditional energy sources, wind energy, solar energy.*

Начиная с 2016 года ряд некоторых стран поставил перед собой задачу как минимум частичного перехода своих предприятий на возобновляемые источники энергии. В их числе находятся и такие представители G20 как Китай и Великобритания. В это же время корпорации, принявшие участие в акции "RE100", взяли на себя обязательство о полном переходе на новые источники к 2020 или 2030 году. В составе "RE100" находятся такие крупнейшие производственные компании как Coca-Cola, BMW, Ikea, Google, Apple и прочие. [1, С. 3]

Мировая тенденция перехода на более экологичные способы получения энергии в каждой из стран обладает своей спецификой. Выбор того или иного вида ВИЭ зависит от таких условий как приоритеты государственной политики, уровень развития технологий и экономики, технологический потенциал и состояние окружающей среды в целом.

Одним из заметных продвижений в вопросе о климате стало Парижское соглашение о климате, принятое на Конференции сторон Рамочной конвенции Организации объединенных наций об изменении климата (РКИК ООН) 2015 года в Париже. По итогам данного соглашения некоторые страны, в том числе и развивающиеся, условились снизить темпы развития угольной энергетики в пользу новых, альтернативных источников.

Принципиально возвышению ВИЭ в мировом масштабе поспособствовало удешевление некоторых его видов. Например, стоимость выработки солнечной энергии за последние пять лет снизилась на 80% и на сегодняшний день продолжает идти на спад. Ярким примером может послужить опыт Германии, где к 2016 году ветровая электроэнергетика без учёта субсидий стала самым дешёвым видом, а солнечная по объемам выработки сравнялась с атомными электростанциями. [1, С.3]

Самыми перспективными видами ВИЭ в настоящий момент являются ветровая и солнечная энергетика. В 2010 году в ветроэнергетику было инвестировано $94,7 млрд, в солнечную энергетику — $26,1 млрд. [2]

Некоторые страны особенно интенсивно развивают ветроэнергетику, в частности, на 2015 год в Дании с помощью ветрогенераторов производится 42 % всего электричества; 2014 год в Португалии — 27 %; в Никарагуа — 21 %; в Испании — 20 %; Ирландии — 19 %; в Германии — 8 %; в ЕС в целом — 7,5 %. [2]

Подавляющее большинство источников для продвижения оборудования для ветровой и солнечной энергетики на мировой рынок приходятся на государственные субсидии. Доля США составляет около 100 млрд долларов из общих 787 млрд вложений. От Южной Кореи стоит ожидать суммы в 84 млрд долларов. Программа Китая предполагает выделение от 440 до 660 млрд долларов в сферу "зеленых технологий" в течение 10 лет. [3, С.1]

В мире отрасль солнечной, ветровой энергетик и биотоплива выросла на 15,8%, достигнув 144,5 млрд долларов. Однако рост показали только сектора ветровой и биоэнергетики, тогда как объем рынка солнечной энергетики сократился. [3, С.1]

Перспективы роста ветроэнергетики к 2019 году — 114,5 млрд долл. Мировым лидером в области ветроэнергетики является Китай, на который приходится треть всех мировых инсталляций. Солнечная энергетика, по прогнозам, достигнет 116,5 млрд долларов. [3, С.1]

На сегодняшний день ветровая и солнечная энергетика занимают лидирующие позиции среди прочих видов альтернативной энергетики во многих аспектах.

Разительно снизилась стоимость производства солнечной энергетики в Дубае, Мексике, Перу, Чили, Абу-Даби и Саудовской Аравии. В период с 2010 по 2017 год произошло резкое падение цен на 73%, и тенденция продолжает сохраняться. По прогнозам к 2020 году цены могут снизится в 2 раза, что определенно поспособствует становлению ВИЭ конкурентоспособными с традиционной энергетикой. [4, С. 1]

Аднан Амин, генеральный директор Международного агентства по возобновляемой энергии (IRENA), отмечает фундаментальный сдвиг в энергетическом секторе. «Это непревзойденное сокращение затрат в технологиях генерации, оно отражает ту степень, в которой ВИЭ нарушают привычную международную энергетическую систему», — сказал он. [4, С. 1]

С другой стороны, распространение "зеленой" энергетики представляется проблематичным в странах Ближнего Востока, экономика которых базируется на традиционных видах топлива, в частности нефти. Статус главных нефтедобывающих стран на мировой арене и недостаточное количество иных полезных ископаемых объясняют неготовность стран ближневосточного сектора отдать предпочтение альтернативным источникам энергии. [4, С. 1]

Удешевление ВИЭ может стать проблематичным и для Соединенных Штатов. Президент Дональд Трамп сделал ставку на угольную промышленность и предпринял ряд мер для увеличения добычи нефти. [4, С. 1]

Главным недостатком альтернативной энергетики в сравнении с исчерпаемыми источниками является изменчивость источников ее получения. Несмотря на финансовую готовность и обширные земельные территории, большинство стран не готовы полностью заменить традиционные источники энергии на ВИЭ в виду особенностей климатических условий и сложившейся сложной экономической системы, в большинстве сложившейся на добыче полезных ископаемых и иных конечных ресурсов.

Библиографический список:

1. Баринова В.А., Ланьшина Т.А. Методологические подходы к анализу возможностей развития ветровой и солнечной энергетики в России // Москва 2017 - С.23.
2. Renewables Global Status Report // REN21. – 2015. - С. 251.
3. Мировой рынок альтернативной энергетики в 2009-2019 годах // Cleandex. - 2010. - С. 1.
4. Перцова В.«Зеленая» энергетика станет конкурентом нефти и газа к 2020 году // Forbes. - 2018. - С. 1.

УДК 338.46; 62.1.

Голицына Л.А.,
доцент кафедры «Экономика и организация производства»,
Голицын С.А.
студент магистратуры кафедры « Инженерная экология и рациональное природопользование»,
ФБГОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»
г.Казань

МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОГО АНАЛИЗА

Аннотация: *Работа посвящена рассмотрению возможностей модернизации оборудования за счет применения метода функционально-стоимостного анализа. Выводы могут быть использованы как практиками, так и представителями науки для приращения знаний.*

Ключевые слова: *модернизация оборудования, функционально-стоимостный анализ, экологическая предпочтительность.*

Abstract: *The article is devoted to the consideration of the possibilities of applying the method of functional-cost analysis in the modernization of equipment. Conclusions can be used by both practitioners and scientists to increase knowledge.*

Keywords: *Modernization of equipment, functional-cost analysis, environmental preferences.*

Среди множества методов улучшения потребительских свойств технических средств особо выделяется функционально-стоимостный анализ (далее ФСА), который создан в 40-е годы прошлого века в западных странах. В научной литературе метод ФСА имеет различные названия, такие как Value Engineering, Value Management, Value Analysis. В процессе принятия технологических он связан с известными методами управления как непрерывное улучшение (Kaizen); реинжиниринг бизнес-процессов (Business Process Reengineering). В нем успешно используются передовые приемы и элементы инженерно-логического, управленческого учета и экономического анализа. Многие зарубежные и отечественные ученые в области экономического анализа и управленческого учета такие, как Х. Велленройтер, отмечают высокую эффективность этого метода [1],[2]. При правильном применении функционально-стоимостного анализа происходит совершенствование всех сторон деятельности любого объекта [3].

Особую ценность имеет метод ФСА при модернизации оборудования, то есть при учете новых требований и норм и технических условий, связанных с развитием инновационной экономики. Обоснование и принятие технологического решения по модернизации оборудования не может обойтись

без глубокого анализа сущностных аспектов функционирования оборудования. Например, технологические решения по учету влияния влияния работы оборудования на окружающую среду, таких как выбросы в атмосферу и в воду, шумовое, тепловое и радиационное воздействие должны быть тщательно обоснованы. . Экологическую предпочтительность варианта технологического решения характеризует ряд специфических показателей: коэффициенты полезного использования сырья и энергии; производительность природных ресурсов и удельный ущерб по факторам воздействия на окружающую среду [4]. Любое оборудование должно рассматриваться с позиции той полезности (функциональности), которой оно обладает или должен обладать. Только после этого выявляются возможные способы конструктивной, технологической или организационной реализации элементов объекта. Это позволяет либо выявить в анализируемом объекте не несущие функциональной нагрузки элементы, либо совместить в одном элементе выполнение различных функций, решение нескольких задач, достижение нескольких целей. В частности, удовлетворение интересов потребителя. Ведь потребителя, в конечном счете, интересуют не предметы, вещи, изделия и услуги как таковые, а то, действия, свойства, тот полезный эффект, которыми они способны удовлетворить соответствующие потребности. К ним относятся экономичность оборудования, соответствие уровню требований по защите окружающей среды, удобство в обслуживании и т.д.

Модернизация оборудования с помощью использования метода ФСА базируется на использовании данных паспорта и инструкции по эксплуатации. В этих документах дана информация о предназначении оборудования, технических параметрах, о требованиях безопасности, о техническом обслуживании и т.д.

Например, анализируем вентилятор типа круглого Сезон А - 250. По назначении круглые вентиляторы Сезон серии А перемещают воздух и другие невзрывоопасные и неагрессивные (к углеродистым сталям) газовые смеси. Вентиляторы применяются в системах механической вентиляции помещений различных назначений и могут быть использованы как в приточных, так и в вытяжных системах. Буква А означает – принадлежность изделия к серии «наборное круглое оборудование»; 250 – присоединительный размер Д = 250 мм.

В рамках метода ФСА классифицируем функции вентилятора на главные, второстепенные, основные и вспомогательные (табл. 1).

Табл. 1.

Классификационная группа функций

Классификационная группа функций	Функции вентилятора
Главная	Переместить воздух и другие газовые смеси
Второстепенные	Защитить от загрязнения воздуха.
Основные	Влияние электроэнергии на вращение мотора-колеса.
Вспомогательные	Сформировать команду (на отключение); фиксировать элементы.

Необходимо отметить то, что в таблице представлены только некоторые функции. Для полного анализа необходимо перечислить все функции вентилятора, включая вредные, то есть не соответствующих экологическим и другим требованиям.

Далее, определяется структурная модель вентилятора, состоящая из корпуса из композитного полимера, внешнего ротора и рабочего колеса (мотор-колесо) производства Ebm-Papst (Германия), крылчатки и т.д. Структурная модель позволяет конкретизировать выполнение тех ли иных функций.

В рамках ФСА анализируется стоимостные преимущества выполнения разных функций и стоимости замены отдельных элементов вентилятора. Например, замена пластикового корпуса оборудования по сравнению с корпусом из оцинкованной стали. Так, за счет меньшей звукопроводимости и отражательной способности пластика в сравнении с металлом, вентилятор имеет ниже уровень шума по сравнению с вентиляторами, изготовленными с применением металлических корпусов невозможна коррозия корпуса. пластиковые корпуса обеспечивают вентилятору класс электроизоляции II, что делает эксплуатацию более безопасной в отношении возможного поражения электрическим током; пластик химически стоек к большему числу агрессивных сред нежели чем метал; пластиковые корпуса не нуждаются в заземлении; изделие имеет меньший вес [4].

Особую ценность имеет определение стоимости выполнения всех функций. В частности, снижение вредных функций может существенно влиять на стоимость модернизации вентилятора, так как необходимо технологически совершенствовать носителя функции. Такой же вывод можно сделать относительно необходимости снижения энергоемкости оборудования [5].

Таким образом, модернизация оборудования на основе применения метода функционально-стоимостного анализа позволяет улучшить его функциональные особенности. Но, необходимо учитывать уровень подготовленности работников, отвечающих за проведения ФСА.

Использованные источники

1. Велленройтер Х. Функционально-стоимостный анализ в рационализации производства: Пер. с нем. – М.: Экономика, 1984, переизд. 2014.

2. Burganov R.A., Yudina N.A. To the question of creation of energy consumer firm theory // Journal of Entrepreneurship Education. 2018. Volume 21, Issue 1.

3. Бурганов Р.А. «Индустрия 4.0» как оболочка стратегического развития отрасли и фирмы // Russian Journal of Management. 2017. – Т. 5. – № 2. – С. 165-169.

4. Корпуса для канальных вентиляторов. URL: http://docplayer.ru/28067801-Korpusa-dlya-kanalnyh-ventilyatorov.html/. Дата доступа: 12.05. 2018 г.

5. Burganov R.A., Misbakhov R.S., Gureev V.M., Mukhametova L. Methodological aspects of the driver of economic growth and energy // Ponte. 2016. Т. 73. № 5. С. 189-195.

Зуйко В.А.
Академия маркетинга и социально-информационных технологий – ИМСИТ (г. Краснодар)

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ ЛИДЕРСТВА

Аннотация. *Статья посвящена проблеме лидерства, как процесса социального влияния, благодаря которому лидер получает поддержку других членов коллектива для достижения цели. Анализируются различные подходы к этой проблеме, которые условно могут быть разделены на следующие основные группы: теории личностных качеств лидера; поведенческие теории лидерства; теории лидерства, основанные на ситуационном подходе; теории харизматических качеств лидеров.*

Ключевые слова: *Лидер, компания, теория, лидерство, стиль, поведение, цель.*

Annotation: *The article is devoted to the problem of leadership as a process of social influence, through which the leader receives the support of other members of the collective to achieve the goal. Various approaches to this problem are analyzed, which can be conditionally divided into the following main groups: the theory of the personality qualities of the leader; behavioral theory of leadership; theory of leadership, based on a situational approach; theory of charismatic qualities of leaders.*

Keywords: *Leader, company, theory, leadership, style, behavior, purpose.*

Лидерство - одно из проявлений власти. Обязательное условие лидерства - обладание властью в конкретных формальных и неформальных организациях самых разных уровней и масштаба.

Лидер может быть формальным (например, для реализации управления определенным рабочим местом, отделом). Вместе с формальным лидером в обществе может быть неформальный лидер – человек, способный в силу своих собственных возможностей и индивидуальных качеств увлечь и вести людей. Влияние неформального руководителя на результаты работы предприятия часто может быть еще более значимым, чем влияние формального руководителя, нетрадиционных качеств, необходимых для эффективного управления людьми.

Вопросу руководства посвящено значительное количество исследований в нашей стране и за рубежом. Различные подходы к этой проблеме могут быть условно разделены на следующие основные группы:

- теории личностных качеств лидера;
- поведенческие теории лидерства;

- теории лидерства, основанные на ситуационном подходе;

- теории харизматических качеств лидеров.

Теория личностных качеств лидера. Самые известные ранние теории лидерства сосредоточились на том, какие личные качества и характеристики отличают лидера от того, кем он не является. На основании анализа результатов 20 исследований, посвященных этой проблеме, было выявлено более 80 таких свойств. При этом наиболее распространенными особенностями, отличающими эффективного лидера от тех, кто его ведет, являются:

1) дальновидность — способность формулировать внешность и обязанности компании.

2) способность различать то, что необходимо и что просто важно.

3) поощрение последователей, выражая признание и вознаграждение за достижения.

4) обладание искусством межличностных отношений, то есть умение слушать, побуждать быть уверенными в собственных действиях.

5) долговечность — непоколебимость по отношению к противнику.

6) способность идти риски в таких вопросах, как передача части работы, полномочия сторонникам.

7) гибкость-способность реагировать на новые идеи и опыт.

8) решимость, твердость, когда она требует обстоятельство и так далее.

Особенно очевидно, что эти качества проявляются у известных выдающихся лидеров. Отмечается также, что люди которые обладают достаточной гибкостью и умением вести себя в зависимости от конкретной ситуации, чаще становятся лидерами по сравнению с теми, кто не обладает этими качествами.

Поведенческие теории лидерства. Если теории личностных качеств лидера делали акцент на необходимости распознавания и подбора будущих лидеров на основе выявления соответствующих личностных качеств и характеристик, то поведенческие теории лидерства способствовали усилению внимания к вопросам обучения эффективным формам поведения.

Несмотря на разнообразие теорий, которые принадлежат к этой группе, все они могут быть сведены к поведению лидера на основе двух основных характеристик:

-поведение, ориентированное главным образом на создание удовлетворения работой на подчиненных и их развитие (интерес к нуждам работников, уважение их идей, делегирование полномочий подчиненным работникам, забота о их поощрении);

-поведение, ориентированное исключительно на выполнение производственных задач любой ценой (при этом зачастую недооценивается необходимость развития подчиненных, игнорируются их интересы и потребности).

Теории лидерства, основанные на ситуационном подходе. В начале 60-х годов, все большее признание тезис начинает получать, что выбор стиля

управления должны быть дан стиль, который наиболее учитывает особенности данной ситуации.

Здесь, прежде всего, упоминается работа Ф. Фидлера. Он пошел дальше, чем представители теории личностных качеств лидера и поведенческих теорий лидерства, при условии, что эффективность работы группы будет зависеть от следующих факторов: во-первых, оттого, насколько выбранный стиль управления учитывает особенности подчиненных и, во-вторых, от того, какими возможностями располагает руководитель, чтобы влиять на их поведение. Ф. Фидлер также определил три группы факторов, от которых зависит эффективность менеджера и отдела в целом:

- отношения руководителя с подчиненными (степень конфиденциальности отношений, взаимного уважения);
- характер трудового распоряжения;
- способность руководителя влиять на работу подчиненных через подбор, стимулирование и промотирование съемок.

В соответствии с этим Ф. Фидлер предложил два основных направления повышения эффективности управленческой деятельности:

а) адаптировать лидера к ситуации;

б) и изменить ситуацию.

Это может быть достигнуто, например, путем предоставления руководителю дополнительных полномочий по поощрению работников и их поощрению.

Широкое практическое применение получила и теория выбора лидером эффективного стиля контроля в зависимости от его подчиненных: их способностей и желаний успешно выполнять поставленные перед ними задачи. При этом можно выделить четыре основных стиля руководства:

стиль, основанный, главным образом на директивах и указаниях;

стиль, сочетающий директивные методы управления с различными формами участия подчиненных в принятии решений, с их самостоятельностью и ответственностью;

стиль, основанный преимущественно на демократических методах управления;

делегирование полномочий (практически полное отсутствие указаний и директив, максимальное расширение самостоятельности и ответственности подчиненных).

Теория харизматических качеств лидера. В последнее время появилось множество руководящих теорий, среди которых особое распространение получила теория харизматических качеств лидеров. Давайте назовем некоторые из этих свойств:

- практически полное доверие к вашим суждениям и навыкам;
- возможность увидеть перспективу лучше, чем другие;
- умение увлечь идеей окружающих, умело объяснять и спорить (так что многие начинают относиться к этой новой идее как к собственной);
- преданность идее, готовность рисковать и взять на себя ответственность;

- нетрадиционное поведение, которое иногда выступает против общепринятых норм (если такое поведение позволяет добиться результата, это может вызвать восхищение окружающих);

- способность чувствовать ситуацию хорошо и найти ресурсы, необходимые для достижения цели.

Установлено, что те, кто идет за руководителями, владеющими харизматическими качествами, отличаются высокой мотивацией, готовы действовать с энтузиазмом и добиваться исключительно высоких результатов. Такого рода лидеры особо необходимы на переломных этапах развития, в период выхода из кризисного состояния, реализации конструктивных реформ и изменений.

Литература

1.Гоулман Д. Эмоциональное руководство: искусство управления людьми на основе эмоционального интеллекта. М.: Alpina, 2005. 301 с.

2.Зуб А. Т., Смирнов С. Г. Лидерство в управлении. М., 1999. 212 с.

3.Петров И. Ф. Процесс интеграции личности в социальную систему // Символ науки. 2017. Т.2. № 2. С. 143-145.

4.Петров И. Ф. Социальное строение и внутренняя форма организации личности // Современные научные исследования и разработки. 2017. № 4 (12). С. 215-217.

5.Петрова С. И. Актуальные проблемы изучения социальной среды // Вестник ИМСИТ. 2017. № 1 (69). С.21-23.

6.Петрова С. И. Движение и взаимодействие культурных систем и объектов // Современные научные исследования и разработки. 2017. № 4 (12). С.226-228.

7.Ткач З. Харизматическое господство / / Социологические исследования (социо). 2017. № 2. С. 139-147.

УДК 69.1418

Грибова Ольга Николаевна
студент 4 курс
Северный (Арктический) федеральный университет, Россия г. Архангельск
Научный руководитель: Северова Галина Витальевна,
кандидат технических наук, доцент
доцент кафедры «Аавтомобильных дорог и строительного производства»
Северный (Арктический) федеральный университет, Россия г. Архангельск

НЕОБХОДИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Аннотация: В данной статье рассказывается о необходимости выполнения теплотехнического расчета при проектировании зданий, о последствиях, к которым может привести невыполнение требований этого расчета. Эта тема является актуальной, ведь нередко в зданиях эти требования нарушены, что может привести к дополнительным расходам и появлению различных заболеваний у людей, находящихся в таких зданиях.

Ключевые слова: Ограждающие конструкции, конструкция стены, теплотехнический расчет, рациональное использование природных ресурсов, микроклимат внутри помещения.

Annotation: In this article it is told about need of performance of heattechnical calculation at design of buildings, about consequences to which can lead failure to meet requirements of this calculation. This subject is relevant, quite often in buildings these requirements are violated that can lead to additional expenses and emergence of various diseases in the people who are in such buildings.

Key words: The protecting designs, wall design, heattechnical calculation, rational use of natural resources, microclimate indoors.

Теплотехнический расчет ограждающих конструкций входит в состав архитектурно-конструктивной части проекта жилого дома. Теплотехнический расчет ограждающих конструкций — это совокупность мер и действий, предназначенных для определения соответствия ограждающих конструкций современным нормам по тепловой защите здания и сооружения. В современных условиях это означает соответствие стандартам СП 50.13330.2012 [1]. Помимо этого подобными расчетами выясняют теплотехнические характеристики материалов, из которых изготовлены ограждающие конструкции, и приведенное сопротивление теплопередачи.

Осуществление соответствующих теплотехнических расчетов позволяет снизить затраты на отопление, электроэнергию, цены на которые неуклонно повышаются. Помимо всего вышеупомянутого, эти расчеты нужны для последующего подбора оборудования для отопительных систем и расчета источников отопления. Таким образом можно снизить затраты на отопление вдвое за счет снижения тепловых потерь.

Необходимость проведения теплотехнических расчетов аргументируется не только экономической выгодой. Эти расчеты также предусматривают обеспечение соответствующего микроклимата внутри помещения.

Если же рассматривать экологическую сторону вопроса, то и тут без теплотехнических расчетов никуда. Благодаря снижению потребления электроэнергии, мы придем к рациональному использованию природных ресурсов и уменьшим вредоносное воздействие на экологию[3].

В качестве примера рассмотрим ограждающие конструкции домов 93 серии:

а) типовая;

б) улучшенная с облицовочным кирпичом;

в) улучшенная с вентилируемым фасадом.

На рисунке 1 приведены конструкции стен, где:

1) Керамзитбетон В15: ρ=1200кг/м^3; λ_1 = 0,52 Вт/(м· ºС);
2) Утеплитель – пенополистирол: ρ =40 кг/м^3; λ_2 = 0,05 Вт/(м· ºС);
3) Утеплитель – минераловатные плиты: ρ =80 кг/м^3; λ_3 = 0,042 Вт/(м· ºС);
4) Кирпич керамический ρ=1600кг/м^3: λ_4 = 0,64 Вт/(м· ºС) [2].

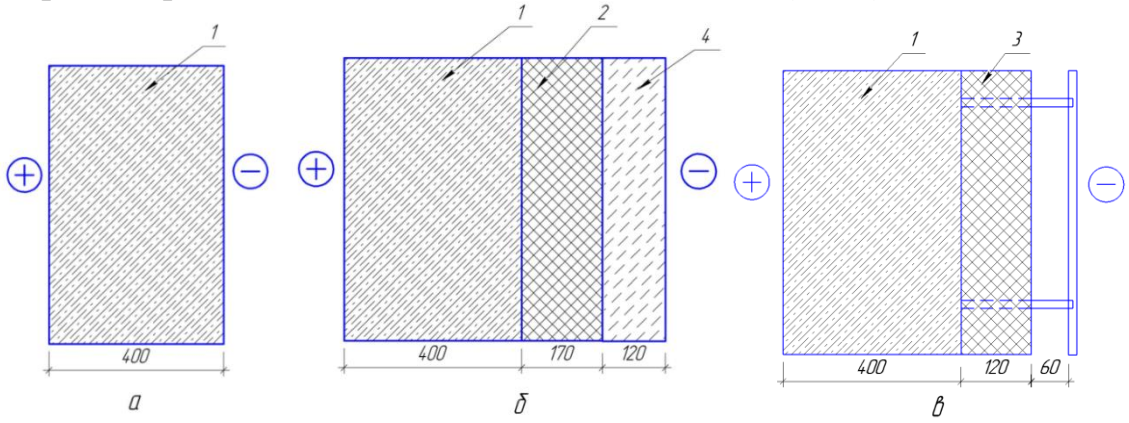


Рисунок 1. Конструкции стен домов 93 серии

В таблице 1 приведена сравнительная характеристика ограждающих конструкций домов типовой и улучшенной 93 серии.

Таблица 1

Сравнительная характеристика

Характеристики	**Типовая 93 серия**	**Улучшенная 93 серия с облицовочным кирпичом**	**Улучшенная 93 серия с вентилируемым фасадом**
Керамзитбетон, мм	400	400	400
Утеплитель, мм	-	170	120
Кирпич керамический, мм	-	120	-
Требуемое сопротивление теплопередаче, $R_o^{\text{тр}}$, м^2 · ℃/Вт	3,63	3,63	3,63
Фактическое сопротивление теплопередаче, R_o^{ϕ}, м^2 · ℃/Вт	0,85	3,73	3,75
Выполнение условия $R_o^{\phi} > R_o^{\text{тр}}$	нет	да	да
Тепловые потери с 1 м^2 стены, Вт	35,3	8,0	8,0
Стоимость монтажа 1м^2 стены в ценах на октябрь 2017 года, руб	140,6	960	1610,6
Стоимость материалов для монтажа 1 м^2 стены в ценах на октябрь 2017 года, руб	1880	3222	5385
Общая стоимость материалов и монтажа 1 м^2 стены, руб	2020,6	4182	6995,6

По типовой 93 серии можно сделать вывод, что ограждающая конструкция не удовлетворяет санитарно-гигиеническим нормам по тепловой защите и не удовлетворяет нормам (поэлементные требования) по тепловой защите, поэтому эксплуатация такой конструкции недопустима.

По улучшенной 93 серии с облицовочным кирпичом можно сказать, что ограждающая конструкция удовлетворяет нормам по тепловой защите и с экономической точки зрения этот вариант является более выгодным.

По улучшенной 93 серии с вентилируемым фасадом можно сделать вывод, что ограждающая конструкция удовлетворяет нормам по тепловой защите, но стоимость по возведению такой ограждающей конструкции будет наибольшая по сравнению с другими вариантами.

Как говорилось ранее, эти расчеты обеспечивают соответствующий микроклимат внутри помещения. Если не провести расчеты, вполне возможно, что в помещении будет сыро, появится грибок, может произойти выпадение конденсата — все это также может привести к дополнительным расходам на косметический ремонт и оказывать влияние на здоровье людей, находящихся в этом помещении. Споры, которые образуются при появлении грибка на стенах, воздействует на человека непосредственно через кожу; при употреблении в пищу продуктов, которые заражены грибком; через кровеносную и дыхательную системы.

Когда грибок попадает в организм, то он может вызвать целый ряд заболеваний довольно опасных последствий. К ним относятся: микозы, дерматозы, грибок кожи, болезни дыхательной системы и другие.

Список использованной литературы:

1. Свод правил СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. - М.: Минрегион России, 2012.
2. Худяков А.Д. Теплозащита зданий в северных условиях: Учебное пособие для вузов. –М.: Издательство АСВ, 2001. – 107 с.
3. Теплотек, теплотехнический расчет [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.minplita-nazarovo.ru (дата обращения 9.03.18).
4. Теплотехнический калькулятор ограждающих конструкций [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.smartcalc.ru (дата обращения 9.03.18).

УДК 621.314.224

Баев В.В.
студент магистратуры
2 курс, электроэнергетический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Баева М.С.
студент магистратуры
2 курс, электроэнергетический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург
Иванова И.А.
студент магистратуры
1 курс, электроэнергетический факультет
Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург

О МОДЕЛИРОВАНИИ РЕЖИМА НАСЫЩЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА

Аннотация: *В статье рассматривается методика моделирования трансформатора тока в режиме насыщения. В этом режиме наблюдается значительное искажение формы вторичного тока относительно формы первичного тока короткого замыкания. Насыщение трансформаторов тока является причиной нарушений в работе релейной защиты. Анализ поведения устройств релейной защиты в переходных режимах целесообразно проводить с помощью математического моделирования.*

Ключевые слова: *трансформатор тока, переходный режим, насыщение, математическое моделирование.*

Annotation: *The technique of modeling a current transformer in saturation mode is considered in the article. In this mode, a significant distortion of the shape of the secondary current with respect to the form of the primary short-circuit current is observed. Saturation of current transformers is the cause of disturbances in the operation of relay protection. Analysis of the behavior of relay protection devices in transient regimes is expedient to be carried out with the help of mathematical modeling.*

Key words: *current transformer, transient mode, saturation, mathematical modeling.*

В настоящее время известно достаточно много первичных измерительных преобразователей тока. Однако основным видом в релейной защите (РЗ) по-прежнему является традиционный трансформатор тока (ТТ), характерный недостаток которого – насыщение из-за наличия апериодической составляющей в токе КЗ, что особенно актуально при больших кратностях тока КЗ относительно номинального тока ТТ.

И несмотря на то, что в РЗ точность трансформации имеет гораздо меньшее значение, чем в измерительной технике, погрешности могут быть настолько велики, что могут вызвать существенную задержку срабатывания устройств РЗ, а также их ложное действие или отказ. Это особенно актуально для дифференциальных защит, так как вместе с токами намагничивания ТТ возрастают и токи небаланса в схеме защиты.

При разработке новых и при анализе работы известных устройств РЗ применяется математическое моделирование ТТ с использование различных методов.

Проведенная сравнительная оценка существующих методов по степени их соответствия требованиям инженерной практики позволяет взять за основу как наиболее простой и удобный метод расчета вторичного тока ТТ, основанный на замене реальной характеристики намагничивания сердечника прямоугольной безгистерезисной характеристикой (метод ПХН) [1]. Достоинства такой аппроксимации – значительное упрощение расчетов при сохранении приемлемой точности, наглядность интерпретации физических процессов [2]. Данный метод может широко использоваться прежде всего в случаях, когда ТТ работает в области насыщения, с большими величинами напряженности поля. Именно в таких случаях обычно и возникают проблемы в работе РЗ [3]. На основе метода разработана математическая модель для анализа работы устройств РЗ [4].

Ток КЗ в переходном режиме, как известно, состоит из периодической и апериодической составляющих:

$$i_{12}(t) = I'_M \left[cos\,\varphi \cdot e^{-\frac{t}{T_1}} - cos(\omega t + \varphi) \right],$$

где I'_{M} – максимальное приведенное значение периодической составляющей тока КЗ;

φ – фаза тока в момент возникновения КЗ;

T_1 – постоянная времени первичной цепи.

Для ТТ с ПХН моменты насыщения соответствуют моментам прекращения тока в нагрузке, а моменты выхода ТТ из насыщения соответствуют моментам перехода через нуль кривой первичного тока.

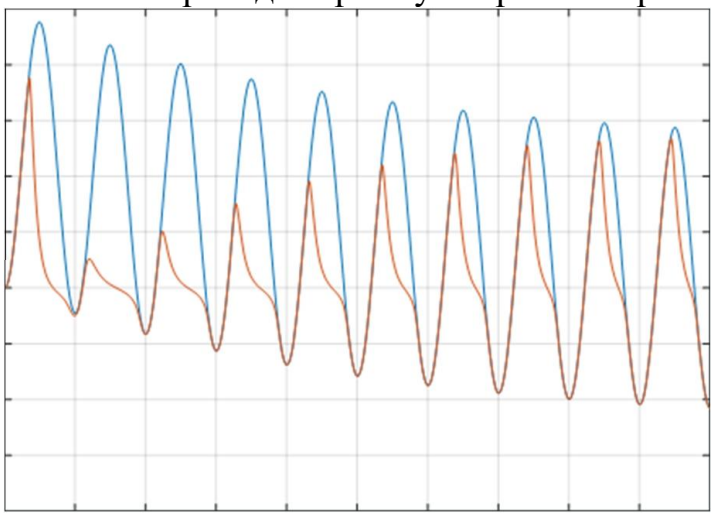


Рисунок 1. Искажение формы вторичного тока при насыщении ТТ

До момента насыщения t_{1k} потокосцепление изменяется по следующему закону:

$$\psi(t) = I'_M(L_2 - R_2T_1)cos\varphi \cdot e^{-\frac{t}{T_1}} -$$
$$-I'_M\left[L_2\cos(\omega t + \varphi) + \frac{R_2}{\omega}\sin(\omega t + \varphi)\right] +$$
$$+I'_M\left[L_2 cos\,\varphi + \frac{R_2}{\omega} sin\,\varphi - (L_2 - R_2T_1)cos\varphi\right] + \psi_0$$

Для определения мгновенных значений вторичного тока ТТ необходимо знать моменты насыщения сердечника и выхода его из насыщения (t_{1k} и t_{2k}). При известных законах изменения тока между этими моментами нетрудно получить картину изменения вторичного тока в целом.

Значение t_{1k} определяется из условия:

$$|\psi(t_{1k})| = \psi_s$$

Значение t_{2k} можно найти из условия равенства в этот момент приведенного первичного и вторичного токов, так как в этот момент ток намагничивания становится равным нулю:

$$i_{12}(t_{2k}) = i_{12}(t_{1k}) \cdot e^{\frac{t_{1k}-t_{2k}}{T_2}}$$

Ток намагничивания существует на участке насыщения ТТ ($t_{1k} - t_{2k}$) и описывается выражением

$$i_0(t) = I'_M cos\varphi \cdot e^{-\frac{t}{T_1}} - I'_M\cos(\omega t + \varphi) - I_{1k} \cdot e^{\frac{t_{1k}-t}{T_2}}$$

где I_{1k} – ток в момент насыщения ТТ (t_{1k}).

Подобная модель использовалась, в частности, при исследовании алгоритмов формирования тормозного сигнала в дифференциальной защите [5].

Общепризнанным мнением является то, что область использования метода ПХН ограничивается случаями со значительными уровнями напряженности поля во время переходного процесса и режимом достаточно глубокого насыщения ТТ. А поскольку именно такие режимы представляют наибольшую опасность для функционирования РЗ, то не случайно метод ПХН является одним из наиболее применяемым при построении математических моделей для исследования поведения устройств РЗ.

Использованные источники:

1. Кужеков С.Л., Нудельман Г.С. О способах уменьшения влияния погрешностей трансформаторов тока в переходных режимах на работу релейной защиты электроэнергетических систем // Современные направления развития систем релейной защиты и автоматики энергосистем: материалы Междунар. науч.-техн. конф., М: Научно-инженерное информационное агентство, 2009. – С. 99–104.

2. Королев Е.П., Либерзон Э.М. Расчеты допустимых нагрузок в токовых цепях релейной защиты. – М.: Энергия, 1980. – 208 с.

3. Романюк Ф.А., Тишечкин А.А., Румянцев В.Ю. и др. Влияние насыщения трансформаторов тока на работу токовых защит // Известия

высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ – Энергетика, № 1, 2010. – С. 5-9.

4. Куприенко В.В. Математическая модель трансформатора тока // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: естественные и технические науки. - 2018. – № 3. – С. 56-59.

5. Kuprienko V.V. About the algorithms of the formation the differential protection's bias signal // European science review. – 2014. – № 3-4. – P. 132-135.

СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ

УДК 37.013.2

Ходякова Ю. А., магистрант
Уральский государственный педагогический университет
Россия, г. Кировград

КУРС «ОСНОВЫ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО И ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ

В статье рассматривается вопрос о значимости гражданско-патриотического и духовно-нравственного воспитания в формировании личности обучающихся основной школы средствами курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России». Главная задача кура состоит в приобщении к общечеловеческим, национальным, религиозным ценностям, в осознании их роли в истории культуры и современности. Учебно-методические комплексы по курсу «Основы духовно-нравственной культуры народов России» предлагают разные варианты освоения этого курса.

Ключевые слова: гражданско-патриотическое воспитание, духовно-нравственное воспитание, патриотизм, культура человека, духовно-нравственная культура народов России.

Khodyakova Y.A., undergraduate
Ural state pedagogical University
Russia, Kirovgrad

THE COURSE "FOUNDATIONS OF THE SPIRITUAL AND MORAL CULTURE OF THE PEOPLES OF RUSSIA" AS A MEANS FOR FORMATION OF CIVIL-PATRIOTIC AND SPIRITUAL-MORAL EDUCATION

In this article, the author examines the role of civil-patriotic and spiritual and moral education in the formation of the personality of students in the main school. An effective tool of civil-patriotic and spiritual and moral education is the course "Fundamentals of the Spiritual and Moral Culture of the Peoples of Russia". The main goal of the course is to familiarize with universal values, ideas about Russian

world religions, and awareness of their role in the history, culture and modernity of the Russian Federation. I analyze the various educational and methodological complexes on the course "The Basics of the Spiritual and Moral Culture of the Peoples of Russia", the author considers how the realization of the goals of spiritual and moral and civic-patriotic development, education of students takes place with the help of this course.

Keywords: civil-patriotic education, spiritual and moral education, education, patriotism, human culture.

Вопросы, связанные со спецификой формирования гражданско-патриотических и духовно-нравственных ценностей у подрастающего поколения, сегодня являются актуальными для педагогов и общества в целом. Именно сейчас приобрели особую остроту в связи с социально-культурными изменениями на рубеже веков и осознанием идентичности каждого человека как гражданина своего государства и носителя определённой культуры.

Президентом России, В.В. Путиным, патриотизм объявлен национальной идеей. Государственная Дума 2 января 2016 года утвердила Программу патриотического воспитания на 2016-2020 годы, цель которой заключается в гарантии условий, способствующих укреплению и сбережению могущества Российской Федерации, готовности граждан к защите Родины, воспитание чувства ответственности за судьбу своей страны и сопричастности к ее культуре и истории, гарантирование преемственности поколений россиян. В данной программе патриотизм трактуется как любовь к Родине, преданность Отечеству, стремление служить его интересам и готовность к его защите [5]. Одной из главных задач системы образования является формирование гражданско-патриотических и духовно-нравственных ценностей у подрастающего поколения в условиях информационного общества. Особое отношение человека к ценностям свободы, ответственности и долга, связь с поколениями и прошлым своей страны прослеживается на ступенях межличностного и межкультурного взаимодействия.

Отличие условий развития современных подростков заключается в количестве и качестве «потребляемой» информации, которую они получают через средства массовой информации, Интернет, социальные сети. Подрастающее поколение наиболее уязвимо, так как система взглядов на мир, ценностно-смысловые установки и критическое восприятие реальности находится в процессе формирования. Оно попадает в зону риска по степени оказываемого на него влияния информационной средой и способности ей противостоять.

И одной из задач, стоящих перед современным педагогом, является формирование национальной идентичности и гражданско-патриотических ценностей на уроках в курсе «Основы духовно-нравственных ценностей народов России» в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» и Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования. В начале 2015 года патриарх Кирилл предложил «расширить школьный курс» «Основы религиозной культуры и

светской этики» [2], изучение которого только на протяжении первых четырех лет обучения в школе видится недостаточным и не позволяет в полной мере соотнести его содержание с существующим культурным многообразием и национальными, этническими особенностями современного мира. Сосредоточенность внимания педагога и обучающегося на отечественной культуре позволит последнему не только не раствориться в глобальном мире, но и осознать уникальность, самобытность и значимость историко-культурного наследия России.

В письме Министерства образования и науки от 25.05.20015 «Об изучении предметных областей ОРКСЭ и ОДНКНР» [4] отмечено, что предметная область основ духовно-нравственной культуры народов России выступает закономерным продолжением предметной области основы религиозной культуры и светской этики. Главная цель курса ОДНКНР состоит в приобщении к общечеловеческим ценностям, представлениям об отечественных мировых религиях, осознанию их роли в истории, культуре и современности Российской Федерации. Он направлен на развитие и формирование таких личностных качеств, как способность к равноправному взаимодействию, общению, объединению и сотрудничеству, которая является залогом гармоничных отношений с миром.

В учебно-методическом комплексе (далее – УМК) Н.Ф. Виноградовой, В.И. Власенко, А.В. Полякова «Основы духовно-нравственной культуры народов России» изучаются в пятом классе во время первой и второй учебных четвертей и на него отводится 17 часов. Он построен по модульному принципу. Авторы предлагают пропедевтическую часть, состоящую из учебников «Основы религиозных культур и светской этики». Обучающимся проводят вводные уроки, цель которых состоит в ознакомлении с основными нормами светской и религиозной морали, формированием представления о России как многонациональной и многоконфессиональной стране. Основная задача обучения – воспитание способности обучающихся к нравственному и духовному самосовершенствованию [3. С. 5].

Важными итогами изучения курса является сосредоточенность внимания на том, что общемировые ценности хранятся и транслируются от одного поколения другому на уровне религиозных верований, культурных, этнических и семейных традиций посредством оценивания духовно-нравственной культуры, приобретенной разными народами.

В разделе «В мире культуры» рассматриваются две темы «Величие многонациональной российской культуры», «Человек – творец и носитель культуры». Изучая данные темы, у школьников формируется отношение к отличительным особенностям российской культуры: поликонфессиональности, многонациональности и поликультурности.

Содержание раздела «Нравственные ценности российского народа» («Жизнь ратными подвигами полна», «Люди труда», «Бережное отношение к природе», «Семья – хранитель духовных ценностей») направлено на формирование представлений значимости патриотизма, специфике отношений к природе, ценностях семьи, любви к труду. Раздел «Религия и

культура» расширяет представления школьников о мировых религиях: христианстве, буддизме, исламе, иудаизме, и акцентирует внимание на вопросе толерантного отношения к людям разных вероисповеданий. Завершающие части курса «Как сохранить духовные ценности» и «Твой внутренний мир» сосредоточиваются на ценностях труда, обычаев и вере предков, нравственных качеств человека, которые являются содержанием тем: «Забота государства о сохранении духовных ценностей», «Хранить память предков», «Что составляет твой духовный мир» через такие понятия, как чтение, книга, совестливость, честность, любовь к Родине, справедливость. В целом, курс направлен на воспитание толерантного отношения к другим людям вне зависимости от религиозной и национальной принадлежности в условиях межнационального диалога, при котором становятся актуальны духовное, социальное, конфессиональное и языковое многообразие современного мира.

Школьники продолжают знакомство с основами светской этики, Обучающиеся знакомятся с особенностями религий, распространенных в нашем государстве, проводят их анализ и сравнение. Учебный материал представлен в историческом аспекте. Например, тема «Культурное наследие христианской Руси» знакомит не только с историей принятия Русью христианства, его основными ценностями, но и с основными памятниками, которые являются значимыми для осознания историко-культурного наследия и его роли в настоящее время. При изучении темы «Люди труда» учащиеся знакомятся с личностями, жившими в разные исторические периоды, чей труд может служить примером для каждого человека. В частности, это Лаптев Харитон Прокофьевич, занимавшийся исследованием севера Сибири, Цыбиков Гомбажаб Цыгекович, ставший первым бурятским учёным-востоковедом, особо отмечены Головатый Ферапонт Петрович, являющийся Героем Социалистического Труда, Константин Эдуардович Циолковский основоположник теоретической космонавтики.

Задания данного УМК носят разноплановый характер: анализ и сравнение, работа с иллюстративным материалом, задания на осмысление текста-первоисточника, толкование пословиц и поговорок, задания, направленные на развитие коммуникативных умений и навыков. Стоит отметить рубрику «Обсудим вместе», которая состоит из нескольких вопросов, позволяющих замотивировать обучающихся на общение, которое может перерасти в дискуссию. Например, приступая к изучению раздела «Береги землю родимую, как мать любимую», дети должны ответить на вопрос, почему люди воюют и каковы причины того, что одна страна нападает на другую. Авторами предлагается нетрадиционные формы уроков (урок-проект), позволяющие раскрыть творческий и исследовательский потенциал учащихся, проявить самостоятельность в отборе материалов, в стиле его изложения и презентации. Уроки-обобщения позволяют систематизировать полученные знания, акцентировать внимание учащихся на ключевых понятиях и терминах, предложить вопросы для осмысления ключевых

проблем, характерных для современности, задать вектор для понимания ценностей, важных в жизни каждого человека.

В УМК Н.Ф. Виноградовой, В.И. Власенко, А.В. Полякова содержание представлено в разных формах и вариантах заданий, что позволяет выстраивать индивидуальную и коллективную работу на уроке, развивая коммуникативные умения и навыки учащихся.

Другой учебно-методический комплекс по курсу «Основы духовно-нравственной культуры народов России» рассчитан на 34 часа в 4-5 классах [1]. Авторы сосредотачиваются на системе общечеловеческих ценностей и ориентированы на формирование познавательных навыков, на развитие коммуникативных действий, навыков самостоятельного и систематического пополнения знаний учащихся.

В результате изучения курса у школьников формируется умение оценивать различные жизненные ситуации, опираясь на общечеловеческие ценности и нормы. Например, содержание тем «Такие разные граждане одной страны», «Что же общего у граждан одной страны?» направлено на характеристику ценности гражданственности, т.е. осознание себя гражданином страны и государства. В теме «Как отличить добро от зла» раскрывается понятия доброты. В качестве примеров, можно привести работу с пословицами и поговорками о добре и зле. После того, как обучающиеся дают им толкование, дается определение добра и зла. В темах «Семья» и «Семейные традиции» основное внимание авторов сосредоточено на ценности семьи, ее значимости в жизни человека и в процессе формирования гражданской идентичности.

В пятом классе интересно знакомство с главой «Какие правила мужские, а какие – женские?» Учащиеся знакомятся с образцами мужского и женского поведения через вопросы: кто такой настоящий мужчина и как им стать? чем правила поведения женщин отличаются от правил поведения мужчин?

Важным личностным результатом изучения курса является понимание того, что за самостоятельно сделанный выбор человек несет ответственность. Через конкретно-чувственное переживание ценностей авторы выводят учащихся на уровень их общечеловеческого осмысления.

Темы сформулированы так, что подчеркивают актуальность поднимаемых в них вопросов, приближают учащихся к реальности, знакомой и близкой. Например, тема «Кодексы чести разных профессий», знакомит школьников с понятиями деловой и трудовой чести. Основу всех кодексов чести (юриста, судьи, военнослужащего, полицейского и других профессий) составляют общечеловеческие ценности. Это справедливость, трудолюбие, честность, мастерство.

Данного учебно-методический комплекс реализует деятельностный подход в обучении, позволяющий включить педагога и обучающегося в проблемно-диалогическую работу с материалом. Темы, содержащие в своих формулировках вопросы, настраивают на неоднозначное решение и на отсутствие исключительно верного ответа.

Особенность данного УМК состоит в том, что его главная цель – научить ребенка самостоятельно организовывать свою деятельность, искать ответы на вопросы, анализировать и систематизировать информацию, соотносить получаемые знания с реальностью.

В отличие от предыдущего УМК авторы этого отказались от традиционных репродуктивных вопросов («Назови», «Найди в тексте» и т.д.) и заменили их творческими продуктивными заданиями, которые ведут обучающихся к главной цели – творческому самораскрытию ребенка, смыслотворчеству и самостоятельности мышления.

В целом, курс «Основы духовно-нравственной культуры народов России» служит важным связующим звеном гуманитарного образования и воспитания обучающихся, так как дополняет содержание таких предметов, как обществознание и история. Приоритетной задачей курса является расширение представлений об общечеловеческих ценностях, способах их трансляции и значимости в пределах семейных, этнических традиций, религиозных верований, межнациональных и общенациональных отношений. Содержание тем («Россия – многонациональная страна», «Многообразие религий», «Человек – член общества», «Главное богатство страны люди», «Наша Родина – Россия», «Защита Отечества», «Любовь к Родине» и др.) связано с задачей воспитания гражданственности и патриотизма, ответственности за судьбу России, населяющих ее народов и чувства сопричастности и уважения к истокам и традициям культуры в контексте истории.

Использованные источники:

1. Бунеев Р.Н., Данилов Д.Д, Кремлева И.И. Программа комплексного учебного курса для 4-5-х классов «Основы духовно-нравственной культуры народов России» в образовательной системе «Школа 2100». URL: http://school2100.com
2. Викулов А. Патриарх призывает расширить школьный курс основ религиозной культуры. РИА Новости. 21.01.2015. URL: https://ria.ru/religion/20150121/1043631450.html (дата обращения 20.04.2018).
3. Виноградова Н.Ф., Власенко В.И, Поляков А.В. Программа комплексного учебного курса «Основы духовно-нравственной культуры народов России». Сб:. Система учебников «Алгоритм успеха». Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения: основная школа. – М., 2013.
4. Письмо Минобрнауки России от 25.05.2015 г. № 08-761 «Об изучении предметных областей: «Основы религиозных культур и светской этики» и «Основы духовно-нравственной культуры народов России». URL: https://pravobraz.ru/pismo-minobrnauki-rossii-ot-25-05-2015-g-08-761-ob-izuchenii-predmetnyx-oblastej-osnovy-religioznyx-kultur-i-svetskoj-etiki-i-osnovy-duxovno-nravstvennoj-kultury-narodov-rossii/ (дата обращения 10.03.2018).
5. Постановление Правительства РФ от 30.12.2015 N 1493 (ред. от 13.10.2017) "О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016 - 2020 годы».

УДК 376.42

Меметова Г.Р.
студентка ГБОУ ВО РК
«Крымский инженерно-педагогический университет»,
г. Симферополь

ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СКАЗКА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ОРФОГРАФИЧЕСКИХ НАВЫКОВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. *Настоящая статья посвящена изучению роли лингвистической сказки как средства развития орфографических навыков младших школьников с задержкой психического развития. Автором дано определение понятия «лингвистическая сказка», охарактеризована специфика лингвистической сказки, рассмотрены методы и приемы включения ее в процесс формирования орфографических навыков у младших школьников задержкой психического развития.*

Annotation. *This article is devoted to the study of the role of linguistic fairy tale as a means of development of spelling skills of younger students with mental retardation. The author defines the concept of "linguistic fairy tale", characterizes the specificity of the linguistic fairy tale, considers the methods and techniques of its inclusion in the process of formation of spelling skills in younger students mental retardation.*

Ключевые слова: *задержка психического развития, лингвистическая сказка, орфографические навыки, младший школьный возраст.*

Keywords: *mental retardation, linguistic fairy tale, spelling skills, primary school age.*

Процесс выработки навыков правильного письма достаточно сложный. Орфографические навыки вырабатываются в течение длительного времени. Это достигается в результате правильно организованных упражнений. Образование орфографического навыка зависит от характера языкового материала. Именно характером (природой) его определяется ее структура. Орфограммы бывают разные, поэтому и методика их изучения должна быть дифференцированной. Следовательно, в методике их изучения должны учитываться лингвистические особенности орфограмм и психологическое своеобразие образования навыка[333].

Чтобы определить лингвистическую природу орфограммы, надо знать принципы, которые лежат в основе ее. В современной орфографии находят свое проявление фонетический, морфологический, семантический и исторический принципы написания.

По фонетическому принципу пишутся слова, в которых звуки и буквы совпадают, правописание проверяется произношением: дорога, хорошо, день, лес, ряд. Исследованиями РАН России доказано, что около 80 процентов

[333] Воронкова, В.В. Повышение эффективности обучения учащихся младших классов вспомогательной школы. / В.В. Воронкова – М.: Просвещение, 2011. – С. 49

написаний в русском языке основывается на фонетическом принципе. В связи с этим надо уделять много внимания усвоению знаний по фонетике, формированию навыков произношения [334].

По морфологическому принципу пишутся слова, в которых произношение расходится с написанием, но проверяется опосредованно (зима, земля). Слова пишутся на основе правил словообразования и словоизменения. Морфологический принцип требует одинакового обозначения корня, приставок, суффиксов, окончаний в соответствующих категориях слов.

По историческому (или традиционному) пишутся слова, в которых буквенное обозначение отдельных звуков нельзя объяснить правилами современного правописания. Такие написания сложились исторически – левада, карман, пирог, пшеница, колодец[335].

По семантическому принципу пишутся слова на основе понимания их лексического значения, грамматических признаков: наизусть – наречие, на память – существительное с предлогом; Кузнец – фамилия, кузнец – общее название [336].

Как отмечалось, больше всего в русском правописании фонетических написаний – мягкий знак для обозначения мягкости мягкий знак перед буквой о, удвоение букв вследствие удлинения согласных (колосья, обувь), правописание большинства падежных окончаний существительного.

Методика изучения того или иного материала должно соответствовать его характеру (природе). Итак, в выборе методов и приемов обучения орфографии необходимо ориентироваться прежде всего на лингвистическую природу написания. В зависимости от этого необходимо учитывать различные факторы, которые способствуют усвоению правописания слов.

Слух, произношение (правильная артикуляция) имеют решающее значение во время усвоения фонетических написаний. Слуховые восприятия предостерегают учеников от ошибок на пропуск или замену букв [337].

Во время усвоения указанных написаний эффективными будут такие упражнения: звуковой, звуко-буквенный анализы, звуковое моделирование, звуковое конструирование, звуко-буквенное комментирование. Они помогают учащимся осознавать звуковой состав слова, устанавливать последовательность звуков (развивается фонематический слух).

Усвоение фонетических написаний связывают с культурой речи; с речевыми кинестезиями или проговариванием. С помощью последнего дети осознают звуко-буквенный состав слова, регулируется процесс записи, осуществляется самопроверка.

Кроме отмеченных во время работы над фонетическими написаниями будут эффективны все упражнения, которые имеют звуковую основу (влияем на слуховые, артикуляционные и зрительные анализаторы) – слуховой

[334] Захарова, И.В. Работа со словами с непроверяемыми написаниями / И.В. Захарова //Начальная школа. – 2013. – №11. – С.47
[335] Там же С. 49
[336] 3Гнездилов, М.Ф. Методика русского языка во вспомогательной школе / М.Ф. Гнездилов – М.: Академия, 2012. – С. 50
[337] Аксенова, А.К. Методика обучения русскому языку в специальной (коррекционной) школе: Учеб. для студ. дефектол. фак. педвузов. / А.К. Аксенова – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2009. – С. 70

предупредительный диктант, списывание с предыдущим проговариванием, зрительно-слуховой диктант и т.п.

Во время усвоения морфологических написаний важными являются умственные действия по правилу (написание проверяются опосредованно). Фонетическое, морфологическое обоснование является главным в усвоении этих орфограмм. Надо учить детей пользоваться языковым анализом. Он представляет собой систему действий. Для усвоения этой системы действий по правилу используем алгоритмы. Алгоритмом правила определяется совокупность действий, которые надо знать для его применения. Ученик должен осознать их [338][4, с. 56].

Иногда школьник обычно знает, а пишет с ошибками. Это потому, что он не умеет находить орфограмму в слове и не овладел технологией применения алгоритма правила.

Усвоение семантических написаний требует понимания значения слов, грамматических знаний (анализ). Исторические написания требуют запоминания графического образа слов. Важное в обоих случаях – опора на зрительные, слуховые и кинестетические, а также мыслительные действия.

Значительное внимание в специальной психолого-педагогической литературе придается качеству формирования орфографических навыков у учащихся с задержкой психического развития. Определение путей активизации обучения данной категории учащихся, в частности, формированию у них умений использовать изученные правила на практике принадлежит известным методистам-дефектологам А.К. Аксеновой[339], Н.В. Воронковой[340], М.Ф. Гнездилову и др[341].

На сегодняшний день наряду с классическими методами и приемами работы по формированию орфографического навыка применяются и альтернативные методы. В рамках данного исследования мы рассмотрим один из методических приемов альтернативного формирования орфографических навыков младших школьников с задержкой психического развития – «лингвистическая сказка».

Сказки являются эффективным приемом осознание тяжелого материала. Этот жанр младшие школьники готовы слушать, обсуждать бесконечно, захватывает сюжет, они с неподдельным интересом следят за действиями необычных героев, за развитием событий. Читая или слушая сказку, ребенок с удовольствием погружается в волшебный мир ее персонажей, проникается событиями произведения. Сказка переносит детей из обыденного однотипного мира реальности в мир, который пробуждает фантазию, эмоционально заинтересовывает и захватывает[342].

[338] Жуйков, С.Ф. Формирование орфографических действий. / С.Ф. Жуйков – М.: Просвещение, 2015. – С. 59

[339] Аксенова, А.К. Методика обучения русскому языку в специальной (коррекционной) школе: Учеб. для студ. дефектол. фак. педвузов. / А.К. Аксенова – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2009. – 320 с.

[340] Воронкова, В.В. Повышение эффективности обучения учащихся младших классов вспомогательной школы. / В.В. Воронкова – М.: Просвещение, 2011. – 245 с.

[341] Гнездилов, М.Ф. Методика русского языка во вспомогательной школе / М.Ф. Гнездилов – М.: Академия, 2012. – 101 с.

[342] Зинкевич-Евстигнеева, Т.Д. Путь к волшебству. Теория и практика сказкотерапии / Т.Д. Зинкевич-Евстигнеева – СПб.: Златоуст, 2008. – С. 20

С лингвистической точки зрения, сказки являются неисчерпаемым источником разнообразного языкового материала, который является удобным для развития орфографических навыков. Обычно сказку считают исключительно «собственностью детского возраста». Этот жанр младшие школьники готовы слушать, пересказывать, обсуждать бесконечно, захватывает сюжет, они с неподдельным интересом следят за действиями необычных героев, за развитием событий.

Сказка – это вид художественной прозы, происходит от народных преданий, и сравнительно короткий рассказ о фантастических событиях и персонажах [343]. Сказки бывают народными (фольклорными) и литературными.

Под лингвистической сказкой понимают особый дидактический рассказ, в котором используется сказочная фабула или бытовая ситуация для передачи сообщения о языковых фактах, правилах, законах и закономерностях языка.

Лингвистическая сказка объясняет нам законы языка; ей присущи сказочные элементы, волшебные превращения, герои, определенные устойчивые выражения; данная сказка родилась гораздо позже, чем фольклорная. Конечно, она очень много взяла от фольклорной сказки.

Создание на уроках элемента сказочности в содержании материала и в приемах его подачи способствует формированию интереса к предмету у учащихся, развивает детскую любознательность, раскрывает взаимозависимость различных явлений языка.

Сделать материал понятным для учеников можно создав живую ситуацию на уроке. Даже сложный орфографический материал легко запомнится, если при его объяснении использовать интересные приемы, вызывающие у учеников положительную мотивацию. Таким приемом и является лингвистическая сказка.

По цели использования лингвистические сказки можно разделить на такие группы: информативные сказки, с помощью которых учитель вводит новые понятия, факты, знакомит с законами языка; сказки-игры, которые предусматривают активное участие школьников в сюжетной действия сказки; сказки-проблемы, задачи, загадки, активизирующие речевую деятельность учащихся, подталкивая их к самостоятельным предположениях и открытиям; сказки-упражнения, позволяющие учителю формировать определенные умения и навыки школьников (сказки в данном случае выступают как интересный дидактический материал)[344]

Необходимо отметить, что использование лингвистической сказки помогает реализовать такие дидактические цели как обогащение и усложнение словарного запаса; интеллектуальное и общее развитие учащихся; развитие мышление: умение анализировать, выделять главное, умение сравнивать, строить аналогии, объяснять понятия, ставить и решать проблемы; развивать творческие способности учащихся; создание творческой эмоциональной

[343] Изместьева, Н.А. Использование лингвистической сказки в процессе формирования орфографических навыков у младших школьников. / Н.А. Изместьева // Проблемы современной науки и образования. 2015. – № 7 (37). – С. 113

[344] Изместьева, Н.А. Использование лингвистической сказки в процессе формирования орфографических навыков у младших школьников. / Н.А. Изместьева // Проблемы современной науки и образования. 2015. – № 7 (37). – С. 115

обстановки; формирование нравственных качеств; воспитание правильного отношения к общечеловеческим ценностям.

Планируя уроки на которых интенсивно формируются орфографические навыки у младших школьников с ЗПР с применением лингвистической сказки, важно четко определять их место в учебном процессе, формировать задачи: развитие каких навыков будет в центре внимания; как, какими упражнениями помочь детям сосредоточиться на содержании; как использовать музыкальную, картинную, предметную наглядность.

Таким образом, сказка является хорошим и интересным инструментом для работы с детьми, имеющими задержку психического развития, потому что при ее наличии у детей можно легко развивать орфографические навыки, воображение, пополнять словарный запас и тому подобное. Известно, что тренировка учащихся в правописании, требует многократного повторения правил написания, звукосочетаний утомляет своим однообразием, а затраченные усилия не приносят быстрого удовлетворения. Сказки помогут сделать скучную и однообразную работу более интересной и захватывающей. Определены особенности лингвистических сказок и их преимущества как методического приема, позволяют решать ряд проблем при развитии у младших школьников с ЗПР орфографических навыков.

Использованные источники:

1. Аксенова, А.К. Методика обучения русскому языку в специальной (коррекционной) школе: Учеб. для студ. дефектол. фак. педвузов. / А.К. Аксенова – М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2009. – 320 с.
2. Воронкова, В.В. Повышение эффективности обучения учащихся младших классов вспомогательной школы. / В.В. Воронкова – М.: Просвещение, 2011. – 245 с.
3. Гнездилов, М.Ф. Методика русского языка во вспомогательной школе / М.Ф. Гнездилов – М.: Академия, 2012. – 101 с.
4. Жуйков, С.Ф. Формирование орфографических действий. / С.Ф. Жуйков – М.: Просвещение, 2015. – 354 с.
5. Захарова, И.В. Работа со словами с непроверяемыми написаниями / И.В. Захарова //Начальная школа. – 2013. – №11. – С.47-49
6. Зинкевич-Евстигнеева, Т.Д. Путь к волшебству. Теория и практика сказкотерапии / Т.Д. Зинкевич-Евстигнеева – СПб.: Златоуст, 2008. – 352 с.
7. Изместьева, Н.А. Использование лингвистической сказки в процессе формирования орфографических навыков у младших школьников. / Н.А. Изместьева // Проблемы современной науки и образования. 2015. – № 7 (37). – С. 113-125.

УДК 371

Усачева А.В.
студент магистратуры
2 курс, Педагогический факультет
Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет
Россия, г. Москва

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РЕЛИГИОЗНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛАХ ИСПАНИИ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются вопросы преподавания предметов религиозного содержания в общеобразовательных школах Испании. Статья посвящена освещению методических принципов построения испанского курса катехизиса. В статье описывается история создания курса, вопросы правового сотрудничества Церкви и Государства в вопросах религиозного образования, характер ведения предмета в качестве компонента образовательной программы, направленного на сохранение национальной самоидентичности. Отдельно раскрываются общие методические указания, особенности иллюстративного материала.*

Ключевые слова: *единое европейское образовательное пространство, религиозное образование, Испания, традиции, методика, учебное пособие.*

Annotation: *This article examines the teaching of religious subjects in general schools in Spain. The article is devoted to the coverage of the methodological principles of the construction of the Spanish catechism course. The article describes the history of the course, questions of legal cooperation between the Church and the State in matters of religious education, the nature of the subject as a component of an educational program aimed at preserving national identity. Separately disclosed general guidelines, features illustrative material.*

Keywords: *single European educational space, religious education, Spain, tradition, technique, tutorial.*

В современном образовательном интеграционном пространстве направленность и эффективность систем образования определяют цивилизационные целевые перспективы развития человечества. Образование становится ведущим фактором социального и экономического прогресса, что в свою очередь сказывается на культурной траектории развития современных сообществ. Повышенное внимание к проблемам образования обосновано, прежде всего, пониманием важности человека, как личности, способной не только к синтезированию нового знания, но и сохранению культурных традиций предыдущих поколений. Поэтому во многих странах мира (особенно сильно данная тенденция наблюдается на европейском образовательном пространстве) традиционным для общешкольного образования является преподавание предметов религиозного содержания, как средства передачи культурных традиций народа.

В данной статье мы рассмотрим методические особенности курса

«Христианская инициация детей» (Iniciacioón cristiana de niños), как средства передачи национальных культурных ценностей. Так как Испания — государство традиционно придерживающееся вероучения Католической Церкви, то далее остановимся на вопросе преподавании религии в государственных школах. Рассмотрим кратко характер религиозного образования в Испании, историю появления курса, методический характер его построения, особенности иллюстративного материала иллюстративного материала.

Прежде всего, в испанской методологии образование рассматривается как «процесс, который сопровождает человека на протяжении всей жизни, а не как о прохождении одного или более курса обучения, привязанного к преподаванию или обучению в школе, определенным этапам в жизни (детство и юность) или к определенным сферам деятельности человека как, например, познавательная деятельность и процесс приобретения знаний». [1, с. 95] Поэтому процесс религиозного просвещения в Испании также имеет непрерывный характер: начинается со школы, продолжается в высших учебных заведениях, а также на протяжении всей жизни человек продолжает расширять свои знания, как и любой другой христианин. Эта непрерывность обеспечивается согласованностью действий тех структурных единиц, которые отвечают за религиозное просвещение в стране. Прежде всего, это государство, местная власть, Католическая Церковь. Стоит отметить, что религиозное просвещение в Испании в рамках общеобразовательных школ возможно благодаря исключительной согласованности действий Церкви и Государства по правовому урегулированию своих интересов и задач в данной области. Со стороны государства непрерывность религиозного образования обеспечивается возможностью преподавания религии в светских школах, а также причислении католических богословских институтов к системе высшего государственного образования. В свою очередь Католическая Церковь обеспечивает возможность продолжения религиозного образования вне общешкольной программы различными способами: религиозное просвещение в рамках приходской деятельности, создание катехизаторских курсов, организация религиозных сообществ и т. д.

Для религиозного просвещения в Испании был создан специальный курс «Христианская инициация детей» (Iniciación cristiana de niños), который используется в испанских школах в течении многих лет. Впервые он был создан в 1982 году и переработан в соответствии с новыми современными требованиями испанской школы в 2008 году. Старый и новый курс имели такое же название и структуру. Был изменен лишь подход. В разработке нового курса участвовали катехизаторы со всей страны, которые могли вносить свои коррективы. Презентация курса состоялась на Пленарной Ассамблеи XCI испанской епископальной конференции, на которой был показан полный учебно-методический комплект, разъяснены принципиально новые положения и объяснена методика ведения предмета в соответствии с новыми стандартами. Данный курс используется на территории всей страны, однако каждый из регионов вправе дополнять его в соответствии с местными традициями и

особенностями. Так как издание учебников и учебных пособий по курсу испанского катехизиса активно поддерживается государством, представляя собой, по сути, государственный заказ, в Испании существует особое издательство (PPC), специализирующееся на выпуске учебной религиозной литературы.

Новый курс, разработанный в 2008 году, был принят к повсеместной реализации в 2009 и используется до сих пор. Он ориентирован на преподавание религии как в общеобразовательных школах, так и при воскресных школах католических приходов. В нем используются все современные тенденции педагогической науки, как то: активность обучающихся на уроке, поисковый метод и т. д. Курс имеет богатую возрастную периодизацию (от 6 до 14 лет), т. е. охватывает собой практически весь школьный период жизни обучаемых.

Особенность испанской методики преподавания религии заключается в усиленном практико-ориентированном, прикладном характере предлагаемых религиозных знаний. Все религиозное образование основывается на привлечении житейского опыта учащихся, разборе сцен обычной жизни и приведении практических выводах, основанных на определенных вероучительных положениях. Таким образом, предметом изучения становится не само религиозное знание как таковое, а исследование его прикладных возможностей. Все приемы и методы преподавания направлены на формирование умения у обучаемых мыслить религиозными категориями. Большое внимание уделяется вопросу социализации ребенка в большом христианском сообществе. Это достигается тем, что ребенок изначально рассматривается в качестве члена религиозной общины. Ему объясняется единство Церкви, социальные взаимоотношения внутри общины (братья и сестры), прививается обязанность хранить и любить друг друга. Испанская методика религиозного образования призвана воспитать в ребенке исключительную преданность Церкви. На основе этого, воспитывается любовь к государству и к семье, которая рассматривается необходимой, естественной средой обитания для каждого христианина. Таким образом, в испанской методической системе реализуется подход «от большого к малому и от малого к большому»: Церковь — семья — Церковь.

Методологическая схема построения преподавания религиоведческого материала (поступательно-концентрический метод) обеспечивает оптимальность формирования учебного материала в соответствии с возрастными особенностями учащихся. Культурологический компонент проходит через весь курс красной нитью, прослеживаясь в традиционных для Испании гимнографических текстах и песнях. Также национальный компонент прослеживается и в приведенных в учебном комплекте иллюстрациях. Фотографические изображения, которые приводятся в рабочих тетрадях курса, ярко и красочно иллюстрируют некоторые испанские традиции: особые театральные шествия по великим христианским праздникам, семейные воскресные обеды, торжества национальных праздников (День св. Исидора).

Огромную роль в методике религиозного просвещения играет иллюстративный метод. По сути, весь учебный материал непосредственно связан с иллюстрациями, которые, в отличии, например, от российских учебников, чаще всего бывают нарисованными. То есть в соответствии с конкретным учебным материалом создаются конкретные изображения, которые целиком соответствуют ему по содержанию. Причем суть испанского иллюстративного метода заключается в том, что подача нового материала и его закрепление, чаще всего, основывается на одних и тех же иллюстрациях.

Отличительной особенностью системы преподавания религии в Испании является обязательность принадлежности катехизатора (преподаватель католической религии) к Католической Церкви. Без проверки и одобрения Церковью кандидатуры на место преподавателя религии в школу, человек работать не имеет права. Этим обеспечивается высокий уровень религиозного образования и эффективность преподавания.

Таким образом, как мы видим, религиозный компонент является самодостаточной частью общеобразовательной системы Испании органично вписанной в структуру школьного государственного образования. Сохраняя в нем религиозную составляющую, Государство и Церковь тем самым сохраняют общекультурное многовековое наследие испанского народа, направляют воспитание и образование подрастающего поколения в традиционное морально-этическое поле. Вместе с тем, не смотря на неизменяемость религиозной области знаний, процесс преподавания религиозных предметов все время совершенствуется, получая развитие с учетом современных течений как в методической науке, так и в технических достижениях современного информационного общества. При этом ни Церковь, ни Государство не находятся в противоречии друг с другом, что на наш взгляд демонстрирует возможность подобного сотрудничества и в Российской Федерации

Использованные источники:

1) Пенья-Акуна, Б., Морено-Лукас, Ф., Рохас-Марин, М.И. Непрерывное образование в качестве модели для европейского образования (на примере Испании) // Образование через всю жизнь: непрерывное образование в интересах устойчивого развития. Серия: Народное образование: Педагогика. 2014. №1. С. 93-98

УДК 796.921

Головань Д.О.
Студент магистратуры
2 курс, «Департамент спортивных единоборств» Красноярский государственный педагогический университет им.В.П.Астафева
Россия, г.Красноярск

МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ВЫНОСЛИВОСТИ У ДЕТЕЙ 9-11 ЛЕТ ЗАНИМАЮЩИМИСЯ ЛЫЖНЫМИ ГОНКАМИ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ

Аннотация: *В данной статье отражены результаты эксперимента методики развития общей выносливости юных лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном период.*

Ключевые слова: *Выносливость , подготовительный период, игровой метод.*

Abstract*: This article reflects the results of the experiment of the method of development of General endurance of young skiers-racers 9-11 years in the preparatory period.*

Key words*: Endurance, preparatory which period, gaming method.*

Актуальностью нашего исследования явилось то, что подготовительный период тренировки является важнейшим в подготовке лыжника-гонщика. На протяжении этого периода закладывается основа будущих достижений в соревновательном периоде. [1,368с]Фундаментом успехов в соревнованиях является большой объем нагрузки, приходящейся на развитие физических качеств, повышение функциональной подготовленности, совершенствование техники способов передвижения на лыжах. Все это выполняется в подготовительном периоде. [2, 31-32с]

Целью исследования явилось обоснование и разработка методики развития общей выносливости юных лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

Объект исследования: учебно-тренировочный процесс юных лыжников- гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

Предмет исследования: методика развития общей выносливости юных лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

Гипотеза исследования: предполагалось, что предложенная методика будет способствовать более эффективному развитию общей выносливости лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

Задачи исследования:

1**.** Провести анализ научно-методической литературы по вопросу методов развития выносливости юных лыжников-гонщиков.

2. Обосновать и разработать методику развития общей выносливости юных лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

3. В педагогическом эксперименте выявить эффективность разработанной методики развития общей выносливости юных лыжников-

гонщиков (9-11 лет) в подготовительном периоде.

Для решения поставленных задач, были использованы следующие методы исследования: анализ литературных источников, педагогическое наблюдение, педагогический эксперимент, педагогическое тестирование, методы математической статистики.

Научная новизна исследования - теоретически обоснованы и методически разработаны основные компоненты развития общей выносливости юных лыжников-гонщиков 9 – 11 лет в подготовительном периоде.

Организация исследования Педагогическое наблюдение представляет собой планомерный анализ и оценку индивидуального метода организации учебно-воспитательного процесса без вмешательства исследователя в ходе этого процесса.

Педагогические наблюдения осуществлялись в процессе учебно-тренировочных занятий лыжников-гонщиков 9-11 лет.

Наблюдения проводились с целью определения эффективности применяемой методики, установления качественных и количественных показателей тренировочного процесса, объема и интенсивности нагрузок, выявления состава наиболее эффективных методов развития выносливости детей 9-11 лет.

В исследовании применялись следующие тесты для выявления выносливости:

- Бег на 100 м с хода (с)
- Бег на 1000 м (с).

Эксперимент проводился на базе СДЮСШОР «Сибиряк» г. Красноярска в группах начальной подготовки первого года обучения. В группы входили 28 детей 9-11 лет. Контрольная группа, численностью 14 детей, занималась по программе ДЮСШ. В экспериментальной группе 14 детей, юные лыжники-гонщики занимались по разработанной нами методике в подготовительный весенне-летний и летне-осенний период.

Количество тренировочных занятий и соотношение объема тренировочных средств в экспериментальной и контрольной групп было одинаковым.

Отличительной особенностью тренировочной программы для каждой из трёх групп на этом этапе проведения исследований было использование разных сочетаний методов тренировки с целью развития выносливости.

Так, на этапе подготовительного периода тренировки для развития общей выносливости у лыжников-гонщиков экспериментальной группе 70% объема отводилось равномерному методу и методу в объёме 20% отводилось переменному методу.[3]

В контрольной группе в объеме 50% применялся переменный метод и в объеме 40% применялся равномерный метод.

С целью увеличения эмоциональности занятий и двигательной активности юных лыжников-гонщиков в ходе проведения эксперимента в контрольной и экспериментальной группах применялся игровой метод в

объёме до 10%.

Таким образом, за период проведения эксперимента среднее соотношение объёмов равномерного, переменного и игрового методов при развитии общей выносливости у лыжников-гонщиков 9-11 лет экспериментальной группы составляло 70%, 20% и 10%; контрольной группы 50%, 40% и 10%.

Разное сочетание методов учебно-тренировочных занятий при развитии общей выносливости давало возможность выявить их влияние на эффективность развития выносливости у лыжников-гонщиков в подготовительном периоде.

Результаты тестирования были подвергнуты математико-статистической обработке с использованием программы SPSS Statistics. По каждому из перечисленных контрольных тестов были определены критерии Стьюдента для подтверждения выводов об эффективности экспериментальной методики занятий в контрольной и экспериментальной группах.

С целью определения исходного уровня развития выносливости детей, занимающихся лыжными гонками 9-11 лет было проведено тестирование.

В исходном исследовании две исследуемые группы имеют практически идентичные результаты (представлена в таблице 1)

Показатели	Контрольная Группа X ± m	Экспериментальная группа X ± m	t табл	t табл	p
Бег 100 м. (сек)	25,42 ± 0,32	25,53 ± 0,30	1,1	2,06	p>0,05
Бег 1000 м. (сек)	331.3 ± 0,57	332,0 ± 0,57	1,3		
Индекс выносливости (сек)	77.1 ± 0,25	76,7 ± 0,27	1,3		
Запас скорости (сек)	7,71 ± 0,03	7,67 ± 0,02	0,6		

Таблица 1 – Результаты тестирования до эксперимента

Как видно из таблицы 1, показатели проведенного тестирования до эксперимента, тестирования контрольной и экспериментальной групп не имели достоверных различий.

По окончанию эксперимента было проведено повторное тестирование участников эксперимента. Из таблицы 2 мы видим, что различия результатов контрольной и экспериментальной групп достоверны, что позволяет судить об эффективности нашего эксперимента

Показатели	Контрольная Группа X ± m	Экспериментальная группа X ± m	t табл	t табл	p
Бег 100 м. (сек)	22,83 ± 0,32	20,21 ± 0,33	2,1	2,06	p<0,05
Бег 1000 м. (сек)	298.3 ± 0,30	266,1 ± 0,26	3,3		
Индекс выносливости (сек)	70 ± 0,39	64,1 ± 0,74	3,3		
Запас скорости (сек)	7,0 ± 0,23	6,41 ± 0,36	2,6		

Таблица 2 – Результаты тестирования после эксперимента

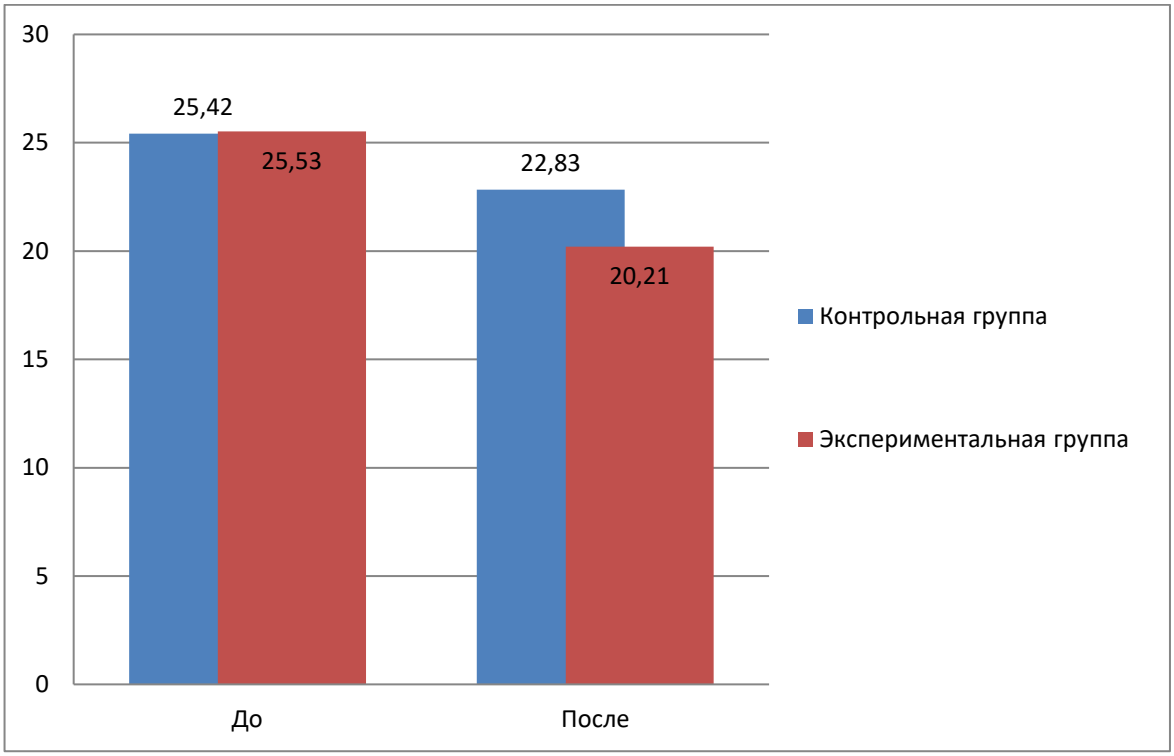


Рисунок 1 – Бег 100 метров (сек)

Анализ результатов полученных при исследовании в тесте бег 100 метров получили следующие результаты. В контрольной группе динамика в среднем выразилась 25,42 – 22,83, в абсолютных единицах, таким образом, улучшение составило 2,29 с., в экспериментальной группе динамика развития

оказалась выше в абсолютных величинах 25,53 – 20,21 таким образом, прослеживалось улучшение на 5,32 с.

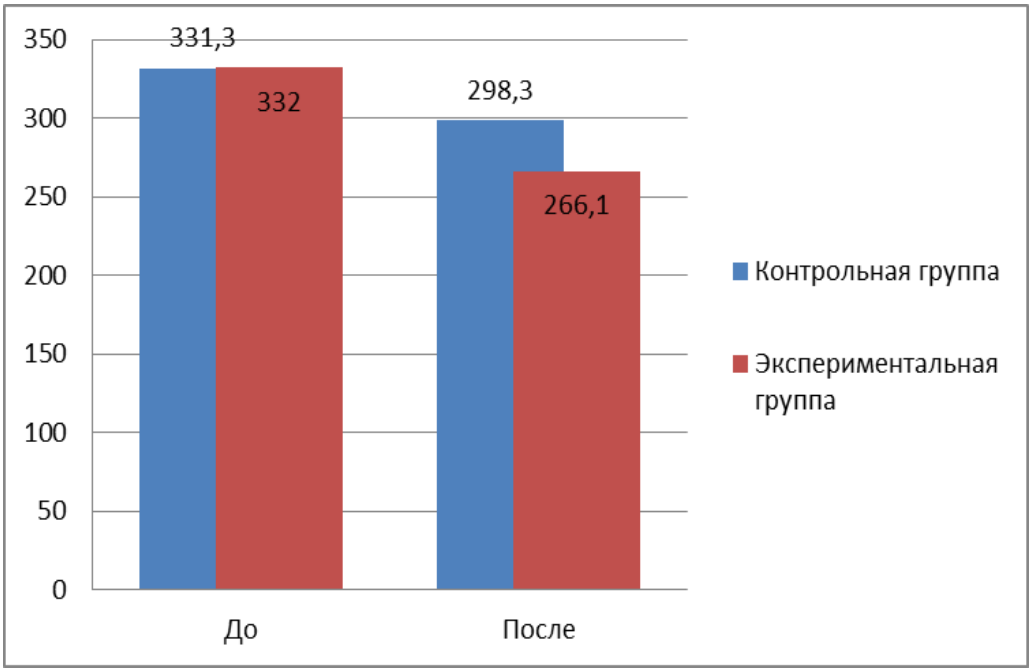


Рисунок 2 – Бег 1000 метров (сек)

Анализ результатов полученных при исследовании в тесте бег 1000 метров. Мы видим: в контрольной группе динамика в среднем выразилась с 331,3. до 298,3 сек, в абсолютных единицах, таким образом, улучшение составило 33 сек. в экспериментальной группе динамика развития оказалась выше в абсолютных величинах с 332 до, 266,1 сек, таким образом, прослеживалось улучшение на 65,9 сек.

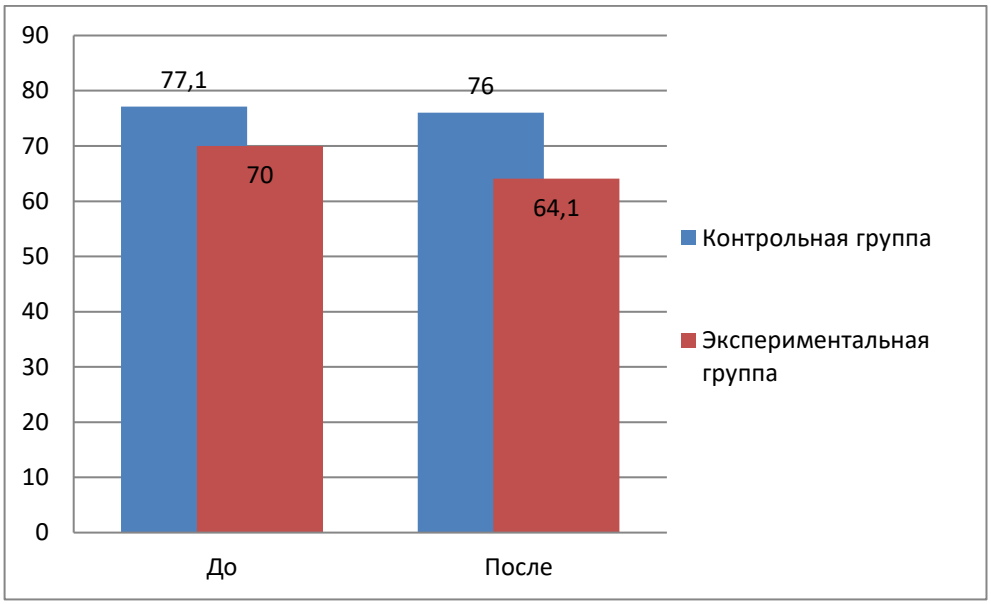


Рисунок 3 – Индекс выносливости (сек)

Согласно представленным данным таблицы 2., показатель индекса выносливости в экспериментальной группе ниже 64,1 чем в контрольной

группе 70,0, следовательно, в экспериментальной группе у юных лыжников-гонщиков показатель выносливости выше, чем у юных лыжников-гонщиков контрольной группы.

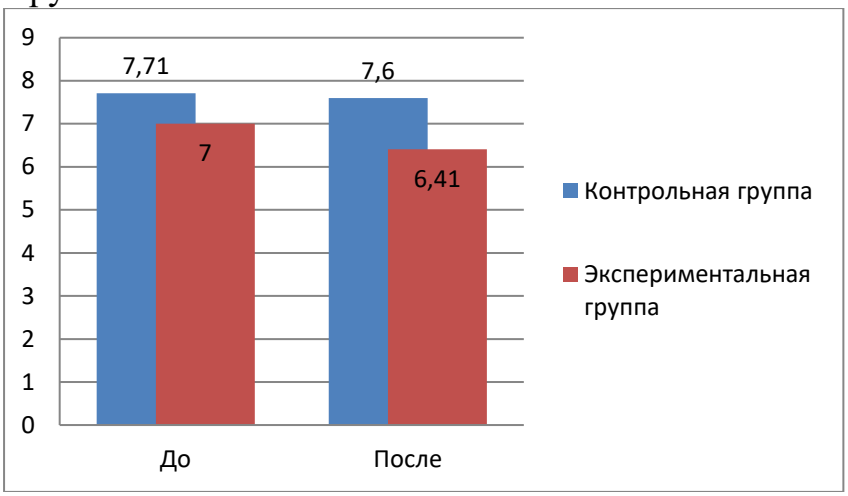


Рисунок 4 – Показатели запаса скорости
юных лыжников-гонщиков 9-11 лет

Рассмотрим запас скорости юных лыжников-гонщиков. После эксперимента показатель запаса скорости в контрольной группе выше (7,0, чем в экспериментальной 6,41. Следовательно, в экспериментальной группе показатель выносливости выше. чем в контрольной группе юных лыжников-гонщиков).

После проведения педагогического эксперимента по развитию выносливости у юных лыжников-гонщиков 9-11 лет в экспериментальной группе произошла положительная динамика в развитии всех показателей выносливости.

Таким образом, можно сделать вывод, что в экспериментальной группе представленная методика развития выносливости способствовала повышению общей и специальной выносливости в подготовительный период юных лыжников-гонщиков 9-11 лет.

Заключение

Проведенное исследование выносливости в начале подготовительного периода (на констатирующем этапе эксперимента) выявил показатели выносливости на среднем уровне и уровне ниже среднего.

После проведения педагогического эксперимента по формированию выносливости у юных лыжников-гонщиков 9-11 лет в экспериментальной группе произошла положительная динамика в развитии всех показателей силовой выносливости. В ЭГ и КГ юных лыжников-гонщиков наблюдается положительная динамика по показателю индекса общей выносливости и запаса скорости. Однако, наибольший прирост показателей запаса скорости и индекса выносливости представлен в ЭГ, в сравнении с КГ.

Таким образом, на контрольном этапе эксперимента в экспериментальной группе лыжники-гонщики имеют более высокую выносливость в сравнении с лыжниками-гонщиками контрольной группы.

Следовательно можно сделать вывод, что в экспериментальной группе представленная методика развития выносливости способствовала повышению общей и специальной выносливости в подготовительный период юных лыжников-гонщиков 9-11 лет.

Библиографический список

1. Аграновский М.А. Лыжный спорт. – М.: Физкультура и спорт, 1980. – 368с.

2. Плохой В.Н. Базовая подготовка юных лыжников-гонщиков //Физическая культура: воспитание, образование, тренировка.// Детский тренер. - Журнал в журнале. -2007. N 4. С.31-32.

УДК 372.851

Назарова О.В.
студент
3 курс, факультет «Математики и информационных технологий»
Стерлитамакский филиал БашГУ,
Россия, г. Стерлитамак
Солощенко М.Ю.,
кандидат педагогических наук, доцент,
доцент кафедры «Алгебры, геометрии и методики обучения математике»
Стерлитамакский филиал БашГУ,
Россия, г. Стерлитамак

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ С ПАРАМЕТРАМИ

Аннотация: *В статье описаны методические рекомендаций к решению уравнений и неравенств с параметрами, указана роль параметра в школьном курсе математики. На основе анализа учебной и методической литературы был выделен алгоритм решения уравнений и неравенств с параметром.*

Ключевые слова: *задачи с параметрами, методические рекомендации, уравнение и неравенства с параметрами, алгоритм решения, роль параметра.*

Annotation: *The page contains a list of the most commonly used information and updates, which are typically displayed in the most commonly used guys. The most common and most commonly known versions have been featured and updated by the default.*

Key words: *to delete, configure, update, and update, make sure that the content is updated, as well as the default.*

Одним из сложнейших разделов в курсе школьной математики является решение задач с параметром. Для того, чтобы не потерять решений и не получить лишние необходимо не только умение применять стандартные методы решения уравнений и неравенств, но и внимательность, умение проводить логические построения. Для применения этих умений при решении

задач, от школьника требуется развитие математической культуры и логического мышления.

К сожалению, в неспециализированных школах не уделяется должного внимания решению задач с параметром, и даже в школах и классах с углубленным изучением математики («Алгебра и математический анализ для 10 и 11 классов», Н.Я. Виленкин, О.С. Ивашев-Мусатов, С.И. Шварцбурд) им отведено место только в 11 классе. По моему мнению, задачи с параметром необходимо вводить начиная с изучения линейных и квадратных уравнений и неравенств. Таковыми могут являться задачи на определение корней уравнения, исследования их количества или поиск решения в общем виде. Необходимо, чтобы учащиеся в самом начале изучения уравнений с параметром усвоили следующее:

1) важность особого обращения с параметром, так как параметр – это некое число, но в то же время оно неизвестно.

2) как правило, запись ответа при решении уравнений с параметром существенно отличается от ответов аналогичных уравнений не содержащих параметра.

На мой взгляд, если бы каждый тип изученных уравнений или неравенств закреплялся аналогичными примерами с параметром, то школьникам было бы намного легче привыкнуть к самому понятию параметр, к тому же это позволило бы эффективнее закрепить пройденный материал и, наконец, решение уравнений с параметром способствует развитию интереса к предмету математика, способствует развитию логики и математической культуры.

Так же необходимость изучения задач с параметром в школьном курсе математики обусловлена тем, что подобные задания встречаются на ЕГЭ, и естественно вызывают большие затруднения у школьников.

На основе анализа учебной [1,4,6,7] и методической [2,3,5] литературы был выделен следующий алгоритм решения уравнений и неравенств с параметром:

1. Найти область определения параметра, учитывая, чтобы выражение или функция при данном параметре имели смысл.
2. Найти контрольные значения параметра, если они, при нанесении их на числовую ось, разбивают область допустимых значений параметра на промежутки, то на каждом из них необходимо найти решение заданного уравнения.
3. Оставить только те решения, которые удовлетворяют полученным ограничениям.
4. Найденные значения параметра так же добавить на числовую ось и в зависимости от значений параметра, записать полученные решения.
5. Выписать решение в зависимости от значений параметра.

Ответ при решении задач с параметром записывается специальным образом, так как необходимо, чтобы можно было установить правильный ответ при любой значении параметра. Кроме того необходимо записать в ответ те решения, при которых выражение не имеет смысла.

Для наглядности решения удобно использовать числовую прямую. На нее необходимо нанести все контрольные значения параметра и отметить на полученных промежутках ответы задачи.

Далее рассмотрим применение данного алгоритма на примере:

$$b(b-3)x > 3-b$$

Решение: Неравенство $b(b-3)x > 3-b$ не будет иметь смысла тогда, когда оно не будет содержать переменной x, т.е. при $b(b-3)=0$. Отсюда получим два решения данного равенства: $b=0$ и $b=3$. Нанеся значения на числовую прямую, получим три промежутка: $(-\infty;0) \cup (0;3) \cup (3;+\infty)$.

Для каждого из промежутков найдем решение неравенства.

1) При $b<0$ выражение $b(b-3)>0$. Следовательно, мы можем разделить обе части уравнения на это выражение не меняя знак неравенства. Получим:

$$x > -\frac{1}{b}$$

2) При $0<b<3$ выражение $b(b-3)<0$. Следовательно, получим:

$$x < -\frac{1}{b}$$

3) При $b>3$ выражение $b(b-3)>0$. Следовательно, получим:

$$x > -\frac{1}{b}$$

4) При $b=0$ и $b=3$ получим: $0 * x > 2$, не имеющее решений.

Поместим все полученные решения на числовую ось Ob и запишем ответ:

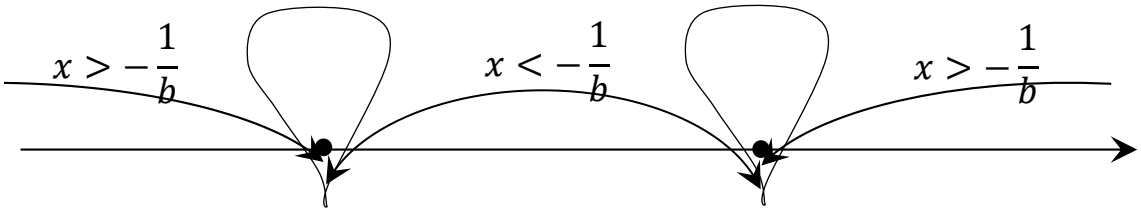


Рис. 5. Числовая прямая с контрольными значениями и интервалами.

Ответ. Если $b<0$, то $x<-\frac{1}{b}$; если $0<b<3$, то $x>-\frac{1}{b}$; если $b>3$, то $x<-\frac{1}{b}$; если $b=0$ и $b=3$ – решений нет.

Главная особенность задач с параметрами - ветвления решения в зависимости от значений параметров. Другими словами, процесс решения осуществляется классификаций частных уравнений (неравенств) по типам с последующим поиском решений каждого типа.

Одновременно решение бесконечной совокупности частных уравнений и неравенств с учетом требования равносильности преобразований возможно лишь при развитии достаточного уровня логического мышления. С другой стороны, формирование методов решения уравнений и неравенств с параметрами обеспечивает значительный процесс в развитии математической культуры учащихся. Развивающий характер уравнений и неравенств с

параметрами определяется их способностью реализовывать многие виды мыслительной деятельности учащихся:

- Выработка определенных алгоритмов мышления.
- Умение определить наличие и количество корней в уравнении.
- Решение семейств уравнений, являющихся следствием данного.
- Выражение одной переменной через другую.
- Нахождение области определения уравнения.
- Повторение большого объема формул при решении.
- Значение соответствующих методов решения.
- Широкое применение словесной и графической аргументации.
- Развитие графической культуры учащихся.

Все вышесказанное позволяет говорить о необходимости изучения решений задач с параметрами.

Список литературы

1. Алимов, Ш.А. Алгебра 7 класс: учеб. пособие / Ш.А. Алимов, Ю.М. Колягин, Ю.В. Сидоров и др. – М.: Просвещение, 2011. – 224 с.
2. Амелькин, В.В. Задачи с параметрами : справ. пособие по математике / В. В. Амелькин, В. Л. Рабцевич.– Минск : Асар, 2004. — 464 с.
3. Васюнина, О.Б. Задачи с параметрами на вступительных испытаниях и ЕГЭ по математике : учеб. пособие /О. Б. Васюнина, С. В. Самуйлова. – Пенза : Изд-во ПГУ, 2009. — 106 с.
4. Виленкин, Н.Я. Алгебра 7 класс: учеб. пособие / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк и др. – М.: Просвещение, 2014. - 256 с.
5. Голубев, В.И. О параметрах – с самого начала: статья / В.И. Голубев, А.М. Гольдман – М. Просвещение, 1998г. — 11 с.
6. Макарычев, Ю.Н. Алгебра 7 класс / Ю.Н. Макарычев, Н.Г. Миндюк. – М.: Просвещение, 2015**.** – 207 с.
7. Мордкович, А.Г. Алгебра. 7 класс. Задачник / А.Г. Мордкович. – М.: [не указано], 2001. **–** 138 с.

УДК 378.147

Глотова А.С., кандидат экономических наук,
доцент кафедры «Экономика и моделирование производственных процессов»
Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Белгород

МЕТОДЫ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ ВУЗОВ

Аннотация: *проблема поиска методов активизации познавательной деятельности студентов не нова, вместе с тем на протяжении многих*

десятилетий остается актуальной. В статье рассмотрены активные методы обучения способствующие развитию познавательного интереса студентов высших учебных заведений.

Ключевые слова: *активные методы обучения, высшие учебные заведения, развитие познавательного интереса.*

Abstract: *the problem of finding methods to enhance the cognitive activity of students is not new, however, for many decades remains relevant. The article deals with the active methods of teaching contributing to the development of cognitive interest of students of higher educational institutions.*

Key words: *active teaching methods, higher education institutions, development of cognitive interest.*

Одним из важных направлений в развитии высшей школы является активизация познавательного интереса у студентов. Как показывает практика, в вузах основной акцент ставится на передаче необходимых знаний и навыков из выбранной студентами профессиональной области в дидактической форме. Также стоит отметить, что некоторые педагоги не заинтересованы в создании благоприятных условий, направленных на активизацию познавательного интереса. В связи с этим подача материала не только ограничена, но и связана с освоением слишком узкого профиля знаний, что приводит к угасанию желания у обучающихся включаться в познавательную деятельность.

Вследствие этого актуальным на сегодняшний день является применение активных методов обучения. Внедрение таких методов связано с тем, что вносятся изменения в:

- стиль деятельности, как педагога, так и студента;
- технологию и содержание образования в целом;
- систему оценивания полученных знаний.

Применяя метод активного обучения, преподаватель является лишь помощником, в то время как студенты являются центральным звеном: каждый обучающийся вносит индивидуальный вклад в решение поставленной проблемы с помощью активного взаимообмена идеями, знаниями и способами решения данной задачи. Преподаватель создает такую рабочую атмосферу, где организуется работа индивидуального, парного и группового характера.

В ходе проведения занятий с использованием методов активного обучения у студентов происходит активизация таких функций познавательного интереса как:

1) мотивирующая (побуждающая) – характеризуется проявлением направленности студентов на активное освоение умений и знаний;

2) самовоспитывающая (личностно-образующая), выражающаяся в проявлении интереса к изучению черт личности студентов, а также воспитании качеств деятеля;

3) избирательная – предполагает формирование избирательного отношения к событиям или явлениям, а также выбору новых способов действий;

4) коллективообразующая – проявляющаяся в объединении студентов по интересам.

В ходе подготовки учебного занятия на основе таких методов необходимо обратить особенное внимание на некоторые принципы:

- равноправие всех участников учебного процесса вне зависимости от социального статуса или возраста;
- необходимо помнить о том, что каждый участник имеет право на высказывание собственного мнения по заданной проблеме;
- недопустимость крики личности, за исключением тех случаев, когда выдвигается неверная информация или некорректная идея.

Как правило, в учебной деятельности, с целью развития познавательного интереса у студентов, распространено применение таких активных методов, как: «круглый стол», деловые и ролевые игры, мини-лекции, лекции с визуализацией, лекции-провокации, «мозговой штурм», и т.д.

Наиболее популярными среди преподавателей вузов являются следующие методы активного обучения.

Метод «круглого стола» заключается в проведение дискуссионных занятий. Как правило, в ходе такого занятия преподаватель устраивает дебаты. Проведение дебатов предполагает противостояние двух и более точек зрения, как правило, студентов делят на команды, представляющие выдвинутые точки зрения.

Целью данного метода является глубокое и всестороннее изучение актуальности проблем, которое осуществляется путем свободного обсуждения.

В ходе обсуждения обучающиеся выделяют ключевые моменты, высказывают свои идеи, а также разрабатывают пути решения поставленной проблемы.

Следующим методом, вызывающим интерес у студентов, является проведение деловых игр. Данный метод основан на моделировании разных ситуаций, например, учебных, производственных или управленческих. Использование в учебной деятельности деловых игр позволяет активизировать мыслительную деятельность у обучающихся, а также развивать творческие способности у будущих выпускников.

Исходя из педагогического опыта внедрения деловых игр, следует, что в ходе их проведения у студентов наблюдается творческий подход к решению задач и интенсивный обмен идеями, что поддерживает их интерес к изучаемой проблеме.

Среди игровых методов также выделяют ролевые игры. В ходе такой игры студентам даются определенные роли. После чего разыгрывается жизненная ситуация, с которой возможно столкнуться в будущей профессиональной детальности.

Нетрадиционные лекционные формы способствуют активизации учебной деятельности студентов. Их особенностью является проведение лекционных занятий в диалоговом режиме.

Одной из эффективных методов преподнесения теоретического материала является проведение мини-лекций. В ходе проведения занятий в такой форме теоретический материал излагается на доступном студентам

языке, при этом каждому термину дается определение и ссылка на авторитетные источники. По итогам выступления осуществляется обсуждение возникших вопросов, а также обозначаются способы использования полученной информации в какой-либо ситуации.

Следующим методом проведения лекционных занятий является лекция-визуализация. Данные метод способствует преобразованию письменной и устной информации в визуальную форму. Как правило, визуализируется материал с помощью различных графиков, схем, чертежей и рисунков. Проведение лекционного занятия в такой форме позволяет успешно решить какую-либо проблемную ситуацию, так как при визуализации материала у студентов активно включается мыслительная деятельность.

Проведение лекций с заранее запланированными ошибками (лекции-провокации) направлено на обнаружение умений у студентов найти ошибки. Перед началом лекционного занятия обучающимся говорится об ошибках и неточностях в информационном материале. После чего ставится задача найти эти ошибки и проанализировать их. В ходе поиска неточностей у студентов активизируется их мыслительная деятельность, повышается внимательность и заинтересованность в разрешении данной проблемы.

По окончанию лекции такого рода преподаватель может оценить уровень подготовки студента, а студенты в то же время имеют возможность проверить степень ориентации в материале. Из этого следует, что проведение лекций-провокаций выполняют не только стимулирующую, но и контрольную функции.

Следующим активным методом является «мозговой штурм» (метод «дельфи»). При использовании данного метода принимается любой от студента ответ на поставленный вопрос. По итогам выступления всех студентов дается оценка высказанным точкам зрения. Главной целью является выяснение отношения студентов к определенным вопросам, а также их информированность.

Таким образом, возникновение и внедрение активных методов обучения обусловлено обеспечением формирования и развития творческих способностей и познавательных интересов, а также умений и навыков умственного труда у студентов. Главной особенностью данных методов является побуждение студентов к мыслительной и практической деятельности.

В то же время эффективность обучения с помощью активных методов зависит от уровня познавательной активности личности студента в ходе его обучения, так как без развития его познавательного интереса достижение данной задачи практически невозможно.

Библиографический список:

1. Иванова А.В., Иванова А.П., Дарбасова Л.А. Развитие познавательного интереса студентов вуза в современных социокультурных условиях // Высшее образование сегодня. – 2008. – №2. – С.25-26.

2. Кислова Н.В., Меннер А.Э., Методы активного обучения как средства развития познавательного интереса у студентов // Исследование различных

направлений развития психологии и педагогики: сборник статей международной научно-практической конференции . – 2017. – С.26-27.

3. Климбей Л.В., Ядрова Н.В., Нуржанова Р.М. Современные подходы к формированию познавательной активности обучающихся // Современные проблемы науки и образования. – 2017. - №6.

4. Лоретц О.Г. Использование активных и интерактивных методов обучения в учебном процессе // Аграрное образование и наука. – 2012. - №1.

5. Привалова. Активные и интерактивные методы обучения как фактор совершенствования учебно-познавательного процесса в вузе // Современные проблемы науки и образования. – 2014. - №3.

6. Шаймаганбетова Ж.Ж. Методы активного обучения // Актуальные научные исследования в современном мире. – 2017. - №5. – Стр. 124-129

УДК 004.056.55

Аитова Виктория Михайловна
ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова
Научный руководитель: Боброва Инна Игоревна
канд. пед. наук, доцент
ФГБОУ ВО МГТУ им. Г. И. Носова

МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ

Аннотация: *В статье рассматриваются вопросы методики преподавания теории вероятностей в курсе средней школы. Основное заинтересованность уделяется методике решения заданий по теории вероятностей из ОГЭ.*

Формирование и вырабатывание навыков по решению учебных задач и формированию информационных моделей повышают эффективность усвоения знаний.

Ключевые слова: *вероятность события, определение вероятности, задачи математики из ОГЭ, элементы комбинаторики.*

Aitova Victoria Mihailovna
FGBOU in the MSTU. GI Nosova
Scientific adviser: Bobrova Inna Igorevna
Cand. ped. Sci., Associate Professor
FGBOU in the MSTU. GI Nosova

THE METHODS OF SOLVING PROBLEMS FOR DEFINITION OF PROBABILITY IN SECONDARY SCHOOL

Abstract: *The article deals with the questions of the methodology of teaching probability theory in the course of secondary school. The main attention is paid to the methodology of solving tasks in probability theory from the BSE. The Forming and developing skills to solve teaching objectives and create information models increase the effectiveness of knowledge.*

Key words: *the probability of event, the definition of probability, mathematical problems the BSE, elements of combinatorics.*

В программе седьмого класса впервые начинает изучаться статистика и теория вероятности. Получение навыков и сведений в этой области способствует формированию нужных в современном обществе знаний и умений для подсчета вероятности того или иного события, представленного, например, в средствах массовой информации. Сейчас в школьных учебниках понятие вероятности опирается больше на интуицию учащихся. В 5-6 классах, как правило, учащиеся получают базовые понятия о случайных событиях и их вероятности, а в 7-9 классах — основу самой теории вероятности. В школьных учебниках «Математика» и «Алгебра» для 5-7 классов даются самые базовые понятия, такие как испытание, вероятность случайного события, достоверные и невозможные события. Ученики должны понять, что вероятность того или иного события может быть подсчитана с помощью конкретной формулы, позволяющей рассчитать вероятность, когда все исходы «равновероятны».

Для материалов ОГЭ школьникам необходимо структурировать представления об этой теории. В первую очередь необходимо сформировать у учащихся навыки анализа и понимания условия задачи, затем — навыки ее решения, то есть нужно как можно больше практики.

Вероятность события – это выраженная в числовой форме мера возможности появления некоторого события (A или B) в результате опыта. Обозначается вероятность как P(A) или P(B). Формула вероятности события: где m – количество благоприятных исходов для события A, n – сумма всех исходов, возможных для этого опыта. При этом вероятность события всегда лежит между 0 и 1: $0 \leq P(A) \leq 1$.

Пример: из 20 экзаменационных билетов 3 содержат простые вопросы. Пять студентов по очереди берут билеты. Найти вероятность того, что хотя бы одному из них достанется билет с простыми вопросами.

Решение: Для начала найдем вероятность того, что ни одному из студентов не достанется билет с простыми вопросами.

Эта вероятность равна: P= 17 20 · 16 19 · 15 18 · 14 17 · 13 16 ≈ 0,399.

Первая дробь 17 20 показывает вероятность того, что первому студенту достался билет со сложными вопросами (их 17 из 20).

Вторая дробь 16 19 показывает вероятность того, что второму студенту достался билет со сложными вопросами (их осталось 16 из 19).

Третья дробь 15 18 показывает вероятность того, что третьему студенту достался билет со сложными вопросами (их осталось 15 из 18).

И так далее до пятого студента. Вероятности перемножаются т. к. по условию требуется одновременное выполнение этих условий.

Чтобы получить вероятность того, что хотя бы одному из студентов достанется билет с простыми вопросами надо вычесть полученную выше вероятность из единицы.

1−0,3991=0,6009

Ответ: 0,6009.

Основные элементы комбинаторики

Перестановки – это упорядоченные комбинации, которые можно получить из n- элементов, отличающиеся друг от друга только порядком их следования. Общее число этих комбинаций равно: Pn=n !

Размещения без повторений – это такие комбинации из n-элементов по m- элементов, отличающиеся порядком следования элементов и в которых каждый элемент не повторяется. Общее число этих комбинаций равно: An m=n (n−1)−…−(n−m+1)=n!(n−m).

Размещения с повторениями – это такие упорядоченные комбинации из n-элементов по m-элементов, которые отличаются либо порядком следования элементов, либо их составом. Общее число этих комбинаций равно: ~An m=n m.

Сочетания – это такие не упорядоченные комбинации из n-элементов по m- элементов, каждая из которых отличается хотя бы одним элементом. Общее число этих комбинаций равно: Cn m= n ! m!·(n−m)!

Приведем в пример некоторые задачи, определяющие вероятность события.

Задача 1: из урны, в которой находится 4 белых, 9 желтых и 7 красных шаров, наугад вынимают один шар. Какова вероятность появления белого шара?

Решение: элементарным исходом является извлечение из урны любого шара. Общее число всех таких исходов равно числу шаров в урне, то есть n = 20. Число исходов, благоприятствующих появлению белого шара (событие A), равно числу белых шаров в урне, то есть m = 4. По формуле вычисления вероятности находим: P(A)= m n = 4 20 = 1 5 .

Задача 2: в партии из S изделий имеется T нестандартных. Определить вероятность того, что среди выбранных на удачу s изделий нестандартными окажутся t изделий.

Решение: элементарным исходом является выборка любых s изделий из их общего числа S. Число всех таких исходов равно числу сочетаний из S по s, т. е. n=CS s . Интересующее нас событие A – это извлечение s изделий, из которых t - нестандартные. Следовательно, благоприятными для A являются такие группы по s изделий, в которых s-t изделий – качественные, а t - нестандартные. Число таких групп: m=CS−T s−t ·CT t ибо группу из t нестандартных изделий можно образовать CT t способами, а группу из s-t качественных изделий - способами CS−T s−t , причем любая группа исправных изделий может комбинироваться с любой группой нестандартных изделий. Отсюда: P(A)= CS−T s−t −CT t CT t .

Особенно важны задачи, связанные с вероятностью, из тех, что даются в ОГЭ по математике — на эту тему в школьном курсе отводится мало времени для изучения, потому школьники затрудняются при их решении.

Приведем примеры решения таких заданий.

Задача 3: на тарелке 12 пирожков: 5 с мясом, 4 с капустой и 3 с вишней. Наташа наугад выбирает один пирожок. Найдите вероятность того, что он окажется с вишней.

Решение: Вероятность того, что будет выбран пирожок с вишней равна

отношению количества пирожков с вишней к общему количеству пирожков: P(A)= 3 12 =0,25.

Задача 4: в мешке содержатся жетоны с номерами от 5 до 54 включительно. Какова вероятность, того, что извлеченный наугад из мешка жетон содержит двузначное число?

Решение: Всего в мешке жетонов - 50. Среди них 45 имеют двузначный номер. Таким образом, вероятность, того, что извлеченный наугад из мешка жетон содержит двузначное число равна: P(A)= 9 10 =0,9.

Задача 5: в магазине канцтоваров продаётся 100 ручек, из них 37 – красные, 8 – зелёные, 17 – фиолетовые, ещё есть синие и чёрные, их поровну. Найдите вероятность того, что Алиса наугад вытащит красную или чёрную ручку.

Решение: Найдём количество чёрных ручек: m= 100−37−8−17 2 =19. Вероятность того, что Алиса вытащит наугад красную или чёрную ручку равна: P(A)= (37+19) /100 =0,56.

Таким образом, задачи на практическое изучение теории вероятности, представленные в школьном курсе, несмотря на простоту материала и максимальную доступность языка его изложения вызывают наибольшие трудности у учащихся. Скорее всего, это связано с недопониманием азов теории, преподаваемых в школе. А значит, учителям математики и информатики следует расширять возможности и методики для устранения пробелов в знаниях и недостаточном понимании материала.

Использованные источники:

1. Алгебра 9 класс: учебник для общеобразовательных учреждений под ред. С.А. Теляковского. – М.: Просвещение, 2009.
2. Karmanova E.V., EfimovaI.Yu., Guseva E.N., Kostina N.N., Saveleva L.A., Bobrova I.I.//Modeling of students' competency development in the higher education distant learning system. –Всборнике: Proceedings of the 2016 Conference on Information Technologies in Science, Management, Social Sphere and Medicine (ITSMSSM 2016) 2016. С. 308-315.
3. Гусева Е.Н. Задачи на измерение количества информации с использованием понятия вероятности// Информатика и образование. – М.: № 2, 2008. –С. 61-64.
4. Гусева Е.Н. Математика и информатика/ Е.Н. Гусева, И.Ю.Ефимова, И.И.Боброва, И.Н. Мовчан, Л.А Савельева.– практикум/ Москва, 2015.
5. Гусева Е.Н. Математические основы информатики/ Е.Н. Гусева, И.И. Боброва, И.Ю. Ефимова, И.Н. Мовчан, С.А. Повитухин, Л.А. Савельева. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016.- 234 с.
6. Программы общеобразовательных учреждений. Алгебра. 7–9 классы. – М.: Просвещение, 2008.
7. Ященко И.В. ОГЭ (ГИА-9): 3000 задач с ответами по математике/ И.В. Ященко, Л.О. Рослова, Л.В. Кузнецов и др.; под ред. И.В. Ященко. – М.: Издательство «Экзамен», издательство МЦНМО, 2015. С. 431.

8. Боброва И.И., Трофимов Е.Г., Повитухин С.А. Использование свободного программного обеспечения freefem в курсе «Уравнения математической физики» В сборнике: Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине Сборник научных трудов ааа Международной научной конференции: в 2 частях. Под ред.акцией: О.Г. Берестневой, О.М. Гергет, Т.А. Гладковой; Национальный исследовательский Томский политехнический университет. 2016 С. 275-280.

9. Боброва И.И., Плотникова Е.Б., Трофимов Е.Г. Организация самостоятельной учебной работы студентов с использованием облачных технологий (на примере подготовки к профессии бакалавров сервиса и туризма) /Современная педагогика. 2015 № 7 (32). С. 75-80.

10. Боброва И.И. Новые аспекты социальной информатики/В сборнике: Авангард социально-гуманитарной науки. Ведущие научные школы Материалы а Международной научной конференции. Редколлегия: Обжорин А.М., Омельченко Е.В., Лескина С.В., Кудинов В.В., Селиванова Е.А., Шаронова В.Б.. 2014 С. 55-58

УДК 61:37:681.142

Аккуратов Е.Г.,
доктор биологических наук, доцент
преподаватель кафедры «Тактики и общевоенных дисциплин»
Ярославского высшего военного училища противовоздушной обороны
Россия, г. Ярославль

МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ КАДРОВ

Аннотация. *В статье рассматриваются преимущества и недостатки электронного учебника. На основе ряда публикаций проводится анализ современного состояния и перспектив развития электронных учебников. На конкретных примерах показано, что создание электронных учебников, несмотря на многолетнюю историю, находится на самой ранней стадии развития, а бюрократические попытки форсировать этот процесс приводят к дорогостоящим провалам.*

Ключевые слова: *электронные учебники, электронные публикации, индивидуализированное образование.*

Annotation: *The article discusses the advantages and disadvantages of the electronic textbook. Based on a number of publications, an analysis of the current state and prospects for the development of electronic textbooks is being conducted. Specific examples show that the creation of electronic textbooks, despite a long history, is at the earliest stage of development, and bureaucratic attempts to speed up this process lead to costly failures.*

Key words*: electronic textbooks, electronic publications, individualized education.*

В настоящее время современное российское военное образование переживает очередной этап своей модернизации, вызванный глобальными технологическими изменениями [1; 8]. Одной из основных задач модернизации является переход от предоставления обучаемому системы знаний, умений, навыков к выработке способности приобретать, использовать на практике, преобразовывать и самостоятельно вырабатывать новые знания в сфере своей профессиональной деятельности [2, с. 13; 3, с.10].

Целью современного военного образования становится развитие обучающегося как субъекта познавательной деятельности, воспитание человека, который будет сознательно и самостоятельно учиться на протяжении всей жизни.

Новые условия предполагают, среди прочего, создание в военных ВУЗах информационной образовательной среды, предоставляющей курсантам широкие возможности для творческого развития и коммуникации [4, с. 11]. Одной из сторон реализации этих требований является внедрение электронных учебников. С 2017 г. каждый учебник с грифом Министерства обороны имеет электронную версию.

Электронный учебник представляет собой новый уровень подачи учебного материала за счет использования гипертекста, обеспечивающего многообразие систем связей между фрагментами учебного материала; применения мультимедийных элементов, повышающих эффективность представления учебного материала; интерактивности, позволяющей осуществить ознакомление и тренинг по выполнению действий и формированию предусмотренных компетенций; наличия автоматических систем контроля и поиска информации, обеспечивающих удобство работы с курсом [5, с. 325]. Считается, что использование электронных учебников позволяет снизить нагрузку на преподавателя и увеличить заинтересованность курсантов в предмете [6, с. 231].

В данной работе описывается теоретическая модель электронного учебника по медицинскому обеспечению, которая, с одной стороны, позволяет реализовать основные требования, а с другой – дает возможность экономии усилий и рабочего времени преподавателя без резкого повышения требований к его профессиональным и ИКТ-компетенциям. Представляется очевидным, что процесс использования электронных учебников создают дополнительную нагрузку на преподавателей и потому проходят достаточно болезненно. Предлагаемая концепция электронного учебника направлена на преодоление указанных противоречий. При этом не следует считать, что описанная ниже модель является теоретической абстракцией.

Итак, в рамках описываемой модели электронный учебник представляет собой программный обучающий комплекс, доступный с любых стационарных устройств и включающий интерактивные мультимедийные упражнения с возможностью выполнения непосредственно в учебнике, графические, аудио- и видеофайлы к каждому заданию, систему автоматического оценивания результатов выполнения каждого задания, а также функционал для

преподавателя, позволяющий отслеживать процесс выполнения заданий как каждым курсантом, так и учебной группой в целом [7].

Приведенное определение применимо к электронному учебнику по любому предмету [8, с. 466]. Ниже приводятся характеристики, специфические для модели электронного учебника по медицинскому обеспечению:

1. Электронный учебник должен быть дополнен обширной «экосистемой» для внеурочной деятельности по медицинскому обеспечению.

2. Учебник должен обеспечивать полную автоматизацию всего текущего, промежуточного и итогового контроля.

Современный электронный учебник должен накапливать оценки за каждое выполненное упражнение, промежуточные и итоговые контрольные работы, обеспечивая сбалансированную и прозрачную систему оценивания, которая при этом не требует никаких действий со стороны преподавателя и является полностью объективной. Это позволит значительно повысить мотивацию курсантами, поскольку они будут четко осознавать важность каждого выполненного ими задания для итоговой оценки. Вероятность выставления необоснованных и необъективных оценок в этом случае будет сведена практически к нулю.

3. Учебник должен автоматически оценивать результаты обучения.

Это требует сбора большого объема статистических данных о каждом взаимодействии курсанта с электронным учебником: как быстро он делал тестовые задания, какой результат получил, какой объем индивидуального задания выполнил, сколько было обращений к встроенному словарю и мн. др. На основе анализа полученного массива информации у преподавателя впервые появляется возможность получить достоверную, объективно измеренную информацию об уровне освоения материала.

4. Учебник должен обеспечивать персонализацию учебного процесса.

Данный пункт является логическим продолжением предыдущего. На основе информации о персональных целях курсанта и о том, как он взаимодействовал с материалом, учебник должен генерировать индивидуальную образовательную траекторию: предлагать обучающемуся персонализированные упражнения, фильмы и аудиозаписи – только те материалы, которые наиболее полезны конкретному курсанту. Следует отметить, что отсутствие возможности такой персонализации на порядок снижает эффективность электронного учебника.

5. Учебник должен обеспечивать постоянный сбор обратной связи от курсанта по каждому занятию и по каждому компоненту содержания учебника.

Это позволит обеспечить возможность постоянного улучшения содержания и структуры электронного учебника, а также создаст эффективный механизм оценки деятельности преподавателя.

Приведенные характеристики представляются необходимыми для каждого электронного учебника. Они обеспечивают повышение эффективности обучения за счет экономии усилий и времени (не надо

открывать учебник, искать в нем нужную страницу, записывать что-то в тетрадь), полезных вспомогательных функций (встроенного в уроки глоссария, добавления незнакомого слова в глоссарий одним кликом, возможности повторять пройденный материал в любой удобный момент) и объективной системы персонализации и оценивания.

Использованные источники:

1. Абайтов А.Ю. Использование электронных библиотек в образовательной деятельности высших учебных заведений // Вестник образования. – 2017. - № 6 (8). – С. 11-15.
2. Аккуратов Е.Г. Информационно-поисковая система Paperchase // Рукопись деп. в ВИНИТИ 04.12.2006, № 1502-В2006. -24 с.
3. Аккуратов Е.Г. Работа с медицинскими электронными базами данных. Ч. I // Рукопись деп. в ВИНИТИ 04.12.2006, № 1503-В2006. -22 с.
4. Аккуратов Е.Г. Работа с медицинскими электронными базами данных. Ч.2 // Рукопись деп. в ВИНИТИ 04.12.2006, № 1504-В2006, -24 с.
5. Аккуратов Е.Г. Электронные учебники и базы данных за рубежом: песпективы использования // Математика и естественные науки. Теория и практика: Межвуз. сб. науч. тр. Вып. 12. – Ярославль: Издат. дом ЯГТУ. – 2017. – С. 324-329.
6. Аккуратов Е.Г., Чернолихов А.А. Электронные учебники за рубежом // European Research: сборник статей XII Международной научно-практической конференции. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». – 2017. – С. 231-233.
7. Беляков С. А. Модернизация образования в России: совершенствование управления. М.: Макс Пресс, - 2009. - 437 с.
8. Каменева Т. Н. Разработка электронного учебника как компонента информационного образовательного пространства // Образовательные технологии и общество. 2017. - Т. 15. - № 3. - С. 464-478.

УДК 37.03

Стричко А.В.
ст. преп. Каф. «ФКиС» ИСОиП (филиал) ДГТУ в г. Шахты,
Крецу Д.О., студент
1 курс факультет «Техника и технологии»
«Донской государственный технический университет»
в г. Шахты Ростовской области (ИСОиП (филиал) ДГТУ).
Россия, г.Шахты

МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Аннотация: *Статья посвящена рассмотрению проблемы мотивации студентов творческих специальностей к занятиям физкультуры.*

Определены факторы, способствующие формированию у студенческой молодежи мотивации к физической активности, способы решения данной задачи в вузах.

Ключевые слова: *физкультура, мотивация, студенты, творческие специальности, здоровье.*

Annotation: *The Article is devoted to the problem of motivation of students of creative professions to physical education. The factors contributing to the formation of students ' motivation for physical activity, ways to solve this problem in universities.*

Key words: *physical education, motivation, students, creative specialties, health.*

Важной социально - педагогической проблемой в современном обществе является проблема улучшения и поддержания здоровья студентов вузов, их мотивации к посещениям занятий физкультуры. В современном образовательном процессе уделяется большое внимание дисциплине "Физическая культура". Однако данная проблема остаётся актуальной для первокурсников, поступивших на творческие специальности, которые требуют повышенной креативности и активной умственной деятельности.

Мотивация - побуждение к совершению определенного действия, психический процесс, оказывающий влияние на поведение человека. Мотивация к участию в спортивных мероприятиях вуза - деятельность, ориентированная на ведение здорового образа жизни, достижения высокого уровня физического состояния с помощью физического воспитания. [1]

У студентов осваивающих творческие специальности необходимо развивать интерес к физкультуре, которая помогает увеличить интеллектуальные способности, инициативу, самостоятельность, повышает способность к творчеству. Немецкий физиолог и психолог В. Вундт [2] отмечал, что «...психологическое связано с физиологическим.»

Мотивационно - ценностный компонент к участию в физкультурных мероприятиях учебного заведения включает систему убеждений, мировоззрение, формирование потребности в занятиях физкультурой и теоретическую деятельность, практику по овладению её ценностями, а также ориентированность на укрепление здоровья, повышение выносливости. [3]

Выделяют следующие виды мотивов молодежи к занятиям физкультуры:

- Эстетический мотив. Посещение занятий физической культуры во многом определяют физическое состояние человека, а значит, влияет на их внешний вид, что психологически важно для студентов, осваивающих творческие специальности.
- Коммуникативный мотив. Совместные занятия спортом повышают чувство ответственности перед собой и коллективом.
- Оздоровительный мотив. Одной из сильнейших мотиваций студентов к занятиям физическими упражнениями выступает возможность поддержания здоровья на высоком уровне, а так же профилактика различных болезней. Эффективность физической культуры в этих направлениях доказана учёными и не нуждается в излишних обоснованиях.

- Творческий мотив. Очень важны занятия физической культурой для студентов творческих направлений. Посредством самоконтроля и развития собственных возможностей человек открывает для себя новые горизонты применения имеющихся талантов, до сих пор не знакомые грани своей личности.
- Профессионально-ориентировочный мотив. Данный вид мотивации связан с формированием профессионально значимых качеств студентов творческих специальностей. Хорошая физическая подготовка необходима для успешной профессиональной и личной самореализации. Занятия физической культурой готовят молодого специалиста к успешному преодолению будущих трудностей.

Задачи физического воспитания студентов творческих специальностей:
- физическое самосовершенствование;
- создание основы для творческого применения физкультурной деятельности в целях получения результатов профессиональной деятельности;
- снижение последствий напряженного учебного режима, развитие внимания, выносливости средствами физической культуры.

Во многих вузах студенты творческих направлений проходят специальный курс физической культуры, направленный на подготовку ответственных и трудолюбивых специалистов. Студенты музыкальных направлений изучают основы гимнастики, арабского танца, дыхательной гимнастики. Значительное место уделяется дыхательным упражнениям, поскольку они оказывают положительное воздействие на дыхательную систему молодёжи. Тогда как выполнение танцевальных движений под ритмическую музыку вырабатывает хорошую координацию и чувство такта, необходимое для студентов творческих специальностей**.**

А. И. Гебос [4] - отечественный ученый - психолог – определил факторы, содействующие формированию у студенческой молодёжи мотивации к учению, которые имеют отношение и к ведению активного образа жизни в процессе освоения творческой специальности:
- осознание целей обучения;
- понимание теоретической и практической значимости получаемых знаний;
- эмоциональную форму изложения учебного материала;
- наличие любознательности и «познавательного психологического климата» в учебной группе.

В настоящее время выделяют следующие факторы, которые определяют мотивацию молодежи к физической активности:
- наличие спортивного оборудования в вузе;
- разнообразие видов физической активности, соответствующих предпочтениям студентов;
- Наличие команд по видам спорта, возможность выступления на соревнованиях различного уровня;
- время, отведенное дисциплине "физическая культура" в вузе.
- возможность проявления себя, своей индивидуальности.

Ориентация обучающихся в вузах на творческий подход к освоению

физкультурных дисциплин предполагает определенные действия, оказывающие влияние на их интеллектуальную и идеологическую среду. Возрастает потребность формирования у студентов мотивов и установок направленных на ведение активного образа жизни, участие в спортивной жизни учебного заведения. В вузах задачу мотивации студентов к подвижному образу жизни, призваны решать лекции по физкультуре, практические занятия, спортивные соревнования, оздоровительные занятия.

Нарастающая тенденция к повышению психических, умственных нагрузок и одновременного понижения объема физической активности ведет к общему упадку работоспособности студентов, осваивающих программы творческих специальностей. Поэтому в учебном процессе студентов творческих специальностей важное место должно занимать повышение внимания к занятиям физкультуры. Необходимо совершенствовать методы и формы развития мотивации к физической активности у студенческой молодёжи, привлекать к этой деятельности специалистов.

Использованные источники:

1. Мощанский Д.Н. Мотивация к занятиям физической культурой и спортом у студентов, 2015 [электронный ресурс] URL: https://revolution.allbest.ru/sport/00559932_0.html

2. Вундт В. «Очерк психологии» - СПб.: Издание Ф. Павленкова. 1896 г.

3. Studfiles. Файловый архив студентов. Мотивация к занятиям физкультурой. [Электронный ресурс] URL: https://studfiles.net/preview/1836144/page:2/

4. Психология познавательной активности учащихся (в обучении) / А.И. Гебос . – Кишинев : Штиинца, 1975 . – 104 с.

УДК 811.512.141

Мустафина Айзиля И.
студент 3 курс, факультета башкирской и тюркской филологии,
Научный руководитель – доцент, кандидат филологических наук,
доцент кафедры башкирской филологии
Хусаинова Ляйла Мидхатовна
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета
Россия, г.Стерлитамак

НАИМЕНОВАНИЕ ДОМАШНЕЙ УТВАРИ В БАШКИРСКИХ ДИАЛЕКТАХ

Аннотация: Статья посвящена исследованию наименований посуды в диалектной лексике башкирского языка. Изучение данный проблемы является актуальной так как огромная количество слов не вошли в состав литературного языка.

Ключевые слова: посуда, диалект, говор, башкирский язык, лексика, словарь.

Mustafina Aizilya I.
3d years student
Khusainova Lyailya Midkhatovna
Research supervisor – Khusainova Lyailya Midkhatovna, Ph. D. in Philology, Associate Professor
Sterlitamak, Russian Federation

PRODUCT NAME HOUSEHOLD UTENSILS IN BASHKIR DIALECTS

Annotation: The article is devoted to the study of cookware names in the dialect of the Bashkir language. The study of this problem is relevant because a huge number of words are not included.

Key words: utensils, dialect, dialect, Bashkir language, vocabulary, vocabulary.

Лексикология (от греч. lexikós ‘относящийся к слову’, lexis ‘слово’ и logos ‘слово, учение’) – раздел языкознания, изучающий лексику (словарный состав) языка и слово как единицу лексики.

Лексикология – наука, которая сосредотачивается на лексике конкретного языка. Так башкирская лексикология изучает весь словарный состав башкирского языка. Основу башкирской лексикологии составляют общетюркские слова, многие из которых сохранили свои первичные значения и собственно башкирские слова, обозначающие понятия фольклора и этнографии. Значительное место занимает заимствованные слова.

В составе лекиски определенного языка выделяют особую группу – диалектизмы, которые присущи отдельным говорам и диалектам. Их употребление характерно для людей, населяющих определенную территорию.

В данной статьи мы изучили лексические диалектизмы, обозначающие наименования посуды. Предметом исследования стал “Диалекологический словарь башкирского языка” (составители: Дилмухаметов М.И., Надыргулов У.Ф., Сабирьянова С.Г., Гараянова Г.Г.). Выбор данной тематики обуславливается тем, что сбор и исследование этнографической лексики башкирского языка дает интересную информацию про предметов повседневного обихода; про праздники, торжества, обычаи и обряды, национальную одежду, обувь и про украшений; про продуктов питания, посуды, а так же о терминологии родства и др.

Проанализировав названия посуды в башкирских диалектах нами выделены следующие тематические группы.

1. Названия посуды по материалу изготовления

А) Первую группу составляют наименования утвари, *изготовленные из дерева*. Их можно разделить еще на две подгруппы.

1.1. В составе наименования есть компонент *ағас (дерева)*:

ағастирмән (сакмарский говор) ҡул тирмәне – жернова;

ағас тәгәс (аргаяшский, салъюгутский) - баҙыян сеүәтә – деревенная расписная чашка;

ағас ашлау (демский) ашлау – деревянная чаша, выдолбленная из цельного куска дерева;

ағас кәритә (аргаяшский) ялғаш – корыто.

1.2. В составе наименования нет компонента *ағас (дерева)*:

алдырайыҡ (ик-сакмарский) – деревянная чашка средней величины;

аш ижауы (миасский) – деревянная ложка;

аштау (сакмарский) – большая деревянная чаша;

әйләнмә (средний) – лубок-плетенка;

әркәтеү (айский) – посуда для меда, сделанная из липы;

әйрәнчыпчаҡ (гайнинский) – деревянная посуда для сбивания масла;

йамыйаҡ (демский, минзилинский) – старинная деревянная чаша;

башман (сакмарский) – большая деревянная чаша;

гөбө (аргаяшский, демский, каридельский, средний) – көбө, деревянный сосуд для приготовления кумыса h.б.

Б) Названия посуды, изготовленные из кожи животных:

дөйәмуйыны (демский) – сосуд, сшитый из шкуры верблюжьей шеи;

дөмбәй (иргизский) – бурдюк, сшитый из кожи ноги лошади;

бейәсиләге (миасский) башкүнәк – кадка (изготовленная из кожи головы или шеи лошади, коровы для доения кобыл);

йансыҡ (средний) – кәшен – мешок, сшитый из телячьей шкуры.

2. Названия утвари по форме и размеру:

ата биҙрә (средний) – большое ведро;

аткүҙ (каридельский) – маленькая металлическая чашка;

баҙыйа (салъюгутский, средний) – маленькое ведро;

йантау (кызылский, миасский, средний) – маленькая ведерка, сделанная из полого ствола дерева;

алдырайыҡ (ик-сакмарский) – деревянная чашка средней величины.

3. Наименования предметов домашнего быта:

алыуыс (аргаяшский) – ковшик из бересты;

атма (демский) – сачок;

баҡырса (демский) – половник,

жәйгес (айский) – скалка (для теста);

иләүес (миасский) – совок;

илək (средний) – дуршлаг;

кәлитә (кызылский, средний) – корыто.

4. Названия, в этимологии которых есть слово, указывающее на действие: *турһыҡ* “бурдюк” произошло от глагола “надуваться”; *ҡазан* “котел” от глагола “ҡаҙ” – "копать"; *илək* “сито” от глагола “илә” – “просеивать”; *һоҫко* “совок” от глагола “һоҫ” – черпать; *һөҙгөс* “цедилка” от глагола “һөҙ” – сцеживать; *бешкәк* "сбивалка” от слова “беш” – “бить”.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что диалектизмы в башкирском языке играют значительную роль, показывая богатство и многообразие лексического фонда. В башкирском языке в названиях посуды

указывается материал, из которого изготовлена посуда, форма, размер и функциональное назначение этих предметов.

Список литературы:

1. Диалектологический словарь башкирского языка. Уфа: Китап, 2002. 432 с.
2. Киекбаев Дж.Г. Лексика и фразеология современного башкирского языка. Уфа: БГУ, 2002. 262 с.

УДК: 811.111

Кудряшов Н.А.
студент
4 курс, юридический факультет
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель: Латыпова Э. Р.,
кандидат педагогических наук
Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета, юридический факультет
Россия, г. Стерлитамак

НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Аннотация: *Английский язык-международный язык, один из официальных языков ООН, является языком международного общения от газет и радио до интернета и туризма.*

Ключевые слова: *изучать английский язык, ученые, глобализация, иностранные организации, английские песни, английские программы.*

Annotation: *The English language, an international language, one of the official languages of the United Nations, is the language of international communication from newspapers and radio to the Internet and tourism.*

Key words*: learn English, scientists, globalization, foreign organizations, English songs, English programs.*

Знать и изучать английский язык в данный момент очень актуально и этот язык стараются освоить, как и дети так и взрослые. Это даже не погоня за модой или еще чем-то, это уже на самом деле жизненно необходимо, так как английский язык является передовым языком в современных реалиях. По всему миру широко распространился английский язык, охвативший большинство стран и не оставив ни малейшего шанса на его не обучение, ведь если вы поедите в другую страну там наверняка большинство людей знают английский или хотя бы его понимают.

Имеется много причин, по которым люди изучают английский язык. Одна из них заключается в необходимости общаться письменно и устно с людьми, говорящими по-английски. Вы можете общаться с ними через интернет или по почте. Английский совершенно необходим тем, кто работает

в какой-либо области науки, т.к. является языком научных книг и журналов. Более общей целью изучения английского языка является стремление расширить свои интеллектуальные и культурные горизонты.

Основные причины, по которым изучают английский язык в нашей стране- учёба, работа, отдых.

Сегодня Россия развивает контакты и сотрудничество со многими странами мира, в связи с чем требуется большое количество специалистов, владеющих английским языком, необходимым для ведения переговоров и заключения договоров. В связи с особенностями современного исторического развития России большую актуальность приобретают специалисты в области логистики и менеджмента. Этим людям также необходимо свободное владение английским языком. Быстрее и легче будет изучение английского языка с юного возраста, когда процессы запоминания наиболее подвержены новым знаниям и информации, да и перспективы и практика применения английского увеличатся многократно.

Но данной категорий специалистов не исчерпывается круг лиц, которым необходимо знание английского языка. Сейчас оно необходимо для успешной карьеры практически в любой области: знание английского становится необходимым условием буквально для выживания, поскольку невозможно найти высокооплачиваемую работу без знания английского языка.

Как я уже писал выше про глобализацию английского языка, стоит отметить, что в современном мире просто необходимо знать английский язык, так как международные организации либо организации какой-либо страны в 90% случаях будут с вами говорить или излагать информацию на английском языке и это просто прекрасная возможность людям со знаниями языка общаться с другими людьми, совершенно разных национальностей, ведь общение на этом языке позволяет убрать какие-либо недопонимания, которые могут возникнуть именно из-за языковых различий.

Изучение иностранного языка в том числе английского помогает людям в достижении поставленных целей и реализоваться в этом мире, так как хочет сам человек в то время, как государство нуждается в образованных гражданах и предоставляет компетентных преподавателей в учебные заведения. Давно доказано учеными, что изучение и практика английского языка улучшают память и способствует ускорению мыслительных процессов.

Знание английского языка необходимо не только по работе или учебе, а чтобы просто отдохнуть в любой точке мира, где вам не понадобится помощь переводчика.

Можно слушать и понимать английские песни. Многие игры и компьютерные программы так же пишутся на английском языке. Поэтому людям, увлекающимся современными компьютерными технологиями, тоже необходимо знание этого языка.

Кроме того, английский популярен еще и тем, что он стал языком не только бизнеса, но и науки, искусства, спорта и многих других сфер общественной жизни. Каждый профессионал, будь то врач, ученый или инженер, зная английский, всегда может ознакомиться с самыми последними

открытиями в своей области. Английский стал международным языком, а значит, его изучение постепенно становится необходимостью.

Из всего вышесказанного можно сделать только один верный вывод: в современном мире изучение английского языка является необходимостью, которая не только раздвигает границы общения, но и является неотъемлемой частью карьерного роста, путешествия в другие страны мира. Этот интернациональный язык, на котором разговаривает каждый пятый житель планеты, довольно легок в изучении. Английский язык отличается особой выразительностью, а также четким и логичным построением предложений. В отличие от языковых курсов, предлагающих уроки английского, репетитор уделит внимание только вам, что позволит добиться максимальных результатов от занятий. Именно поэтому лучшим средством досконального овладения английским языком являются услуги репетитора, который поможет подобрать методику и интенсивность изучения в удобное для вас время.

Использованные источники:

1. Бондарева, Л.В. Английский язык: Учебное пособие для абитуриентов вузов / Л.В. Бондарева, Т.И. Борисенко, Т.В. Валентей; под ред. Л.В. Минаева. - М.: КДУ, 2013. - 374 с.
2. Галаева, М.Н. Английский для юристов: Учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / И.А. Горшенева, М.Н. Галаева, О.Ю. Гольцева; Под ред. И.А. Горшенева. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 423 с.
3. Караулова, Ю.А. Английский язык для юристов: Учебник / Ю.А. Караулова. — Люберцы: Юрайт, 2016. — 302 с.
4. Кузьменкова, Ю.Б. Английский язык: Учебник для бакалавров / Ю.Б. Кузьменкова. - М.: Юрайт, 2013. - 441 с.
5. Азизова С. М. Особенности профессионально ориентированного обучения английскому языку студентов юридического профиля // Педагогический журнал. — 2016. — № 4. — С. 251—260.

УДК 376.42

Иванова А. И.
студент магистратуры, направления подготовки
«Специальное (дефектологическое) образование»
Смоленского государственного университета
Россия, г. Смоленск
Меженцева Г. Н.
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры специальной педагогики и психологии
Смоленского государственного университета
Россия, г. Смоленск

НЕТРАДИЦИОННЫЕ ТЕХНИКИ КОРРЕКЦИИ РЕЧИ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА

Аннотация: *Статья рассматривает вопрос использования нетрадиционных методик в логопедической коррекции речи у детей с нарушением интеллекта. Автор дает краткое содержание каждой методики. Особое внимание обращается на значение нетрадиционных техник для развития речи. Материал статьи показывает возможность осуществления логотерапевтического воздействия на все стороны речевого развития ребенка с ОВЗ.*

Ключевые слова: *нетрадиционные техники, логотерапия, нарушение интеллекта, логопедический квест, сказкотерапия, развитие речи.*

Annotation: *The article considers the use of non-traditional methods in speech therapy speech correction in children with intellectual disabilities. The author gives a brief summary of each technique. Particular attention is drawn to the importance of non-traditional techniques for the speech development. The material of the article shows the possibility of implementing a logo therapy effect on all aspects of the child's speech development.*

Key words: *non-traditional techniques, logo therapy, intellectual disability, logopedic quest, fairy tale therapy, speech development.*

Анализ статистических материалов заболеваемости детского населения России за последние четыре года показал, что количество детей, имеющих те или иные патологии развития с каждым годом становится больше. Современная ситуация в нашей стране такова, что на 1,7 млн. родившихся детей за прошлый год более 1500 детей имеют диагноз синдром Дауна, более 300 тысяч детей имеют различные психические расстройства, интеллектуальную недостаточность [5].

С точки зрения логопедии нам интересен вопрос, касающийся влияния речевого развития на благоприятную социализацию ребенка с интеллектуальными нарушениями. Являясь важным компонентом психики человека, речь тесно связана с памятью, вниманием, восприятием, мышление, воображением, всеми теми психическими функциями, которые нарушены у детей с умственной отсталостью. Понимание этой особенности требует создать такие условия, при которых ребенок будет всесторонне развиваться и в дальнейшем удачно адаптироваться в обществе.

Современная практика коррекции различных психических нарушений предлагает выйти за рамки стандартного кабинетного занятия и расширить свои возможности при помощи нетрадиционных техник.

Сказкотерапия – это по праву древний метод воздействия на подсознание человека. «Сказка ложь, да в ней намек, добрым молодцам урок», – гласит русская народная пословица, описывая всю сущность сказкотерапии.

Язык сказочных метафор активизирует подсознание ребенка, вызывая желание самостоятельно выполнять действие, пробуждая личностные качества маленького человека. В логопедической практике применяют следующие формы работы со сказками:

– анализ;

– рассказывание;
– постановка;
– сочинение;
– куклотерапия.

Метод сказкотерапии богат разнообразием форм организации занятия и степени вовлечения ребенка в него: спектакль – ребенок может взять роль зрителя или героя; учителя или ученика; положительного или отрицательного персонажа; персонажа активного или пассивно; роль режиссера. Примеряя на себя роли, ребенок не просто учится общаться с окружающим миром, он так же усваивает социальные нормы поведения, имеет возможность проявить творческую инициативу, быть «кем-то», кем сложно ему быть в реальной жизни. Благоприятная эмоциональная обстановка, которую несет в себе данный метод, позволяет ребенку с ограниченными возможностями здоровья чувствовать себя защищено, комфортно, утоляет эмоциональный голод в общении с педагогом и сверстниками. Сказкотерапия, одевая на ребенка маску скрытых возможностей, одновременно снимает психологический барьер в общении с людьми [2, с. 8].

М.А.Р. (Motive, Adaptive, Play) метод активации и развития речи у детей с нарушениями в развитии, автор метода М.И. Лынская. Основная идея метода – повышение уровня адаптации ребенка к социуму за счет интериоризированного мотива в процессе приобретения и расширения игрового опыта. С точки зрения логопедии метод рассматривается как основа формирования компонентов фразового строения речевой деятельности (мотивация, интенция, когнитивность, акустико-артикуляционная реализация, понимания значение слов и грамматических категорий). Автор характеризует свой метод как «биоадекватный», основанный на психофизиологических, возрастных и онтогенетических уровнях речевого развития механизмов [3, с. 5]. Занятия организуются как индивидуально, так и фронтально, имеют тематику
и соответствующие ей упражнения, игры.

М.И. Лынской разработана сенсорная артикуляционная гимнастика, основанная на тактильных, вкусовых, обонятельных и кинестетических ощущениях. В отличие от привычной гимнастики, где ребенок видит в зеркале движение артикуляторных органов, здесь все основывается на ощущениях органов чувств. «Часики» – дотрагиваемся языком не просто до уголка губ, а до кусочка яблока (тематика «Фрукты»); «Иголочка» – острый тонкий язычок нужно просунуть в дырку от маленькой сушки; «Лопатка» – широкий язык отдыхает на нижней губе, «спит» под грушевым одеялом. Подобная практика позволяет ребенку не просто абстрактно представить, какую позу занять языку при выполнении упражнения, а четко прочувствовать артикуляционную позицию.

Направленность метода на приобретение игрового и тактильного опыта, находит отражение в обследовании предметов окружающей действительности. Ребенок не просто знакомится с предметом, но и

проделывает с ним различные манипуляции: трогает, кидает, катает, находит среди других похожих, сравнивает по всем имеющимся характеристикам, познает через органы чувств. Все действия с предметом озвучиваются, таким образом, обогащается пассивный и активный словарь, развивается связная речь и грамматические категории и т.д.

«Реакция равно развитие», по мнению автора, если ребенок получает эмоциональный опыт из окружающего мира, это стимулирует его развитие. Таким образом, чем больше ребенок получит различного рода эмоций, тем больше это будет его жизненный опыт. Для детей с умственной отсталостью, имеющих скудные эмоциональные реакции, данная методика подходит как нельзя кстати. Организация разнообразных форм занятий позволяет выйти за рамки логопедического кабинета и стандартного мероприятия, позволяет раскрыть для ребенка и педагога новые приемы развития речевой деятельности, более интересные и продуктивные.

Нетрадиционные техники рисования, как метод коррекции различных нарушений, интересовал педагогов, психологов, физиологов (Р.Г. Казакова, Т.И. Сайганова, Е.М. Седова, В.Ю. Слепцова, Т.В. Смагина, О.В. Недорезова, В.Н. Волчкова, Н.В. Степанова и др.). Специалисты отмечали широкие возможности применения нетрадиционного рисования в коррекции психических и познавательных функций.

В работе с детьми с умственной отсталостью рисование способствуют преодолению моторной неловкости, открывает мир творчества, цвета, оттенков, показывает новые возможности предметов, используемых для рисования. Новый творческий мир создает эффективную основу для развития речи, позволяет обогатить словарный запас, уяснить грамматические законы при описании своих действий. Происходит активизация самостоятельной деятельности детей, развиваются мыслительные процессы, совершенствуются все виды мышления (наглядно-образное, словесно-логическое) [4, с. 5].

Техники нетрадиционного рисования, применяемые в работе по коррекции речи у детей с умственной отсталостью:

- кляксография с трубочкой – для развития воздушной струи;
- рисование сыпучими материалами (песок, манка) - для развития мелкой моторики пальцев рук;
- набрызг;
- рисование ладошкой и пальчиками;
- рисование различными предметами;
- рисование по трафарету;
- рисование восковыми мелками и свечой;
- печать на бумаге штампами из овощей и фруктов;
- обведение по контуру предметов;
- рисование на предметах.

Песочная терапия как метод коррекции нарушений был разработан Карлом Густавом Юнгом в начале прошлого столетия. В развитие данного метода внесли вклад наши соотечественники Татьяна Михайловна Грабенко

и Татьяна Дмитриевна Зинкевич-Евстигнеева. Игры с песком позволяют раскрыть внутренний мир человека, создать атмосферу эмоциональной защищенности. Песок позволяет преодолеть страх совершить ошибку (нарисовать букву, символ – можно сделать заново; опускание кистей рук в песок и выполнение пальчиковой гимнастики с проговариванием слов, так же позволяет снять эмоциональную и физическую неловкость). Формы проведения занятий могут быть индивидуальными, фронтальными и групповыми [1, с. 7].

При помощи песочной терапии можно решить следующие задачи по коррекции речевых нарушений:

- развитие диафрагмального дыхания:
- коррекция фонетико-фонематических нарушений;
- автоматизация звуков;
- развитие правильного артикуляционного уклада;
- развитие фонематического слуха и восприятия;
- пропедевтика и коррекция лексико-грамматических нарушений;
- коррекция нарушений слоговой структуры слова;
- развитие связной речи;
- преодоление дисграфии и дислексии.

Логопедические квесты – интересной альтернативой обычному занятию является «квест». Педагог создает проблемную ситуацию, требующую незамедлительного решения. Используя различные тематики и создавая необходимые атрибуты для заданий, дети с неподдельным интересом спешат на помощь героям. Непринуждённая обстановка позволяет ребятам чувствовать себя увереннее и не бояться сделать ошибку при выполнении задания. Смена видов деятельности и места нахождения детей способствует развитию умения переключать внимание, удерживать его, контролировать свое поведение.

Логопедические квесты могут быть вариантом подведения итогов и уточнения знаний детей по изученной лексической теме. Форма предъявления заданий может быть разнообразной и решать не только логопедические задачи, но и психолого-педагогические, воспитательные, эстетические и нравственные.

Практическое применение нетрадиционных методов коррекции речевых нарушений дает положительную динамику развития детей. Дает возможность проявлять самостоятельную инициативу, увеличивает коммуникативные контакты детей, обогащает сенсорный опыт. Нетрадиционные техники воздействуют на развитие всех психических процессов ребенка, тем самым осуществляют всестороннюю коррекцию нарушений. Организация занятий позволяет выйти за рамки кабинетных стандартов, сфокусироваться на собственных ощущениях, получить опыт приобретения осмысленных знаний.

Использованные источники:

1. Грабенко Т.М., Зинкевич-Евстигнеева Т.Д. Практикум по песочной терапии. СПб.: Речь, 2002. 224 с.
2. Зинкевич-Евстигнеева Т.Д. Сказкотерапия здоровья. Заметки о клинической сказкотерапии. М.: Речь. 2018. 112с.
3. Лынская М.И. М.А.Р. (Motive, Adaptive, Play) метод активации и развития речи у детей с нарушениями в развитии. М.: Парадигма, 2018. 104 с.
4. Прокопова, И.П. Значение нетрадиционных методик рисования в формировании личности дошкольников, имеющих общее недоразвитие речи в условиях детского сада компенсирующего вида. URL: http://sch875.mskobr.ru prokopova_001.pdf (дата обращения: 1.05.2018).
5. Федеральная служба государственной статистики / Официальная статистика / Население / Здравоохранение. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/healthcare (дата обращения: 1.05.2018).

УДК 37.013

Заборина М.А.,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры педагогики,
Калужский государственный университет
им. К.Э. Циолковского, Россия, г. Калуга

О НРАВСТВЕННОМ АСПЕКТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Аннотация: *в статье рассматривается экологическое воспитание, как единство экологического сознания и поведения, гармоничного с природой. Воспитание гуманного отношения к природе, формирование осознанного понимания ценности природы.*

Ключевые слова: *воспитание, экологическое воспитание, личность, нравственность, природа*.

Abstract:: *The article analysis ecological education as a unity of the ecological consciousness and behavior, being harmonious with the nature. Education of humane attitude to the nature, the formation of a conscious understanding of the value of the nature.*

Key words: *education, ecological education, personality, ethic, nature*.

Воспитание как процесс управления развитием личности, направлен на формирование нравственных качеств, характера и убеждений, ценностных ориентиров и правил поведения индивида в окружающей его среде.

Воспитание всегда имеет социальную основу, поскольку процесс формирования личности осуществляется только в человеческом обществе и зависит от особенностей и уровня его развития. Следовательно, характер воспитания зависит не только от системы образования страны, но и

обуславливается состоянием, тенденциями развития общества. А его содержание определяется на основе целей, задач воспитания, социальных ценностей и идеалов.

Экологическое воспитание способствует развитию личности с высокой экологической культурой, имеющей не только знания о природе, но и обладающей гуманным отношением к ней, как к наивысшей человеческой ценности. Исходя из этого, мы понимаем, что экологическое воспитание необходимо рассматривать в аспектах нравственного воспитания, т.е. в их единстве.

Учитывая социальный характер воспитания вообще и экологическое воспитание в частности, необходимо понимать, что проблема формирования отношения человека к природе - это проблема социально-экономического и нравственного характера. Дальнейший путь развития человеческого общества в направлении истинной нравственности возможен только в единстве экоцентрического типа экологического сознания и гармоничного сосуществования с окружающей природой [1].

С.Д. Дерябо и В.А. Ясвин, изучая характер восприятия личностью природных объектов, доказали возможность формирования экоцентрического типа экологического сознания, если они воспринимаются как полноправные субъекты, вступающие во взаимодействие с человеком. В экспериментальных исследованиях ученые показали структурные различия субъективного отношения к природе и их особенности у индивидов разного возраста на качественном и количественном уровнях [2, с.5].

Важнейшие принципы морали, такие как, отношение личности к человеку, Родине, обществу, природе, труду и самому себе, являются основой экологического воспитания. Эти отношения взаимосвязаны между собой, дополняют друг друга и составляют единое целое – нравственную основу для формирования духовного начала в человеке, его сущности, подлинно человеческого облика [3].

Педагоги во все времена признавали определяющую роль нравственности в формировании личности, вкладывая в определение этого понятия свой жизненный опыт. Так, С.И.Ожегов понимает нравственность, как правила, которые определяют поведение человека в обществе, его духовные и душевные качества [4].

В.И. Даль толковал слово «нравственный» как «добронравный, добродетельный, благонравный, согласный с совестью, с законами правды, с достоинством человека, с долгом честного и чистого сердцем гражданина» [5].

В Российской педагогической энциклопедии нравственность определяется как осознание обязанности человека перед другими людьми [6].

Д.С. Лихачев писал, что нравственность в стране - самое сильное начало, которое превращает население в упорядоченное общество, усмиряет национальную вражду [7].

А.М. Новиков, размышляя о нравственном воспитании, выделяет в нем воспитание нравственности молодых людей через уважение к себе. «Только

научившись уважать себя, человек научится уважать других людей, культуру, природу» [8].

Н.И. Болдырев, определяя содержание нравственного воспитания, как формирование личности с нравственным отношением к Родине, труду, общественному достоянию, охране природы, к людям и самому себе, указывает на то, что создание духовных ценностей, формирование новых общественных отношений во многом зависят от того, на какой основе складываются отношения людей со средой [9].

Таким образом, нравственность, являясь чрезвычайно важной категорией, отражает весь жизненный опыт существования человечества, в его взаимодействии, как с обществом, так и с природой.

Нравственные положения, так или иначе, реализуются через систему образовательных институтов. Нельзя не согласиться с А.В. Яблоковым в том, что «сегодня антиэкологическое становится неизбежно аморальным, это должны помнить и понимать все имеющие отношение к воспитанию будущих граждан» [10].

Регулирование взаимоотношений человека с окружающей средой - процесс длительного формирования внутренних осознанных нравственных потребностей. Поэтому этот процесс должен происходить непрерывно, начиная с первых этапов социализации личности - адаптации, а именно, в семье, в детских образовательных учреждениях. На стадии индивидуализации нравственность должна приобретать особые формы общественного сознания. Реализация профессиональной деятельности должна включать нравственность непосредственно в деятельность, приобретая вид общественных отношений. Именно поэтому экологическое воспитание должно быть преемственным и непрерывным: семья - детский сад - школа - техникум (колледж) - вуз. Мы не можем не учитывать, что результативность экологического, а, значит, и нравственного воспитания, во многом обусловлена тем, как оно организовано в семье, детских образовательных учреждениях, школе, в обществе в целом. Реализация целей и задач непрерывного экологического воспитания должна осуществляться с опорой на взаимосвязанные педагогические принципы: научности; систематичности; системности и связи теории с практикой; междисциплинарности; взаимосвязи глобального, национального и краеведческого подхода к раскрытию экологических проблем в учебном процессе [11].

При анализе проблемы экологического воспитания нельзя не отметить следующее: гармонизуя отношения человека с окружающей природой, мы неизбежно придем к необходимости гармонизации отношений человека в обществе с другими людьми. По сути дела, традиционное нравственное воспитание есть не что иное, как воспитание экологическое. Современные ученые исследуя взаимоотношения человека с природой, пришли к выводу, что именно нравственные аспекты экологического воспитания способствуют формированию системы социальных отношений,

нравственных установок, направленных на гармоничное взаимодействие в сфере "человек - природа".

Использованные источники:

1. Сергиенко И.Г. Экологическое воспитание в ДОУ как ведущее направление нравственного воспитания детей старшего дошкольного возраста // Прорывные научные исследования: проблемы, закономерности, перспективы, 2017. С. 50-52.
2. Дерябо С. Д., Ясвин В.А. Экологическая педагогика и психология. Ростов-на-Дону: Издательство «Феникс», 1996. С. 5.
3. Непогода, Л.И. Формирование профессионально-технологической компетенции учащихся профессионального лицея в учебном процессе [Текст]: дис. … канд. пед. наук: 13.00.01 / Непогода Любовь Ивановна. - Брянск, 2008. 230 с.
4. Ожегов С.И. Словарь русского языка [Текст] / С.И. Ожегов. - М.: ООО «Издательский дом «ОНИКС» 21 век»; ООО «Издательство «Мир и Образование», 2005. С. 409.
5. Даль Владимир. Толковый словарь живого великорусского языка: т. 2 [Текст] / Владимир Даль. - М.: А/О Издательская группа «Прогресс»; «Универс», 1994. С. 1449.
6. Российская педагогическая энциклопедия, т.1. - М.: Научное издательство «Большая Российская энциклопедия», 1992. - С. 592.
7. Лихачев Б.Т. Экология личности [Текст] / Б.Т. Лихачев. –Педагогика, 1993. № 2. С. 19-23.
8. Новиков А.М. Российское образование в новой эпохе (парадоксы наследия, векторы развития) [Текст] / А.М. Новиков. - М.: Эгвес, 2000. 272 с.
9. Болдырев Н.И. Нравственное воспитание школьников (Вопросы теории) [Текст] / Н.И. Болдырев. - М.: Педагогика, 2000. 224 с.
10. Яблоков А.В. Экологические проблемы: острота ситуации [Текст] / А.В. Яблоков // Биология в школе, 1983. № 3. С. 5-10.
11. Абрамова Г.С. Нравственный аспект мотивации учебной деятельности подростков [Текст] / Г.С. Абрамова // Вопросы психологии, 1985. № 6. С. 39.

УДК 372.862

Болбат О.Б., кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры «Графика»
Сибирский государственный университет путей сообщения
Россия, г. Новосибирск
Сергеева И.А.
Старший преподаватель кафедры «Графика»
Сибирский государственный университет путей сообщения
Россия, г. Новосибирск

О ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН ГРАФИЧЕСКОГО ЦИКЛА В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Аннотация: *Статья описывает опыт преподавания графических дисциплин в Сибирском государственном университете путей сообщения. Повышение качества образование и конкурентоспособности выпускников требует инновационных методов в обучении. Современное развитие научно-технического прогресса диктует переход к выполнению проектов и технической документации с использованием компьютерных технологий.*

Ключевые слова: *технический университет, графические дисциплины, инженерная и компьютерная графика.*

Annotation: *Article describes experience of teaching graphic disciplines in the Siberian state transport university. Improvement of quality education and competitiveness of graduates demands innovative methods in training. Modern development of scientific and technical progress dictates transition to implementation of projects and technical documentation with use of computer technologies.*

Key words: *technical university, graphic disciplines, engineering and computer graphics.*

Как и во всех технических вузах нашей страны, на технических направлениях изучение графических дисциплин в Сибирском государственном университете путей сообщения (СГУПС) начинается с первого курса.

Так, например, для студентов, обучающихся по направлению 23.03.03 «Эксплуатация ТТМ и комплексов» специальностей «Автомобили и автомобильный сервис» (БМА) и «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования» (БМС) (факультет «Управление транспортно-технологическими комплексами»), графическими дисциплинами являются: «Начертательная геометрия и инженерная графика», которая изучается на первом курсе в первом и втором семестрах и дисциплина «Машинная графика», которая изучается на третьем курсе в пятом семестре.

Для студентов, обучающихся по направлению 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог» специальностей «Грузовая и коммерческая работа», «Магистральный транспорт» и «Транспортный бизнес и логистика» (Д) (факультет «Управление процессами перевозок») – дисциплина «Компьютерная графика», изучаемая во втором семестре первого курса.

А для студентов направления 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специальности «Подъемно-транспортные, строительные и дорожные средства и оборудование» (ММ) (факультет «Управление транспортно-технологическими комплексами») - дисциплина «Начертательная геометрия и инженерная графика», изучается на первом и втором курсах в течение трех семестров.

Все эти графические дисциплины считаются фундаментальными в подготовке инженеров, и относятся к учебным дисциплинам профессионального цикла. Главной задачей преподавания графических дисциплин является формирование у будущих специалистов умений, навыков и компетенций будущей инженерной деятельности. Графические дисциплины развивают у будущих специалистов пространственное воображение, способность к оперированию мысленными образами, раскрывают творческий потенциал студентов, и направлены на дальнейшую работу по выполнению курсовых и дипломных проектов.

Кафедре «Графика» СГУПС оснащена тремя компьютерными классами, что позволяет проводить занятия на с использованием компьютерных технологий. Выбор графического комплекса для изучения дисциплин оставляет за собой выпускающая кафедра. Так, по рекомендациям выпускающей кафедры «Технология транспортного машиностроения и эксплуатация машин» для студентов специальностей БМА и БМС выбран отечественный программный комплекс КОМПАС. Студенты факультета «Управление процессами перевозок» (Д) по просьбам выпускающих кафедр познают азы компьютерной графики с помощью графического редактора AutoCAD. А студентам специальности ММ предложено работать в программе SolidWorks. Получается, что для каждой выбранной специальности необходима своя рабочая программа, графический редактор, соответственно свой фонд оценочных средств, включающий набор выполняемых за время изучения дисциплины заданий и тестов.

Преподавателями нашей кафедры разработан электронный депозитарий графических заданий, размещенных на сайте нашей кафедры [1]. Задания находятся в свободном для студентов доступе.

Приведем пример из сборника индивидуальных графических заданий с методическими указаниями по их выполнению автора К.А. Вольхина, предназначенного для студентов БМС и БМА [2]. Данный сборник заданий содержит основные разделы дисциплины «Начертательная геометрия» и графические задания, примеры которых представлены на рисунке 1.

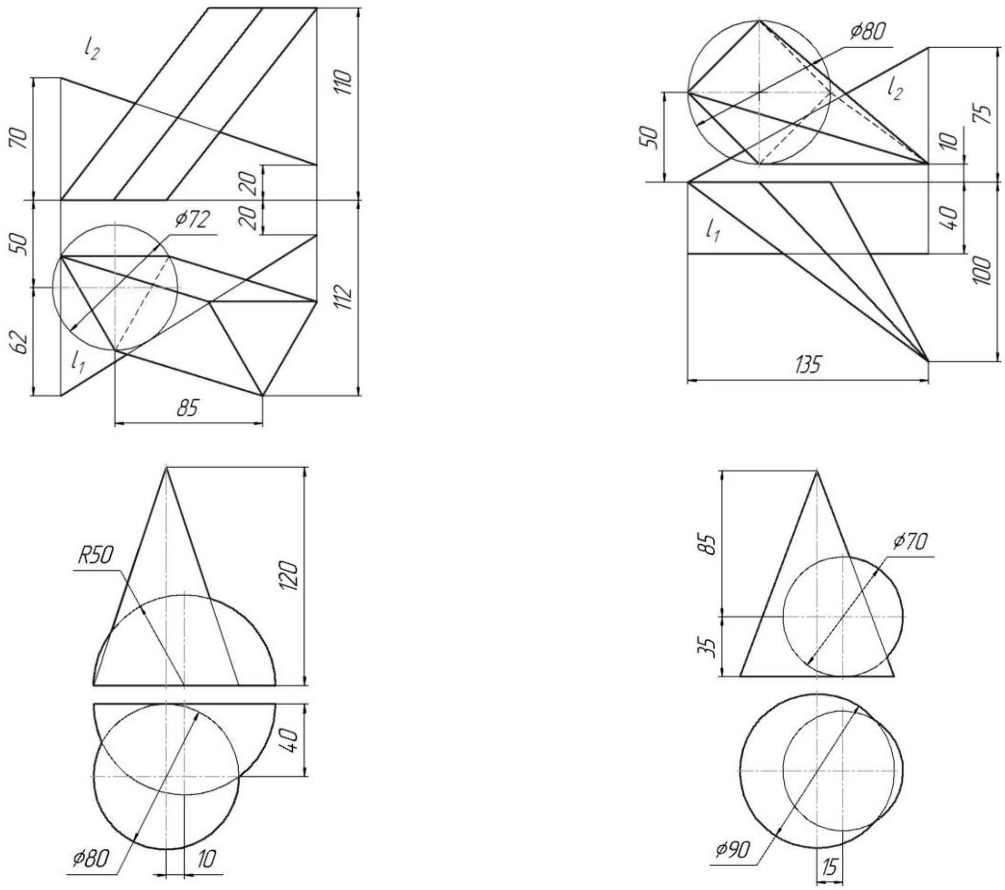


Рисунок 1. Примеры графических заданий для студентов БМС и БМА

Студенты факультета «Управление процессами перевозок» за семестр выполняют несколько графических заданий. Примеры заданий «Пластины» и «Прокладка», разработанного И.А. Сергеевой, представлены на рисунке 2 [3].

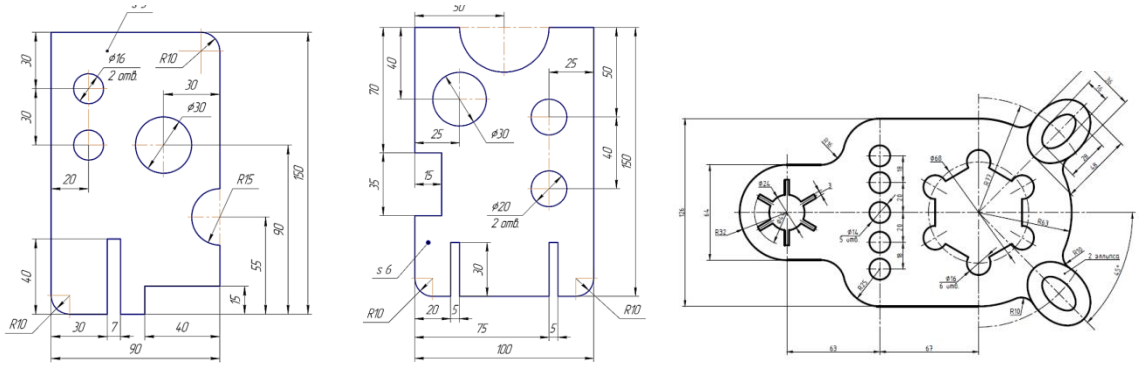
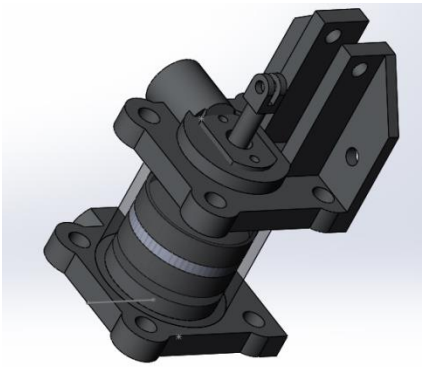


Рисунок 2. Примеры графических заданий для студентов Д

Для студентов-механиков специальности ММ преподавателями кафедры Болбат О.Б. и Андрюшиной Т.В. разработан ряд электронных и мультимедийных учебно-методических пособий, описывающих выполнение графических заданий, примеры которых представлены на рисунке 3, с помощью программы SolidWorks [4, 5, 6].



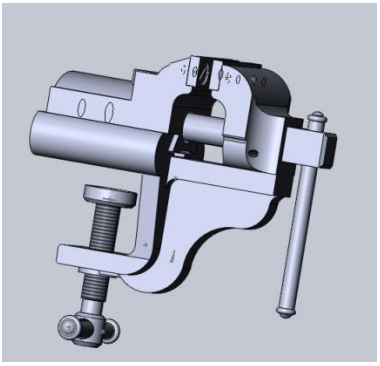


Рисунок 3. Примеры графических заданий для студентов ММ

В настоящее время выпускник технического вуза должен обладать не только знаниями и умениями в соответствующей предметной области, но и навыками работы с графическими редакторами, что значительно повышает его квалификацию и конкурентоспособность на рынке труда. Совершенствовать процесс обучения графическим дисциплинам позволяет применение компьютерной графики. Применение компьютерных технологий при обучении графическим дисциплинам повышает мотивацию, познавательный интерес обучающихся и активизирует учебную деятельность студентов на занятиях, что позволяет сократить сроки и трудоемкость разработки конструкторской документации в будущем курсовом и дипломном проектировании и повысить качество их выполнения.

Кроме основных учебных занятий, преподавателями кафедры «Графика» проводятся дополнительные, для студентов, обучающихся по целевому направлению, что значительно облегчает процесс усвоения учебного материала. Для стимулирования научно-исследовательской деятельности студентов в рамках преподаваемых дисциплин кафедры, ежегодно проводятся предметные олимпиады и конференции, посвященные Дням Науки. Эти мероприятия поддерживают интерес студентов к изучаемым дисциплинам, а победа на них повышает самооценку и приносит моральное удовлетворение. Руководством университета выделяются средства на памятные подарки для призеров олимпиад и конференций.

Исходя из выше изложенного, можно сделать следующий вывод: внедрение компьютерных технологий в учебный процесс способствует быстрой адаптации выпускников на производстве. Студенты, освоившие азы компьютерной графики, становятся востребованными специалистами на рынке труда.

Использованные источники:

1. Петухова А.В., Болбат О.Б., Андрюшина Т.В. Проект «Мультимедийный учебный курс» // Опыт осуществления модернизации высшей школы: идеи и рекомендации. Материалы Всероссийской научно-методической конференции (7 февраля 2013 г.)/ СГУПС, НТИ-филиал МГУДТ. – Новосибирск: Изд-во СГУПСа, 2013. – 268 с. С. 152-155

2. Вольхин, К. А. Начертательная геометрия: сборник индивидуальных графических заданий с методическими указаниями по их выполнению [Электронный ресурс] / сост. К. А. Вольхин; Новосиб. гос.

архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). – Электрон. текстовые, граф. дан. и прикладная программа (107 Мб). — Новосибирск : НГАСУ (Сибстрин), 2014. – Режим доступа: http://www.grafika.stu.ru/wolchin/umm/igz_ng/index.htm

3. http://moodle3.stu.ru/mod/folder/view.php?id=53760 Электронные образовательные ресурсы СГУПС – Варианты расчетно-графической работы (Д)

4. Болбат О.Б. Андрюшина Т.В. Создание 3-х мерной модели в программе SolidWorks: мультимедийное учебное пособие. Новосибирск: СГУПС, 2013. Регистрационное свидетельство №31223 от 7 августа 2013 г.

5. Болбат О.Б. Андрюшина Т.В. Создание чертежа детали в программе SolidWorks: мультимедийное учебное пособие. Новосибирск: СГУПС, 2013. Регистрационное свидетельство № 31444 от 7 августа 2013 г.

6. Болбат О.Б. Знакомство с основными приёмами работы в SolidWorks: мультимедийное учебное пособие 2013 г. Новосибирск: СГУПС, 2013. Регистрационное свидетельство 32489 от 12 ноября 2013 г.

УДК 727.1

Николаева Д.А.
студент
4 курс, кафедра Организации строительства и управления недвижимостью
Московский Государственный Строительный Университет
Россия, г. Москва

ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ШКОЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ

Аннотация. *В статье поднимается вопрос переосмысления отечественного подхода к проектированию и строительству школьной инфраструктуры. Предлагается вариант разработки специализированной программы строительства школ, обозреваются подобные программы на примерах США, Новой Зеландии, Великобритании. Обсуждаются характеристики, которыми должна обладать современная школьная территория. Обозреваются новые тенденции в строительстве школ в России.*

Ключевые слова: *современная школьная инфраструктура, техническое регулирование строительства, зарубежный опыт.*

Annotation: *The article considers creating a new approach for design and construction of school facilities in Russia in form of special guidelines. The examples of such guidelines used in the United States, New Zealand and Great Britain are overviewed. The features of a modern school facility are discussed. New tendencies in school construction in Russia are mentioned.*

Key words: *modern school facilities, technical regulation of construction, foreign experience.*

Сегодня среднестатистическая школа в России представляет собой морально и, довольно часто, физически устаревшее здание, спроектированное в рамках советских нормативов и соответствующее образовательной системе того времени. Здесь и монофункциональные модульные классы, и минималистичные рекреации, основной функцией которых является предотвращение столкновения толп школьников. Отсутствие открытости и прозрачности в прямом смысле: сплошные стены и двери классов, а вход и выход из здания, чаще всего - через одну дверь. Школьные дворы так же оставляют желать лучшего: традиционные клумбы, огороженные устаревшими газонными ограждениями, беговые дорожки (в лучшем случае - с покрытием из резиновой крошки, в худшем - асфальт) вокруг примитивных спортивных и игровых площадок, обширные пассивные площади.

Как должно быть спроектировано школьное здание, привлекательное для самих учащихся? Какими характеристиками и функциями должна обладать современная школьная территория? Эти комплексные вопросы могут быть решены путем отказа от типовых проектов в пользу индивидуального проектирования, широко развитого на Западе и в последние годы пришедшего в нашу страну. Решением проблемы может стать переход от использования типовых проектов зданий к разработке единой типовой программы, которая содержала бы требования по площади кабинетов и другие немаловажные аспекты, а архитектурные и конструктивные решения остались бы прерогативой архитекторов. Данный подход достаточно актуален для России с ее климатическим и ландшафтным разнообразием, а также различием потребностей населения разных регионов.

Такие программы, или руководства с перечислением минимальных требований к зданиям и территориям образовательных учреждений, активно применяются за рубежом и в открытом доступе опубликованы на официальных сайтах органов образования и исследовательских институтов.

В США такие документы разработаны сразу несколькими организациями. К примеру:

- «Руководство по строительству общественных школ» *(Public School Facility Construction Guidelines)*[345] от Министерства образования США, разрабатываемое отдельно для каждого штата. В руководстве описаны требования относительно планировочных решений, конструктивных элементов, инженерных систем, информационных технологий, энергоэффективности и других элементов школьной инфраструктуры, ориентированных на обеспечение безопасности и здоровья детей;
- Программа «Здоровые школьные здания» *(Healthy School*

[345] Инструкции по строительству школьной инфраструктуры от Департамента Образования США (Public School Facility Construction Guidelines). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.cde.state.co.us/cdefinance/2017publicschoolfacilityconstructionguidelinesredlined, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

Buildings)[346] от Агентства по охране окружающей среды Соединенных Штатов (United States Environmental Protection Agency), ориентированная на уменьшение экологического следа во время строительства, модернизации и эксплуатации объектов, а также снижение операционных расходов на содержание школьной инфраструктуры;

- Дизайн-коды для объектов всех уровней образования, разработанные в рамках программы *Whole Building Design Guide*[347] на базе Национального Института Строительных Наук (National Institute of Building Sciences), так же нацеленные на переосмысление образовательного пространства и экологическую осознанность.

Стоит внимания и новозеландская система: в одном месте - на официальном сайте Министерства образования Новой Зеландии[348] - собрана подробная информация по всем аспектам существования школьной системы. Все данные по проектированию, строительству, эксплуатации и управлению объектами образовательной инфраструктуры вынесены в отдельные разделы с описанием требований и ссылками на стандарты. Новозеландцы выделили три приоритетных направления проектирования школ: *эффективность в форме и работе* (объекты должны быть неизменно высокого качества, правильной формы, легки в строительстве и эксплуатации), *долговечность* (объекты устойчивы к износу и не требуют расширенного технического обслуживания), и *экономичность* на протяжении всего жизненного цикла объекта при обеспечении высокого качества образовательного пространства.

В Великобритании действуют всего два схожих по структуре документа, ориентированных на реализацию проектов средней школы и проектов начальной школы и дошкольных учреждений соответственно: *Building Bulletin 98: Briefing Framework for Secondary School Projects* и *Building Bulletin 99: Briefing Framework for Primary School Projects*[349], опубликованные Министерством образования Великобритании. Данные бюллетени включают необходимую информацию для составления технического задания, а также ключевые критерии и минимальные требования к объектам и прилегающим территориям. Ключевыми для проекта, по мнению британцев, являются такие характеристики, как гибкость и адаптивность, доступность и инклюзивность, безопасность и защита, и, наконец, экологическая эффективность. Также невозможно не отметить, что данные издания отличаются от обычных документов приятным глазу дизайном, лаконичностью и структурированностью повествования, а также множеством фотографий, визуализаций и схем (рис.1).

---

[346] Раздел «Здоровые школьные здания» на официальном сайте United States Environmental Protection Agency. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.epa.gov/schools-healthy-buildings, свободный
(дата обращения: 14.05.2018).

[347] Раздел, посвященный проектированию образовательных учреждений на официальном сайте программы WBDG. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.wbdg.org/building-types/educational-facilities, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

[348] Раздел, посвященный созданию и эксплуатации школьной инфраструктуры на официальном сайте Министерства Образования Новой Зеландии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.education.govt.nz/school/property/state-schools/design-standards/, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

[349] Building Bulletin 98: Briefing Framework for Secondary School Projects и Building Bulletin 99 на официальном сайте Правительства Великобритании. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.gov.uk/government/publications/building-bulletin-98-and-99-school-project-briefing-frameworks, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

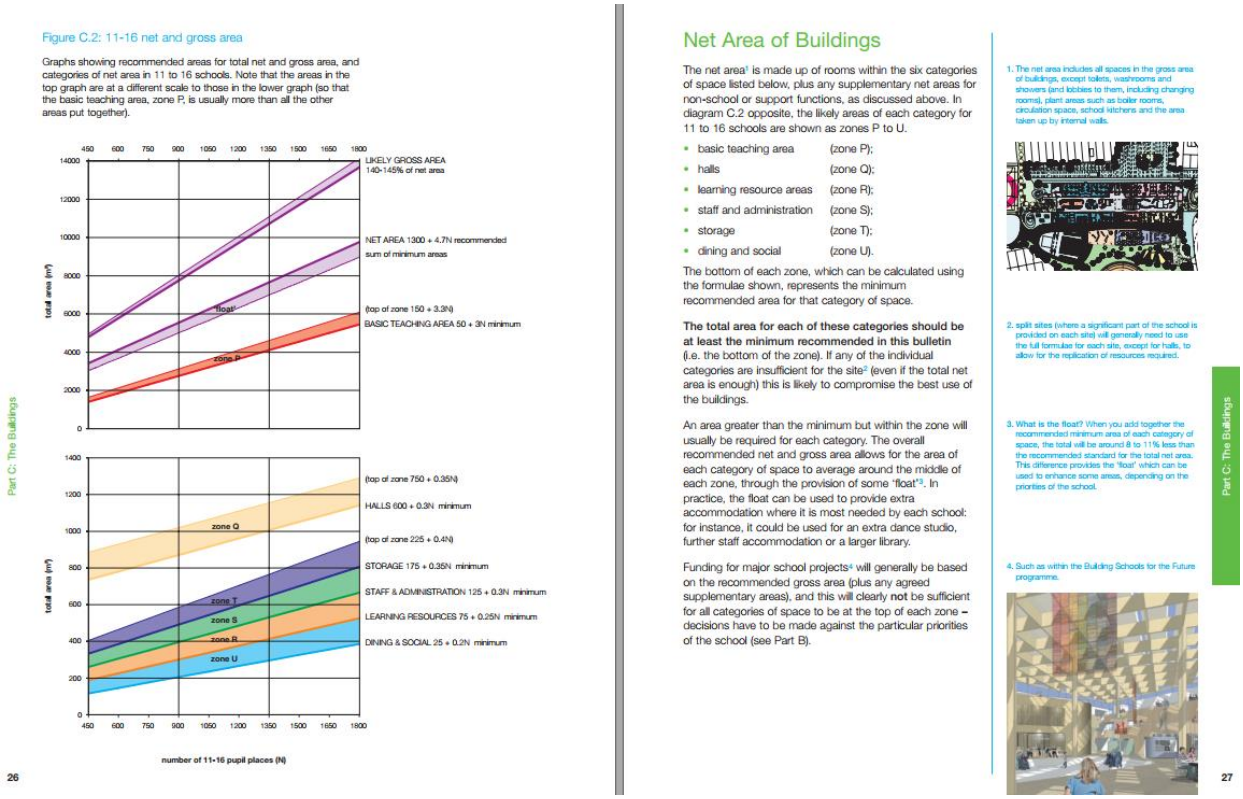


Рисунок 1. Разворот издания Building Bulletin 98

Очевидно, что за рубежом большое внимание на всех этапах жизненного цикла образовательных объектов уделяется именно энергоэффективности и проблеме ограниченности ресурсов, и это тоже является частью образовательного процесса: дети с раннего возраста привыкают бережно относиться к ресурсам и искать оптимальные решения современных экологических проблем, что, к сожалению, не является трендом среди российских школьников.

Ни на сайте Министерства образования и науки РФ, ни на сайте Минстроя России, однако, таких всеобъемлющих разделов с документацией по техническому регулированию создания и эксплуатации школьной инфраструктуры до сих пор нет. При проектировании образовательных учреждений используются *СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения*, *СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"*, а также региональные нормы – например, *МГСН 4.06-03* для Москвы. Информация в этих документах часто дублируется и не структурирована. Например, в СП нет отдельного раздела про школы, и вся информация содержится в общем тексте.

Несмотря на сложности с нормативной базой, процесс внедрения в российскую образовательную систему «прогрессивных» школ уже начался. Уже введены в эксплуатацию здания Международной Гимназии в Сколково («Семейный Кампус»), Лицея «Иннополис» в Татарстане, Хорошевской прогимназии и гимназии «Хорошкола» в Москве. Идет строительство школы-пансиона «Летово» в Новой Москве, а также уникального образовательного комплекса с поселком приемных семей “Умная школа” в Иркутске.

Характеристики, общие для всех этих проектов - многофункциональность и трансформируемость, открытость и обилие естественного света, комфортные рекреационные зоны как в зданиях, так и на территории учреждений. Отличительной особенностью Международной Гимназии в Сколково являются классы в форме сотовых ячеек, а «Хорошкола» может похвастаться разнообразием аудиторий: от маленьких, рассчитанных на группы до 5 человек, до лекционных залов на 50 человек. Благоустройство территории так же не осталось без внимания: помимо спортивных площадок, предусмотрены многофункциональные игровые зоны для разных возрастных групп, велопарковки, беседки, разнообразные экспериментальные площадки и зеленые насаждения, образующие единую комфортную среду.

Нельзя не отметить, что эти проекты реализованы за счет частных инвестиций, и для того, чтобы обновить образовательную инфраструктуру по всей стране, необходимо найти «золотую середину», при которой можно было бы избежать лишних финансовых потерь, но не потерять в качестве готовых объектов. Именно в этом случае необходима адекватная программа строительства образовательных учреждений, в которой была бы указана информация о пороговой стоимости строительства. Эффективность этого метода уже проверена на примере Великобритании – в описанных выше бюллетенях указана максимальная стоимость строительства образовательных объектов. Нельзя исключать и применение механизмов государственно-частного партнерства, которое способствовало бы поддержанию достойного уровня качества готовых объектов и эффективного их использования.

В 2016 году был утвержден паспорт приоритетного проекта «Создание современной образовательной среды для школьников»[350], целью которого является «обеспечение повышения доступности и качества общего образования в Российской Федерации за счет создания к 2025 году 6531,287 тыс. новых мест в общеобразовательных организациях субъектов Российской Федерации, в том числе путем строительства объектов инфраструктуры общего образования с применением современных архитектурно-планировочных решений (далее – «Школы нового типа»)…». На официальном сайте Министерства образования и науки Российской Федерации указано, что «по итогам реализации проекта будет создан эталонный проект (модель) «Школы нового типа», реализованы семь пилотных проектов «Школы нового типа» в субъектах Российской Федерации, внесены изменения в нормативные правовые акты, регулирующие строительство и эксплуатацию зданий общеобразовательных организаций, реестр типовой проектной документации, строительство школ будет осуществляться в соответствии с новыми проектами». По состоянию на ноябрь 2017 года, в рамках программы уже открыто 82 новые школы на 55 тысяч мест, что, по словам Министра образования и науки РФ О.Ю. Васильевой, «существенно продвинуло

[350] Страница приоритетного проекта «Создание современной образовательной среды для школьников» на официальном сайте Министерства образования и науки РФ, [Электронный ресурс].
Режим доступа: https://минобрнауки.рф/проекты/современная-образовательная-среда-школьников, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

решение в ряде регионов проблемы трехсменного, а также частично – двухсменного режима обучения»[351].

Школьное пространство – это такой же педагогический инструмент, с помощью которого мы должны научить детей жить в современном мире. Нам нужна более рациональная система организации пространства, которая будет соответствовать сегодняшним и подстраиваться под будущие образовательные практики. Школьное пространство должно быть многофункциональным, открытым, инклюзивным и энергоэффективным. Критически важно пересмотреть подход к обеспечению безопасности: так, например, запасные выходы можно было бы снабдить специальным механизмом - "panic exit" или "crash bar", который широко используется за рубежом. Для всего этого необходимо обновить и реструктурировать нормативно-техническую базу в области строительства образовательных учреждений, опираясь как на отечественный, так и на зарубежный опыт.

Использованные источники:

1) Инструкции по строительству школьной инфраструктуры от Департамента Образования США (Public School Facility Construction Guidelines). [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.cde.state.co.us/cdefinance/2017publicschoolfacilityconstructionguidelinesredlined, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

2) Раздел «Здоровые школьные здания» на официальном сайте United States Environmental Protection Agency. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.epa.gov/schools-healthy-buildings, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

3) Раздел, посвященный проектированию образовательных учреждений на официальном сайте программы WBDG. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.wbdg.org/building-types/educational-facilities, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

4) Раздел, посвященный созданию и эксплуатации школьной инфраструктуры на официальном сайте Министерства Образования Новой Зеландии. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.education.govt.nz/school/property/state-schools/design-standards/, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

5) Building Bulletin 98: Briefing Framework for Secondary School Projects и Building Bulletin 99 на официальном сайте Правительства Великобритании. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.gov.uk/government/publications/building-bulletin-98-and-99-school-project-briefing-frameworks, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

6) Страница приоритетного проекта «Создание современной образовательной среды для школьников» на официальном сайте Министерства образования и науки РФ. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://минобрнауки.рф/проекты/современная-образовательная-среда-школьников, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

[351] Глава Минобрнауки России подвела первые итоги реализации приоритетных проектов. Пресс-выпуск от 15.11.2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://минобрнауки.рф/новости/11475/, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

7) Глава Минобрнауки России подвела первые итоги реализации приоритетных проектов. Пресс-выпуск от 15.11.2017. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://минобрнауки.рф/новости/11475/, свободный (дата обращения: 14.05.2018).

УДК 002.304

Андреева Э.В., кандидат педагогических наук, доцент
доцент кафедры педагогики
Пермский государственный национальный исследовательский университет
Россия, г. Пермь

ОБЗОР ПРОБЛЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Аннотация. *В статье делается краткий обзор изменений в системе высшего образования, произошедших в нашей стране за последние десятилетия. Смена общественно-экономического строя и переход на рыночные отношения повлекли за собой снижение качества высшего образования, его девальвацию; недофинансирование повлекло за собой устаревание профессорско-преподавательского состава; попытка интегрировать в мировое образовательное пространство породило проблемы, связанные с Болонским процессом и сменой образовательной парадигмы. В этих условиях преподавателю вуза важно понимать не только причины возникших проблем, но и свою роль в попытке их решения.*

Ключевые слова. *Высшее образование, проблема, качество образования, парадигма образования, Болонский процесс.*

Annotation: *The article provides a brief overview of the changes in the system of higher education that have occurred in our country over the past decades. The change in the socio-economic system and the transition to market relations led to a decline in the quality of higher education, its devaluation; underfinancing entailed the obsolescence of the faculty; The attempt to integrate into the world educational space gave rise to problems related to the Bologna process and the change in the educational paradigm. Under these conditions, it is important for the university teacher to understand not only the causes of the problems that have arisen, but also his role in trying to solve them.*

Key words: *Higher education, the problem, the quality of education, the paradigm of education, the Bologna process.*

В структуре подготовки вузовского преподавателя важное место отводится изучению учебной дисциплины «Педагогика высшей школы». Освоение теоретических основ данной дисциплины входит в психолого-педагогическую подготовку магистров. Как правило, изучение педагогики высшей школы начинается с общей характеристики высшего образования в России, с размышлений о роли высшего образования в современной

цивилизации, о факторах, повлиявших на формирование нового взгляда на современного преподавателя. Особую роль в этом разговоре играет обзор проблем высшего образования в РФ на современном этапе.

В последние десятилетия в системе высшего образования произошли большие изменения под влиянием политико-экономической трансформации страны, присоединения к Болонской декларации, смены парадигмы образования. Попытаемся сделать краткий обзор проблем, которые появились в российском образовании в ответ на вызовы времени.

Лучше всего высветить существующие проблемы высшего образования в РФ на современном этапе в контексте истории и тех событий, которые произошли в нашей стране на рубеже веков. При советском строе вся государственная система была плановой, поэтому существовало определенное количество вузов – ровно столько, сколько требовалось. Высшее образование было бесплатным, престижным и элитным. За счет высокого конкурса на ограниченное количество мест в вуз могли поступить только единицы. Для них высшее образование было большой ценностью, и им была гарантирована работа по выбранной специальности за счет государственного распределения. Количество мест в вузе совпадало с потребностями общества в определенных профессиях.

Содержание высшего образования было, в основном, фундаментальным, ориентированным на познание законов и закономерностей в различных областях знаний, за что и критиковали советскую систему высшего образования как оторванную от жизни и практики. В советской парадигме высшего образования преобладал знаниевый подход, доминировали лекционно-семинарская форма обучения и репродуктивные методы.

В конце прошлого века после распада СССР, смены общественно-экономического строя в жизнь россиян пришли идеи демократизма, рыночные отношения, основанные на конкуренции. Государство «отпустило вожжи», собственность из государственной начала переходить в частные руки, появилось большое число частных вузов.

Упал железный занавес, и российская система высшего образования стала интегрировать в мировой образовательный процесс. В 2003 г. Россия присоединилась к Болонскому процессу, чтобы построить систему образования, аналогичную системе высшего образования Западной Европы.

Постепенно начала происходить смена парадигмы высшего образования: знаниевая парадигма начала уступать место компетентностной, ориентированной не на знания, а на результат, на умение пользоваться знанием, готовность и способность осуществлять профессиональную деятельность. Появилась относительная свобода в выборе содержания, оно превратилось из цели в средство формирования компетенции.

В методы обучения начали проникать активные способы, стала стираться грань между лекцией и семинаром. Традиционные лекции стали превращаться в интерактивные, на которых студент из пассивного слушателя превращается в активного участника диалога. Семинары все чаще стали

местом формирования субъектной позиции студента с помощью создания и обсуждения проектов, использования деловых игр, имитирующих будущую профессиональную деятельность, тренингов, применения ситуационных методов (кейс-стади) и др.

Понятно, что эти перемены породили большое количество проблем разного уровня и сложности, которые можно и нужно решать на государственном уровне, на уровне отдельного учебного заведения или на уровне личности как преподавателя, так и студента.

Самая очевидная и часто называемая проблема – это катастрофическое снижение качества высшего образования, его девальвация. Как шутят современные студенты, сегодня диплом о высшем образовании – это справка о вменяемости. Социологические исследования свидетельствуют, что сегодня уровень высшего образования совпадает с уровнем образования ученика, закончившего среднюю школу в 60-е годы прошлого века.

Обратимся к авторитетному источнику. А.Н.Джуринский в своей статье «Актуальные проблемы развития и качества высшего образования в России», пишет, что качество высшего образования можно оценивать с разных точек зрения: правительства, вузов, работодателей, студентов. Существуют такие механизмы оценки качества высшего образования, как государственная аттестация и аккредитация, самопроверка вузов, регулярная отчетность, независимая экспертиза. Распространенный способ оценки преподавания – опросы студентов. К этим внутренним для страны надо добавить и такой инструмент оценки качества, как мировые мониторинги и рейтинги высших учебных заведений. Особым признанием в мировом педагогическом сообществе пользуются Шанхайский и Лондонский рейтинги. По данным за 2015 год в обоих рейтингах доминируют вузы США, за ними идут британские университеты, Токийский университет. МГУ оказался среди вузов, занявших с 51 по 60 места. Правительство ставит задачу вхождения к 2020 году не менее 5 российских вузов в первую сотню мировых университетских рейтингов (проект «5-100»). МГУ в рейтинге 2015-2016 г. поднялся на 25 место. СПБГУ впервые вошел в топ-100 и расположился между 71 и 80 местом.

Это статистика, а теперь добавим немного аналитики и попробуем разобраться в причинах падения качества высшего образования в РФ. Причин много. В первую очередь, это доступность высшего образования за счет открытия частных вузов. Как отмечает этот же автор, произошло резкое расширение сети высших учебных заведений: «в 1980-90-х годах система высшего образования включала около 500 вузов (разумеется, только государственных)… В 2008 г. в стране было уже 1134 вуза, в том числе 660 государственных и муниципальных. К началу 2013-2014 уч.г. в России работало уже около 2,5 тыс. вузов и филиалов… С 1998 по 2006 г. численность студентов увеличилась почти в три раза. На протяжении 20 лет (1990-2010 гг.) ежегодная численность студентов в российских вузах возросла с 2,8 млн до 7 млн. По данным на 2014 г., по числу студентов Россия находится на 3-ем месте. Существенно повлияла на рост численности студентов и мобильность абитуриентов появившийся в 2009 г. Единый государственный экзамен» [1].

Решение этой проблемы уже началось за счет сокращения числа вузов, в первую очередь не эффективных, а имитирующих образование.

Большое количество вузов породило и другую проблему – переизбыток людей с высшим образованием в условиях безработицы. Это очень сложная проблема, которая требует государственного вмешательства по созданию новых рабочих мест, по снижению налогов на индивидуальную предпринимательскую деятельность, упрощение схемы получения лицензий на образовательную деятельность. В условиях переизбытка людей с высшим образованием нужно готовить студентов, способных менять сферу деятельности. Двухуровневая система высшего образования дает возможность получения новой специальности на базе уже имеющейся после окончания бакалавриата. Можно решать эту проблему с помощью интернета. Все большую популярность получает фрилансерство, оказание образовательных и прочих услуг через интернет, с помощью открытия сайтов, в том числе и для школьников, желающих получить квалифицированную помощь.

Еще одной причиной снижения качества образования называют переход на Болонскую систему и ЕГЭ в средней школе, которые ориентируют не на понимание, а на получение баллов. У Н.В.Царенко, в книге «Как понять своего ребенка? Поколение Z и другие» читаем: «Тестовые методики подходят далеко не всем. Существует довольно большая категория детей, которым гораздо проще сдавать экзамен в другом формате – развернутом письменном или же в устном. Тех, кто «заточен» именно под тесты, на самом деле не так много в нашей стране с менталитетом «Почему?». Чтобы успешно сдавать экзамен в формате тестов, нужно иметь по-другому организованное мышление, ориентированное на «Как?». Именно этот момент больше всего и возмущает противников тестов – они не дают «углубляться», делая подготовку (и контроль, кстати, тоже) поверхностной и формальной»[4].

Но как быть в этой ситуации преподавателю действующему и будущему, понимающему последствия массового внедрения тестов в систему контроля в школе и в вузе? Думаю, что надо помнить: тест – один из инструментов контроля. Один из, но не единственный. Хорошие учителя никогда не сводят преподавание к натаскиванию на тесты, для этого большого ума не надо. Они ориентированы на личность учащегося, на любовь к предмету или дисциплине, а к тестам относятся как к насморку, который скоро пройдет.

Переход на Болонскую систему породил сокращение времени обучения в вузе с 5 лет на 4 года и сокращение аудиторных часов до 40%. Очень сложно оказалось перекроить учебный план и рабочие программы, избежав дублирования курсов в бакалавриате и магистратуре. Дублирование неизбежно, ведь в магистратуру могут поступить студенты, не имеющие базового образования по выбранной в магистратуре специальности. Им нужны ускоренные и сокращенные курсы, но они не нужны тем, кто освоил их в бакалавриате. Несмотря на то, что Болонская система существует в стране больше 10 лет, отечественные работодатели до сих пор считают бакалавров недоделанными специалистами, а то и вовсе думают, что бакалавриат – это неоконченное высшее образование.

Проблема нехватки часов требует пересмотра содержания таким образом, чтобы оставить только ключевые, базовые, сущностные вещи и заново продумать систему самостоятельной работы. Именно систему, включив в нее как тренировочные (репродуктивные), так и задания творческого характера. В одинаковой мере, 50 на 50. В своем учебном пособии «Педагогика высшей школы» В.И.Качуровский [2] подробно рассматривает понятие, уровни, структуру и организацию самостоятельной работы студентов, а также возможности ее совершенствования. Очень ценными, на мой взгляд, являются рекомендации преподавателю, представляющие собой инструкцию, алгоритм, последовательность шагов в этом направлении.

Продолжает быть актуальной и проблема недофинансирования и устаревания профессорско-преподавательского состава. Она тоже влияет на качество образования. Молодые и талантливые люди не идут в науку и в перспективе не хотят быть преподавателями по причине низкой зарплаты. По мнению Овсянникова, доктора экономических наук, для современного студента «творческое содержание интеллектуального труда не представляет никакого интереса (наука привлекательна только для 5% студентов). Важно стремление к созданию собственного бизнеса (26%), признание утилитарности труда и желание заняться практической деятельностью (34%) и, наконец, стать начальником (10%). Численность учёных, к примеру, в России за период с 1989 по 2005 год сократилась с 1 млн 119 тыс. человек до 381 тыс. человек, т. е. в 2,9 раза» [3].

Заканчивая попытку сделать краткий обзор проблем высшего образования в РФ, обратимся вновь к статье А.НДжуринского. В ней, как нам кажется, есть идеи, способные вывести систему образования в нашей стране на новый качественный уровень. Автор выделяет три группы факторов, влияющих на достижение ведущими вузами выдающихся результатов и появление их в верхних строчках рейтингов: плотная концентрация талантливых преподавателей и учащихся, значительные материальные ресурсы, эффективное управление. Если направить усилия в этих трех направлениях, то появится надежда, что выпускники российских вузов пополнят ряды Нобелевских и Филдовских лауреатов, вырастет индекс высоко цитируемых ученых и количество публикаций в престижных научных журналах [1].

Список литературы:

1. Джуринский А.Н. Актуальные проблемы развития и качества высшего образования в России//Преподаватель XXI век. – 2016. - №1, с.9-18.
2. Качуровский В.И. Педагогика высшей щколы: учеб.пособие /В.И.КАчуровский; Перм. гос. нац. исслед ун-т. – Пермь, 2015. – с.87-92.
3. Овсянников А.А. Новое поколение: долгая дорога в поисках новых идеалов и смыслов жизни // Социологические науки и социальная практика. – 2015. - №1.
4. Царенко Н.В. Как понять своего ребенка? Поколение Z и другие/Н.В.Царенко – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – с.172.

УДК 517.982.4

Тугузбаева А.Р.,
Мухаметова А. К.,
Мухаметова Л. К.,
студенты
5 курс, факультет математики и информационных технологий
СФ БашГУ
Россия, г. Стерлитамак
Научный руководитель: Кожевникова Л. М.
доктор физико – математических наук, профессор,
профессор кафедры математического анализа
СФ БашГУ
Россия, г. Стерлитамак

ОБОБЩЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕДЛЕННОГО РОСТА

Аннотация. *В статье рассматривается пространство обобщенных функций медленного роста S'(R), приводятся примеры этих функций.*

Ключевые слова: *обобщенные функции медленного роста, дифференцирование.*

Annotation: *the paper considers the space of generalized functions of slow growth $S'(R)$ and gives examples of these functions.*

Key words: *generalized functions of slow growth, differentiation.*

Введем функциональное пространство $S(R)$, состоящее из функций $\varphi(x)$, непрерывно дифференцируемых любое количество раз, $\varphi \in C^{\infty}(-\infty,\infty)$, и таких, что $\forall\, k,\ l \geq 0\ \ x^k\varphi^{(l)}(x)_{|x|\overset{\rightrightarrows}{\to}\infty}0$. Функции из S будем теперь называть основными (пробными) [2, с. 27]. Простейший представитель функции из S — e^{-x^2}.

Последовательность функций $\varphi_n(x)$ будет называться сходящейся к нулю в S, $\varphi_n(x) \to 0$ в S при $n \to \infty$, если $x^k\varphi_n^{(l)}(x) \rightrightarrows 0\ \ \forall\, k,\ l \geq 0$. Соответственно, $\varphi_n(x) \to \varphi(x)$, если $\varphi_n(x) - \varphi(x) \to 0$ в S при $n \to \infty$ [2, с. 27].

Пример. $\frac{1}{n}e^{-x^2} \to 0$ в S при $n \to \infty$.

Линейные непрерывные функционалы над S назовем обобщенными функциями медленного роста и обозначим их совокупность через S' [2, с. 28].

Также можно дать другое определение функций медленного роста. Непрерывная функция $f(t)$ называется функцией медленного роста, если $(1 + |t|)^{-m}|f(t)| < c$ для некоторых положительных m и c. Если $f(t)$ функция медленного роста, то она задает регулярный функционал $f \in S'$ по формуле $(f,\varphi) = \int f(t)\varphi(t)dt$ [3, с. 125].

Рассмотрим дифференциальные свойства функционала $P\frac{1}{x}$ в пространстве S' обобщённых функций медленного роста [4].

Производная от $\ln|x|$ в пространстве D' обобщённых функций совпадает с $P\frac{1}{x}$,

$$(\ln|x|', \varphi(x)) = \left(P\frac{1}{x}, \varphi(x)\right) = \lim_{\varepsilon\to 0}\left(\int_{-R}^{-\varepsilon}\frac{\varphi(x)dx}{x} + \int_{\varepsilon}^{R}\frac{\varphi(x)dx}{x}\right),$$

где пределы интегрирования определяются размерами ограниченного носителя функции $\varphi(x)$, принадлежащей пространству основных функций D.

Пусть теперь функция $\varphi(x)$ принадлежит пространству S', поэтому интегрирование необходимо проводить по всей числовой оси. Функция $f(x) = \ln|x|$ локально суммируема и на всей числовой оси, для неё (при некотором $n \le 0$) выполнено неравенство

$$\int |f(x)|(1+|x|)^{\mathrm{n}}\,dx < \infty.$$

Таким образом, функция $\ln|x|$ определяет регулярную обобщённую функцию медленного роста, причём из свойств этого функционала следует, что все производные этой функции (как обобщенные функции) существуют и непрерывны [1, с. 94].

Для регулярных обобщенных функций, имеющих разрывы первого рода, существует универсальная формула, выражающая производную обобщенной функции через скачки в точках разрыва: $f' = \{f'(x)\} + \sum_k [f]_{x_k}\delta(x-x_k)$ [1, с. 44]. Для функций с разрывами второго рода универсальной формулы нет, так что вычисление производной от $\ln|x|$ проводим исходя из общего определения производной обобщенной функции:

$$\big(\ln|x|', \varphi(x)\big) = -\big(\ln|x|\,, \varphi'(x)\big) = \lim_{\delta\to 0,\varepsilon\to 0}\Big(\varphi(\varepsilon)\ln\varepsilon -$$
$$-\varphi(-\delta)\ln\delta + \int_{-\infty}^{-\delta}\frac{\varphi(x)dx}{x} + \int_{\varepsilon}^{+\infty}\frac{\varphi(x)dx}{x}\Big),$$

где $\varepsilon > 0$, $\delta > 0$. Поскольку функционал в левой части существует, то конечное значение в правой части возможно только при $\delta = \varepsilon$. Отсюда получаем выражение

$$\big(\ln|x|', \varphi(x)\big) = \lim_{\varepsilon\to 0}\left(\int_{-\infty}^{-\varepsilon}\frac{\varphi(x)dx}{x} + \int_{\varepsilon}^{+\infty}\frac{\varphi(x)dx}{x}\right).$$

Выделяя на действительной оси симметричный интервал интегрирования $(-R, R)$, где $R > 0$, и переходя к пределу, получаем окончательное выражение

$$\left(P\frac{1}{x}, \varphi(x)\right) = (\ln|x|', \varphi(x)) = \lim_{R\to\infty}\int_{-R}^{R}\frac{\big(\varphi(x)-\varphi(0)\big)dx}{x}.$$

Используя данную формулу для производной $P'\frac{1}{x}$, имеем:

$$(P'\tfrac{1}{x}, \varphi(x)) \;= -(P\tfrac{1}{x}, \varphi'(x)) = -\lim_{R\to\infty}\int_{-R}^{R}\frac{(\varphi'(x)-\varphi'(0))dx}{x}.$$

После интегрирования по частям получаем:

$$(P'\frac{1}{x}\,, \varphi) = -\,(P\frac{1}{x^2}, \varphi),$$

где $(P\frac{1}{x^2}, \varphi) = \lim_{R\to\infty}\int_{-R}^{R}\frac{(\varphi(x)-\varphi(0)-x\varphi'(0))dx}{x^2}$.

Аналогично продолжая процесс, приходим к окончательному выражению для функционала производной порядка n ($n = 0, 1, 2, 3$ ...):

$$(P^{(n)}\frac{1}{x}, \varphi) = (-1)^n n!\ (P\frac{1}{x^{n+1}}, \varphi),$$

$$\left(P\frac{1}{x^n}, \varphi(x)\right) = \lim_{R\to\infty}\int_{-R}^{R}\frac{(\varphi(x)-\varphi(0)-x\varphi'(0)-\cdots-\frac{x^{n-1}\varphi^{(n-1)}(0)}{(n-1)!})dx}{x^n}.$$

Полученные выражения могут быть использованы в расчётах для оценок производных функционала, а также для установления и проверки различных соотношений между обобщёнными функциями в пространстве S'. Например, функционал $(P^{(n)}\frac{1}{x}, \varphi) = (-1)^n n!\ (P\frac{1}{x^{n+1}}, \varphi)$, удовлетворяет в S' уравнению

$$x^n P\frac{1}{x^n} = 1,$$

поскольку все производные от функции $x^{\mathrm{n}}\,\varphi(x)$ порядка не выше $n-1$ обращаются в ноль при $x = 0$ [4].

Использованные источники:

1. Владимиров В. С. Обобщенные функции в математической физике. М., Наука, 1979. – 320 с.
2. Аленицын А. Г., Грикуров В. Э. Конспект лекций для студентов 3-ого курса физического факультета «Обобщенные функции в математической физике», СПбГУ, 2001.
3. Дрожжинов Ю. Н., Завьялов Б. И. “Введение в теорию обобщенных функций”, Лекц. курсы НОЦ, 5, МИАН, М., 2006. – 162 с.
4. Шипов Н. В. Свойства функционала $P\frac{1}{x}$ в пространстве обобщенных функций медленного роста / Н. В. Шипов // Лесной вестник. – 2010. – № 6. – С. 183 – 184.

УДК 378.14

Терелецкова Е.В., кандидат социологических наук,
доцент кафедры «Социология труда и экономика предпринимательства»
Башкирский государственный университет,
Россия, г.Уфа
Осипова Б.Д., студент
4 курс, направление «Управление персоналом»
Институт экономики, финансов и бизнеса БашГУ
Россия, г.Уфа

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ И ИХ АКТУАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Аннотация: *в статье рассматривается проблема актуализации образовательных траекторий в современном мире. Раскрываются понятие и сущность образовательной траектории обучения, дается определение*

профессии разработчика образовательных траекторий, определяется актуальность обучения по индивидуальным траекториям, рассматривается связь когнитивных стилей с обучением по индивидуальным траекториям.

Ключевые слова: *социальный заказ, выстраивание индивидуальной образовательной траектории, самостоятельная учебная деятельность, обучение.*

Annotation: *The article considers the problem of actualization of educational trajectories in the modern world. The concept and essence of the educational trajectory of education is revealed, the definition of the profession of the educational trajectory developer is defined, the urgency of training on individual trajectories is determined, the connection of cognitive styles with training on individual trajectories is examined.*

Key words: *social order, building of an individual educational trajectory, independent educational activity, training.*

На сегодняшний день общество характеризуется появлением огромных потоков новой информации во всех областях знания. В этих условиях возникает современный социальный заказ общества на формирование той личности, которая сможет быстро адаптироваться к меняющимся социально-экономическим условиям жизни, но и самостоятельно ориентироваться в ситуациях окружающей жизни.

Современный социальный заказ подразумевает гибкость и умение молодежи адаптироваться к быстро изменяющемуся миру в его новых тенденциях проявления. С этой точки зрения логично назвать приоритетным способом обучение согласно индивидуальной образовательной траектории с проектированием собственного образовательного пространства. Современные образовательные стандарты подразумевают наметившуюся тенденцию отхода от абстрактного знания в движении к универсализации формирования личностных компетенций в русле развития способностей человека и гражданина, которые основываются на современных социальных ценностях и потребностях.

Сегодняшний мир предопределяет собой наличие большого количества актуальных профессий. Одной из них выступает профессия разработчика образовательных траекторий.

Разработчик образовательных траекторий – специалист, создающий «путь обучения» для новых специалистов на основе существующих курсов, тренажеров, симуляторов, стажировок с учетом индивидуально-психологических качеств, способностей и целей конкретного человека. Самостоятельно построить свой учебный план практически невозможно, потому что «человек не знает того, чего он не знает». Поэтому двигаясь вслепую по пути саморазвития, человек не замечает целые области, пласты, смежные дисциплины, которые ему необходимы. Именно поэтому для каждого конкретного человека необходима индивидуальная образовательная траектория [2].

Образовательная траектория индивидуального содержания подразумевает инновационно сформулированную программу образования,

элементы учебной деятельности в которой, прежде всего, раскрывают потенциал каждой конкретной личности, что должно соответствовать личностным способностям того или иного человека. В этом процессе учитывается помимо прочего и интересы обучающегося, а сам процесс происходит под контролем преподавателя.

Каждый человек должен видеть будущую профессию в рамках реализации своих способностей, интересов и навыков, стремиться к эффективности собственной реализации в профессиональной деятельности и карьере. Фундаментом такого подхода является толерантность, терпимость, взаимопонимание и проявление уважения к культурным истокам [6]..

Важным элементом выступает усвоение навыков самообучения и применения их на практике, когда личность приходит к реализации возможности проектирования своей деятельности в профессиональном и образовательном плане, укладывая действия по достижению указанного в рамки личной образовательной траектории. В таком подходе логично опираться на тенденции национального и мирового масштаба, которые отражены в документации, включающей в себя трактовки Болонского процесса[3].

Обучающаяся личность в собственную образовательную траекторию должна вносить, прежде всего, планирование по достижению целей по развитию в том или ином ключе жизнедеятельности с выбором путей и форм достижения задуманного[7].

Первым делом в образовательной траектории учитываются индивидуальные особенности обучающегося. При разработке и внедрении образовательной траектории необходимо выстраивать ее элементы так, чтобы все индивидуально-психологические особенности человека были учтены при прохождении им любых образовательных курсов, стажировок и т.п. Все это разработчик образовательной траектории может выстраивать с помощью онлайн-инструментов.

Предоставление информации онлайн при выстраивании образовательной траектории для личности мыслится как нечто само собой разумеющееся [1]. Разработчик образовательной траектории должен учитывать все возможности Интернет-ресурсов, которые имеются в доступе. Через такой учет можно прийти к высокой эффективности внедрения образовательной траектории. Аудитория со всего мира имеет возможность пользоваться ресурсами Интернет и каждый человек может благодаря подобному инструментарию реализовывать собственную образовательную траектории в современном мире.

Исследователи отмечают наличие определенных свойств и признаков сознания, которые имеют отражение в индивидуальной образовательной траектории[5]. Каждая личность может выразить всю многогранность своего потенциала, выраженного в способностях и личностных качествах, которые во всем своем большинстве оказываются в итоге встроенными в структуру человеческой деятельности. Процесс строительства образовательной траектории в таком случае стает самодвижущимся, отражая себя в проявлении

личностных качеств обучаемого в русле рефлексивного осмысления личностного содержания образовательных процессов в целом.

Модульное обучение выступает одной из форм построения личной образовательной траектории. В таком виде обучения сам образовательный процесс выстраивается гибко с учетом личностных индивидуальных особенностей, когда дидактика приспосабливается к потребностям человека, а программа обучения стает индивидуальной. Образовательный модуль объединяет в себе конкретику целевой программы действий и руководство методического толка, которое позволяет наиболее эффективно достигать дидактических целей в наиболее короткие сроки.

В процессе актуализации внедрения образовательных траекторий в современном мире у любого обучаемого происходит создание уникального набора компетенций. Подобные компетенции служат для расширения профессиональных возможностей, которые позволяют человеку с легкостью и самостоятельно обеспечить креативный и творческий подход к деятельности на профессиональном поприще. Так достигается неоспоримая конкурентоспособность личности на рынке труда, что определяет образовательную траекторию как немаловажный элемент построения внутренней эффективности.

Список использованных источников и литературы

1.Асалиев, А.М., Забелина О.В. Особенности молодежи как части трудового потенциала российской экономики и объекта политики занятости [Электронный ресурс] // ТДР. – 2011. – №11. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-molodezhi-kak-chasti-trudovogo-potentsiala-rossiyskoy-ekonomiki-i-obekta-politiki-zanyatosti (дата обращения: 11.04.2017).

2. Атлас новых профессий http://atlas100.ru/catalog/obrazovanie/

3. Дубив Н.В. Академическая мобильность в траектории карьеры выпускников регионального ВУЗа // Современные проблемы науки и образования. – 2014. – № 6.;URL: http://www.science-education.ru/ru/article/view?id=15935 (дата обращения: 11.04.2018).

4. Думанова, А. Х., Кумышева З.Х., Кильчукова А.Л. Роль трудовых ресурсов в переходе к инновационной экономике [Электронный ресурс] // ИВД. – 2014. – №4-1. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/rol-trudovyh-resursov-v-perehode-k-innovatsionnoy-ekonomike (дата обращения: 11.04.2018).

5. Иванова, Н.А. Регулирование рынка труда в условиях социально-экономической нестабильности / Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук по спец. 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда): Саратов. – 2013. – 45с.

6. Назарова У.А., Терелецкова Е.В. Вуз как разработчик карьерных траекторий студента: новые аспекты в культуре agile// Журнал «Ректор ВУЗа» - федеральное специализированное издание для руководства высшим профессиональным образованием. Москва: Издательский дом Панорама. Наука и практика. 2017. № 12

7. Степанова, С.В. Трансформация региональной социально-экономической системы в контексте эволюционной теории: концептуальная модель // Вестн. Том. гос. ун-та. – 2015. – №393. – С.171-177.

УДК 378.172:796

Пилунц А.С.
Студентка
1 курс специальность «Управление качеством»
Сибирский государственный университет науки и технологий им. М. Ф. Решетнёва
Россия, г. Красноярск
Зотин В.В., старший преподаватель

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ СибГУ В ПРОЦЕССЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ

Аннотация: *Данная статья посвящена здороьесберегающему образованию в вузе для студентов специальной медицинской группы. В ней рассматриваются главные цели и задачи этого образования посредством физической культуры. Также описывается теоретическая и практическая программа курса для студентов с отклонениями в здоровье.*

Ключевые слова: *Студент, здоровье, специальная медицинская группа, физическая культура, физическое воспитание.*

Annotation*: This article is devoted to health-saving education in high school for students of special medical group. It discusses the main goals and objectives of this education through physical education. The theoretical and practical program of the course for students with disabilities is also described.*

Key words*: Student, health, special medical group, physical culture, physical education.*

Организация здоровьесберегающего образования в вузе является актуальной задачей и рассматривается в таком контексте, как поиск путей сохранения здоровья студентов в процессе физического воспитания. Здоровье будущего специалиста является необходимым компонентом успеха и благополучия в профессиональной деятельности. Однако за время обучения в вузе здоровье студентов не улучшается. Нарушения здоровья разной степени отмечается у 80-85% студентов. Количество студентов специальной медицинской группы (СМГ) в последние годы заметно увеличилось. Связано это с тем, что обучение в высшем учебном заведении требует от них значительного интеллектуального, эмоционального и физического напряжения. Окружающая экология и низкая физическая активность студентов во многом обостряет эту проблему. Решение задач повышения уровня здоровья и физической работоспособности студентов СМГ возможно посредством физической культуры, способствующей сохранению и

укрепления здоровья, воспитанию потребности в организации и ведении здорового образа жизни(ЗОЖ). В связи с этим, здоровьесберегающее образование в вузе должно активно использовать средства физической культуры, органично связывающей все стороны обучения, воспитания и оздоровления.

В целях сохранения и укрепления здоровья студентов специальной медицинской группы необходимо давать студентам научные знания о здоровье и ЗОЖ, применять научно обоснованные средства в соответствии с их возможностями, обеспечивать единство врачебно-педагогического контроля и самоконтроля студентов за своим состоянием.

Здоровьесберегающее образование СМГ в СибГУ является качественно новым процессом организации познавательной и физкультурно-оздоровительной деятельности на основе: научных знаний о здоровье и организацию здоровьесберегающих принципов; педагогического обеспечения, направленного на время за счет активного использования средств физической культуры; создания предпосылок к самоорганизации ЗОЖ студентов; проведения мониторинга физического состояния, который позволяет педагогу получать информацию, осуществлять анализ, оценку, корректировку и прогноз дальнейшего развития каждого студента. Основу данного образования составляют оздоровительная лечебно-профилактическая направленность использования средств физической культуры, дифференцированный подход, профессионально прикладная физическая подготовка.

Занятия по физической культуре в специальных медицинских группах проводятся в объеме 4-х часов в неделю на 1-2 курсах и 2-х часов в неделю на 3-4 курсах с опорой на базовую стандартную программу для высших учебных заведений. В ней определены задачи физического воспитания студентов данной категории, средства физического воспитания и примерные зачетные требования. Основной формой организации учебного процесса по физическому воспитанию студентов СМГ являются учебные занятия, в процессе которых решаются задачи реабилитационного характера.

Программа курса СМГ содержит теоретический и практический разделы, профессионально-прикладную физическую подготовку как средство устранения отклонений в состоянии здоровья. Теоритический раздел программы позволяет в процессе занятий со студентами специальной медицинской группы проводить лекции, беседы и консультации, на которых обсуждается влияние физических нагрузок на организм при различных отклонениях в здоровье, вопросы профилактики заболеваний и травматизма, гигиены, врачебного контроля и самоконтроля, режим дня, проблемы здорового образа жизни. Особое внимание уделяется физкультурно-оздоровительной работе в процессе реализации практического раздела программы, который отражает оздоровительную и профилактическую направленность, разрабатывается с учетом показаний и противопоказаний. Упражнения дифференцируются, учитываются индивидуальные особенности. Студентам ограничиваются упражнения на скорость, силу, выносливость,

исключаются упражнения с гантелями, но рекомендуются лыжные прогулки, бег в сочетании с ходьбой, плавание, катание на коньках, езда на велосипеде, дыхательные упражнения, упражнения на релаксацию и другие. Важным моментом на занятиях физической культурой с данным контингентом является педагогический контроль и индивидуальный самоконтроль студентами своего состояния здоровья. Педагогический контроль позволяет вносить своевременные коррективы в методику занятий в процессе обучения, самоконтроль СМГ- своевременно оценить субъективные и объективные показатели состояния своего организма. Для получения объективных показателей физического состояния используются различные функционально-двигательные тесты. К субъективным- относят самочувствие, настроение, сон, аппетит, болевые ощущения и другие. Данные своего физического развития, физической подготовленности, функционального состояния организма студенты фиксируют.

Приобщение студентов СМГ к осуществлению самоконтроля физического состояния во время занятий и после них(внеурочное время) позволяет более осознано подходить к организации здорового образа жизни. Под влиянием реальной жизненной практики формируется здоровое пространство собственной жизнедеятельности, позволяющее студентам осознавать потребность в здоровье. Учащиеся при педагогической поддержке и их сопровождении составляют план индивидуального режима дня.

Для повышения положительных эмоциональных реакций студенты СМГ вовлекаются в соревнования по одному из видов спорта (например, по настольному теннису, ритмической гимнастике, пулевой стрельбе). Студенты специальной медицинской группы вуза активно посещают спортивные соревнования, участвуют в олимпиадах, научно-практических конференциях, посвященных здоровью и ЗОЖ и т.д.

Таким образом, здоровьесберегающая организация является неотъемлемой частью в вузе, только с ее помощью можно как улучшить здоровье студента специальной медицинской группы, так и приобщить его к здоровому образу жизни.

Использованные источники.

1. Вильчук К.У., Харкевич О.Н. // Медицинские новости. №.2.2007.
2. Зотин В.В., Дьяченко А.И. Физическое воспитание и физическая подготовленность студенческой молодежи // сб.тр.всеросс.науч.практ.конф. "Физическая культура и спорт на современном этапе: проблемы, поиски, решения". - Томск,2016. - С.41-44
3. Зотин В.В., Мельничук А. А. Физическая культура и спорт в высшем учебном заведении// сб.тр.науч.практ.конф."Современные проблемы физической культуры и спорта: ретроспектива, реальность и будущее". - Курган,2014. - С.45-47
4. Крылова Л.М. Индивидуальный подход в занятиях студентов СМГ // Совершенствование системы физического воспитания в вузе: сб.мат.науч-практ.конф.Вып.5.М.:МГСУ,2012.

УДК796.011.1-057.875

Нурдыгин Е. А.,
Кандидат исторических наук
Заведующий кафедрой «Физическое воспитание»
Пензенский государственный университет
архитектуры и строительства Россия, г. Пенза
Борискин Д. А., старший преподаватель
кафедры «Физическая культура»
Пензенский государственный университет
архитектуры и строительства Россия, г. Пенза

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ СО СТУДЕНТАМИ

Аннотация: Статья посвящена вопросу организации воспитательного процесса на учебных занятиях физической культурой и спорту.

Ключевые слова: Воспитание, физические навыки, концепция, воспитательное действие, активность формируемой личности, самовоспитание, самоопределение, самостимулирование, самопознавание.

Annotation: Article is devoted to a question of the organization of educational process on studies by physical culture and to sport.

Key words: Education, physical skills, the concept, educational action, activity of the formed personality, self-education, self-determination, self-stimulation, self-cognition.

Воспитательный процесс – это движение воспитания к своей цели. Воспитание определяется как специально организованная педагогическое воздействие на развивающуюся личность с целью формирования у неё определяемых обществом социальных свойств и качеств, отношений и поведений. [1] Под воспитанием следует понимать целенаправленное и сознательно осуществляемый педагогический процесс, организация стимулировании разнообразной деятельности формируемой личности, по овладению общественным опытом: знаниями, практическими умениями и физическими навыками, способами творческой деятельности, социальными и духовными отношениями.

Этот подход к трактовке личности получил название деятельностно-отношенической концепции воспитания.

Концепция состоит в том, что включается развивающегося и обучающегося человека в разнообразные виды деятельности по овладению общественным опытом и умело стимулируя его (отношения) в этой деятельности, можно осуществлять его действенное воспитание. [2]

Без положительного отношения к формированию деятельности к ней воспитание невозможно.

Воспитательное действие может вызвать у воспитуемого как положительную, так и отрицательную реакцию или же быть нейтральным.

При активном возбуждении собственной активности на занятиях физической культурой и спортом в работе над собой, оказывает эффективное развивающее и формирующее влияние.

Понятие закономерности воспитания означает устойчивые, повторяющиеся и существенные связи в воспитательном процессе, реализация которых позволяет добиваться эффективных результатов в развитии и формировании личности.

1. Характер воспитания на всех исторических этапах определяется объективными потребностями производства и интересами и запросами общества.

2. Важная закономерность это единство целей, содержание и методов воспитания.

3. Неразрывное единство обучения и воспитания в деятельном педагогическом процессе.

4. Воспитание личности происходит только в процессе включения её в физическую деятельность, в соответствии его возрасту общественных отношений.

Известный педагог А.С. Макаренко определял воспитание как содержательную организацию жизни и деятельности воспитанников.[3]

При воспитании всесторонней и гармоничной личности необходимо включать студента в разнообразные виды деятельности. К ним относятся:

- учебно-познавательная и технически - творческая деятельность, в процессе которой решаются задачи умственного и технического развития;
- гражданско - общественная и патриотическая деятельность, связанная с гражданским патриотическим воспитанием;
- общественно полезный и производительный труд;
- морально познавательная и нравственно-практическая деятельность (защита, шефство)
- художественно-статическая деятельность, способствующая эстетическому развитию.
- физкультурно-оздоровительная и спортивно массовая работа, соревновательная деятельность, обеспечивающая гармоничное физическое развитие.

Комплексная организация названных видов деятельности всестороннего развития личности является существенной закономерностью воспитания

5. Воспитание есть стимулирование активности формируемой личности в организуемой преподавателями деятельности.

При появлении высокой активности и заинтересованности студентов происходит эффективное развитие всех физических качеств организма.

Первопричиной активности человека являются те внутренние противоречия, между достигнутым и достижением необходимого уровня своего как и умственного так и физического развития, которое он переживает в различных жизненных периодах и обстоятельствах и которые побуждает его к активной физической деятельности и совершенствование самого себя.

Искусство воспитания состоит в создании таких педагогических ситуаций способствующих возбуждению у студентов внутренних противоречий, и этим самым стимулируя их на активность в выполнение различных физических и умственных упражнений на учебных занятиях и в игровых ситуациях.

При внутренних противоречиях у личности формируются потребности, мотивы и установки как стимула её активной деятельности.

1. В процессе воспитания необходимо проявить гуманность и уважение к личности в сочетание с требовательностью к себе.

Без взаимного уважения к личности или заботливого отношения не происходит воспитания.

2. В процессе воспитания необходимо открывать перед студентом перспективы его профессионального роста, помогать им добиваться радости успехов.

Не имея положительного успеха, студент теряет уверенность в себя, свои силы, и в случае повторения неудач снижается его работоспособность, пропадает мотивация, и он перестает работать над собой.

3. В процессе воспитания необходимо выявлять и развивать положительные качества студентов и уметь применять их в своей профессиональной деятельности.

В случае появления недостатков совместно со студентом искать пути к их преодолению и подходить с оптимистической гипотезой, проектировать в нем всегда хорошее, помогать развиваться его лучшим задаткам, создавать условия для работы.

4. В воспитании необходимо учитывать возрастные и индивидуальные, физические особенности студентов.

В зависимости от умственного, физического и нравственного развития преподаватель должен учитывать характер раздражительности, а порой резкости воспитанников, проявлять при этом благожелательность, терпимость и уважение к студенту. Быть ему близким по духу.

5. Воспитание должно осуществляться в коллективе (учебная группа, команда) и через коллектив. В здоровом сплоченном коллективе личность обогащается богатством нравственных и моральных, а также художественно-эстетических отношений для развития личности. Проникается духом и целями коллектива.

6. В процессе воспитании необходимо добиваться единства и согласованности целей и задач преподавателей, семьи, общественных и спортивных организаций.

7. Воспитание должно носить открытый характер. Знать скрытый мир воспитанника и предоставлять ему личностную свободу, уважение к личности, использовать демократические стили общения.

8. В процессе воспитания необходимо разработать методику самовоспитания и создать мотивацию студента к самовоспитанию и прививать тягу к самостоятельным занятиям спортом (зарядка, участие в различных спортивных мероприятиях).

Самовоспитание - деятельность человека направленная на изменение своей личности в соответствии с сознательно поставленными целями своими и коллектива, сложившимися идеалами и убеждениями. Самовоспитание осуществляется в процессе самоуправления, имеет цель, программу действий, контроль над выполнением программы, систему оценки полученных результатов для самокоррекции.

Самоопределение - это выбор человеком сознательно жизненного пути, целей, нравственных норм, профессий, условий жизни. К методам самовоспитиния относятся:

1. Самопознавание;
2. Самообладание;
3. Самостимулирование.

Самопознавание включает в себя: самонаблюдение, самоанализ, самооценку, самоисправление.

Самообладание опирается на самоубеждение, самоконтоль, самоприказ, самовнушение, самоисповедь.

Самостимулирование предполагает самопринуждение, самоутверждение, самоодобрение, самопоощрение, самонаказание, самоограничение.

Закономерность воспитания рассматривают как основополагающую требование к воспитательной работе.

Как мы видим, физическая культура и спорт является неотъемлемой частью воспитательного процесса. Она не только создает потребность в физической активности студентов, способна улучшать физические качества с помощью создания мотивации к регулярным самостоятельным занятия, работе в коллективе и другим видам умственной и практической деятельности.

Использованные источники:

1. Молодой ученый. — 2014. — №15. — С. 272-274. — URL https://moluch.ru/archive/74/12503
2. Поляков С.Д. Психопедагогика воспитания, М., Новая школа, 1996, С.94-97
3. Макаренко А. С. Коллектив и воспитание личности. – М., 1972. С.12-13

УДК 37

Алексеева М.С., преподаватель
Академия подготовки главных специалистов
Россия, г. Краснодар

ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: *в статье рассмотрены особенности контроля и надзора за деятельностью образовательных учреждений с учетом изменений современного законодательства.*

Ключевые слова: *государственный контроль, образовательные организации, надзор, законодательство.*

Annotation: *the article deals with the peculiarities of control and supervision over the activities of educational institutions taking into account the changes in modern legislation.*

Key words: *state control, educational organizations, supervision, legislation.*

Современное отечественное законодательство предъявляет определенные требования в отношении контроля и надзора в сфере образования, требующие внимания.

Проверка государственного контроля и надзора в сфере образования проводится только на основании распоряжений или приказов руководителя или заместителя руководителя органа государственного контроля (надзора). То есть, любая проверка начинается с того, что необходимо подготовить приказ или распоряжение, как плановое, так и внеплановое.

Этот приказ или распоряжение подлежит оформлению в соответствии с определенными требованиями, установленными приказом Минэкономразвития № 141 «О реализации положения федерального закона 294», и в соответствии с типовой формой. Данные требования определяют, что именно должно быть включено в такой приказ, и, соответственно они все должны быть отражены при его подготовке [2].

Еще одним моментом, который не стоит упускать из внимания, является то, что проверка проводится только должностными лицами, которые указаны в полученном распоряжении или приказе о проведении проверки в отношении организаций юридических лиц и индивидуальных предпринимателей. Никто другой прийти с этим приказом проводить проверку не может. В том числе, не может быть ситуации, когда приказ приготовлен заранее, но если вдруг кто-то из должностных лиц по каким-то причинам не может участвовать, то прийти другой человек не имеет права.

В приказ включены только те должностные лица, которые своими функциональными обязанностями и должностными регламентами имеют полномочия на проведение контрольных мероприятий.

Когда руководителя организации уведомляют о предстоящей проверке государственного контроля и надзора предоставляя копию приказа, с этим приказом стоит очень внимательно ознакомиться. В приказе или распоряжении указывается: предмет проверки, то есть что именно будет проверяться, обязательные требования, по которым происходит процедура, должностные лица, которые уполномочены работать с организацией, период проверки, то есть, с какого по какое число эта проверка может быть осуществлена, форма проведения проверки и мероприятия, то есть анализ документов, какие-либо экспертизы, тестовые контроли, другого вида контрольные мероприятия в форме опроса, контрольной работы и т.д. В связи с этим, получив приказ и внимательно его изучив, руководитель имеет возможность очень хорошо подготовиться, особенно если это плановая проверка Государственного контроля и надзора в сфере образования [1].

Увидев обязательные требования, которые должны быть четко сформулированы, конкретные нормы законодательства, соблюдение которых будет проверяться, в соответствии с этим можно грамотно подготовить документы и все необходимые сведения и информацию.

Документарная проверка проводится по месту нахождения органа надзора и контроля. Контролирующий орган в первую очередь включает документы и материалы, которые имеются в его распоряжении в соответствии с предметом проверки государственного контроля и надзора в сфере образования, и если уже появляется необходимость дополучить какую-то дополнительную информацию, тогда орган контроля и надзора направляет в организацию запрос. Организация со своей стороны в течение 10 дней должна предоставить все запрошенные документы.

В настоящее время при проведении документарных проверок активно используется официальный сайт. В соответствии с 29 статьей федерального закона 273, определенный перечень сведений и документов обязательно должен быть представлен на официальном сайте образовательной организации, и работая с ней, орган контроля и надзора в образовательной организации в рамках проверки может получить необходимую информацию там.

Если же и после получения всех запрошенных материалов возникают еще какие-либо вопросы, то орган контроля имеет право письменно запросить нужные дополнения, объяснения, и только после этого будет подводить результаты контроля, то есть оформлять акт. Акт проверки готовится в день завершения проверки. Однако если есть необходимость в проведении каких-то исследований, испытаний, экспертиз, которые не укладываются в рамки периода проверки, то согласно законодательству, есть еще три дня, в течение которых после завершения проверки могут быть закончены эти исследования.

После этого уже составляется акт проверки. За пределы трех дней процедура не может выходить, кроме того, необходимость в этом продлении срока должна быть серьезно обоснована – и необходимость той или иной экспертизы, и что на это требуется время, выходящее за пределы дня завершения проверки государственного контроля и надзора в сфере образования.

Использованные источники:

1. Котова Е.В. Государственные контролирующие органы в образовательных учреждениях / Е.В. Котова. - М.: Каро, 2014. - 272 с.

2. Кульневич С.В. Управление современной школой. Выпуск 3. Муниципальные методические службы / С.В. Кульневич, В.И. Гончарова, Е.А. Мигаль. - М.: Учитель, 2016. - 224 с.

УДК: 378.1

Бекирова Мерьем Икрем кызы
преподаватель кафедры С(Д)О
«Крымский инженерно-педагогический университет»
Республика Крым, г. Симферополь

ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ-ДЕФЕКТОЛОГА

Аннотация: *В статье рассматривается содержание деятельности учителя-дефектолога, представлены основные требования и направления в работе; обосновывается необходимость в подготовке специалистов в области дефектологии.*

Ключевые слова: *учитель-дефектолог, особенности деятельности, нарушение психофизического развития.*

Annotation: *The article deals with the content of the activity of the teacher-defectologist, presents the main requirements and directions in the work; the need for training specialists in the field of defectology is substantiated.*

Key words: *teacher-defectologist, features of activity, violation of psychophysical development.*

На данном этапе развития общества ввиду происходящих экономических и социальных изменений перед педагогической наукой и практикой ставятся задачи, решение которых требует существенного обновления профессиональной подготовки специалистов для различных сфер образования, в том числе и специального (дефектологического).

В последние годы произошло переосмысление прав детей с особыми образовательными потребностями, что в свою очередь предъявляет высокие требования к качеству подготовки учителей-дефектологов. В основе их деятельности – обучение и воспитание лиц с отклонениями в психическом, физическом, сенсорном развитии. Основная деятельность направлена на создание условий для максимального развития детей в бытовой, социальной, учебной и других сферах. Специалист должен владеть комплексом знаний, умений и навыков, а также сведениями об особенностях развития каждой категории детей с целью осуществления эффективной коррекционной работы. Кроме того учитель-дефектолог должен обладать такими личностными и профессиональными качествами как гуманность, милосердие, нравственность, толерантность, эмпатия.

На основе анализа литературных источников выделим направления деятельности учителя-дефектолога: осуществление обследования учащихся, определение структуры дефекта, комплектование групп с учетом психофизических особенностей детей, проведение индивидуальных и групповых занятий, направленных на корректировку имеющихся недостатков в развитии, проведение консультативных работ.

В работах Р.О. Агавелян, Л.В. Блинова, В.В. Воронковой, Л.С. Выготского, Л.А. Гладун, А.Н. Граборова, И.Ю. Левченко, Н.Н. Малофеева, Н.М. Назаровой отражены вопросы особенностей

подготовки специалистов для работы с детьми с нарушениями психофизического развития.

Проанализировав Федеральный государственный образовательный стандарт направления подготовки «Специальное (дефектологическое) образование» отметим, что область профессиональной деятельности выпускников ориентирована на образование детей с ограниченными возможностями здоровья. Объектами деятельности будущих учителей-дефектологов выступают коррекционно-развивающие, учебно-воспитательные и реабилитационные процессы. Федеральным государственным образовательным стандартом определены компетенции, которыми должен обладать учитель-дефектолог: способность в осознании социальной значимости будущей профессии, мотивация к выполнению профессиональной деятельности, способность в осуществлении коррекционной работы, анализа значимых социальных процессов и проблем, а также выявлении их сущности, которые возникают в процессе профессиональной деятельности, планирование, организация и совершенствование педагогической деятельности [3, 4].

На данный момент обучение и воспитание лиц с ограниченными возможностями здоровья становится все более актуальным. Прежде всего, такая тенденция объясняется увеличением числа таких детей. К категории детей с ограниченными возможностями относятся лица до 18 лет, имеющие временные или постоянные отклонения физического или психического развития и нуждающихся в специализированном обучении и воспитании. В зависимости от структуры дефекта выделяют следующие группы детей с нарушениями: зрения, слуха, интеллекта, множественными нарушениями развития, опорно-двигательного аппарата, речи, эмоционально-волевой сферы, задержкой психического развития [1].

Преобразование системы специального (дефектологического) образования способствует совершенствованию процессов обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья. Ведущим направлением в деятельности учителя-дефектолога является социальная адаптация и интеграция детей с нарушениями психофизического развития.

В связи с изменениями, происходящими в системе воспитания и образования лиц с различными видами нарушений в Москве 2-3 ноября 2017 года Министерством образования и науки Российской Федерации был организован и проведен II Всероссийский съезд дефектологов. В Съезде приняли участие, как педагоги-практики, так и представители высшего профессионального образования [6].

В выступлениях участников Съезда отмечалось, что в российской системе образования лиц с ограниченными возможностями здоровья наблюдается развитие и совершенствование, при этом предъявляются новые требования к подготовке специалистов, работающих с данной категорией. Это касается и организации образовательной среды, процесса обучения и воспитания детей с нарушениями психофизического развития.

В соответствии с этим существенное значение отводится научному сообществу, решающему задачи подготовки высокопрофессиональных специалистов работающих с детьми с особыми образовательными потребностями.

В рамках Съезда поднимались актуальные темы, были проведены дискуссии посвященные проблемам профессионального развития учителей-дефектологов, перспективам развития высшего специального (дефектологического) образования.

В ходе проведения данного мероприятия обсуждались приоритеты и перспективы развития дефектологической науки и практики в Российской Федерации в соответствии с требованиями современной социально-экономической ситуации и изменяющимися условиями образования, определялись пути повышения качества профессиональной подготовки учителей-дефектологов, проблемы готовности специалистов к предстоящей профессиональной деятельности [6].

Новые требования к процессу подготовки учителей-дефектологов обусловлены социальным заказом и переосмысливают всю систему профессиональной деятельности специалистов, обеспечивая процесс социализации и жизненного самоопределения лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Как отмечает в своей работе Л.М. Шипицына успешная интеграция детей с ограниченными возможностями здоровья в общество, прежде всего, предполагает положительное отношение к нему как со стороны педагога, так и общества в целом, т. к. именно это окажет дальнейшее положительное влияние на его умственное, социальное и эмоциональное развитие. Отсюда следует, что педагогу необходимо обладать высоким уровнем профессиональной подготовки и быть готовым к работе с детьми данной категории [5].

В своей работе «Кто они, дети с отклонениями в развитии» В.Г. Петрова указывает, что при организации коррекционно-педагогической работы, в первую очередь, необходимо обращать внимание на особенности психического и физического развития детей с ограниченными возможностями здоровья, обращая при этом внимание на компенсаторные возможности детей. Основной функцией в работе педагога является формирование жизненно важных умений и навыков у детей, а также их социальная адаптация [2, с. 58].

Сложность работы учителя-дефектолога описаны И.В. Беляковой и В.Г. Петровой, которые заключаются в необходимости оказания педагогом квалифицированной помощи не только детям нуждающихся в ней, но и их родителям. Помощь родителям сводится в формировании у них положительного отношения к своим детям, в оказании поддержки в вопросах их обучения, воспитания, коррекционной работы, а также социализации и интеграции в общество. Как отмечает Е.М. Мастюкова, одна из важнейших ролей в ходе коррекционно-педагогической работы отводится семье [2].

Вышесказанное позволяет сделать вывод о научных и практических достижениях учёных в области профессиональной подготовки учителей-

дефектологов, способных осуществлять работу в условиях современного образовательного пространства, а также значительных успехах в их профессиональной практической деятельности. Учеными внесен огромный вклад в развитие науки, который способствует ее дальнейшему развитию и совершенствованию.

Использованные источники:

1. Концепция Специального Федерального государственного образовательного стандарта для детей с ограниченными возможностями здоровья / Н.Н. Малофеев, О.С. Никольская, О.И. Кукушкина, Е.Л. Гончарова. М.: Просвещение, 2014. – 42 с.

2. Петрова, В.Г. Кто они, дети с отклонениями в развитии? / В.Г. Петрова, И.В. Белякова. – М., 1998. – 104 с.

3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование (уровень бакалавриата): утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.10.2015 г. № 1087.

4. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

5. Шипицына, Л.М. Современные тенденции развития специального образования в России / Л.М. Шипицина // Актуальные проблемы интегрированного обучения: материалы междунар. науч.-практ. конф. по проблемам интегрированного обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья (с особыми образовательными потребностями). М. – 2001. – С. 56-60.

6. Второй Всероссийский Съезд дефектологов [Электронный ресурс] – http://defectolog2017.ru.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

УДК 659.4.011

Кондратова В.С.
магистрант 2 курса направления Журналистика
профиля «Паблик рилейшнз» факультета журналистики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», г. Краснодар
Россия, г. Краснодар

МЕДИАПЛАНИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РЕКЛАМНОЙ И PR-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аннотация. *В статье рассматриваются особенности процесса медиапланирования, его основные цели и задачи. Помимо этого, перечислены основные факторы, на которые стоит обращать внимание специалисту пиар-отдела, а также основные принципы и этапы реализации медиаплана с помощью различных каналов СМИ.*

Ключевые слова: *медиапланирование, рекламные технологии, PR-деятельность, продвижение.*

Annotation. *In the article features of media planning process, its main goals and tasks are considered. In addition, the main factors on which it is worth paying attention to a PR specialist, as well as the main principles and stages of implementing a media plan with the help of various media channels, are listed.*

Key words: *media planning, advertising technologies, PR-activity, promotion.*

Медиапланирование представляет собой процесс выбора наиболее эффективного канала передачи определенной информации, направленной на определенного потребителя - целевую аудиторию. Медиапланирование является важной частью PR-деятельности.

С данным понятием в тесной взаимосвязи находится коммуникационные и рекламные стратегии организации, а также общее направление деятельности, формирование бюджета, времени и анализ эффективности различных каналов средств массовой информации. Основной целью создания и реализации медиаплана является донесение сообщений с нужным эффектом в заданный срок.

Некоторые специалисты определяют медиапланирование как процедуру составления экономически оптимальных планов размещения информационного сообщения посредством различных СМИ, а также процесс управления планом выхода PR и рекламных материалов, графиков интервью, создание вариативных информационных поводов и привлечения внимания к ним общественности.

Важными задачами медиапланирования является стремление к максимальному эффекту от финансовых и временных затрат на кампанию по продвижению или пиару и обеспечение действенной коммуникации между заказчиком кампании и потребителем этой информации.

В процесс медиапланирования могут быть включены следующие этапы: выборка медианосителя, территории и времени размещения подготовленных информационных данных, которые позволят обеспечить определенное заданную цифру контактов с целевой аудиторией, не выходя за рамки определенной сметы.

В ходе создания медиаплана специалисты пишут тексты и речи выступлений, изготавливают ролики, постеры и т.п., для размещения их в отобранных медианосителях. Завершительным этапом компании станет работа по сравнению полученных результатов с запланированными показателями. После этого делается вывод о целесообразности использования выбранного канала коммуникации и его дальнейшего использования в целях фирмы.

Современному специалисту по PR-технологиям необходимо знать основы медиапланирования и уметь оценивать эффективность выбранных каналов.

В последнее время в связи с большим количеством источников информации специалисты в поисках нужной технологии продвижения используют контролируемые и неконтролируемые СМИ. Если на контролируемые СМИ пиарщик может оказать влияние и изменить, например, текст, то на неконтролируемые СМИ он не может оказывать прямого влияния. Например, блогинг является видом неконтролируемых СМИ и возможностью менять пропорции реального события, делая из него либо более мощное, либо более слабое. Помимо этого, неконтролируемыми СМИ можно назвать телепрограммы по определению качества товаров и услуг, например, «Ревизорро» или «Контрольная закупка». Конечно, зачастую такие программы используются и для рекламы по договоренности, но в случаях медиапланирования пиарщику не стоит упускать из виду данный канал коммуникации и транслирования информации.

Таким образом, в условиях современной медиасреды компании используют и прямую рекламу, и оплаченные заказные материалы. Это позволяет применять методы рекламного медиапланирования в PR без адаптации их к спецификt.

Специалист по медиапланированию при проведении PR-кампании решает множество вопросов: «каков объём целевой аудитории?», «какие медиаканалы стоит использовать?», «как будет выглядеть распределение

информации по времени?», «какой метод и PR-технологию применить успешного управления данными?») [1, с. 77].

В ходе медиапланирования для расчета эффективности рекламной и PR-кампаний специалисты применяют такие показатели, как Rating, Share, HUT и т.д.

При выборе каналов необходимо учитывать следующие факторы:

1.Цели кампании и стратегию.

2.Творческие решения.

3.Размеры и характеристики целевых аудиторий.

4. Территориальный охват.

5.Мотивация данных средств.

6.Внимание к рекламе на данных носителях.

7.Доходчивость и демонстрация товаров или услуг.

8.Информацию, которую возможно донести с помощью данных средств.

9.Степень оперативности и продолжительности воздействий.

10. Использование конкурентами данных каналов коммуникации, объем и характер их рекламных технологий.

11.Цена и риски.

Современный медиаплан эффективной PR-кампании должен состоять из следующих компонентов:

1. Сбора базовой, фундаментальной информации.
2. Определения цели и задач.
3. Определения целевого рынка.
4. Работу с различными средствами массовой информации, определения их соотношений и эффективности.

Медиапланирование современной PR-кампании состоит из следующих действий пиар-отдела:

- Составления медиалиста (перечня действий интересной для СМИ информации, например, при выходе книги интересны данные о тираже, экранизации, биографии автора, продолжении).

- Составления медиакарт (расширенной информация для каждого СМИ, подготовка к интервью, написание речи).

- Проведение мероприятий.

- Оценка воздействия по каждому каналу [2, с. 15].

При составлении медиаплана необходимо учитывать принципы размещения информации PR-кампаний для каждого вида СМИ:

При выборе канала телевидения должны учитываться: охват аудитории, тематика (спорт, детство, кино, музыка), аудиторная направленность (ребенок, женщина, пенсионер и др.), территория (где транслируется), вид информационных данных (новость, тематическая передача, участие ньюсмейкера компании в передаче в качестве гостя или эксперта, круглый стол).

При выборе радио учитывается: охват аудитории, аудиторная направленность, территория, признак, вид информационных данных (новость,

интервью, тематическая передача (3 минуты), песня об организации или рекламный ролик).

При выборе печатной прессы учитывается: время выхода (ежедневно, еженедельно, ежемесячно, квартально), территория выхода (федеральные, областные, городские), по профессиональным качествам (медицина, социология, культура), по целевой аудитории (дети, мужчины, тинэйджеры), вид информации (статья, заметка, колонка).

Адресная рассылка используется тогда, когда нет возможности использовать информацию в СМИ.

При выборе интернета открываются широкие возможности, так как в виртуальной канале сконцентрирована дневная и офисная аудитория, возможность определить каким именно пользователям доставлять информацию (с помощью технологий таргетинга). В интернете проще определить эффективность медиапланирования за счет метрик, опросов и открытых данных по посещению и активности пользователей.

Использование нетрадиционных каналов (флешмобов, челленджей, неэфирного видео и аудио, информационных сообщений на телефон, граффити и т.д.) также повышает эффективность PR-кампании. Данный вид технологий стоит включать в медиапланирование, тем более, что зачастую он не требует больших затрат [3, с. 67].

Для эффективного выполнения медиаплана, его следует контролировать на каждой стадии. Однако медиаплан должен учитывать возможность появления внеплановых вопросов.

Планирование размещения материалов в прессе предполагает знание того, какие медианосители и какие материалы предпочтительны, что увеличивает влияния, не стоит забывать, что выбранные каналы обладают возможностью менять пропорции реального события, делая из него либо более мощное, либо более слабое.

Планирование размещения материалов в прессе предполагает знание того, какие медианосители и какие материалы предпочтительны, что увеличивает вероятность публикации. Это невозможно без базы данных - медиа-карты.

Медиаплан обычно представлен в двух формах. Графическая форма медиаплана позволяет оценить специфику этапов развертываемой PR-кампании во времени и обозначить крайние сроки сдачи материалов для каждого из этапов.

Медиаплан, представленный в форме таблицы, способен дать представление о том, какой именно медианоситель будет задействован в ходе PR-кампании и рекламы, какая форма информационной подачи выбрана для каждого носителя и какой бюджет необходим, учитывая все риски.

Знание основ планирование позволит компании выйти на новый уровень, повысить имидж и занять достойное место в современном медиапространстве.

Список использованной литературы:

1. Балабанов, А.В. Занимательное медиапланирование; М.: РИП-холдинг – М., 2014. - 104 с.
2. Бузин В. Н., Бузина Т. С. Медиапланирование. Теория и практика; Юнити-Дана – М., 2015. - 496 с.
3. Головлева Е. Л. Массовые коммуникации и медиапланирование; Феникс – М., 2018. - 256 с.

УДК 004.492.2

Шувалов Н.В.
студент
5 курс, Институт Кибернетики
Российский Технологический Университет
Россия, г. Москва

МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ

Аннотация: *Вскоре после изобретения и появления интернета в домах пользователей, появилась угроза хищения персональных данных, а также заражения пользовательского устройства вредоносными программами. Одним из изобретений с целью обезопасить пользователей стали межсетевые экраны. В данной статье не будут описаны антивирусы, а основной акцент будет сделан именно на межсетевых экранах. Именно они блокируют загрузку вредоносного программного обеспечения из сети на устройство пользователя.*

Ключевые слова: *Межсетевой экран, антивирус, кибернетические атаки, спуфинг, интернет.*

Annotation: *After internet invention people faced a threat of personal data abduction as well as infecting clients' devices with a malware. Firewalls were invented to make devices secure. Antiviruses will not be reviewed in this article, but the main emphasis will be placed on firewalls. Firewalls block the download of malicious software to the clients' devices.*

Key words: *Firewall, antivirus, cyberatacks, spoofing, internet.*

Получив возможность подключиться к интернету, устройство пользователя становится участником некоторого участка (сегмента) сети или, непосредственно, самой сети Интернет, если получает выделенный («белый») IP-адрес. Важно понимать, что помимо доступа к бесчисленному множеству информации, пользователь также подвергает свое устройство возможным кибернетическим атакам со стороны прочих участников сети. К сожалению, с прогрессом технологий приходит и прогресс навыков злоумышленников, распространяющих по сети вирусные программы, чтобы завладеть либо пользовательской информацией, либо ресурсами пользовательского устройство. Атаки могут быть самыми разными, но для большинства из них требуется, чтобы пользователь сам согласился пустить вредоносное ПО на

свое устройство. Вирусы могут скрываться в безобидных текстовых документах, программах, а также и вовсе не иметь проводника. От вредоносных программ, требующих согласие пользователя, сетевые экраны (Firewalls) могут защитить операционную систему и данные на ней.

Прежде всего, необходимо разобраться с вопросами семантики «межсетевых экранов». Многие называют их брандмауэрами и еще больше людей привыкли к варианту с файрволами.

Bradmauer – с немецкого переводится как противопожарная стена, точно также с английского переводится и firewall. Понятие появилось еще в далеких 80-х с развитием интернета и поначалу так назывался модуль в маршрутизаторах, который отвечал за фильтрацию трафика. И если раньше фильтрация трафика казалась ненужной обычному пользователю роскошью, то сейчас межсетевыми экранами лучше не пренебрегать.

Пользователю необходимо понимать, насколько защищенный и устойчивый к атакам межсетевой экран ему требуется.

Для начальной защиты вполне подойдет и самый обычный встроенный в операционные системы семейства Windows брандмауэр, но если пользователь хранит на своем устройстве важную информацию, например платежные данные, то стоит задуматься над сменой межсетевого экрана в сторону более устойчивого аналога.

Рассмотрим наиболее популярные варианты межсетевых экранов под операционную систему семейства Windows:

Комплект OSPF:

Online Security Personal Firewall изначально рассматривался только как файрвол, обеспечивающий высокий уровень защиты, однако вскоре разработчики добавили антивирус и несколько безопасных утилит и объединили их в пакет. Пакет распространяется платно и подойдет для небольшого количества устройств, требующих максимальные характеристики по безопасности. Комплект работает на самых низких уровнях сетевого взаимодействия и благодаря ядру OSPF загружается раньше самой операционной системы, что позволяет наиболее эффективным образом обезопасить операционную систему, персональные данные и сетевое подключение. Комплекс может работать со всей локальной сетью и осуществлять защиту от ARP атак и спуфинга.

Comodo Firewall:

Как и комплект OSPF Comodo Firewall расширил спектр своих продуктов до антивирусных программ. Comodo Internet Security Pro считается на сегодняшний день в числе наилучших корпоративных решений по безопасности согласно порталу Matousec.

Правда, в отличие от отечественного аналога, Comodo имеет только английский язык пользовательского интерфейса, что делает данное программное обеспечение не очень понятным для не англоговорящих пользователей. Нужно также добавить, что программой поддерживаются все наиболее популярные операционные системы.

Outpost Firewall:

В отличие от предыдущего межсетевого экрана Outpost Firewall поддерживал режим обучения, позволяющий во всех тонкостях разобраться с возможностями работы данного файрвола. Также помимо защитных функций и блокировки вредоносных запросов данный файрвол отличался наименьшей ценой сред прочих приведенных аналогов. К сожалению, в декабре 2015 компания была выкуплена и поддержка файрвола прекратилась.

Рассмотрим наиболее популярные варианты межсетевых экранов под операционную систему семейства Unix:

Lutelwall и Injoy Firewall:

Lutelwall позволяет отлично фильтровать трафик при помощи прописанных настроек доступа. Является абсолютно бесплатным, как и любое нативное (native) приложение для работы в операционной системе семейства unix. То же самое можно сказать и про Injoy Firewall, но одним из основных преимуществ можно выделить отличную работу с VPN, а также блокировка DDOS запросов, направленных на отказ сервера.

Рассмотрим наиболее популярные варианты межсетевых экранов под операционную систему семейства Mac OS:

Little Snitch:

В семействе операционных систем Mac OS есть довольно устойчивый внедрённый брандмауэр, но для улучшенной защиты используется нативный межсетевой экран Little Snitch.

Отличие данного файрвола заключается в том, что он, хоть и выполняет почти те же функции, что и предоставленный разработчиками Mac OS встроенный брандмауэр, но при этом имеет весьма важное свойство. Little Snitch фиксирует и записывает в лог абсолютно каждое подключение и загрузку, исходящую от всех программ, установленных на устройстве, что позволяет отследить все действия программы в сети и не допускает проникновения вирусов или потерю данных через нее.

Как можно заметить, зачастую межсетевые экраны входят в антивирус и довольно редко используются как отдельный инструмент по защите данных внутри сети. Важно понимать характеристики и возможности брандмауэра, так как довольно часто приходится его отключать для корректной работы пользователя с приложениями, имеющими выход в сеть. Порой пользователь сам может скачать вредоносный файл, отключив межсетевой экран, а уже от человеческого фактора брандмауэр спасти не сможет.

Использованные источники:

1. Информатика и информационные технологии / Под ред. Романовой Ю.Д. - М.: Эксмо, 2008. - 592 с.

2. Лебедев С.В. Межсетевое экранирование. Теория и практика защиты внешнего периметра/ С.В. Лебедев — М.: МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002. — 304 с.

3. Можаров, Р.В., Можарова, Н.Р. Программное обеспечение персональных компьютеров / Р.В. Можаров, Н.Р. Можарова. — М.: Финстатинформ, 2003. — 512 с.

УДК 004.8

Баженов И.О.
студент
1 курс, кафедра «Безопасность информационных технологий»
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М. В. Решетнёва
Россия, г. Красноярск

МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧАХ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ

Аннотация: *в статье рассматривается актуальные методы обнаружениях сетевых атак в компьютерных сетях. Обзор сконцентрирован на методах, в алгоритмах которых используются интеллектуальные средства обнаружения вторжений.*

Ключевые слова: *сетевые атаки, интеллектуальные методы, защита информации, компьютерные сети, нейронные сети*

Abstract: *the article considers actual methods of detecting network attacks in computer networks. The review focuses on algorithms based on intelligent intrusion detection techniques.*

Keywords: *network attacks, intellectual methods, information protection, computer networks, neural networks*

Под интеллектуализацией системы обнаружения сетевых атак и определения дальнейших действий понимается способность системы управления решать задачи, связанные с реализацией контрмер на атаки в компьютерных сетях, изменяемые в зависимости от условий атаки.

Обнаружение сетевых атак и дальнейшее определение контрмер является одной из актуальных проблем информационной безопасности вследствие быстрого развития компьютерных технологий. В целях исправления ситуации, усилия исследователей направлены на поиск и применение новых, в том числе гибридных и адаптивных, схем обнаружения компьютерных атак и мер для их предотвращения.

Для эффективности контрмер на атаки в компьютерных сетях необходимо рассмотреть несколько алгоритмов обнаружения и дальнейшего воздействия на возникшие атаки. Методы интеллектуальных средств обнаружения и противодействия компьютерным атакам могут включать в свой состав следующие варианты:

- нейронные сети;
- генетические алгоритмы;
- нечеткая логика;
- иммунные системы;
- метод опорных векторов [1].

Искусственная нейронная сеть представляет собой набор обрабатывающих элементов - нейронов, связанных между собой синапсами и

преобразующими набор входных значений в набор желаемых выходных значений. Нейронечёткие системы - системы из области искусственного интеллекта, которые комбинируют методы искусственных нейронных сетей и систем на нечёткой логике. Нейронечёткие системы являются результатом попытки создания гибридной интеллектуальной системы, которая бы давала синергетический эффект этих двух подходов путём комбинирования человекоподобного стиля рассуждений нечётких систем с обучением и коннекционистской структурой нейронных сетей [2]. Основная сила нейронечётких систем состоит в том, что они являются универсальными аппроксиматорами со способностью запрашивать интерпретируемые правила ЕСЛИ-ТО.

Генетические алгоритмы основаны на имитации биологических принципов естественного отбора и предназначены для решения задач оптимизации. Генетическое программирование применяется для создания новых правил распознавания образцов соединений в базе данных DARPA. Данные алгоритмы используются для генерации правил системы обнаружения вторжений Snort на основе данных KDD Cup 99[3]. Результаты экспериментов, описанных в статье [4], доказывают увеличение эффективности обнаружения шаблонов атак и снижение используемых вычислительных ресурсов.

Вычислительные иммунные системы являются прототипом иммунной системы человека, построенным на основных принципах ее работы. Среди основных механизмов функционирования иммунной системы можно назвать создание и обучение иммунных детекторов, уничтожение детекторов, вызывающих ложные срабатывания, ответную реакцию на чужеродные патогены [1].

Классификатор, основанный на методе опорных векторов (англ. SVM, support vector machine), применяется, как правило, для классификации элементов из двух линейно разделимых множеств. Суть алгоритма заключается в построении оптимальной гиперплоскости, которая задается линейной комбинацией нескольких опорных векторов из обучающей выборки. В зависимости от расположения элемента по отношению к этой плоскости принимается решение о принадлежности элемента к тому или иному классу.

Существует множество проблем, возникающих в процессе решения задачи обнаружения атак и дальнейшего интеллектуального определения мер реагирования на них. Первичной проблемой является обнаружение аномалий – детектирование ранее не встречавшихся атак [5]. Применение инструментов интеллектуальных средств обнаружения атак в готовом виде «из коробки» к задаче обнаружения аномалий приводит к большому числу ложных срабатываний и пропусков атак ввиду того, что сетевой трафик является потоком, меняющимся изо дня в день. Именно поэтому одним из подходов к решению задачи определения атаки является динамическая, изменяющаяся подстройка интеллектуальных детекторов. Тем не менее, в подавляющем большинстве систем обнаружения атак главным образом используется методы на основе правил, так как с помощью созданных правил возможно обоснование фиксации атаки в определенный момент и более простая

настройка системы, в то время как интеллектуальные методы обнаружения атак вследствие сложного алгоритма обучения представляют собой черный ящик.

Следующей проблемой является отличие «нормального» трафика от аномального. При том, что смена характера трафика при атаке сопровождается всплеском сетевой активности и срабатыванием детекторов, наблюдающих статические параметры, могут возникать редкие случаи, когда при малых значениях изменения статистических параметров проводится сетевая атака.

Также, одной из важных проблем является выбор признаков для выделения аномального трафика из всеобщего потока. Как один из вариантов для решения этого вопроса необходимо опытным путем сначала попробовать строить временные последовательности с наиболее полным набором признаков, характеризующих наблюдаемые явления в сети, и далее на основе экспериментов отсекать все инвариантные свойства, которые сохраняются при смене типа трафика, как заведомо неинформативные. После этого обучение будет проводиться на наборе оставшихся атрибутов

Стоит отметить, что использование нейронечетких систем и нейронных сетей подразумевает, что вектор действий атакующего в ходе течения времени остается предсказуемым и постоянным. Применение иммунных детекторов основывается на динамике поведения нарушителя и в ходе обнаружения атак классификаторы продолжают обучаться на новых признаках.

Использованные источники:

1. Браницкий А.А., Котенко И.В. Обнаружение сетевых атак на основе комплексирования нейронных, иммунных и нейро-нечетких классификаторов // Информационно-управляющие системы. 2015. № 4. С. 69–77

2. Нейро-нечёткие системы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Нейро-нечеткие_системы (дата обращения: 12.05.2018)

3. KDD Cup 1999 Data. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://kdd.ics.uci.edu/databases (дата обращения: 14.05.2018)

4. Dave M.H., Sharma S. Improved Algorithm for Intrusion Detection Using Genetic Algorithm and SNORT // International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering. 2014. pp. 273–276.

5. Sommer R., Paxson V. Outside the Closed World: On Using Machine Learning For Network Intrusion Detection // IEEE Symposium on Security and Privacy (SP). 2010.pp. 305–316.

УДК 004

Казыханов А.А.
студент
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Редников Д.В.
Ст.преподаватель кафедры «Экономико-правового обеспечения безопасности»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

МЕТОДЫ МАСКИРОВКИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ

Статья представляет собой краткий анализ основных методов маскировки критически важной информации. В процессе изучения данного вопроса будут представлены методы маскировки критически важной информации, а также приведены недостатки и достоинства того или иного метода

Ключевые слова: маскировка, информация, критически важная, защита информации

The article is a brief analysis of the main methods of disguising critical information. In the process of studying this issue, methods of masking critical information will be presented, as well as the shortcomings and advantages of one or another method

Keywords: disguise, information, critical, information protection

В условиях современного информационного общества одна из главных задач организаций - сохранить необходимую (критически важную) информацию. Под термином сохранить подразумевается, прежде всего, обеспечение конфиденциальности информации. Реализуется это задача следующими путями:

- обеспечения безопасности информации путём применения организационно-правовых методов;
- обеспечения безопасности информации путём применения инженерно-технических методов;
- обеспечения безопасности информации путём обесценивания критически важной информации для злоумышленников.

К вышеописанным методам можно также отнести маскировку критически важной информации. Маскировка (обфускация) данных — это способ защиты конфиденциальной информации от несанкционированного доступа путём замены исходных данных фиктивными данными или произвольными символами. При этом замаскированная информация выглядит реалистично и непротиворечиво и может использоваться в процессе

тестирования программного обеспечения. В большинстве случаев маскировка применяется для защиты персональных данных и конфиденциальных сведений организации.

Применение маскировки данных наиболее распространено в процессе разработки приложений. При этом общепринятой практикой является использование производственных данных на всех этапах разработки: при создании приложений и расширений, на этапах тестирования и отладки.

Разобравшись с данным понятием необходимо выделить сами методы:

- замена;
- перемешивание;
- дисперсия числовых значений;
- шифрование;
- редактирование/обнуление.

Каждый из данных методов возможен к применению в конкретных случаях, нельзя выделить универсальный метод, который был бы одинаково эффективен при маскировке любой критически важной информации.

Замена, как правило, представляет собой попытку запутать злоумышленника путём смены определенных значений информации на заранее подготовленные из специального файла. Таким образом, определенные и важные связи между субъектами и объектами базы данных останутся не тронутыми. Основные достоинства данного метода: эффективность, сохранения исходного внешнего вида данных. К недостаткам можно отнести обширный объем работы при реализации данного способа. Пример:

Откр. текст	Шифр 1	Шифр 2		Откр. текст	Шифр 1	Шифр 2		Откр. текст	Шифр 1	Шифр 2
А	В	^		М	Т	№		Ч	М	∑
Б	И	@		Н	Ц	#		Ш	У	∇
В	О	)		О	.	-		Щ	Д	ϒ
Г	А	+		П	Ж	=		Ъ	Э	ℵ
Д	Щ	<		Р	Г	(		Ы	Н	⊕
Е	П	>		С	Л	?		Ь	Ю	×
Ж	К	∀		Т	Х	%		Э	Ы	ω
З	Б	♦		У	С	⊗		Ю	Ш	$
И	Ъ	*		Ф	Ь	!		Я	Е	Δ
К	пробел	♥		Х	Ч	№		пробел	Ф	∞
Л	Р	♣		Ц	З	®		.	Я	♣

Рисунок 5- Пример таблицы замены

Перемешивание представляет собой изменения информации в базе данных путём замены информации на другую, но при этом из того же документа. Перемешивание и замена похожие способы, из достоинств перемешивания можно отметить быстрые сроки реализации. Из недостатков

простоту процесса демаскировки. Злоумышленник, имеющий доступ к части реальных сведений, может восстановить остальные данные путём анализа.

Дисперсия числовых значений - метод дисперсии (разброса) применяется при работе с полями БД, содержащими финансовую информацию и даты. Этот метод заключается в отклонении замаскированного числового значения от исходного на определенную величину. Из достоинств данного метода можно выделить эффективность применения. Недостатки данного метода - возможно применение только к информации с определенной структурой. Пример:

	A	B	C	D
1	Xi		Yi	ni
2	3		-2	1
3	0		-1	2
4	0		0	3
5	2		1	4
6	1		2	4
7	4		3	5
8	0		4	5
9	4		5	6
10	3		6	7
11	2		7	5
12	1,9		3,571429	

Рисунок 2- Таблица для метода дисперсии

Шифрование - представляет собой систему изменения информации внутри документа с критически важными данными, при этом способов и методов шифрования огромное множество, что позволяет выбрать оптимальный способ шифрования. Основная суть шифрования изменения элементов информации путём определенного алгоритма. К достоинствам шифрования относится надёжность, к недостаткам - сложность реализации.

Редактирование/Обнуление. Иногда используется упрощенный метод маскировки данных, заключающийся в замене символов в записи БД нулями или произвольными символами (например, астерисками или «X»). Очевидно, что этот способ позволяет лишь скрыть, а не замаскировать исходное значение. Из достоинств можно выделить простоту реализации, из недостатков простоту раскрытия информации злоумышленником, а также сложность адаптации данной информации в системе. Пример:

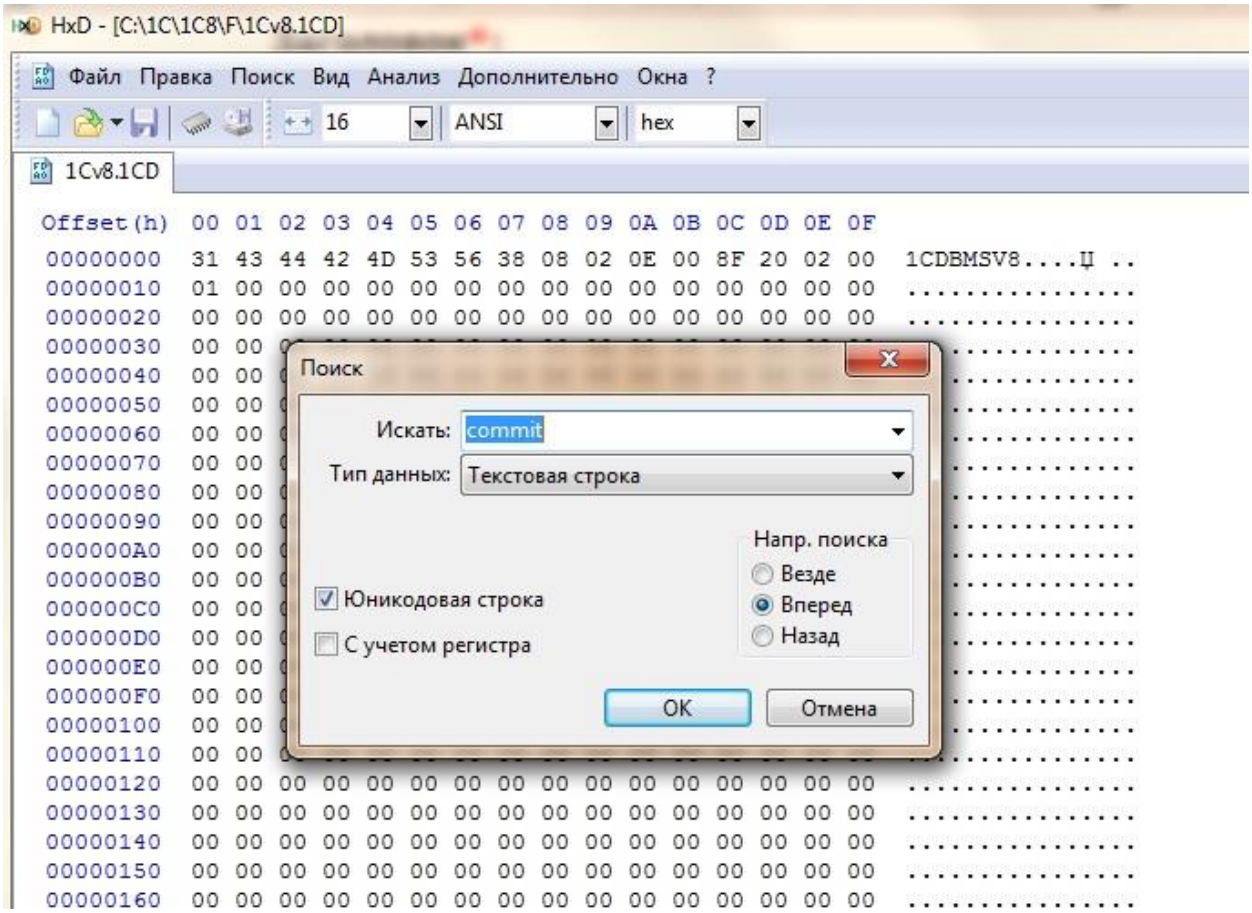


Рисунок 3- Пример «обнуления»

Использованные источники:

1. Интуит [Электронный ресурс]. URL: https://www.intuit.ru/ (Дата обращения: 21.05.2018)

2. Нестеров, С.А. Информационная безопасность: Учебник и практикум для академического бакалавриата / С.А.Нестеров - М.: Юрайт, 2017.- 322 с. ISBN 978-5-534-00258-4

УДК 004.056.2

Шиганова М.В.
Студент, 3 курс,
Факультет Естественных Математических и Компьютерных Наук
НГПУ им. К. Минина
Россия, г. Нижний Новгород
Романова Н.А.
Студент, 3 курс,
Факультет Естественных Математических и Компьютерных Наук
НГПУ им. К. Минина
Россия, г. Нижний Новгород
Домрачева Т.С.
Студент, 3 курс,
Факультет Естественных Математических и Компьютерных Наук
НГПУ им. К. Минина
Россия, г. Нижний Новгород
Гусев И.В.
Студент, 3 курс,
Факультет Естественных Математических и Компьютерных Наук
НГПУ им. К. Минина
Россия, г. Нижний Новгород

МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ

Аннотация. *Противодействие современным угрозам информационной безопасности является главным направлением в реализации национальной безопасности России. Данная статья посвящена анализу существующих методов и средств обеспечения информационной безопасности на критически важных объектах народного хозяйства.*

Ключевые слова: *информационная безопасность, критически важный объект, национальное хозяйство, информационная инфраструктура, средства защиты информации, программные средства защиты информации.*

Annotation. *Counteraction to modern threats to information security is the main direction in the implementation of Russia's national security. This article is devoted to the analysis of methods and means of ensuring information security at critical facilities of the national economy.*

Key words: *information security, critical facility, national economy, information infrastructure, information security tools, software for information protection.*

Информационная безопасность – это состояние информационной инфраструктуры, при котором обеспечивается конфиденциальность (данные не доступны огласке), целостность (данные не скомпрометированы, скопированы, удалены и т.д.) и доступность защищаемых данных.

На критически важных объектах народного хозяйства (критически важный объект народного хозяйства – объект, оказывающий существенное влияние на национальную безопасность РФ, прекращение или нарушение функционирования которого приводит к ЧС или к значительным негативным последствиям для обороны, безопасности, международных отношений, экономики, другой сферы хозяйства или инфраструктуры страны, либо для жизнедеятельности населения, проживающего на соответствующей территории, на длительный период времени [1].) информационная безопасность является приоритетной задачей, без выполнения которой под угрозу ставится на только функционирование предприятия или комплекса предприятий, но и безопасность России.

Что относится к критически важным объектам народного хозяйства? К таким объектам относятся: атомные ЭС, водоочистительные заводы, аэропорты, железная дорога, метро, предприятия нефтегазового комплекса и т.д.

Вследствие нарушения работы критически важных объектов народного хозяйства возможны техногенные катастрофы и чрезвычайные ситуации. Тем самым можно нарушить не только систему гражданской обороны, но и обороноспособность стран [2].

Как именно можно нарушить работу критически важных объектов народного хозяйства? Способов нарушить работу таких объектов достаточно, все они известны, и ведётся работа по их недопущению. Но один из приоритетных способов нарушения работы критически важных объектов народного хозяйства – нарушение работы информационной инфраструктуры.

Обеспечение информационной безопасности критически важных объектов является приоритетной задачей государства. Цель защищенной информационной инфраструктуры критически важных объектов сдержать кибератаку, не допустить несанкционированный доступ и т.п., при этом обеспечивается стабильная работа всей информационной инфраструктуры, что является гарантом безопасности России.

Вышесказанное достигается путём выполнения определенных методов, направленных на повышение информационной безопасности [3], [4]:

1. Препятствие. Суть метода в том, что используются физические средства запрета на доступ к информационной инфраструктуре (носителям и аппаратуре). Например, охранно-пропускной режим на предприятии, построение защищенного периметра, использование разных типов сигнализации, – тем самым мы исключаем, а в некоторых случаях затрудняем проникновение и доступ злоумышленника к информационной инфраструктуре.
2. Управление доступом. Основу метода составляет использование аппаратно-программных и/или программных комплексов, предотвращающих несанкционированный доступ к информационной инфраструктуре. Данный метод осуществляется при помощи следующих функций:

- Идентификация личности субъекта (каждому субъекту присваивается уникальный идентификатор, при помощи которого субъект может получить доступ к объекту информационной структуры);
- Аутентификация (устанавливается принадлежность субъекта или объекта к заявленном ими идентификатору);
- Проверка соответствия полномочий (устанавливается точная дата и время проведения запланированных и регламентированных работ);
- Доступ для проведения регламентированных работ и создание необходимых условий для их проведения;
- Ведение журнала доступа к защищенным ресурсам информационной инфраструктуры;
- Реагирование на попытку скомпрометировать работу сигнализации, отключения, отказ в обслуживании и т.д.

3. Маскировка. Использование криптографических методов защиты информации – на сегодняшний день эффективность использования данных методов весьма высока.

4. Регламентация. Организационно-правовой метод защиты информации заключается в том, что все взаимодействия субъекта и объекта прописываются в регламентах.

5. Принуждение. Метод заключается в том, что вынуждает пользователя при доступе к защищенной информации соблюдать установленные правила обращения с конфиденциальной информацией или информацией, составляющей государственную тайну. Нарушение данных правил влечёт за собой штрафные санкции административной или уголовной ответственности.

6. Побуждение. Метод основан на работе с персоналом предприятия. Работа происходит на уровне этических и моральных норм, запрещающих использование закрытой информации в неправомерных целях, и побуждает соблюдать установленные правила.

Все вышеуказанные методы информации нацелены на обеспечение максимального уровня информационной безопасности всей информационной инфраструктцры критически важных объектов. Реализация данных методов основана на разных защитных механизмах тех или иных средств, речь о которых пойдёт в следующей главе.

Приведем и опишем некоторые средства обеспечивающие повышение информационной безопасности критически важных объектов, на которых основаны вышеперечисленные методы [3], [4]:

1. Физические средства защиты. Реализуются в виде пропускного режима на КПП, наблюдения за территорией, использования специальных устройств и т.п.

Параллельно с физическими/механическими средствами защиты, для эффективной работы которых необходимо участие человека, внедряются автоматизированные охранные системы. Благодаря этим системам повышается эффективность использования территориальных систем защиты

объекта (такие системы берут на себя функцию пропускного режима, охрану помещений, видеонаблюдения и т.п.).

Защита аппаратуры и носителей информации, входящих в состав ИИ, осуществляется с помощью таких механизмов защиты как:

- Замковые системы (механические или электронные) – устанавливаются на сейфы, двери, шкафы и т.д.;
- Датчики, которые регистрируют открытие и закрытие окон и дверей;
- Использование голографических наклеек на аппаратуру, документы, системные блоки, узлы и т.д.;
- Стенды (специальные металлические шкафы и сейфы), в которые устанавливаются оборудование информационной структуры и другие.

Защита информации в электромагнитных каналах связи осуществляется при помощи экранизирующих и поглощающих устройств и материалов.

На кабели питания устанавливаются датчики, контролирующие электропитание. Также на объектах устанавливаются источники бесперебойного питания.

2. Аппаратные средства защиты. К ним принадлежат все виды программных и аппаратно-программных средств защиты информации, включенных в информационную инфраструктуру критически важных объектов, которые представляют собой самостоятельные системы защиты информации (а также работа в составе комплекса).

Главная задача этих средств – обеспечить безопасность всех систем в вычислительной технике.

Обеспечение информационной безопасности с помощью аппаратных средств включает в себя три основные задачи:

- Обеспечение защиты от несанкционированного доступа;
- Обеспечение защиты файлов и баз данных в случае отключения или некорректной работы информационной инфраструктуры;
- Обеспечение защиты программ и приложений.

3. Программные средства защиты. Являются часть программного обеспечения в составе информационной инфраструктуры или являются элементами аппаратных средств защиты. Суть работы таких систем защиты информации заключается в обеспечении информационной безопасности путем реализации логических и интеллектуальных защитных функций. На сегодняшний день программные системы защиты информации являются самыми популярными инструментами защиты, чем объясняется их низкая цена и доступность. Но обеспечение информационной безопасности при помощи программных средств защиты информации является самым уязвимым местом всей информационной инфраструктуры.

Программные средства защиты информации решают следующие задачи по обеспечению информационной безопасности:

- Обеспечение контроля входа/выхода в информационную инфраструктуру и работа с данными;

- Обеспечение разграничения доступа к определенным компонентам информационной инфраструктуры;
- Защита от несанкционированного доступа;
- Защита от вредоносного ПО;
- Защита конфиденциальных потоков данных и другие.

Современные операционные системы содержат в себе некоторые функции программных средств защиты информации (например, ОС Astra Linux).

Отметим, что самый эффективный способ программный защиты информации – это использование методов шифрования.

Исходя из перечисленных выше методов и средств обеспечения информационной безопасности критически важных объектов народного хозяйства, делаем вывод, что обеспечение информационной безопасности достаточно сложный и разнообразный процесс. Противодействие современным угрозам информационной безопасности является главным направление в реализации национальной безопасности России.

Используемые источники:

1. Царев Е. Нормативная база защиты критически важных объектов (КВО) // Режим доступа: https://www.tsarev.biz/informacionnaya-bezopasnost/normativ naya-baza-zashhity-kriticheski-vazhnyx-obektov-kvo/ (дата обращения 15.05.2018)
2. Сайт МЧС России. Подраздел «Гражданская оборона». Режим доступа: http://www.mchs.gov.ru/activities/Grazhdanskaja_oborona (дата обращения 16.05.2018)
3. Статья. Обеспечение информационной безопасности организации. Режим доступа: http://www.iccwbo.ru/blog/2016/obespechenie-informatsionnoy-bezopasnosti/ (дата обращения 16.05.2018)
4. Приказ ФСТЭК России от 14 марта 2014 г. N 31 "Об утверждении требований к обеспечению защиты информации в автоматизированных системах управления производственными и технологическими процессами на критически важных объектах, а также объектах, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей и для окружающей природной среды" Режим доступа: http://fstec.ru/normotvorcheskaya/akty/53-prikazy/868-prikaz-fstek-rossi... (дата обращения 16.05.2018)

УДК 555.32

Логинов М.Ю.
студент
2 курс, факультет «Программной инженерии и компьютерной техники»
Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ CSS КОДА

В статье рассмотрены современные методы организации CSS кода, на основе которых можно выработать наиболее гибкий способ написания стилей, при разработке веб-сайтов.

Аннотация: *Статья посвящена обзору существующих методов написания и организации CSS кода при программировании веб-сайтов.*

Ключевые слова*: CSS, BEM, SMACSS, OOCSS, Atomic CSS, верстка, SCSS.*

Annotaion: *The article is devoted to the review of existing methods of writing and organizing CSS code when programming websites.*

Key words: *CSS, BEM, SMACSS, OOCSS, Atomic CSS, web development, SCSS.*

Следование какой-либо архитектуре CSS облегчает обработку задач командам. Один разработчик может работать над стилями, связанными с типографикой, а другой может сосредоточиться на разработке компонентов сетки. Команды могут разделить работу разумно и повысить общую производительность.

БЭМ

БЭМ – это методология, разработанная компанией «Яндекс» для своих внутренних проектов. Название означает «Блок, элемент, модификатор».

Методология БЭМ работает с понятиями. В первую очередь контент страницы состоит из блоков. Затем блоки включают в себя элементы, представляя связь между друг другом.

Такая схема именования позволяет четко передать связь между элементами и блоком, к которому они принадлежат, не смотря в разметку HTML.

```
.card__header {

}
```

Рисунок 1.1 – Пример именования элемента

Из Рисунка 1.1 следует, что элемент header, находится в блоке card. Также такое именование помогает изолировать действие стилей, примененных к данному селектору и избавиться от непредсказуемых последствий каскада.

Что касается модификатора – это селектор, который изменяет или расширяет правила стилей для блока или элемента, в зависимости от каких-либо внешних воздействий (Рисунок 1.2). Обычно отделяется от элемента с помощью символа “_” или “--”.

```
.card__header--clicked {

}
```

Рисунок 1.2 Пример модификатора

OOCSS

OOCSS означает объектно-ориентированный CSS (Object-Oriented CSS). В этот подход заложены две основные идеи:

• Разделение структуры и оформления

• Разделение контейнера и контента (содержимого)

С помощью такой структуры разработчик получает общие классы, которые можно использовать в разных местах.

Таким образом достигается уменьшение количества кода за счет повторного его использования (принцип DRY). Но появляется проблема с поддержкой: при изменении стиля конкретного элемента часто приходится менять не только CSS (т.к. большинство классов общие), но и добавлять классы в разметку.

Кроме того, сам подход OOCSS предлагает не конкретные правила, а абстрактные рекомендации, поэтому метод достаточно сложен для применения на практике.

Зато, как это иногда случается, некоторые идеи OOCSS вдохновили авторов на создание своих, более конкретных, способов структурирования кода — своеобразных форков OOCSS.

SMACSS

SMACSS расшифровывается как «масштабируемая и модульная архитектура для CSS» (Scalable and Modular Architecture for CSS).

Основная цель подхода — уменьшение количества кода и упрощение его поддержки.

Понятия, которые вносит данный метод:

• Base rules — базовые стили. Это стили основных элементов сайта — body, input, button, ul, ol и т.п. В этой секции используются в основном селекторы тэгов и атрибутов, классы — в исключительных случаях.

• Layout rules — стили макета. Здесь находятся стили глобальных элементов, размеры шапки, футера, сайдбара и тому прочее. Предлагается использовать id в селекторах, так как эти элементы не будут встречаться более одного раза на странице. Однако это считается плохой практикой.

• Modules rules — стили модулей, то есть блоков, которые могут использоваться несколь-ко раз на одной странице. Для классов модулей не рекомендуется использовать id и селекторы тэгов (для многократного использования и независимости от контекста соответственно).

• State rules — стили состояния. В этом разделе прописываются различные состояния мо-дулей и скелета сайта. Это единственный раздел, в котором допустимо использование ключевого слова «!important».

• Theme rules — оформление. Здесь описываются стили оформлений, которые со временем, возможно, нужно будет заменить.

Также рекомендуется вводить неймспейсы для классов, принадлежащих к определенной группе, а также использовать отдельный неймспейс для классов, используемых в JavaScript.

Этот подход действительно позволяет упростить написание и поддержку кода и в последнее время привлекает достаточно большое количество разработчиков.

Atomic CSS

Atomic CSS, редко также ACSS — атомарный CSS. В некотором роде этот подход представляет собой OOCSS, возведенный в абсолют.

При использовании такого подхода для каждого повторно используемого свойства должен быть сформирован отдельный класс. Пример: стиль «margin-top: 1px» предполагает создание класса «mt-1px», стиль «width: 200px» создание класса «w-200px».

Такой стиль позволяет минимизировать объем CSS-кода за счет повторного использования деклараций, а также сравнительно легко вводить изменения в модули, к примеру, при изменении технического задания.

Однако у этого подхода есть существенные недостатки:

• наименования классов представляют собой описательные названия свойств, не описывая семантическую сущность элемента, что иногда может усложнить разработку;

• настройки отображения элементов переносятся непосредственно в HTML.

В связи с этими недостатками, подход был встречен существенным объемом критики. Тем не менее, подход может оказаться эффективным для очень больших проектов.

Кроме того, атомарный CSS используется в различных фреймворках для задания корректирующих стилей элементов и в некоторых слоях других методологий.

Выводы. В современном мире веб-разработки довольно сложно следовать какому-либо конкретному методу написания кода. При решении задач по верстке сайтов часто можно наблюдать смешение нескольких походов, и даже рекомендаций по написанию кода от крупных компаний, таких как Airbnb или Github. Тем не менее, соблюдение хотя бы одного из методов организации CSS кода позволяет структурировать проект и улучшить его будущее масштабирование.

Литература

1. Документация SMACCSS [Электронный ресурс]. - 2017 . - Режим доступа: https://smacss.com/- Дата доступа: 10.01.2018
2. Документация OOCSS [Электронный ресурс]. - 2017 . - Режим доступа: http://oocss.org/ - Дата доступа: 10.01.2018
3. Документация БЭМ [Электронный ресурс]. - 2017 . - Режим доступа: https://ru.bem.info/ - Дата доступа: 10.01.2018
4. Документация Atomic CSS [Электронный ресурс]. - 2017 . - Режим доступа: https://acss.io/ - Дата доступа: 10.01.2018
5. Поддерживаемый CSS [Электронный ресурс]. - 2017 . - Режим доступа: https://maintainablecss.com/chapters/semantics/ - Дата доступа: 10.01.2018

УДК 004

Соловьев Илья Алексеевич.
студент кафедры «Защищенные системы связи»
Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича
Россия, г. Санкт-Петербург

МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПСЕВДОСПУФИНГУ В БЛОКЧЕЙН-РЕШЕНИЯХ

Аннотация: *В данной статье рассматриваются проблемы информационной безопасности для блокчейн-решений на примере псевдоспуфинга. Отмечены особенности противодействия таким атакам в рамках одноранговых систем.*

Ключевые слова: *блокчейн, криптография, псевдоспуфинг, информационная безопасность, избыточность, одноранговая система.*

Annotation: *In this article, we consider information security problems for blockchain-based products using the example of Sybil attack. Features of counteraction to such attacks are noted.*

Key words: *blockchain, cryptography, Sybil attack, information security, redundancy, peer-to-peer system.*

На сегодняшний день технологии блокчейн уделяется все большее внимание в мировом сообществе. Данная технология появилась более восьми лет назад, однако большое количество блокчейн-решений в различных сферах деятельности человека начали появляться лишь в последние годы, опираясь на успех её реализации в области цифровой коммерции.

Технология блокчейн представляет собой информационную технологию, созданную для обеспечения надежного учета различных активов. По своей сути она представляет собой многофункциональную и открытую базу данных, информация в которых содержит ряд данных о всех транзакциях, которые были совершены в рамках организованного процесса. Решения на основе этой технологии как правило защищены в рамках методов криптографии используемой компьютерной системы.

Особенностью технологии блокчейн является реализация цепочки блоков, которая использует для надежного хранения информации о транзакциях. Надежный учет процессов, происходящих в решениях на базе блокчейн, обуславливается многократным повторением процесса подтверждения подлинности большим количеством участником сети, а также закреплением этого процесса в цепочке блоков. Подобный метод хранения истории операций значительно снижает вероятность несанкционированного вмешательства в работу системы, так как для изменения части данных злоумышленнику придется изменить всю цепочку блоков полностью. На рисунке 1 показан процесс создания цепочки блоков.

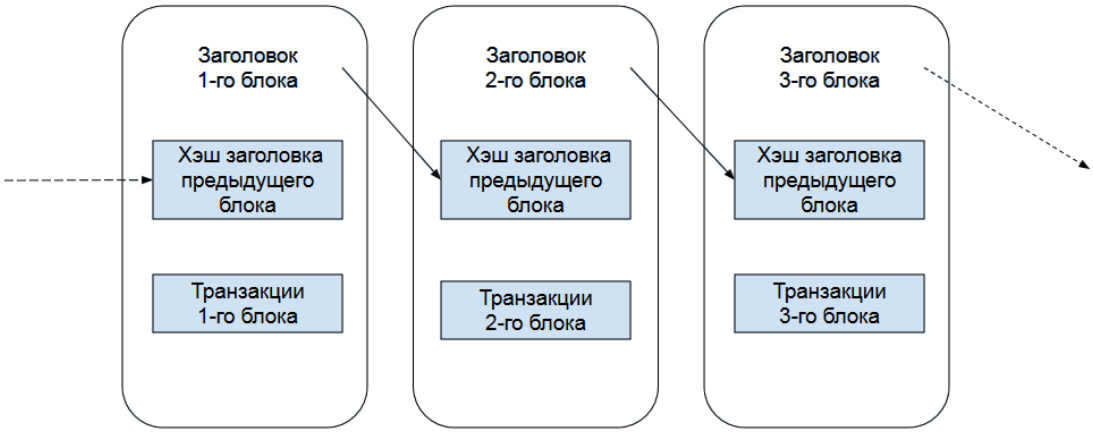


Рисунок 1. Процесс создания цепочки блоков

В процессе создания блоков используется информация из предыдущего блока, что обеспечивается связность цепочки блоков с помощью криптографической хеш-функции. Защищенность системы опирается на устойчивость этой функции, а ее создание для закрепление нового блока - является сложной криптозадачей, которую одновременно пытаются решить множество пользователей системы. Таким образом, транзакции, которые оказались закреплены в цепочке блоков, доступны для последующей перепроверки, и при этом защищены от изменения злоумышленником.

Так как типовое решение, основанное на блокчейн, предполагает собой пиринговую сеть без каких-либо доверенных центров, то в данных реализациях существуют угрозы, использующие эту особенность. В рамках данной статьи речь пойдет о псевдоспуфинге.

Псевдоспуфинг, также известный как атака Сивиллы, представляет собой вид атаки в одноранговых сетях, в случае которой узел добросовестного пользователя будет в большинстве случаев подключаться только к узлам злоумышленника.

В одноранговых сетях запрос пересылается нескольким получателям, при этом пользователи могут обладать несколькими идентификаторами разных узлов в зависимости от реализации, которые как правило используются для разделения каких-либо ресурсов в системе. Подобная ситуация создается избыточность для проверки полученных из сети данных, однако может произойти так, что все или большинство из доступных для опроса узлов находятся под контролем одного пользователя. В случае, если этот пользователь является злоумышленником, то последующие транзакции замкнутся на таких узлах сети.

В условиях типовых решений на основе блокчейн часто является нецелесообразным ограничивать рост сети, либо каким-либо образом требовать от пользователей подтверждать владение идентификаторами, поэтому защита от такой атаки должна быть обеспечена внутренними механизмами работы системы.

Среди классических принципов, на которых основываются методы противодействия таким атакам, можно отметить ограничение интервала времени, в течение которого принимается ответ на широковещательный запрос, а также избыточность хранимой узлами идентификационной информации. Тем не менее, методы прямой проверки лишь увеличивают сложность применения таких атак, что может быть также реализовано с помощью увеличения сложности решения криптозадачи в рамках проверки соседних узлов. С учетом того, что для проведения таких атак часто используются ботнеты, наращивание требуемых ресурсов для использования системы не является целесообразным.

Для решения подобной проблемы отметим существующие методы регулирования коммерческих процессов в уже существующих системах. В проекте OpenBazaar пользователи для совершения сделок могут использовать услуги стороны-арбитра. Подобный стороной может быть любой пользователь одноранговой системы, стимулом участия в качестве которой в данном проекте является часть комиссионных средств. Эффективность подобного саморегулирования предлагается поддерживать за счет использования встроенной системы репутации.

Отметим, что данный метод является попыткой реализовать часть функций, которую в централизованных системах берет на себя доверенный центр. Этот механизм в OpenBazaar используется для обеспечения дополнительной безопасности совершения сделок, однако в случае других систем на блокчейн его можно адаптировать для дополнительных проверок узлов системы, опираясь на принцип проецируемого доверия. Проецируемое доверие отличается у разных пользователей по отношении к конкретному узлу, что отличает этот тип от глобального доверия. Таким образом, доверие узлов системы, за которыми закреплены различные цифровые активы, могут обеспечивать дополнительную безопасность за счет того, что каждый такой клиент сети заинтересован в глобальной безопасности той среды, в которой он ведет свою деятельность. В какой-то мере идея метода является схожей с методом доказательства владения доли PoS (англ. Proof of Stake), используемой для распределения вероятности генерации блоков в системе.

Среди других решений для противодействия псевдоспуфингу отметим также метод доказательства уничтожения. В случае этого метода среди решений на основе блокчейн ряд внутренних функций, подверженных псевдоспуфингу, необходимо тратить часть внутренних активов. Уничтожение определенной части виртуальных ценностей делает создание большой базы узлов злоумышленника неоправданно дорогим, а сам процесс – весьма подозрительным. Отметим, что процесс ликвидации части активов реализуется в цепочке блоков, что делает его публичным и доступным для

проверки. Существуют и другие, близкие по смыслу методы для реализации защитных механизмов для внутренних пользовательских функций, подверженных атаке Сивиллы.

Подводя итог, отметим, что псевдоспуфинг остается одной из самых распространенных и простых атак на блокчейн-систему. Ситуация усугубляется тем, что классические ограничения или проверки для систем на основе блокчейн, как правило, нецелесообразны. Противодействие таким атакам эффективно проявляется в создании дополнительных барьеров на пути их реализации, а также экономической нецелесообразности псевдоспуфинга в системе, особенно если речь касается решений в области электронной коммерции.

Использованные источники:

1. Равал С. Децентрализованные приложения. Технология Blockchain в действии — СПб: Издательский дом «Питер», 2017. — 240 с.
2. Blockchain глазами разработчика / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://habr.com/company/mixbytes/blog/340916/
3. Недостатки системы без недостатков, или уязвимости блокчейна / [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://decenter.org/blockchain/555-crimes-in-blockchain-rus
4. Bitcoin in a nutshell — Blockchain / [Электронный ресурс] Режим доступа: https://habr.com/post/320176/

УДК 004

Полозов И.К.,
Студент 4 курса ВМК МГУ им. М.В. Ломоносова
Россия, г. Москва

МЕТОДЫ РАЗРЕШЕНИЯ АНАФОРЫ

Аннотация: *В статье рассматриваются различные способы разрешения анафоры. Рассмотрен способ на основе машинного обучения, на основе правил, гибридный метод. Даны примеры. Приведены способы оценки методов. Показана важность рассматриваемой задачи и ее применения для решения других прикладных задач.*

Ключевые слова: *анафора, местоимение, машинный перевод, антецедент, сочетаемость*

Annotation: *In the article various methods of anaphora resolution are considered. A method based on machine learning, rules, hybrid method is examined. Examples are considered. Methods for evaluation are given. The importance of the given problem and its application for solving other applied tasks is shown.*

Key words: *anaphora, pronoun, machine translation, antecedent, compatibility.*

Сегодня обработка информации стала одной из самых главных сфер деятельности человека. Без неё не обходится ни одно производство, ни одна

компания. Объемы порой настолько колоссальны, что справиться вручную практически невозможно. Из-за этого роль автоматической обработки информации стала важной сферой исследования для учёных.

Мы рассмотрим проблему разрешения анафорических связей, которая помогает решить многие проблемы обработки текста.

По определению анафора – отношение между языковыми выражениями (словами или словосочетаниями), при котором в смысл одного выражения входит ранее упомянутое. Приведем пример:

Маша списала билет. Девушка сказала, что сдала экзамен на отлично.

В рассмотренном примере именная группа “Маша” является антецедентом, т.е. на него ссылается слово “девушка”. Одним из видов анафоры является местоименная анафора. Рассмотрим пример:

Маша списала билет. Она сказала, что сдала экзамен на отлично.

Местоимение “она” ссылается на имя “Маша”. “Маша” является антецедентом.

В рассмотренных примерах достаточно легко понять все анафорические связи. В жизни часто возникают гораздо более трудные случаю, которые человек разрешает без затруднений, основываясь на своем жизненном опыте и здравом смысле, при этом формализовать эти знания для компьютера достаточно сложно. Рассмотрим пример:

На 8 Марта мы подарили девушкам конфеты, потому что они были красивые.

На 8 Марта мы подарили девушкам конфеты, потому что они были вкусные.

Мы знаем, что красивые обычно бывают девушки, а вкусные – конфеты, поэтому с легкостью можем решить эту проблему. Научить компьютер думать также - проблематично.

Сферы применения

Разрешение анафорических отношений является важным в следующих сферах:

Автореферирование

При автореферировании составляется краткий пересказ текста. При этом убираются его некоторые части. Если какая-то часть начинается с местоименной анафоры, то на место местоимения надо поставить соответствующий антецедент.

Машинный перевод

При переводе текста с одного языка на другой важно знать, что на что ссылается, т.к. от этого могут зависеть характеристики переведённого предложения, например, в английском языке, местоимение зависит от того, ссылается ли оно на одушевленный предмет или неодушевленный

Системы искусственного интеллекта

Автоматическое получение смысла текста

Оценка работы систем

Для оценки работы систем используются 3 основные метрики[1]:

Точность
Полнота
F-мера

Точность вычисляется как отношение верно разрешенных анафорических отношений к общему количеству, разрешенных системой.

Если a – количество верно разрешённых анафор экспертами, b – количество верно разрешенных отношений системой, но неверных с точки зрения экспертов, c – количество верных разрешений, не найденных системой, то точность p(precise) будет вычисляться следующим образом:

p = a/(a + b)

Точность показывает способность системы выдавать только правильно разрешенные анафоры.

Полнота вычисляет отношение верно разрешенных анафор к общему количеству анафор. Т.е. полнота r(recall) вычисляется следующим образом:

r = a/(a + c)

Полнота не учитывает количество неверно разрешенных анафор.

F-мера используется для того, чтобы объединить точность и полноту, она вычисляется следующим образом:

F = 2*p*r/(p + r)

Методы автоматического разрешения анафоры

В качестве примера для рассмотрения методов возьмем систему an@phora[2]. Эта система хороша тем, что использует гибридный подход, т.е. одновременно и машинное обучение, и подход, основанный на правилах.

Метод на основе правил

В данном методе задаются ограничения на словосочетания. То словосочетание, которое прошло все ограничения, считается антецедентом.

Система работает следующим образом: программа просматривает текст, записывая слова в стек[3]. Его размер ограничен, если он заполнился, то из него удаляется первое слово. Т.е. система просматривает текст “скользящим окном”. Рассматривается не весь текст, а группа рядом стоящих слов. Рассмотрим пример поиска антецедента для местоимения “Он”:

- Отбираются все существительные в “окне разбора”
- Просматриваются все найденные существительные. Если найдено существительное мужского рода в именительном падеже, обозначающее одушевленный объект, то оно считается антецедентом
- Если такое существительного не найдено, то выбирается ближайшее существительное мужского рода в том же числе, что и местоимение.
- Если ничего не найдено, то анафорическое отношение не создается.

Для других местоимений задаются другие ограничения, например, наличие запятой между ним и антецедентом и т.д.

Трудно описать все случаи для анафоры, поэтому рассмотрим машинное обучение

Метод на основе машинного обучения

Задача поиска антецедента рассматривается как задача классификации. В данном случае все слова текста являются кандидатами, и классификатор помечает для каждого возможность стать антецедентом. Мы обучаем наш алгоритм на размеченном тексте (в котором проставлены все анафорические связи). В качестве основного алгоритма можно использовать решающий лес, т.к. он ранжирует признаки по важности. Мы используем следующие признаки для обучения: длинна группы кандидата в символах, число кандидата, падеж кандидата, расстояние между местоимением и кандидатом, тип местоимения и т.д.

Гибридный метод

В данном методе сначала работает машинное обучение. Если система не может выбрать кандидата с вероятностью выше порогового значения, то начинает работать система на основе правил.

Использованные источники:

1. Информационный поиск [Электронный ресурс] // Энциклопедия “Wikipedia”. URL : https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BF%D0%BE%D0%B8%D1%81%D0%BA (дата обращения 28.05.2018)

2. System for automatic pronominal resolution for Russian [Электронный ресурс] // Сайт “Github” URL : https://github.com/max-ionov/russian-anaphora (дата обращения 28.05.2018)

3. Стек [Электронный ресурс] // Энциклопедия “Wikipedia” URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%82%D0%B5%D0%BA(дата обращения 28.05.2018)

УДК 004.93.1

Мишанин В.В.
студент магистратуры,
2 курс, кафедра ПМИ ИКТЗИ КНИТУ-КАИ,
Россия, г. Казань
Научный руководитель:Новикова С.В.
доктор техн. наук, профессор,
кафедра ПМИ ИКТЗИ КНИТУ-КАИ,
Россия, г. Казань

НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ

Аннотация*: Статья посвящена вопросу совершенствования способов распознавания изображений с борта беспилотного летательного аппарата*

(БЛА) на примере решения задачи классификации при помощи нейронных сетей со сверточной архитектурой. Рассматривается конфигурация нейронной сети, способы ее обучения. Приводятся результаты численных экспериментов и натурного функционирования нейросетевого распознавателя.

***Ключевые слова**: сверточные нейронные сети, беспилотный летательный аппарат, классификация изображения, метод обратного распространения ошибки, компьютерное зрение.*

***Annotation**: This article is devoted to the problem of improving image recognition methods by solving the classification problem for drones using neural networks with a convolutional architecture. The configuration of neural network, ways of her training undersigns. In addition, it is represented results of functioning of neural network.*

***Key words**: convolutional neural network, unmanned aerial vehicle, classification of images, back propagation algorithm, computer vision.*

Введение

Компьютерное зрение – это инновационное направление, в основу которого закладывается идея создания машин, которые в состоянии выполнять поиск, отслеживание и классификацию предметов в реальном времени. В оборонной и космической сфере применение беспилотных летательных аппаратов (БЛА) с использованием компьютерного зрения является одним из самых востребованных направлений современности. «Беспилотники», или «дроны», выполняют самые различные и важные задачи, начиная от сбора информации и разведывательной деятельности, заканчивая применением в спасательных и исследовательских экспедициях. Однако мало собирать информацию. Полученное изображение или видео желательно распознать и проанализировать, причем в реальном времени. В области компьютерного зрения существуют множество алгоритмов и технологий, позволяющих распознавать и классифицировать изображения. На сегодняшний день одной из самых востребованных технологий, применяемых в области компьютерного зрения, являются нейросетевые технологии. Применение нейросетевых технологий в данной области обусловлено их высокой точностью и скоростью по сравнению с известными классическими алгоритмами распознавания.

Свёрточная нейронная сеть как классификатор изображений

Сверточные нейронные сети (СНС) представляют собой соединение специальных слоев, выполняющих понижение размерности изображения, и персептрона, который в конце это изображение относит к одному из заданных классов. Идея свёрточных нейронных сетей заключается в чередовании свёрточных слоев, которые имитируют работу сложных клеток (англ. convolution layers), и субдискретизирующих слоев, которые имитируют активацию простых клеток (англ. subsampling layers или англ. pooling layers, слоёв подвыборки). После чередования этих двух типов слоев выход последнего из них подается на обработку многослойным персептроном [1, с.

207.]:

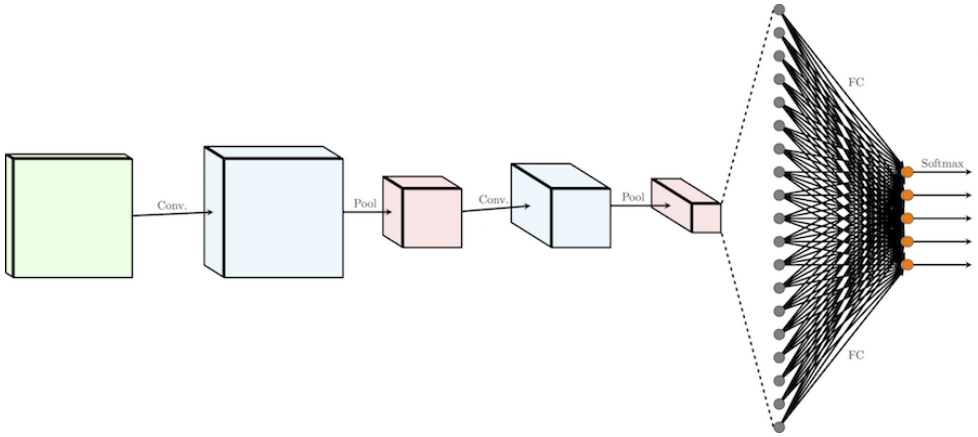


Рис. 1 Последовательность слоев в сверточной нейронной сети

Свёрточный слой

Первый после входного слой всегда свёрточный. Каждый нейрон сверточного слоя заключает в себе информацию о заданном признаке некоторой части исходного изображения.

Если необходимо свернуть фрагмент исходного изображения размерности ($s \times k$), то свертка происходит согласно формуле:

$$C_{xy} = \sum_{i=1}^{s} \sum_{j=1}^{k} W_{ij} I_{x+i-1, y+j-1} \quad (1)$$

Здесь C_{xy} – число, значение нейрона в позиции (x,y) сверточного слоя, $I_{x+i-1,y+j-1}$ – элемент сжимаемого (сворачиваемого) участка исходного изображения, W_{ij} – матрица синаптических коэффициентов той же размерности, что и сворачиваемый участок. Она также называется ФИЛЬТРОМ, или ЯДРОМ свертки. Элементы ядра кодируют определенный заданный признак изображения. Тогда чем выше значение C_{xy}, тем с большей вероятностью на сжимаемом фрагменте присутствует данный признак.

Слой субдискретизации (уплотнения)

Слой субдискретизации (downsampling или pooling layer) располагается сразу за слоем свертки, и имеет по одной матрице для каждой карты признаков. Max-уплотнение (max pooling) карты признаков делает процесс распознавания более точным, избавляя от ненужных «ореолов» и сокращая число параметров сверточной нейронной сети. Он получает на вход маленькие отдельные фрагменты изображения карты признаков (обычно 2x2) и объединяет каждый фрагмент в одно значение. Существует несколько возможных способов агрегации, наиболее часто из четырех пикселей выбирается максимальный.

Передача сжатого изображения на многослойный персептрон

Каждый пиксель последнего из обрабатывающих слоев будет являться входным параметром для MLP [2, с. 18.]. То есть количество входных нейронов в сети MLP будет равно числу пикселей последней карты. Количество выходных нейронов – числу заданных классов. Количество скрытых слоев и нейронов в них задается перед началом обучения. Функцией

активации нейронов выходного слоя в обязательном порядке является функция Softmax:

$$f_i(z) = \frac{e^{z_i}}{\sum_{j=1}^{N} e^{z_j}} \quad (2)$$

Здесь z – вектор числовых значений – входов последнего слоя, N-размерность вектора z = числу определяемых классов, i-номер выходного нейрона (номер класса).

Функция Softmax превращает вектор действительных чисел в вектор вероятностей (неотрицательные действительные числа, не превышающие 1), сумма которых равна 1.

Обучение свёрточной нейронной сети

Архитектура сверточной нейронной сети опирается на нейронные сети с классической архитектурой, поэтому для ее обучения используется классический алгоритм обратного распространения ошибки BackPropagation [3].

Применение сверточной нейронной сети для распознавания объектов с борта БЛА

Рассматривается СНС, классифицирующая фотографические изображения находящихся на земле самолетов и автомобилей, снятых с борта БЛА с высоты порядка 400 метров.

На вход сети подается преобразованное к размерности [256x256x3] RGB-изображение. Соответственно число входных нейронов составит 196608. Сеть классифицирует объекты на два класса:

- изображение, на котором есть самолет – кодируется числом 0;
- изображение, на котором есть автомобиль – кодируется числом 1.

Количество скрытых слоев подбиралось экспериментальным путем. Под скрытыми слоями понимаются слои свертки, пулинга и слой линейной ректификации, а также их размерности и параметры. Показателем эксперимента адекватности сети являлось время обучения и количество ошибок, выдаваемых при обучении. В результате была сформирована следующая архитектура нейронной сети:

- Входной слой с размерностью [256x256x3]. Общее количество нейронов 196608.
- Слой свертки размерностью [5x5x32] и параметрами с шагом 1 и отступами 2.
- Слой линейной ректификации.
- Слой пулинга размерностью[128x128] и параметром шага 2.
- Слой свертки размерностью [5x5x64] и параметрами с шагом 1 и отступами 2.
- Слой линейной ректификации.
- Слой пулинга размерность [64x64] и параметром шага 2.

- Слой свертки размерностью [3x3x128] и параметрами с шагом 1 и отступами 2.
- Слой линейной ректификации.
- Слой пулинга размерность [32x32] и параметром шага 2.
- Полносвязный слой с 2 выходами.

Обучение нейронной сети происходит при помощи метода обратного распространения ошибки.

Результаты численных экспериментов

Для проведения экспериментов было отобрано 400 изображений размером 256x256 в формате RGB двух разных классов: 200 изображений самолетов и 200 изображений легковых автомобилей. Для обучения было взято по 150 изображений каждого из классов. По 50 изображений каждого из классов было отобрано для тестирования. Примеры обрабатываемых изображений приведены на рис. 2-3:

Рис. 2 Изображения автомобилей

Рис. 3 Изображения самолетов

В ходе обучения каждое изображение обрабатывалось СНС дважды – первый раз для сравнения выхода сети с ожидаемым и коррекции синаптических весов в процессе обучения по методу BackPropagation , второй раз – для проверки точности после обучения по каждому примеру.

Обучение сети проводилось в течение 33 эпох, что составило порядка 40 часов. Среднее время прямого распространения вектора изображения от входного слоя к выходному – 19,69 секунд. Среднее время обратного распространения корректировок синаптических весов от выходного слоя к входному – 60,64 секунд.

Средняя прогнозируемая точность сети на одну эпоху составила 78%.

Для тестирования использовано по 50 новых изображений каждого класса, на которых не проводилось обучение.

Результаты тестовых испытаний:

- Средняя точность сети для распознавания изображений автомобилей 59%.

- Средняя точность сети для распознавания изображений самолетов примерно 69%.

Выводы

На основании экспериментов можно сделать вывод, что сверточная нейронная сеть предложенной архитектуры с успехом может использоваться для распознавания изображений с борта БЛА. При этом изображение с самолетами распознается немного лучше, чем изображение с автомобилями. Возможно, это обусловлено тем, что на изображении с самолетами сам объект распознавания занимает почти весь объем рисунка, по сравнению с автомобилем. Решение данной проблемы может заключатся в предварительной дополнительной предобработке.

Используемые источники:

1. Николенко С., Кадурин А., Архангельская Е. Глубокое обучение. – СПб.: Питер, - 2018.- С. 206-212.
2. Круглов В.В., Борисов В.В. Искуственные нейронные сети. Теория и практика. 2-е изд., М: Горячая линия – Телеком, 2002. -С. 18-19.
3. Алгоритм обучения многослойной нейронной сети методом обратного распространения ошибки [Электронный ресурс] // «Хабр» — крупнейший в Европе ресурс для IT-специалистов – режим доступа https://habrahabr.ru/post/198268/ (Дата обращения 28.05.18)

УДК 004.62

Афанасьев Г.И.
кандидат технических наук
доцент кафедры «Системы обработки информации и управления»
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
г. Москва
Макаров А.В.
студент факультета «Информатика и системы управления»
Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана
г. Москва

НЮАНСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМАТОВ ЗВУКОВЫХ ФАЙЛОВ

Аннотация. В данной статье исследуются возможности разных форматов звуковых файлов и особенности их использование.

Ключевые слова: формат, музыка, кодирование файлов, список наиболее популярных звуковых форматов.

NUANCES OF USING THE SOUND FILE FORMATS

Abstract. This article explores the possibilities of different formats of sound files and the features of their use.

Key words: format, music, file encoding, list of the most popular audio formats.

В мире придумано довольно много интересных вещей, причем в разных областях науки, те или иные идеи могут как сильно упростить работу, так и облегчить ее выполнение. Однако помимо труда, людям нужен отдых и тут кто во что горазд: один любит “шумно отдохнуть” другому подавай спокойствие и единение, а третий и вовсе любит отдыхать, делая менее затратную работу.

И все же есть то, что может объединить разные увлечения и занятия, это конечно же музыка. Хоть, к сожалению, не все могут найти себе ее по вкусу, и вполне вероятно, что так происходит из-за слишком большого выбора, но все же нельзя отрицать, что благодаря мелодиям мы можем смотреть фильмы, играть в игры или совершать различные “подвиги”, создавая великие композиции, как например музыкант на рисунке 1.

Рисунок 1. Шерлок с виолончелью

Но как бы оно ни было, первоначально музыку можно было проигрывать только на инструментах, но с приходом техники, ворвавшейся в нашу жизнь, стало возможным проигрывать и хранить мелодии без использования бумаги и “талантов”.

Однако такой переход произошёл не без проблем. Вместе с новыми возможностями пришли и новые сложности, конечно, как же без них.

Дело в том, что стало затруднительным сразу две вещи в таком переходе, это ограниченность места[5] в памяти и перевод аналогового сигнала (рисунок 2) в цифровой.

Первая проблема еще как-то начала решаться только сейчас с приходом более совершенной памяти, точнее с ее объемом и скоростью чтения записи. Хотя многие люди до сих пор вынуждены рваться то вправо, то влево из-за ограниченных возможностей.

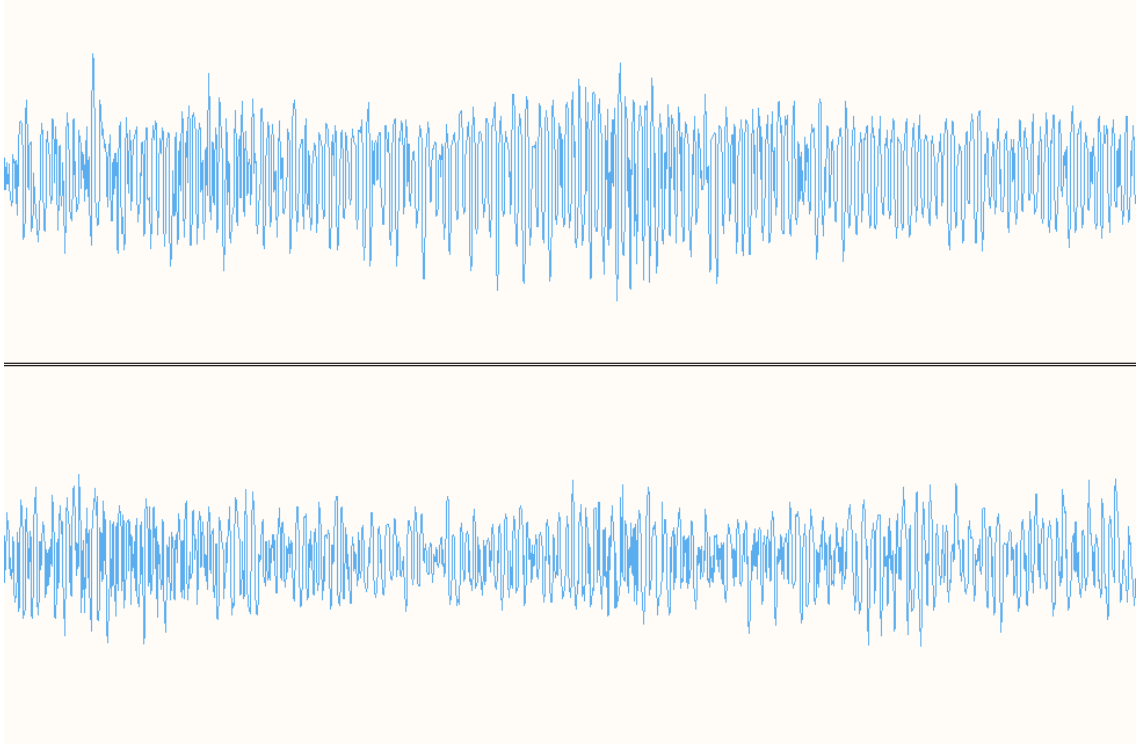


Рисунок 2. Пример аналогового сигнала

Вторая проблема не менее жестока, и она даже влияет на первую так или иначе. Давайте поясним: аналоговый сигнал охватывает довольно широкий спектр звукового диапазона, если не весь. И тут возникает главная проблема, ведь большинство людей могут слышать только узкую часть того диапазона, что значительно разделило мнения насчет перевода звука.

Рисунок 3. Визуальное представление форматов

На данный момент в мире создали огромное число форматов[1] (рисунок 3) и различных их модификаций и версий. Все они предназначены

для конкретных целей. И так опишем их. Таковыми являются стандартная музыка в плеере, компьютере или на телефоне. Причем для игр и просто прослушиванием музыки используются разные форматы просто потому, что где-то нужно качество звука, а в другом месте помимо проигрывания самой музыки нужно запустить еще что ни будь, сильно съедающее память обработчика, будь то мощный компьютер или мобильный аппарат. Естественно, никому не захочется прослушивать мелодию с надоедливыми прерываниями.

Теперь перейдем к конкретике. А именно к типам аудио-форматов. На данный момент их разделяют аж на целых три типа[2,3,5]:

- формат (lossy) — сжатие с потерями;
- формат (lossless) — сжатие без потерь.
- формат — без сжатия;

Lossy формат - это сжатие с потерями: именно с такой технологией происходит изъятие в основном не воспринимаемой человеческим слухом информации, благодаря такому подходу возможно уменьшение кодированного файла в сравнение с исходным оригиналом.

Минусом же этого способа является тот факт, что сжатый файл никогда не будет идентичен оригинальному и наиболее опытные слушатели будут их отличать, будучи зная, в каких местах изъят кусочек мелодии.

Ниже приведен список наиболее распространённых lossy-форматов [2]:

- AAC (.m4a, .mp4, .m4p, .aac) — Advanced Audio Coding (обычно в контейнере MPEG-4)
- AC3
- DTS
- MP2 (MPEG Layer 2)
- MP3 (MPEG Layer 3)
- MPC (известен как Musepack, прежде носил имена MPEGplus или MP+)
- Ogg Vorbis
- WMA (Windows Media Audio)

Lossless формат - это аудиофайлы с сжатием без потерь, к таковым относятся:

- FLAC (Free Lossless Audio Codec)
- APE (Monkey’s Audio)
- WAV (WavPack)

Эти форматы способны без проблем преобразовать например CD в цифровой формат с сохранением качества. Например, возьмем все тот де диск, преобразуем его во FLAC, далее в формат WAV, затем обратно из WAV на FLAC, после чего запишем на чистый CD. В итоге получим после таких манипуляций все тот же идентичный первому диску запись.

И так, разберем наиболее популярные из форматов.

MP3 (MPEG Layer 3) [**.mp3**] формат - это третий формат кодирования звуковой дорожки MPEG (лицензируемый формат файла для хранения аудио-информации).

На данный момент MP3 является одним из самых известных и популярных из распространённых форматов цифрового кодирования звуковой информации с потерями. Он широко используется в файлообменных сетях для передачи музыкальных произведений. Формат проигрывается практически в любой популярной операционной системе, на почти любом портативном аудиоплеере, а также поддерживается всеми современными моделями музыкальных центров и DVD-плееров.

В формате MP3 используется алгоритм сжатия с потерями, разработанный для существенного уменьшения размера данных, необходимых для воспроизведения записи и обеспечения качества воспроизведения очень близкого к оригинальному (по мнению большинства слушателей), хотя меломаны говорят об ощутимом различии. При создании MP3 со средним битрейтом 128 кбит/с в результате получается файл, размер со структурой на рисунке 5 которого примерно равен 1/10 от оригинального файла с аудио CD.

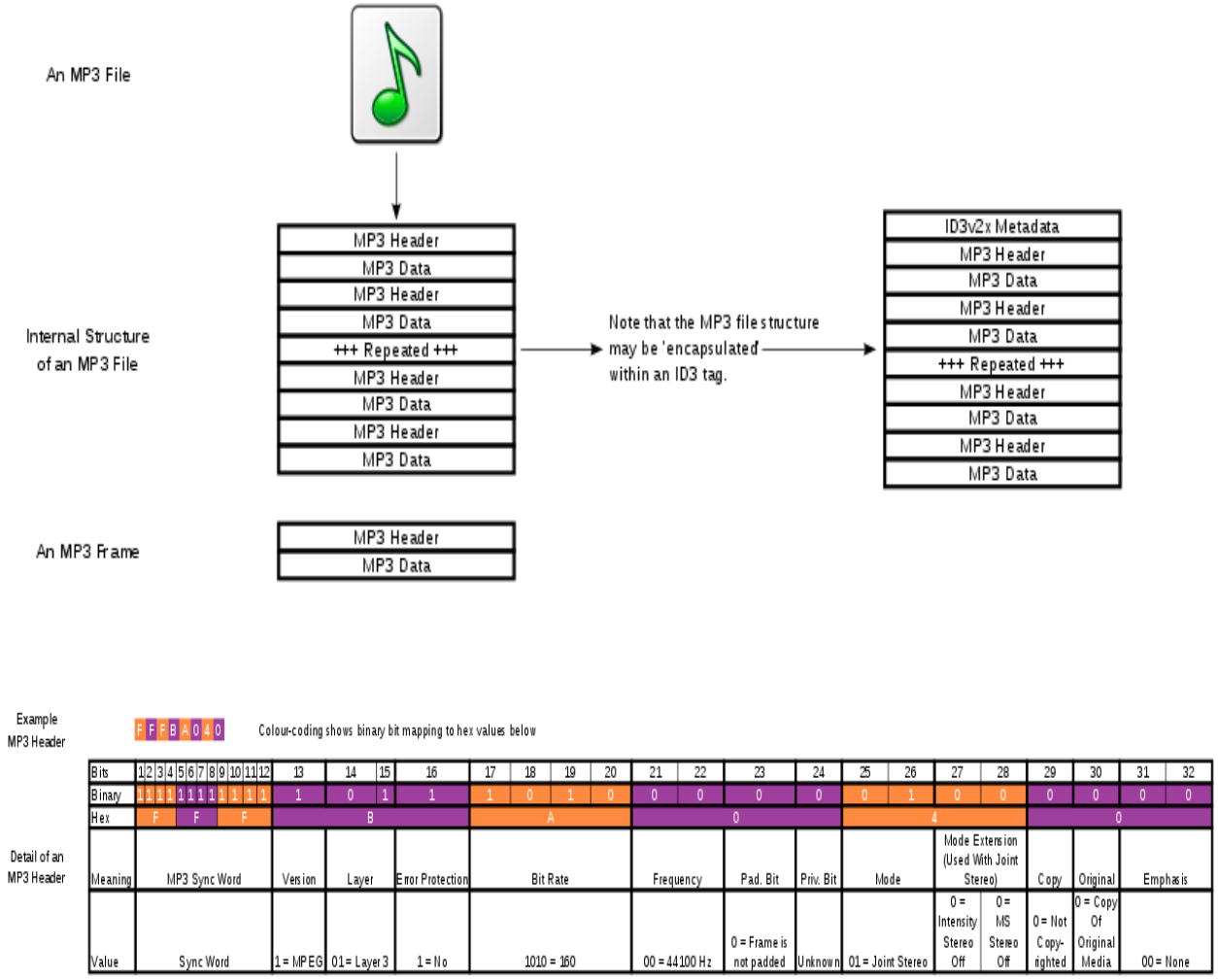


Рисунок 5. Структура файла MP3

MP3 файлы могут создаваться с низким или высоким битрейтом, который влияет на качество файла-результата. Принцип сжатия заключается в снижении точности некоторых частей звукового потока, что почти неразличимо для слуха большинства людей. Данный метод называется кодированием восприятия. При этом на первом этапе строится диаграмма звука в виде последовательности коротких промежутков времени, после удаляется информация не различимая человеческим ухом, а оставшаяся информация сохраняется в компактном виде. Данный подход похож на метод сжатия, используемый при сжатии картинок в формат JPEG. Многие музыкальные профессионалы, предпочитают сжимать музыку с максимальным качеством – 320 kbps.

OGG [**.ogv**], [**.ogx**], [**.oga**], [**.ogg**] формат это открытый стандарт формата мультимедиа контейнера, представление которого мы можем увидеть из рисунка 6, является основным потоковым и файловым форматом для мультимедиа кодеков фонда Xiph.Org, а также название проекта, занимающегося разработкой этого формата и кодеков для него. Как и все технологии, разрабатываемые под эгидой Xiph.Org, формат Ogg является свободным и открытым стандартом, не имеющим патентных или лицензионных ограничений.

Ogg- всего лишь контейнер. Музыка или видео сжимаются кодеками, а результат обработки хранится в подобных контейнерах. Контейнеры Ogg могут хранить потоки, закодированные несколькими кодеками. Например, файл со звуком и видео может содержать данные, закодированные аудио и видео кодеками. В контейнере Ogg можно хранить видео и звук в различных форматах (например, MPEG-4, Dirac, MP3 и другие).[3]

Рисунок 6. Подробное визуальное изображение формата OGG

И так рассмотрим Wave Format. Давайте взглянем для начала на структуру данных на рисунке 7. Как видно из этого рисунка, это формат имеет многоуровневую иерархическую структуру описания данных.

File Offsite (Bytes)	Field Name	Field Size (Bytes)	Details
0	ChunkID	4	**The "RIFF" chunk descriptor** The format of concern here is WAVE, which requires two sub-chunks: "fmt" and "data".
4	ChunkSize	4	
8	Format	4	
12	Subchunk1ID	4	**The "fmt" sub-chunk** Describes the format of the sound information in the data sub-chunk.
16	Subchunk1Size	4	
20	AudioFormat	2	
22	NumChannels	2	
24	SampleRate	4	
28	ByteRate	4	
32	BlockAlign	2	
34	BitsPerSample	2	
36	Subchunk2ID	4	**The "data" sub-chunk.** Indicates the size of the sound information and contains the raw sound data.
40	Subchunk2Size	4	
44	Data	Subchunk2Size	

Рисунок 7. Структура файла Wave

Он разработан совместно с IBM. Формат записи (моно- или стерео-) звука без сжатия. Так всего одна минута стереозаписи звука сделанная с CD-качеством (частота дискретизации 44,2 КГц) содержит 60 с х 44200Гц х 2 канала = 5 304 000 отсчетов. На каждый отсчет может приходиться 16или 8 бит. Таким образом, в варианте 8 бит на отсчет, одна минута звука займет в памяти 42 432 000 бит = 5 304 000 байт (около 5 Мб).[4]

Есть и у форматов, их официальное (брендовое) визуальное изображение к примеру у Flac такой можно наблюдать на рисунке 8.

Рисунок 8. Визуальное изображение формата flac

Можно сказать, что такой формат очень похож на WAV, однако по сравнению с ним он имеет два преимущества:

1. Такой формат занимает намного меньше объема (wav получается крайне неэффективен в использовании дискового пространства).
2. Во- вторых, он позволяет использовать большее количество тегов для файловой маркировки.

Да, и по сравнении с популярнейшим форматом MP3 имеет фору, так как не теряет информацию. Однако такую небольшую разницу можно различить только на самой лучшей звуковой техники. Поэтому часто бывает не целесообразно слушать в таком формате.

В заключении на основании вышеизложенного, теперь, когда понятна разница между каждым форматом, то можно сделать вывод об использовании предпочтительного формата для копирования или загрузки музыки для личных целей. В общем, обычным меломанам вполне рекомендуется использовать MP3. Он совместим почти с каждым проигрывателем, и неотличим от исходного, если закодирован с достаточно высоким битрейтом. Если у потребителя нет особых потребностей, то MP3— это лучший выбор.

Однако есть кое-что, что можно сказать о том, чтобы лучше хранить свою музыку в формате без потерь, таком как FLAC. Однако, вероятно рядовой меломан не заметит более высокого качества. Lossless отлично подходит для хранения музыки, если есть необходимость впоследствии ее преобразовывать в другие форматы, поскольку формат с потерями (например, MP3) приведет к появлению файлов заметно более низкого качества. Поэтому для архивных целей рекомендуется FLAC. Однако можно использовать любой формат без потерь, так как можно конвертировать между форматами без потерь, не изменяя качество файла.

Использованные источники:

1. Англоязычный ресурс, посвященный звуковым форматом. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.file-extensions.org/filetype/extension/name/audio-and-sound-files (дата обращения 22.04.2018)
2. Лучшие форматы музыки по качеству звучания. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://azzaron.ru/luchshie-formatyi-muzyiki-po-kachestvu-zvuchaniya (дата обращения 22.04.2018)
3. Аудио форматы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://ciframagazine.com/post.php?id=234 (дата обращения 22.04.2018)
4. Мультимедиа технология [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://studfiles.net/preview/3972350/page:10/ (дата обращения 22.04.2018)
5. Форматы звуковых файлов. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://delairap.com/uchebnik/format-zvukovih-failov/ (дата обращения 22.04.2018)

УДК 748, 1751

Атаманова О.В.,
кандидат. филологических наук,
преподаватель кафедры 11 радиосвязи
Военная академия связи,
Россия, г. Санкт-Петербург

О ДИСГАРМОНИИ, ПОВЕРЯЕМОЙ АЛГЕБРОЙ

Аннотация: *в статье дан сравнительный анализ изменений лексики человека в зависимости от формального показателя стресса. Система порождения речи человеком и сам устный текст и рассматриваются как синергетические системы.*

Ключевые слова: *устный текст, лексическая статистика текста, синергетическая система, стресс, шкально-ранговая методика.*

SOMETHING ON DISHARMONY DESCRIBED BY ALGEBRA

Atamanova O.V. , Candidate of philological Sciences
Lecturer of Mathematics and Engineering Graphics Faculty
Military State Academy of Telecommunications,
Saint-Petersburg, Russia

Annotation*: The comparative analysis of lexis alteration related to psychological stress formal parameter changes is given hereafter. The human generation of speech system and oral text itself have been considered as synergetic systems.*

Key words*: Oral text, lexical statistics, synergetic system, psychological stress, scale-ranging methods.*

Можно ли говорить о том, что статистика характеризует умственную деятельность человека, его речемыслительную деятельность в некоторых аспектах? В отдельных случаях можно. Речь в таких случаях идет не о спокойном состоянии психики человека, а совсем наоборот. Как известно, поверять алгеброй гармонию – дело проигрышное, как в прежние времена, так и теперь. Однако дисгармония, то есть стрессовое, нестабильное состояние сознания может быть описано математическими методами. Далее будет рассмотрен один из таких методов, основой которого является статистический анализ текста, порожденного человеком в состоянии стресса. Об уровне стресса можно судить, сравнивая тексты, порождаемые одним и тем же человеком в различных обстоятельствах – в предполагаемом состоянии беспокойства, а также в период стабилизации стресса. В целом весь арсенал средств математической статистики может быть использован для изучения стрессовых состояний.

Чем может быть интересно такое описание с практической точки зрения? Прежде всего тем, что оно дает нам некоторое представление о механизмах функционирования речемыслительной деятельности человека. Такое представление соответствует синергетической концепции, получившей развитие за последние десятилетия [6]. В рамках этой теории язык, система порождения речи могут рассматриваться как сложные самоорганизующиеся системы с неограниченным количеством параметров, управляющих поведением этих систем [1, с.13; 3, с.10 и далее]. Порождаемый текст также подчиняется законам таких систем [5, с. 114-116].

Такого рода системы, в соответствии, с синергетической концепцией, можно изучать только статистическими методами, часто лишь на основе данных эксперимента. Можно сказать, что в таких случаях сухая и скучная на первый взгляд статистика дает ответы на самые интересные и сложные вопросы.

Коль скоро зашла речь об экспериментальных данных, то следует подробнее рассказать об эксперименте, послужившем основой для статистического описания речи. Как уже было отмечено, об уровне стресса информанта представляется возможным судить путем сравнения текстов, порожденных им в предполагаемом состоянии стресса, а также в период относительной стабилизации. Каждый устный текст, переведенный затем в письменную форму и оцифрованный, был обработан программным путем (программа SILOD, написанная сотрудниками лаборатории инженерной лингвистики РГПУ им. А.И. Герцена, была использована для этой цели). Для каждого из текстов составлены частотные словари. Сравнение свойств частотных словарей, полученных для двух периодов – периода, характеризующегося стрессовым состоянием, а также периода стабилизации стресса, прежде всего указывают на изменение лексики, типичное для состояния стресса, ее обеднение, упрощение, использование более примитивных, архаичных конструкций, слов, как бы «лежащих на поверхности», то есть таких, которые относятся к повседневной жизни информанта [4, с. 11-16]. В частотных словарях, полученных на основе текстов, порожденных в состоянии стресса, таких «обедненных» словоформ гораздо больше, чем в словарях, соответствующих состоянию стабилизации. Параметр абсолютного обеднения словаря (M) как раз соответствует количеству таких «обедненных» словоформ. Существенным образом различаются и значения параметра относительного обеднения словаря (A), равные отношению количества рангов «обедненных» словоформ к общей длине частотного списка.

В результате эксперимента, таким образом, было получено лексико-статистическое описание текстов, порождаемых человеком в различных состояниях. Однако говорить о стрессе или его отсутствии корректно, как нам представляется, только тогда, когда существует формальное описание стрессовому состоянию человека. Весьма интересен вопрос о корреляции

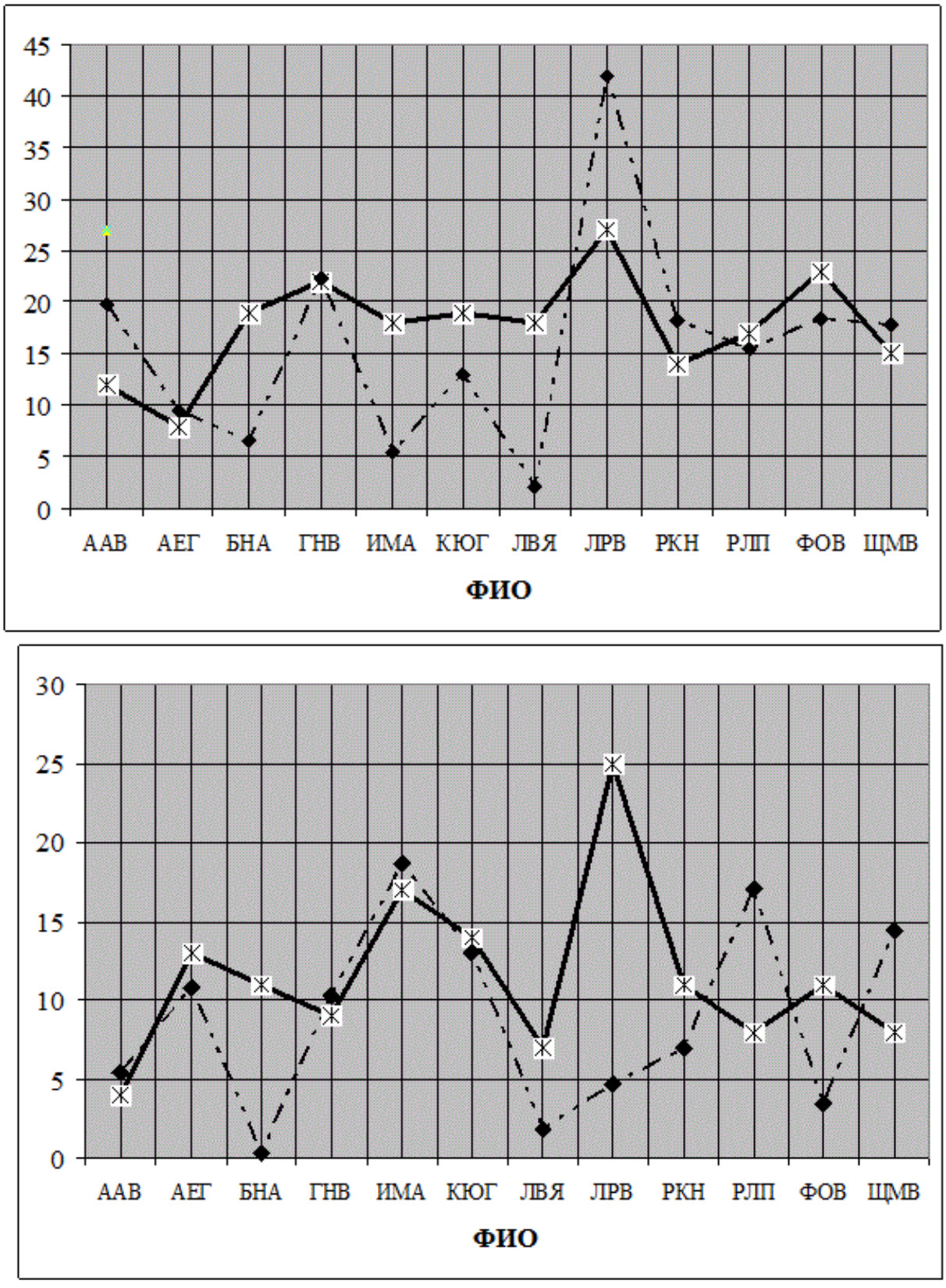
данных лексико-статистического анализа и формализованных данных, характеризующих уровень стресса.

Уровень стресса информантов был формализован по авторской шкально-ранговой методике, основной принцип которой состоит в проведении качественного анализа типового психологического теста (применяемого в Институте мозга человека РАН) с использованием весовых коэффициентов для каждого из возможных признаков измененного состояния сознания. Состояние стресса является частным случаем такого измененного состояния сознания [2, с. 14-16; 4]. К признакам измененного состояния сознания относятся, в частности, повышенная степень внушаемости человека (довольно частый признак), вещие сны, телепатический контакт с умершими родственниками. Формализация стресса по шкально-ранговой методике предполагает присваивание признаку измененного состояния сознания весового коэффициента в зависимости от частоты и силы проявления (шкалирование по частоте и силе проявления признака), отмечаемых информантами, а также в зависимости от вероятности проявления признака (ранжирование по вероятности). Итогом такой формализации стресса является определение параметра S – формального показателя уровня стресса.

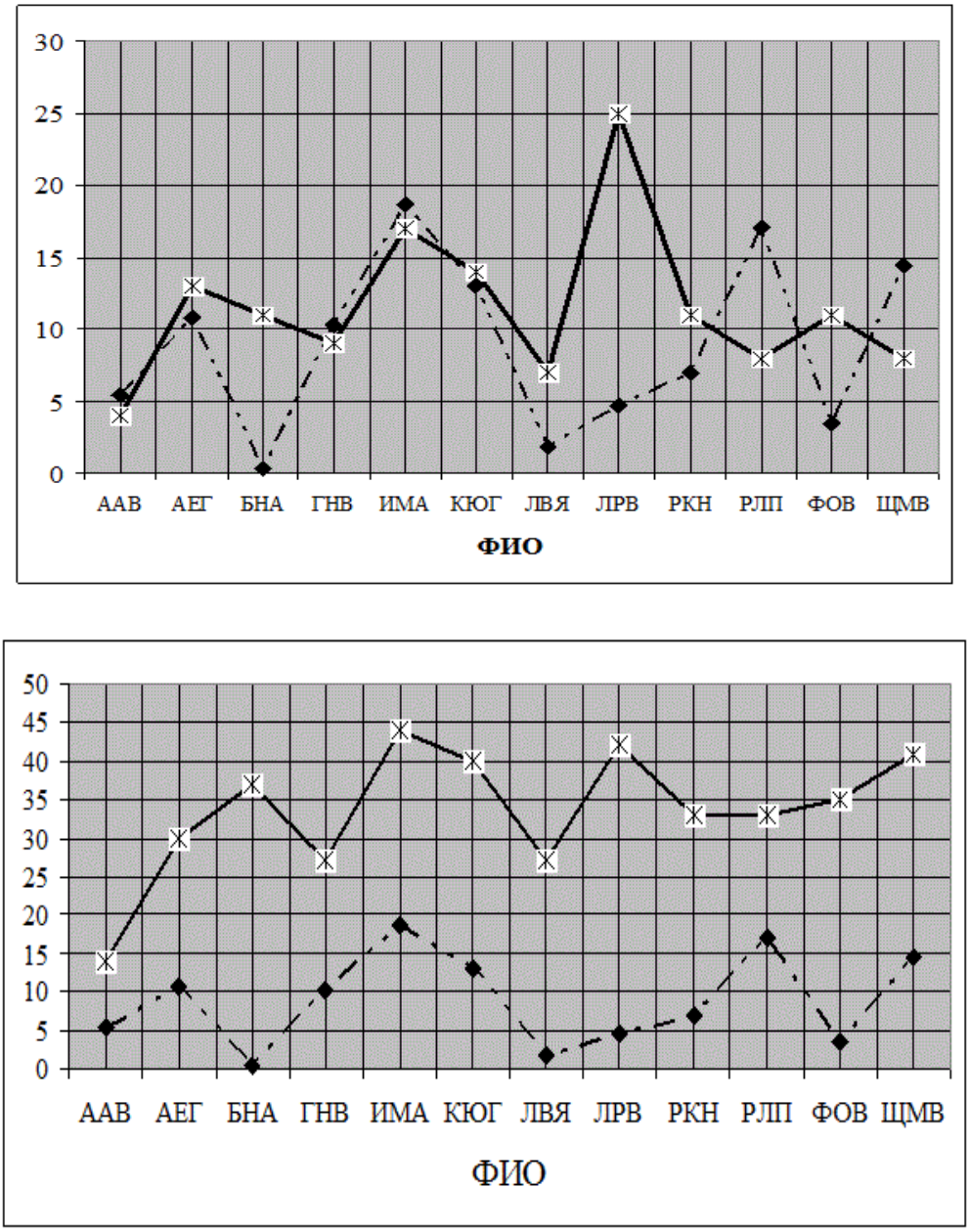
И самый интересный вопрос, который в связи с этим возникает, – есть ли корреляция такого формального показателя с данными лексико-статистического анализа? Обратимся к диаграммам. На рисунках 1 и 2 представлены корреляционные диаграммы зависимости параметров *M* и *A* обеднения словаря от формального показателя *S* уровня стресса испытуемых. Эти диаграммы построены на основе данных, соответствующих двум периодам – периоду предполагаемого усиления стресса и периоду стабилизации.

Как можно видеть из рисунков, корреляция кривых нарушается лишь отдельными информантами. В целом положение кривых на графике, соответствующем первому периоду, выше, чем на графике, относящемуся ко второму периоду. Это указывает на общую картину стабилизации стресса информантов во второй период, причем в некоторых случаях можно говорить о практически полном отсутствии стресса (значение *S* близко к нулю).

Окончательный вывод, который можно сделать из всего сказанного выше – о состоянии сознания и уровне испытываемого человеком стресса можно судить по статистическим характеристикам текста, порожденного в этом состоянии. Кроме того, лексико-статистический материал, полученный на основе текстов, порожденных в стрессовом состоянии, дает возможность изучать механизмы функционирования системы порождения речи человеком. Итак, состояние стресса представляет тот случай, который позволяет нам познать некоторые закономерности психической деятельности и, следовательно, можно говорить о том, что изучение стрессового состояния имеет большое практическое значение.



Р и с у н о к 1. Диаграмма зависимости изменения показателя *M* абсолютного обеднения словаря (сплошная линия) от формального показателя стресса *S* информантов (пунктирная линия) в период усиления стресса и период стабилизации (внизу). Аббревиатурой указаны первые буквы фамилии, имени и отчества информанта.



Р и с у н о к 2. Диаграмма зависимости изменения показателя *A* относительного обеднения словаря (сплошная линия) от формального показателя стресса *S* информантов (пунктирная линия) в периоды усиления стресса (вверху) и его стабилизации (внизу). Аббревиатурой указаны первые буквы фамилии, имени и отчества информанта.

Использованные источники:

1. Леденев Ю. И. Системность и синергетика как факторы устойчивости языка / Ю. И. Леденев// Язык. Текст. Дискурс: научный альманах Ставропольского отделения РАЛК. – Ставрополь: Изд-во Пятигорского гос. лингвист. ун-та, 2007. – с.11-22.

2. Людвиг А. Измененные состояния сознания // Чарльз Тарт. Измененные состояния сознания; [пер. с англ. Е. Филиной, Г. Закарян]. – М.: Эксмо, 2003. – С. 14– 37.

3. Пиотровский Р.Г. Лингвистическая синергетика: исходные положения, первые результаты, перспективы. – СПб : Филологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 2006. – 159 с.

4. Спивак Д.Л. Измененные состояния сознания: психология и лингвистика. – СПб : Ювента : Филологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 2000. – 295 с.

5. Степанов Ю.С. Между «системой» и «текстом»: выражения «фактов» / Ю.С. Степанов / Язык – система. Язык – текст. Язык – способность : [сб.ст.] к 60-летию Ю. Н. Караулова. – М.: Изд-во ин-та им. В. В. Виноградова, 1995. – с. 111-119.

6. Хаккен Г. Синергетика: иерархии неустойчивостей в самоорганизующихся системах и устройствах [Текст] / Г. Хаккен. – М.: Мир, 1985. – 419 с.

УДК 656.2

Гренкевич О.О., кандидат технических наук,
доцент кафедры «Железнодорожные станции и узлы»
ФГБОУ ВО Сибирский государственный университет путей сообщения
Россия, г. Новосибирск

О НЕДОСТАТКАХ ПОДСИСТЕМЫ АНАЛИЗА, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ ИСУЖТ ТС

Аннотация: *в статье изложены недостатки и трудности, возникающие при вводе исходных данных в компьютерную программу - подсистемы анализа, моделирования и оптимизации технологии работы железнодорожных станций (ИСУЖТ ТС). Даны рекомендации по сокращению трудоемкости ввода карт технологических цепочек для категории «грузовые с отцепкой/прицепкой». Отмечена степень сложности работы и ответственности начальника железнодорожной станции, выполняющего сложнейшую задачу по сбору и анализу полученных результатов.*

Ключевые слова: *моделирование, исходные данные, путевое развитие, технологическая цепочка, элементарная группа, накопление, подача вагонов.*

Abstract: *The article describes the shortcomings and difficulties that arise when entering the initial data into a computer program - subsystems for analyzing, modeling and optimizing the technology of operation of railway stations (TSISU). Recommendations are given to reduce the complexity of entering the cards of technological chains for the category "freight with a release / hook". The degree of complexity of the work and responsibility of the head of the railway station, performing the most complex task of collecting and analyzing the results obtained, was noted.*

Key words: *modeling, initial data, track development, technological chain, elementary group, accumulation, supply of cars.*

Одним из перспективных направлений научно-технического развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года является разработка принципиально новых комплексных систем мониторинга объектов инфраструктуры и путевого развития, использование высокоточных систем моделирования элементов. В ходе реформирования железнодорожного транспорта решена одна из задач
научного комплекса в создании и применении инновационных технологий, автоматизированных систем управления, информационных систем и информационных продуктов - внедрена Единая интеллектуальная система управления и автоматизации производственных процессов на железнодорожном транспорте (ИСУЖТ).

С использованием подсистемы анализа, моделирования и оптимизации технологии работы железнодорожных станций ИСУЖТ ТС (далее программа) производится анализ эксплуатационной работы железнодорожных станций, характеризующийся количественными и качественными показателями. По суточному плану - графику рассчитываются основные показатели работы станции: простой транзитного вагона без переработки, простой транзитного вагона с переработкой, простой местного вагона, простой местного вагона под одной грузовой операцией, коэффициент сдвоенных операций, рабочий парк вагонов, вагонооборот станции, коэффициент использования маневровых локомотивов. Решаются задачи по оптимизации путевого развития станций.

Для решения таких задач с использованием ИСУЖТ ТС начальники станций должны вносить в программу следующие исходные данные:

1) информация о железнодорожной станции (код, местоположение, путевое развитие), устройства-светофоры и стрелочные переводы, наименование участков удаления со специализацией главных путей на подходах, сортировочные устройства (вытяжки, горки);

2) ресурсы - наименования и серии маневровых локомотивов, станционные бригады (вагонники, составители, сигналисты);

3) технологические цепочки – по категориям поездов (пассажирские сквозные, пассажирские с локомотивом в депо, пригородные, грузовые сквозные, грузовые с локомотивом в депо, грузовые с отцепкой/прицепкой) и по подачам маневровых составов на грузовые районы.

Выполняется привязка сетевого плана формирования к участкам удаления после копирования в определенном формате, а также загрузка в программу нормативного плана из графика движения поездов с выделением путей для конечного и начального движения и обозначением временных ниток к поездам различных категорий.

Создаются объекты из заданных групп вагонов по порядку и длительности производимых с ними операций. Заполнение карты технологической цепочки для каждой элементарной группы заключается в обозначении многочисленных операций: прием поезда; закрепление состава; отцепка вагонов; стоянка; прицепка маневрового локомотива; снятие

закрепления; перестановка; отцепка маневрового локомотива; технический осмотр. Так как количество технологических цепочек соответствует числу групп в категории поезда «грузовые с отцепкой/прицепкой» выполняется дублирование трудоемких операций в параллельных цепочках элементарных групп с момента прибытия в составе поезда до момента их расхождения после накопления подач на отдельные пути грузовых районов. Дублирование трудоемких операций приводит к дополнительным затратам времени по вводу исходных данных, а также вызывает возможные риски возникновения ошибок.

Для сокращения трудоемкости ввода карт технологических цепочек для категории «грузовые с отцепкой/прицепкой» необходимо изменение в программе, заключающееся в возможности создания элементарных групп внутри цепочки. Несмотря на то, что задача выбора способа расформирования передаточных поездов должна решаться в реальных оперативных условиях на конкретной грузовой или технической станции индивидуально для каждого многогруппного состава [1, с. 129], необходимо укрупнить технологическую цепочку категории «грузовые с отцепкой/прицепкой» до финального расхождения элементарных групп. Считать момент окончания формирования подачи на погрузочно-выгрузочные пути финалом данной технологической цепочки, а временной интервал с момента прибытия поезда до подачи на погрузочно – выгрузочные пути делить на две операции: от прибытия до окончания накопления; от накопления до подачи.

Кроме вышеизложенного недостатка в работе с программой возникают ошибки при копировании и наложении масштабной схемы станции на конструктивную, связанные с неточным расположением изолирующих стыков. Возникают трудности в определении длины изолированных участков (несоответствие масштабу), в нанесении нумерации стрелочных переводов и расположении поездных и маневровых светофоров.

Степень сложности работы и ответственности начальника железнодорожной станции, выполняющего сложнейшую задачу по сбору и анализу полученных результатов, зависит от уровня его профессиональной квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида деятельности, в том числе выполнения части трудовой функции программиста.

Использованные источники:

1. *Гренкевич, О.О.* Разработка методики выбора оптимального способа формирования многогруппных составов по критерию эксплуатационных расходов на маневровую работу: дис. ... канд. техн. наук: 05.22.01, 05.22.08 / О.О. Гренкевич; науч. рук. В.И. Жуков; Сиб. гос. ун-т путей сообщ. - Новосибирск, 2004. - 177 с.

УДК 004

Сенцова Алина Юрьевна
кандидат технических наук, доцент
Уфимский государственный авиационный технический университет
Гамзатова К.Г.
студент
2 курс, факультет «Экономическая безопасность»
Уфимский государственный авиационный технический университет
Россия, г. Уфа
Хусаинова Р.Р.
студент
2 курс, факультет «Экономическая безопасность»
Уфимский государственный авиационный технический университет
Россия, г. Уфа

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Аннотация: *В статье раскрываются принципы обеспечения информационной безопасности в малом и среднем бизнесе, сравниваются отдельные операционные системы, приводятся современные средства защиты информационных сетей.*

Ключевые слова: *Безопасность информационных ресурсов, кибератака, злоумышленник, вирусы-шифровальщики, ОС «Windows» и «Linux».*

Annotation: *The article discloses the principles of information security in small and medium business, compares individual operating systems, provides modern means of protecting information networks.*

Key words: *Security of information resources, cyberattack, cybercriminal, cryptographic viruses, OS "Windows" and "Linux".*

Безопасность информационных ресурсов является неотъемлемой частью любого бизнес-процесса. И поэтому обеспечивать информационную и экономическую безопасность должны не только государственные компании и корпорации, но и предприятия малого и среднего бизнеса. Важно понимать, что результативно подготовиться к обеспечению защищенности информационной системы и отражению угроз информационной безопасности можно даже с минимальным бюджетом.
Ключевая проблема малого и среднего бизнеса заключается в недостаточном финансировании отделов информационной безопасности. Нередко денежные средства выделяются только на антивирусы для рабочих станций, которые, как показал опыт последних эпидемий шифровальщиков, неспособны успешно противостоять современным атакам.

Однако, и баснословные бюджеты на безопасность не гарантируют стопроцентную защищенность информационной системы. Так, в государственных структурах, несмотря на соответствующее финансирование,

чаще всего уровень безопасности поддерживается лишь для выполнения требований регуляторов, а по факту системы защищают данные от от устаревших форм угроз и атак.

Киберпреступники всегда хотят получить максимальную выгоду и постоянно улучшают методы реализации кибератак: актуализируют вирусы через сервис «VirusTotal», используют эксплойты и черные поисковики, разведывают открытые данные перед фишинг-атакой. Именно из-за того, что киберпреступники используют множество современных средств для достижения своих целей, необходимо также использовать средства для противодействия злоумышленникам, со всей ответственностью подходить к обеспечению и организации информационной безопасности – и средства защиты информации не обязательно должны быть дорогостоящими.

В природе изменчивость является одним из главных методов защиты от вирусов. Она не позволяет глобальным вирусам стать причиной гибели целых животных видов – всегда находятся особи, не подверженные вирусу. Точно так же может быть организована защита информационной системы.

Объектами поражения компьютерные вирусы чаще всего выбирают системы на базе ОС Windows – как наиболее популярную и подверженную уязвимостям систему для рабочих станций. Последняя киберволна эпидемий-шифровальщиков только подтвердила это. Но она не особо затронула системы с открытым кодом, такие как Linux Это абсолютно не связано с низкой популярностью «Linux», ведь эта ОС лидирует в серверной инфраструктуре и наиболее восприимчива к сетевым угрозам.

Полный перевод инфраструктуры организации на «Linux» проблематичен и может не встретить одобрения у сотрудников, в следствии того, что интерфейс «Windows» наиболее удобен для пользования и имеет дружественный интерфейс. Но ничто не мешает использовать «Linux» в базах данных, файловом сервере, серверах виртуализации, интернет-шлюзе. Это не только сэкономит денежные средства на лицензии, но и создаст смешанную «экосистему» информационной системы, которая способна выстоять перед масштабными вирусными эпидемиями. Чем больше рабочих станций и серверов будет переведено на альтернативные ОС, тем меньше предполагаемых целей окажется у вредоносных программ и киберпреступников.

Межсетевой экран с возможностью создания правил, который блокирует трафик по портам протоколов, уже давно не является «панацеей» против современных киберугроз. Ботнеты общаются с командными центрами каждый раз внутри разрешенных HTTP/HTTPS/DNS-протоколов. Пользователь заходит на фишинговый сайт, помогая обогатиться киберпреступнику, а межсетевой экран ничего с этим не может сделать. Современные средства защиты – «UTM» и NGFW-решения – могут этому противостоять благодаря модулям глубокого анализа трафика: системе предотвращения вторжений, DNS – фильтрации и контролю приложений. Среди многообразия таких систем можно подобрать варианты, которые не нанесут существенный ущерб бюджету. Даже полностью бесплатные «OPNsense и «pfSense» способны

обеспечить гораздо более высокий уровень безопасности, чем устаревшие решения под «Windows», включая до сих пор многими используемый «Microsoft TMG». Коммерческие продукты выигрывают наличием более качественным набором баз и технической поддержки. Для малого бизнеса такие продукты многие вендоры предоставляют бесплатно. Например, «Интернет Контроль Сервер» бесплатен для сетей до 7 пользователей, а шлюз безопасности «Ideco ICS» — до 40.

Но самым главным в обеспечении информационной безопасности является обучение пользователя. Человек - самое уязвимое звено в системе безопасности. Социальная инженерия и фишинг как методы атаки возникли еще в начале развития Интернета, но продолжают пользоваться популярностью у киберпреступников и по сей день.

Только постоянное обучение сотрудников компании основам информационной безопасности сетей способно защитить компанию на этом рубеже. Одной только лекцией здесь не обойтись, нужна именно регулярность таких проверок, так как со временем сотрудники и меняются, а оставшиеся забывают правила. Нужны внеплановые проверки – рассылки учебных фишинговых писем для закрепления теории.

Кроме того, особо актуальной угрозой сегодня являются вирусы-шифровальщики. Одной из главных целей вирусов-шифровальщиков является паника пользователей и их вера в выкуп зашифрованных файлов. В то же время вендоры средств защиты агрессивно утверждают, что их средство – антивирус, «UTM» - спасут от потери данных. Одинаково тщательно нужно поразмышлять прежде чем платить и тем, и другим.

В условиях ограниченного (или даже близкого к нулю) бюджета в условиях малого и среднего бизнеса очень важно принять рациональное решение. Надо подумать точно, какое именно средство защиты информации нужно приобрести. При проектировании системы защиты информации необходимо рассматривать несколько альтернатив средств защиты, оценивать их по важным для организации критериям. Только это будет являться залогом того, что система защиты обеспечит должный уровень защищённости системы для противостояния современным киберугрозам.

Использованные источники:

1) Нестеров С., Основы информационной безопасности, 2016, 235 стр.

2) Бабаш А., Баранова Е., Ларин Д., Информационная безопасность. История защиты информации в России, 2015, 603 стр.

3) Некрасов Ю. М. Информационные технологии управления: учебное пособие / Ю. М. Некрасов. - М.: ИНФРА –М, 2014.

4) Хомутов Д. А. Информационная безопасность [Электронный ресурс] // ORZ.RU: сервер специалистов по ИБ России. [Б. м.], 2017. URL: http://www.qrz.ru/articles/article260.html.

УДК 004

Хлестова Д.Р.
Студентка
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Казыханов А.А.
студент
4 курс, Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа
Редников Д.В.
Ст.преподаватель кафедры «Экономико-правового обеспечения безопасности»
Институт истории и государственного управления
Башкирский государственный университет
Россия, г.Уфа

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА

Статья представляет собой краткий анализ вопроса обеспечения информационной безопасности региона, в рамках данного вопроса будут сформулированы основные задачи, выполнение которых существенно повлияет на уровень информационной безопасности.

Ключевые слова: информационная безопасность, регион, информация, критический объект.

The article is a brief analysis of the issue of ensuring information security in the region. In the framework of this issue, the main tasks will be formulated, the implementation of which will significantly affect the level of information security.

Keywords: information security, region, information, critical object.

Информационная сфера - огромная составляющая современного мира, которая стала критически важным объектом нашей жизни. Информационные процессы сопровождают человека на протяжении всей его жизни, однако, если смотреть на информационные процессы в масштабах региона, то становится понятно, что критическая информация региона существенно важнее критической информации отдельного человека. Обеспечение защищенности такой информации является одной из первоочередных задач для правительства Российской Федерации, ведь в случае инцидента ИБ региону может быть нанесён существенный ущерб. Ущерб в данном случае носит экономический характер, ведь информация, прежде всего, товар, который интересен злоумышленнику с целью обогащения или подрыва деятельности определенных структур.

Нельзя не отметить, что: "Проблемы экономической безопасности региона исследуют все большее число научных деятелей, специалистов и служащих. Угрозы, нанесенные экономической безопасности региона, сделали обсуждаемой эту тему не случайно. Современная региональная экономика в последнее время находится под влиянием различных негативных факторов: экономические санкции, мировой финансовый кризис, снижение жизненного уровня населения, превышение расходов бюджета региона над его доходами, инфляция и нестабильность курса валют, снижение стоимости сырья и т.д.[1]"

Таким образом, понимая, всю важность обеспечения информационной безопасности региона, требуется создать систему защиты критически важной информации. Для достижения данной цели необходимо.

1. Создание локальных нормативно-правовых актов, регулирующих деятельности по защите информации, в том числе и критически важной информации регионального уровня. При комплексном подходе начинать стоит именно с формирования нормативно-правовой базы, данный шаг позволит на этапе проектирования избежать многих ошибок и уязвимостей, как в самой системе, так и в юридических аспектах. Разумеется, локальные нормативно-правовые акты не должны противоречить действующему законодательству.
2. Привлечение специалистов по информационной безопасности, интеграторов программного обеспечения, а также разработчиков специализированного программного обеспечения, к решению проблем возникающих при проектировании системы защиты критически важной информации для региона. Данный шаг позволит выстроить надежную систему защиты информации, адаптируемую к стремительно развивающимся технологиям
3. Привлечения специалистов по экономической безопасности. Для правильного сопоставления средств потраченных на проектирование и ввод такой системы по отношению к ценности критически важной информации региона. Нельзя на разработку системы защиты информации тратить средств больше, чем потеряет регион в случае инцидента ИБ.
4. Мониторинг. После этапа внедрения системы защиты информации проводить ежеквартальный мониторинг в виде аудита информационной безопасности. Это необходимо для выявления слабых мест системы, а также для поддержания дисциплины при работе с данной СЗИ.
5. Провести Pentest. После успешного внедрения данной системы необходимо воспользоваться услугами специалистов данной области и произвести pentest, именно это поможет найти уязвимости в системе, после чего их станет возможным устранить.

Ещё раз отметим, что для обеспечения информационной безопасности региона, прежде всего, необходимо тесно сотрудничать с разработчиками различного программного обеспечения, нацеленного на защиту информации. В качестве таких разработчиков можно выделить следующие компании, занимающиеся созданием программного обеспечения:

- Лаборатория Касперского;

Рисунок 6- Логотип Лаборатории Касперского

- Код безопасности;

Рисунок 2- Код Безопаности

- ДиаСофт;

Рисунок 3- DiaSoft

- Infowatch.

Рисунок 7- InfoWatch

При условии выполнения данных задач, регион сможет получить систему защиты критической информации, которая будет отвечать всем необходимым требованиям, тем самым обеспечив достаточный уровень защищенности информации. Основной проблемой в данном случае будет являться возможный недостаток финансирования, однако, стоит учитывать, что разработка системы защиты критически важной информации региона требует больших разовых затрат, на этапе проектирования и введения в эксплуатацию, после чего поддержание работы данной системы не требует существенных вложений.

Использованные источники:

1. Юлдашева О.Н., Сизоненко З.Л., Галимуллина Н.А. Экономическая безопасность региона // Евразийский юридический журнал. 2016. № 4 (95). С. 358-360.
2. Тертышник, М.И. Экономика предприятия: учебное пособие / М.И. Тертышник. - М.: ИНФРА-М, 2014. - 328 с.- ISBN: 5-16-002327-5

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ **3**
Толмачева М.В.
МЕТОД АНАЛИЗА МИРОВОГО ОПЫТА ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ, УЧИТЫВАЮЩИЙ ЕЕ УНИКАЛЬНЫЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ПУШКИН (СПБ) 3
Горпольская Е.И., Романов Н.Р.
МЕТОД ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЭКСПЕРТИЗЫ МОНОЛИТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 13
Суворов С.Н.
МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ ШТУРМОВОЙ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ РОСГВАРДИИ И МВД РОССИИ 16
Шорова М.В., Марфин М.И.
МЕТОДИКА ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОВ 21
Колотыгина Е.Н.
МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ 25
Ибрагимов У.Ф., Юмадилов Р.Р.
МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА 30
Агапова Г.Х.
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПУТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ЗНАЧИМОГО СЛОВАРЯ У СТУДЕНТА ТЕХНИЧЕСКОГО КОЛЛЕДЖА 33
Гогсадзе В.М.
МЕТОДЫ АНАЛИЗА И РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 38
Стрельников Д.С.
МЕТОДЫ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ 41
Родин М.В., Афанасьев В.Ю.
МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ 46
Веселов А.Н.
МЕТОДЫ ИЗМЕРЕНИЙ, ВСЁ ОБ ПРЕЦИЗИОННЫХ ИЗМЕРЕНИЯХ, ПРЕЦИЗИОННЫЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ ДАТЧИКИ 49
Крац Ю.Е.
МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ БАНКА 60
Чекменева И.Н., Левошко В.А.
МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ 63
Марчук Е.С.
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКЕ В РАМКАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КРЕДИТНОГО ПРОЦЕССА 67
Митчина Т.Е., Деревянкина А.С.
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКА (ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА) 72
Немова И.А., Новикова Е.С., Демидова Е.В.
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ СТОИМОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 76
Мухамедьянова Р.Ф., Рахманова И.С. Шаймухаметова Д.В.
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ В MATHCAD. ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ МЕТОДОВ 79
Арканов Д.В.
МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ ТРУДА 84
Васильева И.Н., Ковылина Е.А.
МЕХАНИЗМ ТРАНСФОРМАЦИИ ОТЧЕТНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (АПТЕК) В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ МСФО 88
Сафонова Э.Э., Попов В.С., Иванова У.О.
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКИХ ЦУКАТОВ ИЗ ТЫКВЫ 90
Романова Е.О., Коломиец А.С.
МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ И СУДЕБНАЯ СИСТЕМА РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX В 95
Алтынбаева Л.Е., Гордеева Я.Д.
МИРОВОЙ ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС И ЕГО ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ 98
Золотавин Г.А.
МОДЕЛИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ НА ОСНОВЕ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ 102
Бийбосунов Б.И., Тлебаев М.Б., Есназарова И.К.
МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ «ИНКАР» 105
Чернов А.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ ПОТОКА ЖИДКОСТИ С АБРАЗИВНЫМИ ЧАСТИЦАМИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ТРУБОПРОВОДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК «ANSYS» 109

Давлетбаев С.Р., Смотряев Н.А.
МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД НАУЧНОГО ПОЗНАНИЯ 114
Ечеистов В.В., Ванройе Н.К.
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЛАНАРНОГО МОП-ТРАНЗИСТОРА С ИНДУЦИРОВАННЫМ КАНАЛОМ В СРЕДЕ ANSYS 117
Харламов К.Д.
МОДЕЛИРОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СЕТИ 0,4 КВ В ПРОГРАММНОМ КОМПЛЕКСЕ SIMULINK 124
Мошко В.В.
МОДЕЛЬ ВЫБОРА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СКЛАДСКИХ СИСТЕМ НА ПРЕДПРИЯТИИ 129
Зребный В.С.
МОЖЕМ ЛИ МЫ БЫТЬ СЧАСТЛИВЫМИ? 133
Жаксимбаева А.
МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ В ОРГАНИЗАЦИИ 136
Коваленко Ю.А.
МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В 30-ТИ МЕТРОВОЙ ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 139
Демидович И.А., Демидович А.А.
МОНОПОЛИИ И АНТИМОНОПОЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В РОССИИ 142
Зиганшина Г.Р., Алексеев О.А.
МОТИВАЦИОННЫЙ «СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ» КАК ИНСТРУМЕНТ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКА ОРГАНИЗАЦИИ 145
Доценко Е.А., Павленко О.А.
МОТИВАЦИЯ И СТИМУЛИРОВАНИЕ СОТРУДНИКОВ БАНКА КАК РЫЧАГ СОЗДАНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ 149
Богатырёва М.Р., Бурицкая Е.Д.
МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАК КЛЮЧЕВАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ 154
Артемьев Р.В.
МОТИВАЦИЯ ПЕРСОНАЛА КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ 157
Кауненко В.А.
МОШЕННИЧЕСТВО В СФЕРЕ АВТОСТРАХОВАНИЯ В РОССИИ 161
Щемелинин К.С.
НА ИСТИННОМ ПОЛЮСЕ ХОЛОДЕ В АНТАРКТИДЕ МИНИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА У ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ МОЖЕТ БЫТЬ ОТ -100ºС ДО -130ºС 164
Дондокова З.В.
НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ ПРИ ЭКСПОРТНЫХ ОПЕРАЦИЯХ 169
Иманов Р.Р.
НАЛОГОВАЯ ПОЛИТИКА КАК ИНСТРУМЕНТ СТИМУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ 172
Борьянова В.А.
НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РОССИИ И ПУТИ ЕЕ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ 177
Щеулова Е.И.
НАЛОГОВАЯ СИСТЕМА РФ. ЕЁ СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ 180
Чогинян Г.Ж., Лесина Т.В.
НАЛОГОВЫЙ УЧЕТ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ 183
Лупарь Д.С.
НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ АДВОКАТСКИХ КАБИНЕТОВ 188
Дзатиев С.
НАПРАВЛЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОСТРАДАВШИХ ОТ ЭТНОТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ КОНФЛИКТОВ ПРИГОРОДНЫХ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ ВЛАДИКАВКАЗА 190
Будило А.И.
НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОТРАСЛИ РАСТЕНИЕВОДСТВА НА ПРИМЕРЕ ЗАО «СЕРГЕЕВСКОЕ» ОКОНЕШНИКОВСКОГО РАЙОНА ОМСКОЙ ОБЛАСТИ 198
Берсанова В.А.
НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ САНАТОРНО-КУРОРТНОЙ СФЕРЫ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ 201
Ивахина Л.В.
НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РФ 204
Гайнуллина Т.Р., Сахабиева Э.В.
НАРКОЗНО-ДЫХАТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ 208
Амиров А.А., Гильмуллина И.И.
НАСТАВНИЧЕСТВО В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 210
Разживин А.И., Рамазанова Н.
НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ ВУЗА НА WEB-САЙТЕ ЕЛАБУЖСКОГО ИНСТИТУТА КАЗАНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА 217

Хабанов М.О., Тарасов А.С.
НАУЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ПРАВОВОЙ КОММУНИКАЦИИ КАК САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПРАВООБРАЗУЮЩЕЙ КАТЕГОРИИ В СТРУКТУРЕ КОММУНИКАТИВНОЙ КОНЦЕПЦИИ ПРАВА 220
Кужина А.З., Зубайдуллина Д.В.
НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОНОМИКИ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ 224
Сребняк А.С.
НЕГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПЕНСИОННЫЕ ФОНДЫ В СОВРЕМЕННОЙ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЕ 227
Самогин А.С.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ИМУЩЕСТВЕННЫХ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОСТЬ 230
Петренко А.А.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ГЛОБАЛИЗАЦИИ БРЕНДОВ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ 239
Филиппова Л.А.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ 245
Ларькова Е.А., Лашина Т.В.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА 249
Прошкина А.О., Босомыкин В.Е.
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, СОХРАНЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА И СРЕДЫ ИХ ОБИТАНИЯ 252
Шинин Г.А.
НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ, СВЯЗАННЫХ С ОПРЕДЕЛЕНИЕМ ВОЗРАСТА ЗДАНИЙ, СТРОЕНИЙ И СООРУЖЕНИЙ В РАМКАХ ПРОИЗВОДСТВА СУДЕБНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ЭКСПЕРТИЗ 256
Сафаров В.Р., Желнина А.А.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ФОТОГРАФИИ 259
Колмычек П.И., Агеев Н.В.
НЕОБХОДИМАЯ ОБОРОНА И ПРЕДЕЛЫ ЕЕ ДОПУСТИМОСТИ 263
Ганюта О.Н.
НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА НАЛОГОВЫХ ОТЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ 266
Голованова Э.С., Ганюта О.Н.
НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 269
Жигалова О.О., Ганюта О.Н.
НЕОБХОДИМОСТЬ АНАЛИЗА ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМИРОВАНИЕ ДОХОДОВ КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 273
Ибрагимов У.Ф., Нгуен Тунг Суан
НЕОБХОДИМОСТЬ КОРПОРАТИВНОГО СТАНДАРТА В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ 277
Севрюков П.Ф.
НЕОБХОДИМОСТЬ ТРИГОНОМЕТРИЧЕСКИХ ПОДСТАНОВОК В АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЯХ 280
Толмачев Д.А., Голубева В.Ю., Салимова Н.Р.
НЕПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ КАК ФАКТОР ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИЗБЫТОЧНОЙ МАССЫ ТЕЛА 287
Першанова Д.М.
НЕРАЗРУШАЮЩИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА 291
Тулисов Д.О.
НЕФОРМАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА КАК АКТУАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА ПОСТИНДУСТРИАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА 294
Кудряшова А.И.
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ СЕВЕРО-ЗАПАДА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ 296
Качурина Д.А.
НОВЕЛЛЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ СУДОПРОИЗВОДСТВА: МНЕНИЯ, ВОЗМОЖНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ 301
Кондрашова Е.Д.
НОВШЕСТВА В ТЕОРИИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ 305
Каранова С.О.
НОВЫЙ МЕХАНИЗМ САНАЦИИ БАНКОМ РОССИИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РОССИИ (ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ САНАЦИИ НА ПРИМЕРЕ «ФК ОТКРЫТИЕ») 313
Апонина Е.А.
НОВЫЙ ПОДХОД К НЕКОТОРЫМ ВОПРОСАМ НАСЛЕДОВАНИЯ ПО ЗАКОНУ 319
Горяева Е.Е.
НОРМИРОВАНИЕ ТРУДА: ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ 323

Жужгина А.А.
НРАВСТВЕННЫЕ ОСНОВЫ АДВОКАТСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 327
Киямов Э.С.
НРАВСТВЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОТАРИУСА 331
Амиров А.А., Гильмуллина И.И.
О ЗАДАЧАХ САМООБУЧАЮЩИХСЯ ОРГАНИЗАЦИЙ В РАЗВИТИИ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ 336
Карпова Д.Н.
О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВОНАРУШЕНИЯ 343
Денисова О.В.
О НЫНЕШНЕМ ПОЛОЖЕНИИ КОДИФИЦИРОВАННОЙ ПРОИЗНОСИТЕЛЬНОЙ НОРМЫ ТЕОДОРА ЗИБСА 346
Шаймухаметов А.З., Федоров Д.О.
О ПРАВООХРАНИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНАХ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 350
Шапиева А.С.
О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ В СОБСТВЕННОСТЬ МНОГОДЕТНЫМ СЕМЬЯМ БЕСПЛАТНО 354
Исакиева З.С., Заурбеков Муса Али – Юлаевич
О ПРИЧИНАХ ТРАВМАТИЗМА НА ШАХТАХ И РУДНИКАХ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА В ГОДЫ СПЕЦПОСЕЛЕНИЯ ЧЕЧЕНЦЕВ И ИНГУШЕЙ 361
Колесникова Ю.В.
О СТИЛЯХ В АРХИТЕККТУРЕ И ДИЗАЙНЕ ИНТЕРЬЕРА 366
Авидзба А.Р.
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА «МОЛОДОСТЬ И СТАРОСТЬ» В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТЕКСТЕ 372
Набиева Э.М.
ОБ УРЕГУЛИРОВАНИИ НАКАЗАНИЯ В УГОЛОВНОМ КОДЕКСЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 377
Желтякова М В.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ MOODLE 381
Мальцагов И.Д., Хациев Р.Р.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ПРОФИЛАКТИКА ЭКСТРЕМИЗМА В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ 386
Никитина В.И., Ляхова А.И.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА 389
Горохов Е.С.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВОЕВРЕМЕННЫХ ПОСТАВОК МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ДОРОЖНЫХ КАРТ 392
Кольцова А.Р., Дикарева И.А.
ОБЗОР И АНАЛИЗ ВТОРИЧНОГО РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЦЕННЫХ БУМАГ 396
Ячменникова В.В., Дикарева И.А.
ОБЗОР И АНАЛИЗ РЫНКА ОБЛИГАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 400
Шамратова А.С.
ОБЗОР МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ 403
Зубайдуллина Д.В., Файрушин С.Ф.
ОБЛИГАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАЙМА 406
Колесов В.И.
ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ БОЛЬШЕОБЪЕМНОГО ГИДРОРАЗРЫВА 410
Чупраков В.О., Посыпанов С.В.
ОБОСНОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА БУКСИРОВКИ МОБИЛЬНОГО МАЛОГОБАРИТНОГО ПРИЧАЛА 413
Исаев Ж.Ж.
ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА АЭС В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН 417
Шарикова Н.С., Гизатуллина А.З.
ОБРАЗОВАНИЕ И КОМПЕТЕНЦИЯ СОВЕТСКИХ ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ (МИЛИЦИЯ, ВЧК) 421
Геворкян М.Р., Агеев Н.В.
ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, ИСКЛЮЧАЮЩИЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ 424
Романова Е.О., Коломиец А.С.
ОБСТОЯТЕЛЬСТВА, СМЯГЧАЮЩИЕ НАКАЗАНИЯ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ 427
Евтушенко А.А.
ОБУЧЕНИЕ БОЕВЫМ ПРИЕМАМ БОРЬБЫ СОТРУДНИКОВ ПОЛИЦИИ НА ЭТАПЕ ПЕРВОНАЧАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ 431
Новичкова М.В., Безрукова А.А.
ОБЩАЯ ОЦЕНКА И ДИАГНОСТИКА ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ 435

Тимофеев А.В., Князев А.С., Козлов В.В.
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ 439
Пономарева В.А., Гайдышев В.В., Иксанов Р.А.
ОБЩЕСТВЕННАЯ ОПАСНОСТЬ ПРИНУЖДЕНИЯ К ДАЧЕ ПОКАЗАНИЙ 444
Луцешин Д.А., Коткова Е.В.
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИТЕРИЯХ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ 447
Митяев А.А.
ОБЩИЙ ПОДХОД IAS 12 «НАЛОГИ НА ПРИБЫЛЬ» К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИИ О РАСХОДАХ ПО НАЛОГУ НА ПРИБЫЛЬ GENERAL APPROACH IAS 12 "PROFIT TAX" TO PRESENTATION OF INFORMATION ON INCOME TAX EXPENSES 449
Шахунова Е.А.
ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАНИЕ НА МОРСКОМ ТРАНСПОРТЕ УСКОРИТ ЛИ ТАМОЖЕННОЕ ОФОРМЛЕНИЕ? 454
Демьянова Л.М., Ильченко А.Е., Тимофеева А.Д.
ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-РЕКРЕАТИВНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА 457
Боярских И.В.
ОНЛАЙН-КАССЫ КАК ПОСЛЕДНЯЯ ТЕНДЕНЦИЯ В ТОРГОВЫХ КОМПАНИЯХ 460
Косых Е.С., Акбатырова Р.С., Романова К.В.
ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА 463
Коткова Е.В., Луцешин Д.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОЗМОЖНЫХ ПРИЧИН И ФАКТОРОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ВОЗНИКНОВЕНИЮ И РАЗВИТИЮ АВАРИЙ НА НЕФТЕБАЗАХ 467
Баркова Е.Н., Ефименко А.А.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВРЕМЕНИ И МЕСТА ОТКРЫТИЯ НАСЛЕДСТВА 470
Мурзин Е.С.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛНОТЫ БЕЗОПАСНОСТИ АППАРАТНОЙ ЧАСТИ СИСТЕМЫ 474
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ **481**
Шигапов И.А.
ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И КЛАССИФИКАЦИЯ УСТРОЙСТВ FACTS 481
Фокина А.В., Шукаева А.В.
ОПЕРАЦИИ С ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ: УЧЕТ И ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ 486
Шкалдык В.Д., Шкалдык Д.Д.
ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПОТОКАМИ СУБЪЕКТА БИЗНЕСА 489
Дронова Е.И.
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ УЧЁТА И КОНТРОЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ 494
Попов Д.А.
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СИСТЕМЫ МОТИВАЦИИ 497
Костенко В.Д., Кашин А.В.
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ДИАГНОСТИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНОГО КРИЗИСА В ОРГАНИЗАЦИИ 501
Головина А.Н.
ОСНОВНЫЕ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ 506
Иевлева Н.В., Демченко О.А.
ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ СБЫТОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ 509
Калинина В.Е., Шукаева А.В.
ОСОБЕННОСТИ ВСТУПЛЕНИЯ РОССИИ ВО ВСЕМИРНУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА 512
Шигапов И.А.
ОСОБЕННОСТИ ИЭС КАК ОБЪЕКТА МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ 516
Садыкова Л .Г., Газарьян А.А.
ОСОБЕННОСТИ ОТРАЖЕНИЯ НЕКОТОРЫХ НАЛОГОВ В СОСТАВЕ РАСХОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ 521
Шукаева А.В.
ОСОБЕННОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ 525
Куклина Я.В.
ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММЫ АДАПТАЦИИ ДЛЯ ТОРГОВОГО ПЕРСОНАЛА В РОЗНИЧНОЙ СЕТИ МАГАЗИНОВ «LEGO» 529
Шлапакова Н.А., Сидорова В.А.
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕДУРЫ ФИНАНСОВОГО ОЗДОРОВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПРИ БАНКРОТСТВЕ 532

Фадеева Г.П., Чижова О.В.
ОСОБЕННОСТИ УЧЁТА И АНАЛИЗ ПРОДАЖ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В ОАО «ЛАКША» БОГОРОДСКОГО РАЙОНА НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ 539
Майорова А.Е., Баронин С.А.
ОСОБЕННОСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОСНОВЕ РЕСУРСНОГО ПОДХОДА 545
Лактионова А.Д.
ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ГОРОДСКИМИ СПОРТИВНЫМИ ОБЪЕКТАМИ 549
Дронник Н.А.
ОФИС УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ 553
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОЛИТИКИ И ПРАВА **559**
Коломацкая Е.И.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ 559
Барова Ю.Д.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ОТПУСКА В СВЯЗИ С РОЖДЕНИЕМ РЕБЕНКА И ОТПУСКА ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ 562
Щелокаев Е.А.,
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР МЕДИЦИНСКОГО ХАРАКТЕРА К ЛИЦАМ С ОГРАНИЧЕННОЙ ВМЕНЯЕМОСТЬЮ 565
Сагитдинова З.И.
НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ УБИЙСТВА, СОВЕРШЕННОГО ГРУППОЙ ЛИЦ ПО ПРЕДВАРИТЕЛЬНОМУ СГОВОРУ 569
Страздина Т.С., Мамхягов З.З.
НЕОБХОДИМАЯ ОБОРОНА КАК ОБСТОЯТЕЛЬСТВО, ИСКЛЮЧАЮЩЕЕ ПРЕСТУПНОСТЬ ДЕЯНИЯ 573
Степченкова Т.И., Сафаров В.Р.
НЕСОВЕРШЕНСТВО ПОЛИГРАФА И МЕТОДЫ ЕГО ОБМАНА 576
Горловская Е.А.
НОВЕЛЛЫ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА ВЫБОРАХ ПРЕЗИДЕНТА РФ 2018 ГОДА 579
Касуканова К.Е.
НОВЫЕ МЕДИА В СОВРЕМЕННОМ PR И ПОЛИТИЧЕСКОМ КОНСУЛЬТИРОВАНИИ 582
Ташбулатова В.В.
НОВЫЙ КУРС РУЗВЕЛЬТА. ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ США 587
Гришин В.П.
НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ МОЛОДЕЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РОССИИ 591
Эратов И.Т.
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ 596
Валитов К.С.
О ВОПРОСАХ И ПРОБЛЕМАХ МЕЖДУНАРОДНОГО ЧАСТНОГО ПРАВА 603
Волынкин Е.Н.
О НЕКОТОРЫХ ВОПРОСАХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРЕСТУПНОСТИ 614
Шестало С.С.
О НЕОБХОДИМОСТИ ВСЕСТОРОННЕГО ИЗУЧЕНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМЫ СЕКСУАЛЬНЫХ МЕНЬШИНСТВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 621
Булычев Е.Н., Бармина Д.В.
О НЕОБХОДИМОСТИ УСИЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ НЕКОТОРЫХ УЧАСТНИКОВ УГОЛОВНОГО СУДОПРОИЗВОДСТВА ОТ НЕЗАКОННОГО ПРИНУЖДЕНИЯ К ДАЧЕ ПОКАЗАНИЙ (СТ. 302 УК РФ) 628
Исаков В.С.
О НОВОЙ МЕРЕ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ ЗАПРЕТА ОПРЕДЕЛЁННЫХ ДЕЙСТВИЙ 632
Матвеев А. Г.,
О ПОЛНОМОЧИИ СУДА ПО СВОЕЙ ИНИЦИАТИВЕ ИЗМЕНЯТЬ ВИД КОМПЕНСАЦИИ ЗА НАРУШЕНИЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПРАВ 639
Будникова А.Б.
О ПОЛНОМОЧИЯХ СОТРУДНИКОВ ВНЕВЕДОМСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ВОЙСК НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО СОСТАВЛЕНИЮ ПРОТОКОЛОВ ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ПРАВОНАРУШЕНИЯХ 643
Махнёв А.В., Мосечкин И.Н.
О ПРАВОВОЙ ПРИРОДЕ ДОКТРИНЫ «СНЯТИЕ КОРПОРАТИВНОЙ ВУАЛИ» И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ 647
Кабиров В.Ф.
О СТАТУСЕ И ПОЛОЖЕНИИ НЕПРИЗНАННЫХ ГОСУДАРСТВ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 656
Попкова О.И.
О СУБЪЕКТЕ ПРАВА НА ЗАЩИТУ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИЧИНЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНОГО ВРЕДА 659

Тедеева Д.Т.
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ В ГРАЖДАНСКОМ ПРОЦЕССЕ 662
Голованов М.О., Зубарева Н.Н.
ОБ ОТДЕЛЬНЫХ ВОПРОСАХ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПРИВОЛЖСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА) 666
Скородумова П.С.
ОБЗОР ОСНОВНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ РЕГЛАМЕНТА ЕС № 2016/1103 ОТ 24 ИЮНЯ 2016 Г. О РАСШИРЕНИИ СОТРУДНИЧЕСТВА В ОБЛАСТИ ЮРИСДИКЦИИ, ПРИМЕНИМОГО ПРАВА, ПРИЗНАНИЯ И ИСПОЛНЕНИЯ РЕШЕНИЙ ПО ДЕЛАМ, КАСАЮЩИМСЯ РЕЖИМА СОБСТВЕННОСТИ СУПРУГОВ 672
Афанасьева А.А.
ОБОРОТОСПОСОБНОСТЬ РЕДКИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ ВНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИИ 676
Меньшов В.А.
ОБРАЗ ВЕЛИКОБРИТАНИИ И ФРАНЦИИ НА ЮГЕ РОССИИ
(1918–1920) 680
Бабкина А.И.,
ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СВОБОДЕ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ 702
Петряшова А.А.
ОГРАНИЧЕНИЕ ПРАВ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ОТДЕЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПОЛНОМОЧИЙ 706
Габбасова Р.Р.
ОПЕРАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ ПО ПРИНУЖДЕНИЮ К МИРУ В СОВРЕМЕННОМ МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ 712
Сергеева А.Ю.
ОСНОВАНИЯ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОЛНОМОЧИЙ СУДЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 715
Киикбаева А.Р., Сафаров В.Р.
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПРАВОПРИМЕНЕНИЯ ЭКСТРАДИЦИИ 721
Радионова Е.Р.
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СУДА ПРИСЯЖНЫХ 723
Батраков С.А.
ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ МОРДОВИЯ 727
Сергунин С.М.
ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 731
Петряшова А.А
ОСОБЕННОСТИ АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОГО СТАТУСА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 735
Шарипова Д.Г.
ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА НАСЛЕДСТВЕННОЙ МАССЫ ГРАЖДАНИНА-ДОЛЖНИКА 738
Оленев П.А., Фрасинюк А.В.
ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО И НАЛОГОВОГО УЧЕТА В БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПОДАРЕННОГО ИЛИ ПОЖЕРТВОВАННОГО ИМУЩЕСТВА 742
Крупин В.А.
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ МВД РОССИИ С ВНГ РФ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАЧ ПО ОХРАНЕ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА 751
Кулешова Н.С., Машин Е.В.
ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ СТОРОН ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ СОЗДАНИИ СЛУЖЕБНОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ 755
Васильева Е.В.
ОСОБЕННОСТИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ДЕЛО В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ ЛИЦ 758
Афанасенко А.Н.
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЙ И ПОЛНОМОЧИЯ НАРЯДОВ ППСП ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ 762
Денисенко А.Г.
ОСОБЕННОСТИ ДОГОВОРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО КРЕДИТОВАНИЯ 766
Ибрагимов Ю.М.
ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНЫХ АКТОВ ПО ДЕЛАМ О БАНКРОТСТВЕ 770
Туктарева А.В.
ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ ЛЕГКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ 773
Малячкина А.И.
ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРИЧИНЕНИЯ СМЕРТИ ПО НЕОСТОРОЖНОСТИ 777
Батршина А.А., Сафаров В.Р.
ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОДЖОГА 780

Стадник А.А.
ОСОБЕННОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ 783
Черствов А.А.
ОСОБЕННОСТИ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ ОАО «РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ» КАК СУБЪЕКТА ЕСТЕСТВЕННОЙ МОНОПОЛИИ 786
Яценко А.О., Умерова Э.О.
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТРУДА МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ 790
Насибуллина Д.Р.
ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА ГОСУДАРСТВЕННОГО СЛУЖАЩЕГО 794
ТЕХНИКА И ОБЩЕСТВО В XXI ВЕКЕ **798**
Бирюкова К.С.
МИРОВОЙ РЫНОК ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ВЕТРЯНОЙ И СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ 798
Голицына Л.А., Голицын С.А.
МОДЕРНИЗАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОГО АНАЛИЗА 801
Зуйко В.А.
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ТЕОРИИ ЛИДЕРСТВА 804
Грибова О.Н.
НЕОБХОДИМОСТЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО РАСЧЕТА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ 807
Баев В.В., Баева М.С., Иванова И.А.
О МОДЕЛИРОВАНИИ РЕЖИМА НАСЫЩЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА 811
СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕДАГОГИКИ 815
Ходякова Ю.А.
КУРС «ОСНОВЫ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ НАРОДОВ РОССИИ» КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ГРАЖДАНСКО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО И ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОГО ВОСПИТАНИЯ УЧАЩИХСЯ 815
Меметова Г.Р.
ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ СКАЗКА КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ОРФОГРАФИЧЕСКИХ НАВЫКОВ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 821
Усачева А.В.
МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ РЕЛИГИОЗНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ШКОЛАХ ИСПАНИИ 826
Головань Д.О.
МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ ВЫНОСЛИВОСТИ У ДЕТЕЙ 9-11 ЛЕТ ЗАНИМАЮЩИМИСЯ ЛЫЖНЫМИ ГОНКАМИ В ПОДГОТОВИТЕЛЬНОМ ПЕРИОДЕ 830
Назарова О.В., Солощенко М.Ю.
МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ К РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ И НЕРАВЕНСТВ С ПАРАМЕТРАМИ 836
Глотова А.С.
МЕТОДЫ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ ВУЗОВ 839
Аитова В.М.
МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕРОЯТНОСТИ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ 843
Аккуратов Е.Г.
МОДЕЛЬ ЭЛЕКТРОННОГО УЧЕБНИКА ПО МЕДИЦИНСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ВОЕННЫХ КАДРОВ 847
Стричко А.В., Крецу Д.О.
МОТИВАЦИЯ СТУДЕНТОВ ТВОРЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ 850
Мустафина А.И.
НАИМЕНОВАНИЕ ДОМАШНЕЙ УТВАРИ В БАШКИРСКИХ ДИАЛЕКТАХ 853
Кудряшов Н.А.
НЕОБХОДИМОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА 856
Иванова А.И.,Меженцева Г.Н.
НЕТРАДИЦИОННЫЕ ТЕХНИКИ КОРРЕКЦИИ РЕЧИ У ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ИНТЕЛЛЕКТА 858
Заборина М.А.
О НРАВСТВЕННОМ АСПЕКТЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ 863
Болбат О.Б., Сергеева И.А.
О ПРЕПОДАВАНИИ ДИСЦИПЛИН ГРАФИЧЕСКОГО ЦИКЛА В ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ 867
Николаева Д.А.
ОБЗОР ЗАРУБЕЖНЫХ ПОДХОДОВ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ ШКОЛЬНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ 871
Андреева Э.В.
ОБЗОР ПРОБЛЕМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ 877

Тугузбаева А.Р., Мухаметова А.К., Мухаметова Л.К.
ОБОБЩЕННЫЕ ФУНКЦИИ МЕДЛЕННОГО РОСТА 882
Терелецкова Е.В., Осипова Б.Д.
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТРАЕКТОРИИ И ИХ АКТУАЛИЗАЦИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ 884
Пилунц А.С., Зотин В.В.
ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ СибГУ В ПРОЦЕССЕ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ 888
Нурдыгин Е.А., Борискин Д.А.
ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ И СПОРТОМ СО СТУДЕНТАМИ 891
Алексеева М.С.
ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ 894
Бекирова Мерьем Икрем кызы
ОСОБЕННОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧИТЕЛЯ-ДЕФЕКТОЛОГА 897
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 901
Кондратова В.С.
МЕДИАПЛАНИРОВАНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ РЕКЛАМНОЙ И PR-ДЕЯТЕЛЬНОСТИ 901
Шувалов Н.В.
МЕЖСЕТЕВЫЕ ЭКРАНЫ 905
Баженов И.О.
МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗАДАЧАХ ОБНАРУЖЕНИЯ АТАК В КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЯХ 908
Казыханов А.А., Редников Д.В.
МЕТОДЫ МАСКИРОВКИ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ 911
Шиганова М.В., Романова Н.А., Домрачева Т.С., Гусев И.В.
МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЖНОСТИ 915
Логинов М.Ю.
МЕТОДЫ ОРГАНИЗАЦИИ CSS КОДА 919
Соловьев И.А.
МЕТОДЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПСЕВДОСПУФИНГУ В БЛОКЧЕЙН-РЕШЕНИЯХ 923
Полозов И.К.
МЕТОДЫ РАЗРЕШЕНИЯ АНАФОРЫ 926
Мишанин В.В.
НЕЙРОСЕТЕВАЯ СИСТЕМА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ В АВТОМАТИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ 929
Афанасьев Г.И., Макаров А.В.
НЮАНСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОРМАТОВ ЗВУКОВЫХ ФАЙЛОВ 834
Атаманова О.В.
О ДИСГАРМОНИИ, ПОВЕРЯЕМОЙ АЛГЕБРОЙ 942
Гренкевич О.О.
О НЕДОСТАТКАХ ПОДСИСТЕМЫ АНАЛИЗА, МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ СТАНЦИЙ ИСУЖТ ТС 947
Сенцова А.Ю., Гамзатова К.Г., Хусаинова Р.Р.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УСЛОВИЯХ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА 950
Хлестова Д.Р., Казыханов А.А., Редников Д.В.
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА 953