Научно-исследовательский центр «Иннова»

НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Сборник научных трудов по материалам
X Международной научно-практической конференции,
13 января 2023 года, г.-к. Анапа

Анапа
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
Н34

Ответственный редактор:
Скорикова Екатерина Николаевна

Редакционная коллегия:
Бондаренко С.В., к.э.н., профессор (Краснодар), **Дегтярев Г.В.,** д.т.н., профессор (Краснодар), **Хилько Н.А.**, д.э.н., доцент (Новороссийск), **Ожерельева Н.Р.**, к.э.н., доцент (Анапа), **Сайда С.К.**, к.т.н., доцент (Краснодар), **Климов С.В.** к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

Н34 НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. Сборник научных трудов по материалам X Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 13 января 2023 г.). – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2023. – 83 с.

В настоящем издании представлены материалы X Международной научно-практической конференции «НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ», состоявшейся 13 января 2023 года в г.-к. Анапа. Материалы конференции посвящены актуальным проблемам науки, общества и образования. Рассматриваются теоретические и методологические вопросы в социальных, гуманитарных, естественных и других науках.

Издание предназначено для научных работников, преподавателей, аспирантов, всех, кто интересуется достижениями современной науки.

За содержание и достоверность статей, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности ответственность несут авторы. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

Информация об опубликованных статьях размещена на платформе научной электронной библиотеки (eLIBRARY.ru). **Договор № 2341-12/2017К от 27.12.2017 г.**

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте:
www.innova-science.ru.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5

© Коллектив авторов, 2023.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО (подразделение НИЦ «Иннова»), 2023.

ISBN 978-5-95356-046-7

СОДЕРЖАНИЕ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Бадалян Диана Арутовна 5

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КАК РАЗНОВИДНОСТЬ УМНОГО АЛГОРИТМА, ВНЕДРЯЕМОГО В РОССИЙСКУЮ СУДЕБНУЮ СИСТЕМУ

Болдырева Наталья Николаевна 11

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСЫНОВЛЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

Землянова Анастасия Андреевна

Смирнова Анна Сергеевна 19

САМОЗАНЯТОСТЬ: ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Макарова Елена Анатольевна 24

ПРЕВЫШЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ПОЛНОМОЧИЙ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Самадов Мухаммадшуджоъ Косимджонович 30

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УГРОЗУ УБИЙСТВОМ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПО ЗАРУБЕЖНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Синева Алена Сергеевна 39

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Филимонов Алексей Евгеньевич, Соловьев Александр Евгеньевич

Белоглазова Ольга Алексеевна, Тарасова Анна Олеговна 45

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

РОЛЬ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

Мамедова Сабина Намиговна 50

К ВОПРОСУ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Мамедова Сабина Намиговна..... 55

НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Манджиев Ширят Алексеевич

Лиджиев Петр Владимирович 60

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Попова Светлана Вячеславовна 67

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭВАКУАЦИИ В ШКОЛЕ

Попова Светлана Вячеславовна 72

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

РЕСТАВРАЦИЯ МАСЛЯНЫХ, АКВАРЕЛЬНЫХ И ТЕМПЕРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА

Цвикевич Елизавета Владимировна..... 77

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 341.9.018

ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Бадалян Диана Арутовна

магистрант

Научный руководитель: Семенкина Нина Асифовна,

к.ю.н., доцент

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», город Москва

Аннотация. *В статье проанализировано влияние экономической сущности иностранных инвестиций на их правовое понимание, рассмотрены различные точки зрения зарубежных и отечественных авторов на опыт определения данного института, а также освещено поэтапное развитие юридических институтов в сфере иностранных инвестиций.*

The article analyzes the influence of the economic essence of foreign investments on their legal understanding, examines various points of view of foreign and domestic authors on the experience of defining this institution, and highlights the gradual development of legal institutions in the field of foreign investment.

Ключевые слова: *инвестиционное право, экономическая сущность инвестиций, понятие иностранной инвестиции, государственное регулирование инвестиционной деятельности*

Keywords: *investment law, economic essence of investments, the concept of foreign investment, state regulation of investment activity*

Иностранные инвестиции занимают одно из важнейших мест в экономической системе любого государства. Связано это с преимуществами, которые они привносят в экономику, прежде всего речь идет об использовании иностранных финансовых ресурсов, передовых технологий и управленческого

опыта. В связи с этим задачей государства является привлечение иностранных инвестиций в том числе путем создания благоприятного инвестиционного климата, обеспечение стабильности условий деятельности инвесторов и соблюдение норм международного права при ее регулировании.

Несмотря на то, что в настоящее время понятие и сущность иностранных инвестиций нормативно закреплено на федеральном уровне, в научной литературе все еще продолжаются дискуссии. Стоит отметить, что понятие «инвестиции» является довольно многозначным. Экономическая и юридическая науки приводят определения, которые хоть и различаются, но взаимосвязаны и следуют одно из другого. Связано это с тем, что, как и любые другие институты хозяйственной деятельности, которым необходимо дать правовую дефиницию, понятие инвестиций также необходимо давать на основании ее экономической сущности. Так, нельзя не согласиться с утверждением В. С. Мартемьянова о том, что когда речь идет об отраслях хозяйственного права, первоначально следует определить реальное экономическое содержание конкретного правоотношения, а уже после этого «переводить его на язык права» [6, с. 35].

Для начала хотелось бы привести зарубежный опыт определения сущности инвестиций. Фундаментальным, по моему мнению, является определение, данное Джоном Кейнсом, который утверждал, что инвестиции представляют собой прирост ценности капитального имущества независимо от того, состоит ли последнее из основного, оборотного или ликвидного капитала [4, с. 54]. В свою очередь Кэмпбелл Р. Макконнелл предложил понимать под инвестициями расходы на производство, преумножение средств производства и материальных богатств [5, с. 972].

В отечественной науке, в частности, в светской, при изучении данного института речь шла прежде всего о реальных инвестициях, что объясняется в первую очередь отсутствием рынка денежных капиталов, а также существованием большого количества ограничений полномочий по распоряжению активами и круга объектов, в которые могли быть направлены вложения.

В «Основах законодательства об инвестиционной деятельности в СССР»,

принятых Верховным Советом СССР 10 декабря 1990 г. № 1820–1 было дано легальное определение инвестиций впервые в отечественной юриспруденции. В данном правовом акте под инвестициями понимали все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, вкладываемых в объекты предпринимательской и других видов деятельности, в результате которой образуется прибыль (доход) или достигается социальный эффект. При этом регулируемый вид деятельности был выделен из других видов деятельности по своему результату, а именно – образованию прибыли или достижению социального эффекта [3, с. 27].

В статье 1 Закона РСФСР от 26.06.1991 № 1488–1 «Об инвестиционной деятельности в РСФСР» также было дано определение понятия «инвестиций». В частности, под инвестициями в данном Законе понимаются денежные средства, целевые банковские вклады, паи, акции и другие ценные бумаги, технологии, машины, оборудование, кредиты, любое другое имущество или имущественные права, интеллектуальные ценности, вкладываемые в объекты предпринимательской и других видов деятельности в целях получения прибыли (дохода) и достижения положительного социального эффекта. Несомненно, в данном определении явно прослеживается рыночный характер.

На сегодняшний день в статье 2 Федерального закона от 09.07.1999 № 160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации» закреплено легальное определение иностранных инвестиций как вложения иностранного капитала, осуществляемого иностранным инвестором непосредственно и самостоятельно, в объект предпринимательской деятельности на территории Российской Федерации в виде объектов гражданских прав, принадлежащих иностранному инвестору, если такие объекты гражданских прав не изъяты из оборота или не ограничены в обороте в Российской Федерации в соответствии с федеральными законами, в том числе денег, ценных бумаг (в иностранной валюте и валюте Российской Федерации), иного имущества, имущественных прав, имеющих денежную оценку исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности (интеллектуальную собственность), а также услуг и информации. Как мы видим, понятие со временем стало более точным, можно

даже сказать, приобрело казуистичный характер. Довольно сложно утверждать, является подобная характеристика преимуществом или недостатком. Связана такая неоднозначная оценка с тем, что подобный термин, обладающий дискуссионной сущностью, что в том числе подтвердилось в последние несколько лет, следует определять в нормативных актах более широко. Это позволило бы придать термину большую гибкость и открытость для толкования, а также – правоприменения.

Понимание сущности иностранных инвестиций изменялось на протяжении многих лет. Связано это динамичностью данного явления. Выделяют этапы развития юридических институтов в сфере иностранных инвестиций, которые в свою очередь соответствуют этапам осмысления инвестирования как экономического явления [7, с. 49].

На первом этапе понятие инвестиций было неотрывно связано с понятием собственности, и под иностранными инвестициями понимались лишь активы, которыми владел инвестор за границей. Второй этап связывают с изменением практики экономических отношений, которое привело к включению в понятие инвестиций активов интеллектуальной собственности.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что содержание терминов «инвестиции» и «иностранные инвестиции» является динамично изменяющимся, так как данные явления связаны с непосредственной хозяйственной деятельностью, с гражданским оборотом, с предпринимательством, что неизбежно влечет за собой частое изменение понимания данных терминов. Именно по этой причине, зачастую на практике, при принятии нормативных актов, регулирующих тот или иной вопрос в сфере инвестирования, «нормотворцы» намеренно не дают определения данному понятию, чтобы не сужать пределы применения норм. Примером может служить Конвенция о порядке разрешения инвестиционных споров между государствами и иностранными лицами.

Важно отметить, что в Федеральном законе «Об иностранных инвестициях Российской Федерации» не раскрыта цель, ради которой осуществляются

инвестиции. Однако в научной среде данный вопрос является довольно разработанным. Например, Л. Л. Игонина в своем определении инвестиций как динамического процесса преобразования инвестиционных ресурсов в инвестиционные вложения указывает также и на цель инвестирования, а именно – приращение капитальной стоимости и получение дохода (эффекта). Автор также утверждает, прибыль является мотивацией инвестора на осуществление инвестиционной деятельности, а также его условием [1, с. 6]. С таким подходом согласна и Н. Г. Доронина, которая также связывает цель иностранных инвестиций с извлечением прибыли [2, с. 66].

Все же наиболее полно определить сущность института иностранных инвестиций, по моему мнению, возможно лишь путем учета социального эффекта, который следует за такой деятельностью. Так, на мой взгляд, цель инвестирования заключается в том, что иностранный инвестор, как частное лицо, преследует цель извлечения прибыли, а государство, как лицо публичное, заинтересовано в привлечении иностранных инвестиций не только в фискальных целях, но и в социальных. Например, иностранные инвестиции положительно влияют на развитие малого и среднего бизнеса, обеспечивают решение проблем занятости, рост культурного уровня, улучшение имиджа регионов, разработка и реализация мероприятий по уменьшению уровня загрязнения воздуха, восстановление историко-культурных памятников и многое другое.

Итак, можно прийти к выводу о том, что правовое значение, а также понятие иностранных инвестиций должно произрастать из экономической сущности данного института. В связи с этим под инвестициями следует понимать действия субъекта (инвестора), направленные на распоряжение принадлежащими ему на праве собственности объектами гражданского права, или так называемым иностранным капиталом, на территории другого государства.

Список литературы

1. Антипова О. М. Правовое регулирование инвестиционной деятельности (анализ теоретических и практических проблем). - М.: Волтерс Клувер. -

2007. - 6 с.

2. Доронина Н. Г. Комментарий к Закону об иностранных инвестициях / Доронина Н. Г. - М.: Право и экономика. - 2000. - № 4. - 66 с.

3. Игонина Л. Л. Инвестиции: Учеб. пособие / Л. Л. Игонина; под ред. В. А. Слепова. – М.: Юристъ. - 2012. - 27 с.

4. Кейнс Дж. Общая теория занятости, процента и денег: [монография] / Дж. М. Кейнс; пер. с англ. проф. Н. Н. Любимова под ред. д. э. н., проф. Л. П. Куракова; Ассоц. рос. вузов. - М.: Гелиос АРВ. - 1999. - 54 с.

5. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: Пер. с 14-го англ. - М.: ИНФРА-М. - 2003. - 972 с.

6. Мартемьянов В. С. Хозяйственное право. Том 1. Общие положения. Курс лекций - М.: Издательство БЕК. - 1994. - 35 с.

7. Сутормин Н. А. Иностранные инвестиции: понятие и его современные трактовки / Российское право: образование, практика, наука. - 2017. - №4. - 49 с.

УДК 347

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КАК РАЗНОВИДНОСТЬ УМНОГО АЛГОРИТМА, ВНЕДРЯЕМОГО В РОССИЙСКУЮ СУДЕБНУЮ СИСТЕМУ

Болдырева Наталья Николаевна
кандидат юридических наук, доцент
ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»,
город Курск, Российская Федерация

Аннотация. *Статья посвящена отдельным аспектам внедрения в российскую судебную систему современных информационных технологий. Цель статьи – раскрыть понятие искусственного интеллекта как нового процессуального института; выявить проблемные аспекты, связанные с необходимостью цифровизации судебной системы; проанализировать пределы возможного использования искусственного интеллекта российской судебной системой.*

Annotation. *The article is devoted to certain aspects of the introduction of modern information technologies into the Russian judicial system. The purpose of the article is to reveal the concept of artificial intelligence as a new procedural institution; identify problematic aspects related to the need for digitalization of the judicial system; to analyze the limits of the possible use of artificial intelligence by the Russian judicial system.*

Ключевые слова: *искусственный интеллект, процессуальный институт, судебная система*

Key words: *artificial intelligence, procedural institution, judicial system*

Информационно – телекоммуникационные технологии, стремительно развиваясь, находят применение в российском судопроизводстве. На развитие судебной системы Российской Федерации путем внедрения современных ин-

формационных технологий в ее деятельность в качестве важнейшего инструмента повышения ее эффективности неоднократно обращалось государственное внимание. Курс на внедрение и развитие электронного правосудия был заложен еще десятилетие назад. Масштабными нововведениями в свое время стали возможность обращения в суд путем подачи процессуальных документов в электронном виде, участие в судебном заседании путем использования систем видеоконференцсвязи и веб – конференции, аудиопротоколирование судебных заседаний. В настоящее время предметом анализа и обсуждения в научных публикациях является новый процессуальный институт - использование системы искусственного интеллекта при рассмотрении и разрешении дел.

В трудах современных процессуалистов обращается внимание на модернизацию имеющегося электронного правосудия на более высокий уровень. Отмечается, что внедрение современных информационных технологий в судопроизводство представляет собой необратимое явление, которое влияет на все ключевые аспекты судебной деятельности и способствует улучшению качества рассмотрения дел, совершенствованию форм и методов организации работы судов, повышению открытости правосудия для общества.

Бесспорным является утверждение о прогрессивности развития и совершенствования российской судебной системы. Всего одно десятилетие назад сложно было представить процедуру реализации на практике обращения в суд в электронном виде, а сегодня фраза «искусственный интеллект вершит правосудие» не вызывает у юристов удивления. В последнее время каждое выступление председателя Верховного Суда Российской Федерации привносит в юридическую сферу что – то новое. Не успело юридическое сообщество освоить видеоконференц - связь и веб – конференцию, разрешить все проблемы в сфере электронного правосудия, как было предложено использовать искусственный интеллект.

Нормативно закрепленное определение «искусственного интеллекта» в процессуальном законодательстве Российской Федерации отсутствует. Исходя из содержания пункта 5 Национальной стратегии развития искусственного ин-

теллекта на период до 2030 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 года № 490, искусственный интеллект представляет собой комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые, как минимум, с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение (в том числе, в котором используются методы машинного обучения), процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений [5].

Представляется очевидным, что в настоящее время заменить судью при разбирательстве дела путем проведения судебного заседания искусственный интеллект не может. Подтверждают вышеизложенное следующие нормативно закрепленные положения. Во – первых, судебная власть в Российской Федерации осуществляется только судами в лице судей и привлекаемых в установленном законом порядке к осуществлению правосудия присяжных и арбитражных заседателей. Никакие другие органы и лица не вправе принимать на себя осуществление правосудия (статья 1 Федерального конституционного закона от 31 декабря 1996 года № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации») [6]. Во – вторых, суд оценивает доказательства по своему внутреннему убеждению, основанному на всестороннем, полном, объективном и непосредственном исследовании имеющихся в деле доказательств. Результаты оценки доказательств суд обязан отразить в решении, в котором приводятся мотивы, по которым одни доказательства приняты в качестве средств обоснования выводов суда, другие доказательства отвергнуты судом, а также основания, по которым одним доказательствам отдано предпочтение перед другими (статья 67 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации) [2].

Судьи всё чаще обращаются к системе искусственного интеллекта. Вопросы внедрения информационных технологий в судопроизводство, применения искусственного интеллекта при рассмотрении дел, исключения субъектив-

ности и формирования новой справедливой и беспристрастной судебной практики, этичность предоставления системе права решать судьбу предмета спора и / или даже человека неоднократно становились предметом обсуждения на юридических дискуссионных площадках.

В 2018 году во время проведения в Пекине XIII совещания председателей Верховных судов государств - членов Шанхайской организации сотрудничества участники обменивались опытом и, учитывая, что мировым лидером в области внедрения в судебную систему умных алгоритмов является Китай, принимающая сторона поделилась накопленным опытом.

Судебная реформа в Китае начата в 2015 году и направлена на изменение способов отправления правосудия, создание открытого и удобного судебного механизма с помощью новых технологий, способствующих росту понимания и доверия к судебной системе, улучшению надзора за ней. В рамках внедрения технологий в судебную систему, в 2015–2016 годах Верховный народный суд Китая предложил концепцию «умных судов». Такие суды активно используют информационные и коммуникационные технологии: интернет, облачные вычисления, большие данные и искусственный интеллект. Задача у технологических решений состоит не только в том, чтобы сделать судебную систему прозрачной и удобной, но и помочь перегруженным судьям. В китайских судах искусственный интеллект выполняет три функции:

1. Помогает судьям принимать решения. Например, искусственный интеллект помогает судьям в рассмотрении простых дел, что способствует достижению единообразия в практике по одинаковым делам. Судья может предоставить системе информацию по делу, которое он ведет. Робот подготовит анализ решений на основе тех, что принимали по аналогичным делам и предоставит судье справку. Иногда такая система может проводить анализ проектов судебных решений, сравнивая доказательства по текущему делу с доказательствами из предыдущих судебных решений.

2. Предоставляет правовую информацию сторонам процесса. Например, интернет - суд Пекина разработал голограмму, похожую на человека, рассказы-

вающую сторонам спора основную информацию об общих законах, правилах, судебной системе и процедурах. Голограмма может разъяснить, является ли суд соответствующей юрисдикцией, доступны ли сторонам досудебные способы разрешения споров.

3. Поднимает качество услуг. Суды в Китае по рекомендации Верховного народного суда создают универсальные центры обслуживания. Такие центры состоят из различных интегрированных механизмов, которые помогают сторонам легче ориентироваться в судебном процессе. Во многих судах внедряют систему распознавания речи. Системы умеет принимать словесные команды для отображения соответствующей информации на экране, расшифровывать речь во время слушаний и идентифицировать выступающих, различать голоса судей, истцов, ответчиков и других участников судебного процесса. Всё это позволяет во время слушания дела автоматически вести стенограмму заседания [4].

В 2017 году на помощь судопроизводству Китай призвал огромную социальную сеть - WeChat. Судебный процесс проходит в формате видеочата, председательствует - искусственный интеллект. За первые два года эксперимента алгоритм рассмотрел 118 764 дел и принял решения по 88 401 из них. В первую очередь это дела об авторских правах, споры по поводу доменных имен, нарушения в онлайн-торговле. С 2020 года ежемесячно в Китае свыше 200 000 дел рассматриваются в режиме онлайн. За период с 2019 по 2021 год внедрение искусственного интеллекта позволило сократить среднюю нагрузку судей более, чем на треть и сэкономило 1,7 миллиарда рабочих часов, а экономический эффект составил 300 миллиардов юаней [3].

Отдельные аспекты системы искусственного интеллекта, хорошо зарекомендовавшей себя в судебной системе Китая, взяты на вооружение и уже нашли свое применение в российской судебной системе. Председатель Верховного Суда Российской Федерации отмечает высочайшую нагрузку российских судей. Статистические данные свидетельствуют о ее неуклонном росте, каждый следующий отчетный период судебная нагрузка возрастает. Так, судебная

нагрузка в первом полугодии 2022 года превысила объем работы судов за аналогичный период прошлого года на 1 409 000 дел; средняя нагрузка на мировых судей - 490 дел в месяц, что на 49 дел больше, чем в прошлом году. Очевидно, что профессиональным судьям нужен помощник.

Для снижения нагрузки на судей используются различные средства. В 2021 году в Белгородской области запустили пилотный проект: к трем судебным участкам мировых судей подключили искусственный интеллект для подготовки судебных приказов по взысканию налогов с граждан. Искусственный интеллект используется при взыскании трех видов налогов: имущественного, транспортного и земельного. Он решает прикладные задачи, такие как подготовка необходимых документов, проверка реквизитов и т. д. [1]. В настоящее время решается вопрос совершенствования приказного производства и использования искусственного интеллекта в целях автоматизированной подготовки проектов судебных приказов, в том числе, по делам о взыскания с граждан долгов по кредитам.

Говорить о том, что внедренные технологии готовы заменить судью ещё рано, но и отрицать положительные моменты, связанные с применением искусственного интеллекта в судопроизводстве нельзя. Помощь искусственного интеллекта в судебной деятельности может выражаться в следующем: организация судебного заседания, когда необходимо известить и собрать в назначенные время и место всех участников процесса даже из разных субъектов; ведение аудио- и текстового протокола судебного заседания; осуществление перевода для лиц, не владеющих языком, на котором ведется судопроизводство; организация участия в судебном заседании путем использования систем видеоконференц-связи и веб-конференции; удостоверение личности участников процесса, особенно при участии в судебном заседании путем использования системы веб-конференции; распознавание речи участников судебного процесса.

Перспективным направлением применения системы искусственного интеллекта в российской судебной системе представляется анализ судебной практики и законодательства, выявление всевозможных коллизий, пробелов и про-

тиворечий, снижение количества судебных ошибок и повышение качества судебных постановлений; формирование судебной статистики по заданным параметрам и направлениям и подбор судебной практики по заданной тематике; подготовка шаблонов процессуальных постановлений, исходящих от суда, при рассмотрении отдельных категорий дел; внедрение программного обеспечения, позволяющего формировать, хранить и передавать в вышестоящие суды электронные судебные дела, осуществлять ознакомление с ними лиц, имеющих на это право.

По аналогии с применением системы искусственного интеллекта в Китае, представляется перспективным оказание бесплатной юридической помощи для населения, в том числе, с определением вероятности выигрыша процесса. Названное направление уже реализуется. С целью качественного и своевременного оказания бесплатной юридической помощи и правового просвещения в 2022 году в 10 субъектах Российской Федерации, в том числе и в Курской области, в экспериментальном режиме на базе Единого портала правового просвещения и бесплатной юридической помощи начала работать информационная система «Правовая помощь».

Таким образом, современные цифровые технологии способствуют повышению оперативности и качества судебной деятельности. Развитие системы искусственного интеллекта в российской судебной системе ещё требует научного осмысления, определения допустимых пределов использования, выявления проблем и рисков, а также предложений по её совершенствованию.

Список литературы

1. Горовцова, М. В подготовке судебных приказов будет участвовать искусственный интеллект / М. Горовцова / [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.garant.ru/news/1464883

2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14 ноября 2002 г. № 138-ФЗ / [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ivo.garant.ru/

3. Коробатов, Я. В Китае суд вершится в мессенджере. Судья - искусственный интеллект. / Я. Коробатов / Комсомольская правда. 22 июля 2022 г.).

4. Мяло, Д. Крадущийся тигр. Искусственный интеллект в Китае принимает решения по делам, а судьи отправляют правосудие в соцсетях // [Электронный ресурс] / Режим доступа: https://www.law.ru/

5. Указ Президента РФ от 10 октября 2019 года № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации» / [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ivo.garant.ru/

6. Федеральный конституционный закон от 31 декабря 1996 г. № 1-ФКЗ «О судебной системе Российской Федерации»/ [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://ivo.garant.ru/

УДК 341.9

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ УСЫНОВЛЕНИЯ В МЕЖДУНАРОДНОМ ЧАСТНОМ ПРАВЕ

Землянова Анастасия Андреевна

Смирнова Анна Сергеевна

студенты

Научный руководитель: Иванова Татьяна Александровна,

к.ю.н., доцент

ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»,

город Саратов

Аннотация. *В статье анализируются проблемы международного усыновления детей, имеющих российское гражданство, иностранными гражданами. Отечественное законодательство в области международного усыновления постоянно развивается, однако в ней остаются недочеты и пробелы. Целью данного исследования является рассмотрение основных проблемных моментов.*

The article analyzes the problems of international adoption of children with Russian citizenship by foreign citizens. Domestic legislation in the field of international adoption is constantly evolving, but there are shortcomings and gaps in it. The purpose of this study is to consider the main problematic points.

Ключевые слова: *международное частное право, международное усыновление, иностранные граждане, семейное законодательство, права ребенка*

Keywords: *private international law, international adoption, foreign citizens, family law, child rights*

Законодательство Российской Федерации в области семейного права регламентирует возможность усыновления детей как гражданами нашей страны,

так и иностранными гражданами и лицами без гражданства.

При возникновении выбора между российскими и иностранными гражданами на усыновление приоритет отдается первым. Однако, если ребенок не был усыновлен российскими гражданами или его прямыми родственниками, то граждане других государств могут подать заявление на усыновление. В приоритете также семьи, являющиеся гражданами другого государства, но проживают в Российской Федерации на постоянной основе, а также родственники, проживающие в другой стране.

Несмотря на стремление отечественного законодателя урегулировать проблемные вопросы в области международного усыновления, на практике это является не всегда возможным.

Правительство РФ разработало достаточно много постановлений по различным проблемам в данной сфере [3]. Кроме того, была подписана, но не ратифицирована Конвенция о защите детей и сотрудничестве в отношении иностранного усыновления [2]. В ней даются разъяснения по многим спорным вопросам международного усыновления. Нормы Конвенции позволили бы «закрыть» ряд коллизий и пробелов, но без внесения изменений в национальное законодательство ее ратификация не является возможной.

С возрастающей динамикой усыновления российских детей, а также ростом процента их переезда за границу, проблемы данного вопроса являются актуальными [1].

Одна из основных проблем – недостаточный контроль со стороны Российской Федерации за соблюдением основных прав усыновленных российских детей за рубежом.

Достаточно часто в отечественной практике встречаются случаи незаконного усыновления детей иностранными гражданами, что связано с халатностью государственных органов.

Согласно ч. 6 ст. 127 Семейного кодекса РФ лица, которые желают принять на воспитание в свою семью ребенка, проходят подготовку по программе, утвержденной органами исполнительной власти субъектов Российской Федера-

ции. В абз. 4 того же пункта установлено, что иностранные граждане и лица без гражданства в таком случае имеют право представить документы о прохождении соответствующей подготовки на территории государства, в котором они постоянно проживают [4].

Исходя из этого, вытекают проблемы при реализации указанных программ, поскольку иностранная и российская программы отличаются друг от друга, что может нарушить интересы ребенка.

Еще одной проблемой является посредническая деятельность по усыновлению. Ст. 126.1 Семейного кодекса РФ, регулирующая данную процедуру, закрепляет на нее запрет. Также запрет посредничества установлен в Конвенции о защите детей и сотрудничестве в области межгосударственного усыновления. Данный акт также запрещает получение финансовой или иной материальной выгоды в вопросе усыновления детей [4].

Из практики в области иностранного усыновления вытекает следующая проблема – невозможность отмены усыновления. При удовлетворении судом заявления иностранных граждан об усыновлении, органы ЗАГСа вносят изменения в соответствующие документы ребенка.

Ряд стран предусматривают, что родители имеют право удалить отметку об усыновлении из свидетельства о рождении ребенка, что позволяет сохранить тайну об усыновлении. Однако есть страны, выступающие против таких корректировок.

Следовательно, решение российского суда об отмене усыновления может не учитываться иностранным государством.

Не менее важная проблема – проблема ответственности иностранных усыновителей при отмене усыновлении. Исходя из п. 1 ст. 141 Семейного кодекса РФ вытекает, что «усыновление ребенка может быть отменено в случаях, если усыновители уклоняются от выполнения возложенных на них обязанностей родителей, злоупотребляют родительскими правами, жестоко обращаются с усыновленным ребенком, являются больными хроническим алкоголизмом или наркоманией» [4]. Здесь подразумевается наличие вины, которая повлекла

отмену усыновления.

Но вина каких-либо субъектов данных отношений может и отсутствовать. Например, если приемные родители и ребенок не нашли взаимопонимания, не имеют общих интересов, не сошлись характерами и т. п. В таких случаях Семейным кодексом РФ дается возможность отменить усыновление родителями, усыновителями, самим ребенком, достигшим четырнадцатилетнего возраста, органами власти и прокурором.

Но возращение ребенка биологическим родителям проблемно. Тайна усыновления и ее защита, закрепленные в российском законодательстве, создают сложности с получением сведений о ребенке. Только человек, который поддерживает общение с ребенком напрямую или имеет достоверную информацию о месте его проживания, вправе обратиться в суд с заявлением об отмене усыновления.

В Российской Федерации соответствующие компетентные органы осуществляют контроль над уровнем проживания детей в приемных семьях. Отсутствие отчетности о жизни усыновленных детей за границей, которую систематически должны предоставлять усыновители – еще один проблемный аспект при усыновлении детей иностранными гражданами. Поэтому, уполномоченные должностные лица органов власти не могут осуществлять контроль над дальнейшей судьбой ребенка, что касается консульских и дипломатических органов власти.

Делая вывод, отметим, что усыновление в международном частном праве – положительное явление, даже при большом количестве проблем. Совершенствуя его органы опеки и попечительства, лица, участвующие в процедуре усыновления, должны сделать отбор кандидатов в усыновители более строгим. На национальном уровне требуется разработка официальных рекомендаций, касающихся практики применения международных норм с целью унификации деятельности судов по вопросу международного усыновления. Кроме того, необходима совместная работа государств для совершенствования механизмов контроля и ответственности на международном и национальном уровнях, в том

числе посредством принятия двусторонних договоров.

Список литературы

1. Качалова Е. Ю. Актуальные проблемы международного усыновления / Закон и право. — 2019. — № 2. — С. 76–79.

2. Конвенция о защите детей и сотрудничестве в области межгосударственного усыновления (29.05.1993 г.) (вступила в силу 01.05.1995 г.) / Сборник международных договоров СССР.

3. Постановление Правительства РФ от 29.03.2000 № 275 (ред. от 27.09.2021) «Об утверждении правил передачи детей на усыновление (удочерение) и осуществления контроля за условиями их жизни и воспитания в семьях усыновителей на территории Российской Федерации и Правил постановки на учет консульскими учреждениями Российской Федерации детей, являющихся гражданами Российской Федерации и усыновленных иностранными гражданами или лицами без гражданства» / Российская газета. — 2000 г. — № 72.

4. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) / Российская газета. — 1996. — № 17.

УДК 346.7

САМОЗАНЯТОСТЬ: ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

Макарова Елена Анатольевна
студент 3 курса направление «Экономика»
Научный руководитель: Татьяна Юрьевна Соина,
доцент
ДФ РАНХиГС при Президенте Российской Федерации,
город Дзержинск

Аннотация. *Статья посвящена рассмотрению особенностей нормативно правового регулирования такого режима налогообложения, как «Налог на профессиональный доход». Также автором статьи были проанализированы статистические данные Нижегородской области по количеству лиц, получивших статус «самозанятого» за 2021 год.*

Annotation. *The article is devoted to the consideration of the features of the regulatory legal regulation of such a taxation regime as the "Professional income tax". Also, the author of the article analyzed statistical data of the Nizhny Novgorod region on the number of persons who received the status of "self-employed" in 2021.*

Ключевые слова: *самозанятость, режим налогообложения, профессиональный доход, правовое регулирование, нормативные документы, преимущества и недостатки*

Keywords: *self-employment, taxation regime, professional income, legal regulation, regulatory documents, advantages and disadvantages*

На сегодняшний день режим самозанятости является наиболее актуальным. Всё большее количество граждан стремятся приобрести статус самозанятого или начать собственный бизнес. Однако, не все лица, получившие данный статус, разбираются в тонкостях, присущих данному режиму налогообложения.

Самозанятость является видом налогообложения профессиональной деятельности граждан. Пункт 1 статьи 4 Закона № 422-ФЗ определяет самозанятого как плательщика налога на профессиональный доход (НПД) [1].

Данный режим регулируется таким правовым актом, как Федеральный закон от 27.11.2018 № 422 «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог на профессиональный доход» (далее – Закон № 422-ФЗ).

Внесение изменений в Гражданский кодекс Российской Федерации (№199-ФЗ от 26.07.2017 «О внесении изменений в статьи 2 и 23 части 1 Гражданского кодекса Российской Федерации») породили термин самозанятость.

Вслед за изменениями Гражданского кодекса РФ были внесены изменения и Налоговый кодекс часть 1, теперь граждане могли осуществлять предпринимательскую деятельность без регистрации ИП, если виды их деятельности соответствуют перечню установленных п. 70 ст. 217 НК РФ, таким образом считаться самозанятыми.

В принятом Законе № 422-ФЗ пункте 7 статьи 2 прописано понятие профессионального дохода как прибыли физического лица от вида деятельности, при которой самозанятый не имеет работодателя и не имеет возможности привлекать 3х лиц по трудовым договорам к своей деятельности [1].

Для получения данного статуса физическому лицу необходимо соответствовать определенным параметрам, приведенным в обозначенном федеральном законе:

– доход физического лица от профессиональной деятельности за календарный год в сумме не должен превышать 2,4 млн рублей;

– лицо, приобретающее статус самозанятого, не должно привлекать других лиц, т. е. наемных работников к своей деятельности;

– деятельность гражданина должна быть разрешена для данного режима занятости [2].

Рассматривая данный режим налогообложения, можно выделить ряд характерных преимуществ:

Значительное снижение налоговых ставок. Статус самозанятого предполагает низкие ставки налогообложения – 4% или 6%, к тому же они могут снижаться до 3%, если учитывается налоговый вычет. Также, п. 7 ст. 83 и п. 70 статьи 217 Налогового кодекса РФ определено, что физические лица, имеющие самозанятость не должны уплачивать НДФЛ с деятельности, находящейся в рамках их самозанятости, так как данный доход облагается другим налогом – НПД. Это позволяет избежать повторного налогообложения [1].

Упрощённая система регистрации. Для того, чтобы зарегистрировать себя в качестве самозанятого, физическому лицу достаточно выполнить несколько простых шагов на сайте ФНС РФ или «Госуслуги», избегая при этом сложностей со сбором и предоставлением пакета необходимых документов для регистрации в налоговый орган по месту жительства.

Отсутствие как таковой отчетности. Это означает, что самозанятые не имеют необходимости в обязательном порядке вести бухгалтерский учет своей деятельности, предоставлять декларации и выписки учета доходной и расходной части их деятельности. Достаточно просто выдавать электронные чеки покупателю через специальное приложение.

Значительное увеличение клиентской базы. Это происходит за счет того, что многим индивидуальным предпринимателям или обществам с ограниченной ответственностью выгодно сотрудничать с самозанятыми в качестве исполнителей, так как это способствует снижению налоговой нагрузки.

Несмотря на преимущественные положительные черты у данного режима налогообложения имеются и существенные недостатки:

Отсутствие социальных гарантий. Данный недостаток заключается в том, что самозанятым не гарантируются какие-либо выплаты в случае болезни или ухода в отпуск, как если бы это было по трудовому договору с наемным работником.

Необходимость ежемесячной оплаты налога. В отличие от статуса индивидуального предпринимателя, в котором разрешается оплачивать налоги с регулярностью раз в год или раз в квартал, статус самозанятого предполагает

строго ежемесячную оплату налога.

Отсутствие накопления трудового стажа. Деятельность лиц, облагаемая НПД не учитывается в трудовом стаже, так как самозанятость не предполагает обязательные платежи по страхованию в Пенсионный фонд.

Отсутствие возможности вычитать расходы. Существует специальный режим, который позволяет снизить налоговую сумму за счет расходов, например, на производственные материалы, таким режимом могут пользоваться индивидуальные предприниматели или общества с ограниченной ответственность, так как это выгодно при больших расходах бизнеса. Для статуса самозанятости такой режим не предусмотрен.

Временные рамки. Самозанятость является экспериментом. На текущий момент данным налоговый режим действует до 31 декабря 2028 года.

Так как самозанятые не облагаются обязательным налоговым вычетом 13% НДФЛ, по этой причине им отказано в получении налогового вычета за разного рода медицинские услуги, приобретение недвижимости или получения образования. Это относится к физическим лицам, имеющим только доход в режиме «НПД» [2].

Несмотря на все недостатки рассматриваемого режима, по данным Федеральной налоговой службы, количество «самозанятых» в Нижегородской области на конец 2021 года увеличилось в 2,4 раза [1].

В начале 2021 года их количество составляло 29,7 тысяч, а к концу года - 71 тысячу. На текущий момент сумма налогов самозанятых составляет 507 млн рублей. Что касается видов деятельности, то самыми актуальным для Нижегородского региона являются информационные услуги, транспортные перевозки, ремонтные и строительные услуги [3].

Физическое лицо, зарегистрированное как ИП так же может получить статус самозанятого, и первым шагом будет подача заявления в ИФНС об отказе от других спец режимов (УСН, ЕСХН) ч. 4 ст. 15 Закона № 422-ФЗ, поскольку находиться на двух специальных режимах нельзя.

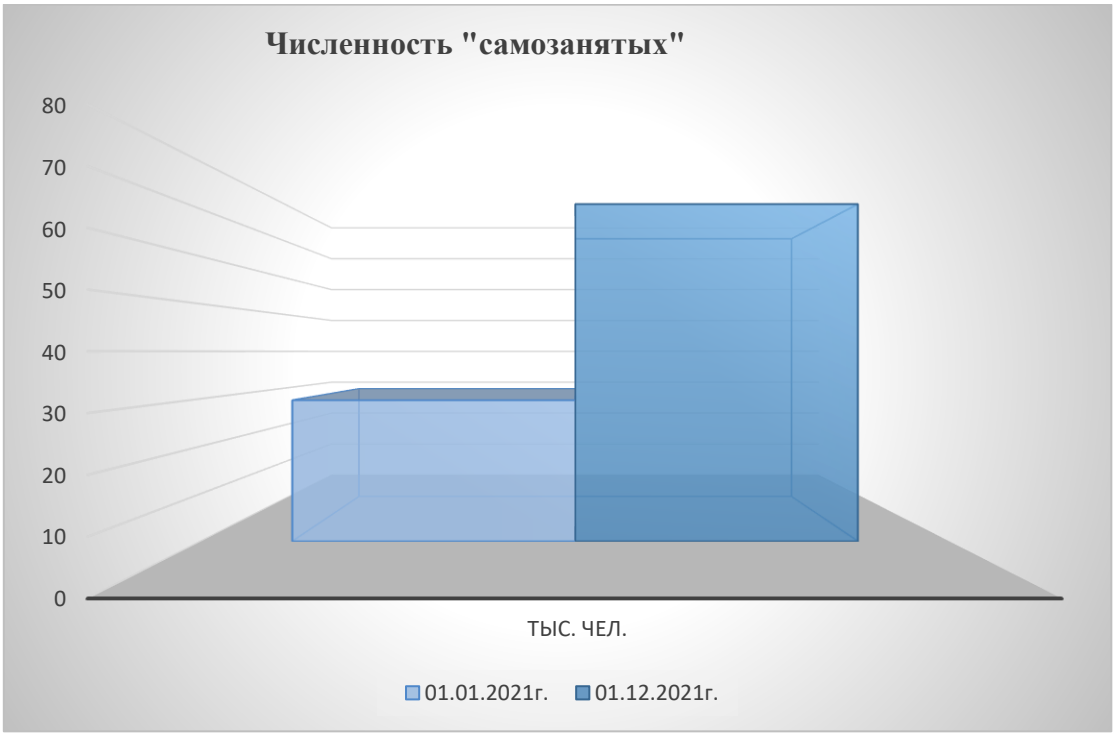

Рисунок 1 - Статистические данные по Нижегородской области

Самозанятый не будет зарегистрирован также в том случае если ИП применяет спецрежим по какому-либо виду деятельности, который не попадает под налог на профессиональный доход, и он должен платить НДФЛ с доходов от этой деятельности.

Таким образом, так как данный вид налогообложения является проектом, то до 2028 года на основании п. 3 ст. 1 Закона № 422-ФЗ не могут быть изменены установленные налоговые ставки в отношении полученных доходов.

Что не исключает довольно высокие риски, связанные с временными рамками, и так как правовое регулирование режима самозанятости имеет довольно большое количество нюансов, желающим приобрести статус «самозанятого» в долгосрочной перспективе стоит внимательно изучить нормативно правовое регулирование НДП и взвесить все недостатки и преимущества данного режима.

Список литературы

1. Федеральный закон РФ от 27 ноября 2018 года № 422-ФЗ «О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима «Налог

на профессиональный доход» в городе федерального значения Москве, в Московской и Калужской областях, а также в Республике Татарстан (Татарстан)».

2. Федеральная налоговая служба. https://www.nalog.gov.ru/rn52.

3. Генеральная прокуратура Российской Федерации. https://epp.genproc.gov.ru/ru.

УДК 343.35

ПРЕВЫШЕНИЕ ДОЛЖНОСТНЫХ ПОЛНОМОЧИЙ КАК УГРОЗА НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Самадов Мухаммадшуджоъ Косимджонович

магистрант

Научный руководитель: Емелькина Наталья Леонидовна,

к.ю.н., доцент

МГОУ «Московский государственный областной университет»,

город Москва

Аннотация. *В данной статье рассматриваются причины превышения должностных полномочий представителями власти, а также их последствия, регламентируемые ст. 286 УК РФ. В ходе работы было выявлено влияние превышения должностных полномочий представителями власти на национальную безопасность.*

Ключевые слова: *должностные полномочия, должностное лицо, национальная безопасность, правонарушение*

Annotation. *This article discusses the reasons for the abuse of official powers by government officials, as well as their consequences, regulated by Article 286 of the Criminal Code of the Russian Federation. In the course of the work, the influence of abuse of official authority by government officials on national security was revealed.*

Keywords: *official authority, official, national security, offense*

В современном мире ничего не стоит на месте, к сожалению, это касается не только развития, но и преступления. Совершенствуется все.

Противоправные действия в угоду личной выгоды возникли вместе с появлением человека и материальных благ и вместе с человеком противоправные

действия эволюционировали. Если быть точнее – менялся их масштаб.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что проблема превышения должностных полномочий в различных сферах деятельности органов государственной власти и управления в настоящее время приобрела системный характер. Действующее законодательство направлено на защиту прав населения, и его нарушение несет угрозу национальной безопасности, препятствует развитию институтов демократии и гражданского общества в нашей стране, реализации гражданами своих конституционных прав в различных сферах, в том числе социального обеспечения и имущественных отношений. Также превышение должностных полномочий снижает авторитет органов государственной власти и местных сообществ в глазах населения. Это вызвано чувством незащищенности у населения и недоверие к представителям органов власти из-за их халатности, что в свою очередь затрагивает порядок деятельности этих органов, установленный действующим законодательством.

В современном мире есть множество соблазнов, противостоять которым можно лишь имея достаточно высокий уровень морали и ответственности. Учитывая, что не все люди – образец справедливость и благочестия – в ходе становления общества разрабатывались своды правил, в дальнейшем эти своды правил эволюционировали до привычных нам Законов. Всегда есть те, кто пренебрегает нормами морали. Законодательная база разработана не только для контроля граждан с низкими нормами морали, но и для защиты прав всех слоев населения.

Для поддержки развития в различных сферах и направлениях государство разрабатывает различные программы и проекты разных уровней реализации, а для сдерживания преступлений – совершенствует нормативно – правовую базу.

В данной работе будет рассмотрен вопрос о превышении должностных полномочий как угрозы национальной безопасности.

Должностные полномочия — это должностные полномочия лиц, связанные с осуществлением прав и обязанностей, возложенных на них в силу занимаемой должности при осуществлении ряда функций [4]. Т.е. должностное ли-

цо – это любое руководящее звено, наделенное властью.

Правонарушения, связанные с превышением должностными лицами полномочий, встречались в законодательных актах с античных времен. С развитием государственного аппарата эти виды преступлений стали еще более распространенными. Современное российское уголовное законодательство предусматривает ответственность должностных лиц аналогичные типы преступлений.

Суть уголовных правонарушений в сфере служебной деятельности заключается в совершении должностными лицами с использованием своего служебного положения или возможностей, выходящих за рамки их должностных полномочий, но в силу своего положения противоправных действий / бездействий, предусмотренных соответствующими нормами контролирующего органа [4].

Если государственный служащий злоупотребляет своим служебным положением, он действует в пределах своих должностных полномочий, но вопреки интересам службы.

С должностными полномочиями возникает ряд трудностей, вызванных низким уровнем социальной ответственности должностных лиц, однако каждое из них связанно с нарушением прав различных субъектов, будь то физическое лицо, или же компания, в редких случаях - государство.

Существует 2 вида правонарушений должностных лиц [1]:

1. Превышение должностных полномочий.

2. Злоупотребление должностными полномочиями.

Оценка рисков превышения и злоупотребления должностными полномочиями должностными лицами своего служебного положения, а также установление за ними юридической ответственности, сегодня в Российской Федерации стали чрезвычайно актуальными.

Обязанность должностных лиц при исполнении своих служебных обязанностей действовать только в рамках действующего законодательства регламентируется 286 ст. УК РФ. Действия должностных лиц, противоречащие дей-

ствующему законодательству, регламентируется ч. 2 ст. 15 Конституции РФ [6]. В свою очередь установление уголовной ответственности за выход за рамки должностной инструкции свидетельствует о высокой степени общественной опасности таких деяний.

Следует отметить, что в действующем законодательстве превышение и злоупотребление должностными обязанности являются разными преступлениями, и регламентируются разными статьями в уголовном кодексе (за превышение должностных полномочий предусмотрена ст. 285 УК РФ, а за превышение должностных полномочий - ст. 286 УК РФ), однако за оба этих правонарушения предусмотрена уголовная ответственность [6].

Сегодня государственные служащие являются не только субъектами современных изменений в обществе, но и объектом внимания со стороны и граждан, т.к. госслужащие – это представители власти на благо народа. А так называемый «дефицит доверия» приводит к снижению уровня доверия граждан к власти, требует пересмотра старых подходов и разработки новой системы ценностей. ориентации, гармонизируя элементы, составляющие его содержание. Низкий уровень доверия населения к власти может нанести колоссальный ущерб все стране.

Основной целью определения уголовной ответственности должностных лиц за эти деяния является защита прав физических и юридических лиц. Важной функцией уголовной ответственности за должностные нарушения установленного законом режима деятельности органов власти является укрепление служебной дисциплины и повышение уровня доверия к органам власти.

Одним из самых значимых негативных последствий такого вида нарушений является подрыв авторитета органов власти среди граждан, что ставит под сомнение весь институт государственного управления.

Говоря о компетенциях чиновников, нельзя установить точный перечень возможностей, так как все будет зависеть от конкретной занимаемой должности. Однако законодатель предусматривает деление способностей людей на группы, которые градируются по основным функциям, выполняемым государ-

ственными служащими.

Причины превышения должностными полномочиями могут быть [3]:

1. Материальными – речь может идти о финансовых потерях, порче движимого и недвижимого имущества различных форм собственности, ущербе окружающей среде и т. д.

2. Нематериальными – может заключаться в причинении морального вреда, подрыве авторитета органов государственной власти, унижении чести и достоинства личности, а также нарушение ее законных прав.

Такое правонарушение как превышение должностных полномочий имеет ряд признаков [5]:

1. Действия, явно выходящие за рамки должностных обязательств, с которыми должностное лицо было ознакомлено.

2. В результате действий был нанесен ущерб физической и юридическому лицу, или государству.

Основным объектом правонарушений является органов местного самоуправления, государственных и муниципальных органов, деятельность государственных органов, регулируемая действующим законодательством.

Данные нормативные правовые акты отличаются друг от друга по своей правовой природе, сфере применения, месту в системе российского законодательства, а также субъектам правоприменения.

Рассмотрев признаки превышения должностных полномочий, можно утверждать, что уголовная ответственность соизмерима с степенью тяжести последствий таких деяний должностным лицом.

Анализ используемой сегодня дефиниции свидетельствует о том, что законодатель склонен считать, что ответственность в данном случае устанавливается не для какого-либо должностного лица, а только для тех, которые постоянно, временно, по особому поручению или в соответствии с особыми полномочиями занимают функции, связанные с осуществление этих функций. Таким образом, должностными лицами являются лица, занимающие указанные должности в государственных или муниципальных предприятиях, а также в юриди-

ческих лицах, в которых контрольный пакет акций принадлежит Российской Федерации, а также в Вооруженные Силы Российской Федерации приравнены к государственным и муниципальным предприятиям [5].

Должностные лица считаются виновны в нарушении обязанности осуществлять свои полномочия только в пределах правовых норм и в соответствии со служебными интересами.

Например, врач, уполномоченный выдавать заключение о психическом состоянии человека выдает такую справку своему знакомому без предварительного проведения необходимого медицинского освидетельствования, а на основании выданного заключения субъект может получить водительское удостоверение или приобрести оружие. А в случае все – таки имеющихся, но не зафиксированных отклонений – это может привести к гибели не только субъекта, но и посторонних граждан.

Еще одним ярким примером превышение должностных полномочий является распространение конфиденциальной информации с доступом ограниченного количества лиц.

К таким преступления можно отнести продажу личных данных физических лиц, например, о состоянии здоровья, или состоянии счетов, что может привести к нарушению прав субъекта.

Однако приведенные примеры являются точечными и носят достаточно редкий характер т.к. выгода от спекуляции такой информацией не носит планетарный масштаб.

В современных странах проблема заключается в создании прочной экономической безопасности и в то же время в обеспечении национальной безопасности как из внешних, так и из внутренних источников. Экономическая безопасность - это состояние экономической системы, характеризующееся устойчивостью и устойчивостью к внешним и внутренним угрозам, способное самостоятельно определять пути и формы своего развития и создавать механизмы защиты национальных интересов [6]. В свою очередь, национальная безопасность - это защита важнейших интересов личности, общества и государства

во всех сферах жизни общества, обеспечение стабильного развития страны, защита от внутренних и внешних факторов.

Если рассматривать превышение должностных полномочий как угрозу национальной безопасности, то можно утверждать, что в условиях современной реальности –вопрос актуален как никогда.

Современная стратегия национальной безопасности России претерпела некоторые изменения на фоне проведения СВО.

Также следует отметить, что национальная безопасность – это комплекс систем, отвечающих за благополучие населения, одним из таких комплексов является личная безопасность, в содержание которой входит реализация человеком и гражданином предоставленных прав и свобод.

На фоне инновационных технологий и компьютеризации утечка конфиденциальной информации стала чем – то обыденным, да, лица в этом виновные подвергаются уголовному преследованию, а в дальнейшем отбывают наказание, однако есть и другой способ получить желаемую информацию – превышение должностных обязательств, путем разглашения данных.

В технологически развитом веке – информация является одним из важных составляющих развития. И внутренние угрозы выходят на первый план.

Сопоставление объектов национальной безопасности и названий подразделов Стратегии позволяет сделать вывод о том, что они являются объектами конкретизации. Таким образом, безопасность государства, в том числе территориальная целостность, не может быть обеспечена без защиты страны, а также без достижения стратегической стабильности на международной арене. Объект национальной безопасности в виде прав и свобод личности раскрывается через сохранение народа. Кроме того, данный объект обеспечивается за счет реализации других видов национальной безопасности. Так, граждане имеют право на общественную безопасность, проживание в благоприятной экологической среде, сохранение и приумножение нравственных ценностей.

Исходя из этого можно утверждать, что превышение должностных обязанностей лицами, ответственными за экологическое состояние определенной

территориальной единицы, повлечет нарушение права человека на проживание в благоприятной экологической среде, а защита личности является одним из приоритетов национальной безопасности, включая защиту общества и государства.

Причины превышения должностными полномочиями могут быть

1. Материальными – подразумевают финансовый ущерб личности, государству.

2. Нематериальными – подразумевают нарушение прав.

Использование должностным лицом своих служебных полномочий вопреки интересам службы, если это деяние было совершено из корыстной или иной личной заинтересованности и повлекло существенное нарушение прав и законных интересов граждан влечет за собой штраф в размере до 80 тысяч рублей (в отдельных случаях до 100) или в размере заработной платы или иного дохода осужденного за период до шести месяцев, либо лишением права занимать определенные должности, либо ограничением занятием определенной деятельностью на срок до пяти лет, либо принудительными работами на срок до четырех лет, либо арестом на срок от четырех до шести месяцев, либо лишением свободы на срок до четырех лет – решение о наказании зависит от последствий превышения должностных полномочий должностным лицом.

С объективной стороны злоупотребление должностными полномочиями может выражаться, например, в совершении должностным лицом при исполнении служебных обязанностей действий, которые:

– относятся к полномочиям другого должностного лица;

– может быть совершено только при наличии особых обстоятельств, указанных в законе или подзаконных актах;

– совершены должностным лицом единолично, но могут быть совершены только коллективно или в установленном законом порядке по согласованию с другим должностным лицом или органом.

Никто и ни при каких обстоятельствах не имеет на это право. В последнем случае злоупотребление властью может выражаться, например, в избиении

задержанных или лиц, содержащихся под стражей, причинении вреда их здоровью.

Исходя из проведенного контент – анализа можно утверждать, что превышение должностных полномочий представителями органов власти разных уровней на прямую влияют на угрозу национальной безопасности.

Предпосылки и конкретика согласно превышения должностных полномочий представителями органов власти прописаны в ст. 286 УК РФ.

Основной целью определения уголовной ответственности должностных лиц является защита прав физических и юридических лиц, укрепление служебной дисциплины и повышение уровня доверия к органам власти.

Исходя из этого, уголовная ответственность в данном случае является своеобразным инструментом государственного управления, направленным на недопущение нарушения действующего законодательства в области национальной безопасности.

Список литературы

1. Аношкина, А. А. Информационный терроризм как угроза национальной безопасности / А. А. Аношкина. — Текст: непосредственный / Молодой ученый. — 2020. — № 20 (310). — С. 245–247. — URL: https://moluch.ru/archive/310/70172/ (дата обращения: 19.12.2022).

2. Базиев, А. Х. Экономическая и национальная безопасность: вопросы взаимосвязи / А. Х. Базиев. — Текст: непосредственный / Молодой ученый. — 2017. — № 48 (182). — С. 229–232. — URL: https://moluch.ru/archive/182/46827/ (дата обращения: 19.12.2022).

3. Дуюнов В. К., Закомолдин Р. В. Уголовно-правовое воздействие в механизме обеспечения национальной безопасности. М.: РИОР, 2020. 244 с.

4. Липинский Д. А., Мусаткина А. А. О юридической безопасности в сфере трудовых отношений в свете общей теории правовой безопасности / Вопросы безопасности. 2019. № 4. С. 1–19.

5. Ромашов Р. А. Право: нормативность и девиантность. СПб.: Алетея, 2018. 274 с.

УДК 336

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УГРОЗУ УБИЙСТВОМ ИЛИ ПРИЧИНЕНИЕМ ТЯЖКОГО ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ПО ЗАРУБЕЖНОМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ

Синева Алена Сергеевна

студент

Научный руководитель: Рагозина Ирина Григорьевна,

кандидат юридических наук, доцент

ЧОУ ВО «Сибирский юридический университет», город Омск

Аннотация. *В статье проанализированы положения зарубежного уголовного законодательства, устанавливающего ответственность за угрозу убийством и причинения тяжкого вреда здоровью.*

The article analyzes the provisions of foreign criminal legislation establishing responsibility for the threat of murder and causing serious harm to health.

Ключевые слова: *уголовная ответственность, угроза, тяжкий вред здоровью*

Keywords: *criminal liability, threat, serious harm to health*

Рассмотрим уголовное законодательство стран романо-германской (континентальной) правовой системы, к которой традиционно относят и российское право. Уголовная ответственность в таких государствах закреплена аналогично с отечественным правовым регулированием: с помощью кодифицированных нормативно-правовых актов, что очень удобно по сравнению с уголовным законодательством стран англо-саксонской правовой системы, где данной отрасли посвящены либо отдельные нормативно-правовые акты, либо же такие вопросы регулируются путем включения в Своды законов или иных правовых сборников уголовно-правовых норм (например, в США).

Анализ действующего зарубежного уголовного законодательства стран романо-германской (континентальной) правовой системы показал, что между ними имеются определенные отличия. Так, например, по-разному происходит оценка сущности объекта угрозы. В уголовных законах ФРГ (Германия), ФРА (Австрия), Испании и Польши угроза убийством выступает в качестве общественно опасного деяния, объектом посягательства которых является свобода личности. Иная ситуация определена в Уголовном кодексе Швеции, где такое же преступление имеет своим объектом свободу и общественное спокойствие. При этом суть самого преступления остается точно такой же: оно сохраняет личный характер посягательства. В уголовном законодательстве Испании угроза убийством или причинения тяжкого вреда здоровью может носить как личный, так и неопределенный характер. Действующий уголовный кодекс допускает реализацию такого рода угрозы в отношении группы лиц, состав которой может быть, как определен заранее, так и не известен на момент совершения преступления. По этой причине, угроза убийством или причинения тяжкого вреда здоровью в уголовном праве Испании также не обладает исключительно личным характером. В то же время, в уголовном законе Пятой республики (Франция) объект рассматриваемого преступления определяется в качестве физической или психической неприкосновенности личности, что достаточно схоже с отечественным уголовным правом.

Закрепление содержание угрозы в зарубежном уголовном праве также разнообразное. Например, в уголовном законе Австрии угроза делиться на виды:

– угрозы в отношении сотрудников ООН и приравненных к ним по статусу лиц;

– угроза осуществить вредоносное или неприятное поведение для другого лица;

– общая угроза осуществить вредоносное или неприятное поведение на основе статуса, титула или положения субъекта, от которого исходит угроза.

Как можно заметить, в этом примере налицо широкое разнообразие, каза-

лось бы, одного и того же явления. В уголовном законодательстве РФ этот подход частично воспринят по принципу установления общих и специальных уголовно-правовых запретов в зависимости от получателя угрозы.

В иных европейских государствах характер содержания угрозы однообразен:

– угроза совершения преступления во вред другому лицу или его самому близкому лицу, если имеются объективные опасения, что такая угроза будет осуществлена (Польша);

– выраженная в устной, письменной или в демонстративной форме угроза убийством, причинением тяжкого вреда здоровью, преступлением против личной или половой свободы, разбоем или насильственным вымогательством, а также угроза осуществления геноцида (Германия);

– угроза совершения преступления или проступка против личности, осуществленная любым способом (Франция);

– угроза осуществить преступлением против жизни, здоровья, свободы (в том числе половой свободы), чести и достоинства личности, уничтожения или повреждения имущества (Испания).

Еще одним отличием угрозы убийством или причинения тяжкого вреда здоровью по сравнению с отечественным уголовным правом является круг потерпевших: по УК РФ угроза должна носить личный характер и направляться непосредственно на потерпевшего, в то время как по уголовному законодательству Испании и Германии допустима угроза и в отношении близких потерпевшему лиц. Кроме того, в зарубежном уголовном праве существует ответственность за т. н. «угрозы – способы совершения преступления». Они представляют из себя принуждение потерпевшего к совершению каких-либо действий против его воли, либо к отказу от осуществления каких-либо действий (в частности, в уголовном кодексе Франции). Такие деяния представляют собой квалифицированные составы преступлений и влекут за собой более тяжкую ответственность.

Относительно способа совершения угрозы убийством или причинения тяжкого вреда здоровью, а также формы вины отличий от российского законо-

дательства практически нет. В частности, способом выражения угрозы может быть:

– устно переданная угроза (как непосредственно, так и через посредника);

– угроза в форме письменного документа (рукописного или напечатанного);

– демонстративная угроза, совершенная публично.

Формой вины в таких случаях является прямой умысел. Никаких дополнительных условий для квалификации в уголовном законодательстве европейских государств не определено. Исключением из правил является уголовное законодательство Швеции, в котором предусмотрена обязательная цель в виде цели возбуждения у потерпевшего обоснованного страха за свою личную безопасность, а также безопасности близких ему лиц или его имущества.

– Как и в случае с российским уголовным законодательством, большое внимание уделяется вопросам реальности восприятия угрозы убийством или причинения тяжкого вреда здоровью. Критерии реальности угрозы в зависимости от конкретного государства Европы будут отличаться:

– угроза является реальной, если заставила потерпевшего действовать недобровольно, субъект угрозы уверен в ее действенности, либо излагаемая угроза по своему содержанию способна заставить лицо обычной стойкости действовать помимо своей воли (Австрия);

– угроза является реальной, если своими действиями виновный ставит потерпевшего в такое положение, когда он вынужден опасаться реализации высказанной в его адрес угрозы, при этом, угроза сковывает его свободу, вызывая чувство незащищенности (Польша);

– угроза является реальной во всех случаях, вне зависимости от обстановки и от того, как ее воспринял потерпевший (Германия и др. государства Европы).

Наконец, следует затронуть квалифицированные составы угрозы в зарубежном уголовном законодательстве. Напомним, что по УК РФ квалифициро-

ванным составом угрозы будет ее осуществление по т. н. «экстремистским мотивам» (ненависть и вражда по мотивам пола, расы, национальности, религиозной принадлежности или же принадлежности к социальной группе). Но подобный квалифицируемый состав в зарубежном уголовном законодательстве применительно к угрозе убийством или причинению тяжкого вреда здоровью не встречается. Из существующих в уголовном законодательстве стран континентальной Европы квалифицированных признаков можно выделить следующие:

– умышленный обман о предстоящем совершении преступления против потерпевшего от угрозы или близких такого потерпевшего (Германия);

– выражение угрозы в письменном виде, по телефону, с помощью почты или факсимильной связи, а также от имени органов власти и их должностных лиц (Испания).

Таким образом, необходимо сделать вывод о том, что зарубежное уголовное законодательство определяет высокую значимость уголовно-правовой охране личности и общества от угроз, в том числе от угроз убийством или причинением тяжкого вреда здоровью, с целью чего в уголовный законы целого ряда европейских государств были включены подобные уголовно-правовые запреты, содержание которых во многом зависит от исторических особенностей развития того или иного государства. При этом, единственное сходство можно заметить при выявлении формы вины и способа совершения рассматриваемого преступления, что также аналогично положениям российского уголовного законодательства.

Список литературы

1. Гасанов Ш. М. Романо-германская правовая система: история и современность / Закон и право. 2019. №8.

2. Кибальник А. Г. Уголовный проступок и его правовые последствия / Уголовное право. 2017. № 4. С. 65-68.

3. Батюкова, В. Е. Охрана общественного порядка в Испании / В. Е. Батюкова / Уголовное судопроизводство: проблемы теории и практики. 2018. № 1.

С. 85-87.

4. Волкова О. В. Анализ преступлений против жизни по уголовному законодательству России и Германии / Вестник МИЭП. 2017. №2 (27).

5. Безверхов А. Г. Соотношение категорий «насилие» и «угроза» в современном уголовном праве России / Вестник СПбГУ. Серия 14. Право. 2018. №4.

6. Жигай А. А. Проблемы понятия и признаков угрозы в уголовном законодательстве / Юридический факт. 2017. № 13. С. 14–18.

УДК 346.7

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Филимонов Алексей Евгеньевич
Соловьев Александр Евгеньевич
Белоглазова Ольга Алексеевна
Тарасова Анна Олеговна
магистранты
ФГАОУ ВО «ННГУ им. Лобачевского»,
город Нижний Новгород

Аннотация. *В статье исследована нормативно-правовая база внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации. Выделены основные документы, регулирующие деятельность экономических субъектов и государства.*

The article examines the regulatory framework of foreign economic activity in the Russian Federation. The main documents regulating the activities of economic entities and the state are highlighted.

Ключевые слова: *внешнеэкономическая деятельность, экспорт, импорт, тариф, закон, экономика*

Keywords: *foreign economic activity, export, import, tariff, law, economy*

Конституция Российской Федерации является основой для нормативного регулирования внешнеэкономической деятельности. В соответствии со статьей 8 Конституции Российской Федерации гарантируется единство экономического пространства, свободное перемещение товаров, услуг и финансовых ресурсов, поддержка конкуренции и свобода экономической деятельности [1].

С 1 января 2010 года Российская Федерация является членом Таможенно-

го союза ЕАЭС, приоритетными направлениями деятельности которого являются устранение внутренних таможенных пошлин, формирование единой внешней таможенной политики и устранение нетарифных торговых барьеров. Деятельность данной организации основывается на Таможенном кодексе Таможенного союза, принятого Решением Межгосударственного Совета ЕврАзЭС на уровне глав государств от 27.11.2009. Кодекс закрепляет правовое регулирование отношений, связанных с перемещение товаров через таможенную границу, особенности декларирования, хранения товаров, а также властные взаимоотношения государственных таможенных органов [2].

Также важным документом, регулирующим внешнеэкономическую деятельность, является Таможенный кодекс Российской Федерации, который регулирует таможенные режимы, перемещение товаров через таможенные границы, осуществление таможенного контроля и таможенного оформления. Таможенный кодекс Российской Федерации также устанавливает правила ведения таможенной статистики и товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности.

К национальным нормативным правовым актам, регулирующим внешнеторговую деятельность в Российской Федерации, относится, прежде всего, Федеральный закон «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» № 164-ФЗ от 8 декабря 2003 года. Этот закон определяет основные цели внешнеторговой политики Российской Федерации, ее принципы, а также инструменты государственного регулирования этой сферы, подразделяя последние на инструменты таможенно-тарифного и нетарифного регулирования. Отдельно данный нормативно-правовой акт определяет особенности государственного регулирования внешнеторговой деятельности в сфере экспорта из РФ и импорта в РФ, включая поставку или закупку военной продукции, с разработкой и производством военной продукции, а также особенности государственного регулирования внешнеторговой деятельности в отношении товаров, информации, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности.

«О таможенном регулировании в Российской Федерации» Федеральный

закон от 27.11.2010 № 311-ФЗ устанавливает особенности таможенного регулирования в Российской Федерации в соответствии с положениями таможенного законодательства Таможенного союза и содержит положения, отражающие отсылочные нормы Таможенного кодекса Таможенного союза, в соответствии с которыми необходимо определить регулирование ряда правоотношений или установление дополнительных условий, требований или особенностей нормативно-правового регулирования на уровне национального законодательства государств - членов Таможенного союза.

При экспорте и импорте товаров субъекты экономической деятельности тесно взаимодействуют с валютными финансовыми средствами. Регулировать данную правовую область призван Федеральный закон от 10.12.2003 № 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле». ФЗ определяет принципы осуществления валютных операций в Российской Федерации, полномочия и функции органов валютного регулирования и валютного контроля, права и обязанности юридических и физических лиц в отношении владения, использования и отчуждения валютных ценностей, а также ответственность за нарушения валютного законодательства [3].

Для проведения политики нетарифного регулирования по средствам специальных защищающих отечественных производителей инструментов в 2003 году был принят Федеральный закон № 165-ФЗ «О специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мерах при импорте товаров». Целью закона обозначена защита экономических интересов российских производителей, в связи с возросшим импортом, демпинговым импортом или субсидируемым импортом на таможенную территорию Российской Федерации. Применяется ФЗ к правоотношениям, предшествующим расследованию по целесообразности введения специальных защитных мер [4].

Федеральный закон от 18 июля 1999 г. № 183-ФЗ «Об экспортном контроле». Нормативно-правовой акт регулирует отношения между органами власти в РФ и российскими участниками внешнеэкономической деятельности при осуществлении экспортного контроля. Он распространяется на внешнеэконо-

мическую деятельность в отношении товаров, информации, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности (прав на них), которые могут быть использованы для производства оружия массового уничтожения, средств его доставки и других видов оружия и военной техники или при подготовке и (или) совершение террористических актов при осуществлении экспортного контроля в целях, перечисленных ФЗ. Экспортный контроль в отношении вооружения и военной техники, а также информации, работ, услуг, результатов интеллектуальной деятельности (прав на них), являющихся продукцией военного назначения, осуществляется в соответствии с законодательством РФ в области ВТС (военно-технического сотрудничества) [5].

Кроме прямой продажи товаров за рубеж и закупки товаров за рубежом отдельной составляющей внешнеэкономической деятельности государства является привлечение иностранных инвестиций в Российскую Федерацию. Для регулирования данного процесса, а именно отношений, связанных с государственными гарантиями прав иностранных инвесторов при осуществлении инвестиционных операций на территории РФ принят Федеральный закон от 09.07.1999 № 160-ФЗ «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации». Согласно данного закона, привлеченные в российскую экономику иностранные материальные и финансовые ресурсы, новые технологии и технические средства должны эффективно использоваться при обеспечении стабильных условий для деятельности иностранных инвесторов. Нормативно-правовой акт предписывает соблюдение соответствия правового режима иностранных инвестиций нормам международного права и международной практике инвестиционного сотрудничества. При этом субъектам РФ разрешается принимать свои НПА, регулирующие сферу иностранного инвестирования по вопросам, относящихся к их ведению.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014

№ 2-ФКЗ, от 01.07.2020 № 11-ФКЗ) / Собрание законодательства РФ, 01.07.2020, № 31, ст. 4398

2. Таможенный кодекс Евразийского экономического союза (приложение № 1 к Договору о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза от 12.04.2017) [Электронный ресурс] / Официальный сайт Евразийского экономического союза. - Режим доступа: http://www.eaeunion.org/

3. Федеральный закон «Об основах государственного регулирования внешнеторговой деятельности» от 08.12.2003 № 164-ФЗ (последняя редакция). / Консультант Плюс – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45397/

4. Федеральный закон «О таможенном регулировании в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 03.08.2018 № 289-ФЗ (последняя редакция) / Консультант Плюс – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_304093/

5. Федеральный закон «О валютном регулировании и валютном контроле» от 10.12.2003 № 173-ФЗ (последняя редакция) / Консультант Плюс – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_45458/.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 331.108

РОЛЬ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ

Мамедова Сабина Намиговна

магистрант

Научный руководитель: Васяйчева Вера Ансаровна,

к.э.н., доцент

Самарский университет, город Самара

Аннотация. *В статье анализируются факторы, которые могут создать угрозу экономической безопасности организации. Автор дает обобщённую характеристику важности кадровой безопасности и ее места в организационной системе. Раскрывается определение термина «кадровая безопасность» и определяются меры предупреждения возникновения кадровых угроз в организации. Описываются процедуры интервью и анализа биографических данных сотрудника как составных частей обеспечения кадровой безопасности предприятия.*

Annotation. *The article analyzes the factors that can create a threat to the economic security of the organization. The author gives a generalized description of the importance of personnel security and its place in the organizational system. The definition of the term "personnel security" is disclosed, and measures are determined to prevent the occurrence of personnel threats in the organization. The procedures for interviewing and analyzing the biographical data of an employee as components of ensuring the personnel security of an enterprise are described.*

Ключевые слова: *важность, кадровая безопасность, менеджмент, организация, персонал*

Keywords: *importance, personnel security, management, organization, per-*

sonnel

Безопасность персонала определяется как набор мер по отслеживанию риска использования сотрудником своего законного доступа к системам, активам, людям или системе объектов организации или незаконной выгоде. Компании должны иметь надежные и эффективные системы безопасности персонала. Внедрение структуры безопасности персонала помогает лучше понять любые внутренние угрозы, с которыми сталкивается бизнес, и предоставляет инструменты для управления любыми связанными рисками.

Кадровая безопасность является частью трехкомпонентной системы безопасности, которая также определяется информационной безопасностью и физической безопасностью. Безопасность персонала в основном включает в себя безопасность сотрудников или третьих лиц, которые могут приходить на предприятие либо для работы, либо для посещения [6-7].

Важность безопасности персонала беспрецедентна, потому что сегодня успех многих предприятий во многом зависит от безопасности их систем.

Поэтому важно поддерживать кадровую безопасность для защиты репутации бизнеса, особенно если бизнес зависит от добросовестности своих сотрудников.

В целом, наличие надежной системы безопасности персонала является «плюсом» для любой организации, и организации, достигшие такого уровня, скорее всего, будут благосклонно восприняты третьими сторонами.

Безопасность персонала также важна для бизнеса, потому что этические взгляды новых сотрудников могут быть изначально неизвестны, и поэтому важно защищать интересы компании от мошенников.

Действительно, новые сотрудники могут иметь доступ к жизненно важной, конфиденциальной и конфиденциальной информации, тем самым увеличивая профиль риска организаций, в которых они работают [4].

Например, если недобросовестные сотрудники завладеют жизненно важной информацией компании и обнародуют ее, компания может серьезно пострадать от репутации и, возможно, потерять средства.

Точно так же сотрудник, получивший работу у конкурента, может раскрыть некоторые секреты, лежащие в основе успеха компании (конкуренту), тем самым ослабив перспективы успеха компании.

Исходя из этих неотъемлемых рисков, крайне важно обеспечить безопасность персонала в организации.

Методы работы с персоналом часто являются неотъемлемой частью успеха любого бизнеса. В связи с этим важно убедиться, что организация получает нужных сотрудников. Однако поиск подходящих сотрудников зависит от важных процессов проверки, таких как собеседования и проверка биографических данных [2-3].

Кадровая безопасность перед приемом на работу выполняет следующие функции:

– управление квалификационными проверками и проверками занятости;

– проверка финансового прошлого;

– национальные проверки криминального прошлого.

Проведение интервью - важный процесс обеспечения безопасности персонала, поскольку он позволяет организации тщательно проверять своих сотрудников. Проверка может касаться различных аспектов поведения человека, в том числе того, что он/она думает, во что верит и что ценит.

Например, можно узнать, когда потенциальный сотрудник лжет или говорит правду по конкретному вопросу, и в зависимости от того, говорит ли он правду или ложь, интервьюер узнает что-то о человеке. С помощью интервью специалисты по подбору персонала могут оценить, может ли человек представлять проблемы безопасности в будущем или нет [5].

Проверка биографических данных стала сегодня важным требованием безопасности (особенно когда сотрудник рассматривается на ответственную работу). Обычно этот тип процедуры безопасности включает проверку судимости сотрудников, финансового благополучия и кредитного рейтинга [8].

В целях безопасности проверки биографических данных используются в качестве инструмента для оценки характера, пригодности и квалификации со-

трудника для наблюдения за важной областью деятельности. Проверки биографических данных в основном использовались в государственных учреждениях для определения уровня допуска сотрудника.

Проверка биографических данных создана, чтобы дать уверенность в том, что потенциальные работники обладают опытом и навыками, которые обеспечат необходимый уровень доверия к ним. Кроме того, важно информировать всех кандидатов в процессе найма о:

– бизнес нуждается в проверке занятости;

– что организация будет делать с собранной информацией;

– кому может быть раскрыта информация;

– какие решения могут быть приняты в отношении критериев работы кандидата.

Прежде чем приступить к работе, необходимо убедиться в критериях проверки со всеми проверками биографических данных перед приемом на работу [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что никогда заранее неизвестно, где в организационной системе могут возникнуть угрозы. В основном они поступают от бывших или нынешних сотрудников, деловых партнеров или подрядчиков. Они могут злоупотреблять своей внутренней информацией или могут нанести вред людям, имуществу или репутации предприятия.

Кадровая безопасность делает упор на снижение рисков, связанных с внутренними угрозами. Поэтому необходимо в первую очередь внедрить кадровую безопасность, чтобы данные предприятия были в сохранности и находились в руках добросовестных работников.

Список литературы

1. Вантеева, В. В. Кадровая безопасность предприятия / Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2021. - №1 (53). - С. 105–111.

2. Васяйчева, В. А. Управление кадровыми рисками как ключевой императив инновационного роста промышленных предприятий / Менеджмент в Рос-

сии и за рубежом. - 2022. - № 2. - С. 48–53.

3. Васяйчева, В. А. Система управления кадровым потенциалом промышленных предприятий в условиях инновационных перемен: роль, особенности и направления оптимизации / Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. - 2021. - Т. 16. № 4. - С. 405–420.

4. Логвинова, И. В., Прохачева О. И. Кадровая безопасность в системе обеспечения экономической безопасности / Евразийский Союз Ученых. – 2021. - № 3–8 (84). - С. 34–38.

5. Мустафаева, Э. И. Кадровая безопасность - основа экономической безопасности предприятия / Общество: политика, экономика, право. – 2018. - № 12 (65). - С. 76–78.

6. Морозова, А. М., Лысенко А. О. Кадровая безопасность в системе обеспечения экономической безопасности предприятия / Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2018. - № 3. - С. 213–216.

7. Семенченко, А. В., Аграмакова Н. В., Писаревская А. И. Исследование взаимосвязи конфликтных ситуаций и угроз кадровой безопасности предприятия / Бизнес Информ. – 2018. - № 4 (483). - С. 467–473.

8. Трясцина, Н. Ю., Филиппова В. С. Мотивация как инструмент обеспечения кадровой безопасности хозяйствующего субъекта / Эпоха науки. – 2019. - № 20. - С. 446–448. doi:10.24411/2409–3203-2019-12093

УДК 331.108

К ВОПРОСУ ОБ ОБЕСПЕЧЕНИИ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В РЕАЛИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Мамедова Сабина Намиговна

магистрант

Научный руководитель: Васяйчева Вера Ансаровна,

к.э.н., доцент

Самарский университет, город Самара

Аннотация. *В статье приводится обзор способов обеспечения кадровой безопасности организаций в условиях военного положения. Автором исследуются теоретические аспекты кадровой безопасности. Анализируются особенности обеспечения кадровой безопасности в условиях военного положения. Также в рамках статьи рассматриваются основные положения обеспечения кадровой безопасности в условиях военного положения. Приводятся данные о государственной поддержке обеспечения кадровой безопасности некоторых предприятий.*

Annotation. *The article provides an overview of ways to ensure the personnel security of organizations under martial law. The author investigates the theoretical aspects of personnel security. The features of ensuring personnel security in the conditions of martial law are analyzed. Also, within the framework of the article, the main provisions of ensuring personnel security in a state of martial law are considered. Data on state support for ensuring personnel security of some enterprises are given.*

Ключевые слова: *военное положение, господдержка, кадровая безопасность, организация, Российская Федерация*

Keywords: *martial law, state support, personnel security, organization, Russian Federation*

Кадровая безопасность является частью трехкомпонентной системы безопасности, которая также определяется информационной безопасностью и физической безопасностью. Важность безопасности персонала беспрецедентна, потому что сегодня успех многих предприятий во многом зависит от безопасности их систем. Поэтому важно поддерживать кадровую безопасность для защиты репутации бизнеса, особенно если бизнес зависит от добросовестности своих сотрудников [8].

В настоящее время в Российской Федерации в связи с геополитическими событиями 2022 года проблемы обеспечения национальной безопасности государства и повышение степени его обороноспособности представляются как никогда прежде актуальными и значимыми. И одним из важнейших компонентов, способных укрепить обороноспособность страны, представляется, прежде всего, ее надежное кадровое обеспечение, которое обеспечит регионы, в которых введено военное положение, необходимыми условиями для успешного проведения специальной военной операции [1].

Безопасность — это понятие, определяемое различными способами. Часто подчеркивается, что это один из конститутивных признаков человека, определяющих его деятельность.

Кадровая безопасность путем рационального использования всех ресурсов, уменьшает расходы, предотвращает угрозы, а затем убытки, помогая экономике выполнить ее задачу: максимально удовлетворить потребности при ограниченном объеме ресурсов [2-4].

Для эффективного осуществления кадровой политики сотрудники отдела Управления персоналом должны получить доступ к необходимым данным, касающимся деятельности компании, а также персональной информации сотрудников компании, участвовать в разработке корпоративных культур, способствующих реализации кадровой стратегии, участвовать в стратегии планирования и реализации собственных инициатив в области кадровой безопасности,

разрабатывать корпоративную политику в соответствии с требованиями кадровой безопасности [5-7].

В регионах России введено военное положение с 20.10.2022 года. Такой режим позволяет некоторым должностным лицам и компаниям изменить привычную деятельность. В условиях военной ситуации экономика страны превращается в производство продуктов и предоставление услуг для оборонных и армейских нужд. Вводятся специальные порядки и режимы работы для транспортных, связных, энергетических объектов и организаций гражданской обороны.

На территориях, находящихся в военном положении, действует комендантский час, на дорогах блокпосты, запрет митингов, усиление тайны в органах государственной власти и местного самоуправления, ограничения свободы движения. В зависимости от принятого указа президента на всей территории России определяется четыре уровня реакции: максимальный, средний, повышенный уровень готовности, основной (базовой готовности) [9].

Рассмотрим более подробно изменения, коснувшиеся кадровой безопасности предприятий. В регионах с введенным военном положением можно привлечь сотрудников сверхурочно к работе. Если при военном положении в регионе находятся сотрудники, находящиеся в отпусках, то можно вызвать из отпуска только с согласия самих сотрудников. Если сотрудник не согласен с этим, то нельзя его вызвать из отпуска даже во время военной службы.

Для прекращения трудового договора по причине чрезвычайных обстоятельств необходимо выполнить два условия: организация находится в регионе, где введено военное положение; имеется постановление правительства или органов власти субъекта о признании военного действия чрезвычайно обстоятельным, препятствующим продолжению трудового договора. В настоящее время таких актов нет, поэтому нельзя уволить персонал из-за чрезвычайных обстоятельств [10].

Из положительных моментов стоит отметить, что компаниям оборонно-промышленного комплекса будут выдавать субсидии на оплату переезда работ-

ника из другого региона. Согласно постановлению Минтруда, компании оборонно-промышленного комплекса получат субсидию в сумме 183 348 руб. на одного сотрудника. В сумму входят расходы на переезд работника из другого региона к новому месту работы и стоимость аренды жилья на один год [11].

Таким образом, в результате проведенного обзора способов обеспечения кадровой безопасности организаций в условиях военного положения можно сделать вывод, что в условиях проведения специальной военной операции не следует отрицать роль кадровой службы компании, поскольку для компаний, осуществляющих деятельность в условиях военного положения важно повышать эффективность деятельности и минимизировать риски, которые могут негативно сказаться на безопасности не только отдельного предприятия, но и страны в целом.

Военное положение затрагивает все организации в регионе, в котором было объявлено. В организациях, которые попали под регион, в котором введено военное положение, руководству необходимо позаботиться о сотрудниках: назначить ответственного за гражданскую оборону, проводить инструктажи по гражданской обороне и чрезвычайной ситуации, проводить эвакуационные мероприятия. Работодатель имеет право оформить сотрудника на сверхурочную работу.

Список литературы

1. Викулов С.Ф., Косенко А.А., Хрусталёв Е.Ю. Кадровое обеспечение обороноспособности страны / Национальные интересы: приоритеты и безопасность. – 2017. - vol. 13, № 1 (346). - С. 4-19.

2. Вантеева,В.В. Кадровая безопасность предприятия / Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2021. - № 1 (53). - С. 105-111.

3. Васяйчева В.А., Сахабиев В.А., Сахабиева Г.А. Кадровая политика как инструмент совершенствования системы управления предприятиями / Вестник Самарского муниципального института управления. 2010. № 4 (15). С. 37-43.

4. Васяйчева В.А. Система управления кадровым потенциалом промыш-

ленных предприятий в условиях инновационных перемен: роль, особенности и направления оптимизации / Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. 2021. Т. 16. № 4. С. 405-420.

5. Васяйчева В.А. Управление кадровыми рисками как ключевой императив инновационного роста промышленных предприятий / Менеджмент в России и за рубежом. 2022. № 2. С. 48-53.

6. Васяйчева В.А. Формализация управления человеческими ресурсами инновационно-активных промышленных предприятий в эпоху цифровой экономики / Международный экономический симпозиум–2022: материалы международных научных конференций. Санкт-Петербург, 2022. С. 294-298.

7. Ибрагимова П.А., Гусайниева Х.Г. Кадровая безопасность: риски, угрозы, пути совершенствования / Региональные проблемы преобразования экономики. – 2021. - № 5 (127). - С. 127-133.

8. Соловова Н.В., Васяйчева В.А., Новоселова О.В. Кадровая безопасность: нормативное и административное обеспечение: учебное пособие в 2 частях / Самара, 2018. Том Часть 2. 80 с.

9. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ (ред. от 01.07.2017) «О военном положении».

10. Военное положение 2022: Что делать работодателю и кадровику. Как меняется работа предприятия. Новые правила. Режим доступа: https://evidpo.ru /blog/Военное%20положение%202022:%20Что%20делать%20работодателю%20и%20кадровику.%20Как%20меняется%20работа%20предприятия.%20Новые%20правила (дата обращения 25.11.2022).

11. 7 ответов, как работать в период военного положения и разных режимов реагирования. Режим доступа: https://www.kdelo.ru /news/391731-otpuska-sverhurochka-i-perevody-v-druguyu-mestnost (дата обращения 27.11.2022).

НАУКИ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

УДК 504

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Манджиев Ширят Алексеевич

Лиджиев Петр Владимирович

студенты

Научный руководитель: Ващенко Татьяна Владимировна,

к.э.н., доцент

ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Аннотация. *Электромобили являются уникальным результатом деятельности изобретателей и механиков, которые вывели автопромышленность на совершенно новый уровень. Так, результатом такого труда стало появление автомобиля, функционирование которого не связано с наличием двигателя внутреннего сгорания. Подобные автомобили могут выполнять все задачи, возложенные на транспортное средство данного вида исключительно благодаря энергетике и электричеству.*

Ключевые слова: *электромобиль, энергетика, электричество, чистая энергия, Tesla, бензин, двигатель внутреннего сгорания*

Abstract. *Electric cars are a unique result of the activity of inventors and mechanics who have brought the automotive industry to a completely new level. So, the result of such work was the appearance of a car, the functioning of which is not associated with the presence of an internal combustion engine. Such cars can perform all the tasks assigned to a vehicle of this type solely due to energy and electricity.*

Keywords: *electric car, energy, electricity, clean energy, Tesla, gasoline, internal combustion engine*

Современное развитие общества предопределяет и развитие техники, устройств, новых технологических решений и проч. Изменения коснулись не только отдельных агрегатов, которые используются в бытовом применении человеков, но и транспортных средств.

Автомобили, функционирующие на основе двигателя внутреннего сгорания, в скором времени также будут заменены иными автомобилями, функционирующими на энергии (зеленой энергии).

Автомобили, использующие в качестве топлива бензин, дизель, достаточно вредны для экологии. Данный аспект предопределил развития инженерной мысли в данном направлении. Так, к настоящему дню уже появились отдельные компании, которые специализируются на разработке способа неиспользования двигателя внутреннего сгорания. Это подразумевает появление нового вида автомобилей, которые не используют бензин, но используют чистую энергию.

Одной из наиболее популярных компаний, специализирующихся на производстве нового вида автомобилей, не использующих бензин в качестве топлива, является Tesla.

Электромобили – аналог ныне существующих «традиционных» автомобилей, которыми в качестве основного топлива используется бензин, дизель и проч.

Автомобили выстроены на использовании двигателя внутреннего сгорания, что предопределяет:

– необходимость постоянного использования заправочных станций;

– постоянный выбросы переработанного топлива в атмосферу (при наличии малого количества автомобилей данных факт не казался существенным, однако с каждым годом количество автомобилей увеличивается, что приводит к существенным изменениям в экологии планеты).

Таким образом второй из вышеуказанных факторов предопределил развитие индустрии производство электрокаров. В рамках электромобилей двигатель внутреннего сгорания заменяет аккумулятор [3].

Однако, как известно, электродвигатель обладает неоспоримыми преимуществами перед двигателями внутреннего сгорания (ДВГ): дешевизной, простотой конструкцией, крайне высокой надежностью, «легкими», режимами работы, отсутствием выхлопа и равномерной тягой на всех оборотных кругах, от нуля до максимума [9].

Особенности электрокаров заключаются прежде всего в их экологичности. Обычные автомобили весьма пагубно сказываются на окружающей среде, особенно с учетом увеличения их количества. Так, к 2022 году в Российской Федерации автомобили выбрасывают порядка 60% всех выбросов CO2. Данный показатель весьма существенен и влияет на окружающую среду.

К настоящему моменту именно транспорт представляет из себя самый существенный источник загрязнения воздуха в крупных городах.

По данной причине очевидна общемировая тенденция, связанная с постепенным переходом человечества на зеленую энергетику.

Энергетика – одна из основополагающих отраслей Российской Федерации на современном этапе развития. В зависимости от того, на сколько развиты в государстве энергетических технологии зависит будущее страны в долгосрочной и краткосрочной перспективах. В науке доказано, что абсолютно все ресурсы, ныне существующие на планете, земля – конечны [7].

Именно по данной причине, переход человечества к новым источникам питания и к новым средствам существования является логичным и наиболее рациональным.

Электромобили являются достаточно важным шагом на пути к использованию зеленой энергетики. Сами по себе электромобили своим функционалом не отливаются от ныне традиционных автомобилей, работающих на двигателе внутреннего сгорания.

Однако факт того, что подобные традиционные автомобили причиняют существенный вред экологии – доказан. Однако имеет значение не только вопрос влияния автомобилей на экологию, но и о том, что нынешнее топливо для автомобилей имеет свойство невозобновляемого источника [10].

Расход электроэнергии средний легковой электроавтомобиля составляет 23,4 кВт-час на 100 км [5]. Исходя из этих данных, расходы на топливо на 100 км пройденного пути для легкового электроавтомобиля составляет 71,37 руб., при средней стоимости 3,05 руб. за 1 кВт-час электроэнергии для городского населения, согласно данным Росстата [6].

Таким образом, электромобили являются еще одним шагом к вступлению человечества на новый этап развития, связанный с рациональным потреблением электроэнергии [4].

В рамках Российской Федерации электромобили только начинают приобретать свою популярность.

В Российской Федерации рынок электромобилей развивается с каждым годом. Уже к 2021 году в Российской Федерации было реализован порядка 2200 электромобилей. Данный показатель более, чем в три раза превышает показатель 2020 года. Данный факт был оценен и проанализирован Автостатом в Российской Федерации [8]. Согласно данному исследованию, также имеет место быть тенденция увеличения спроса на электромобили (согласно данным за последние 5 лет) [11].

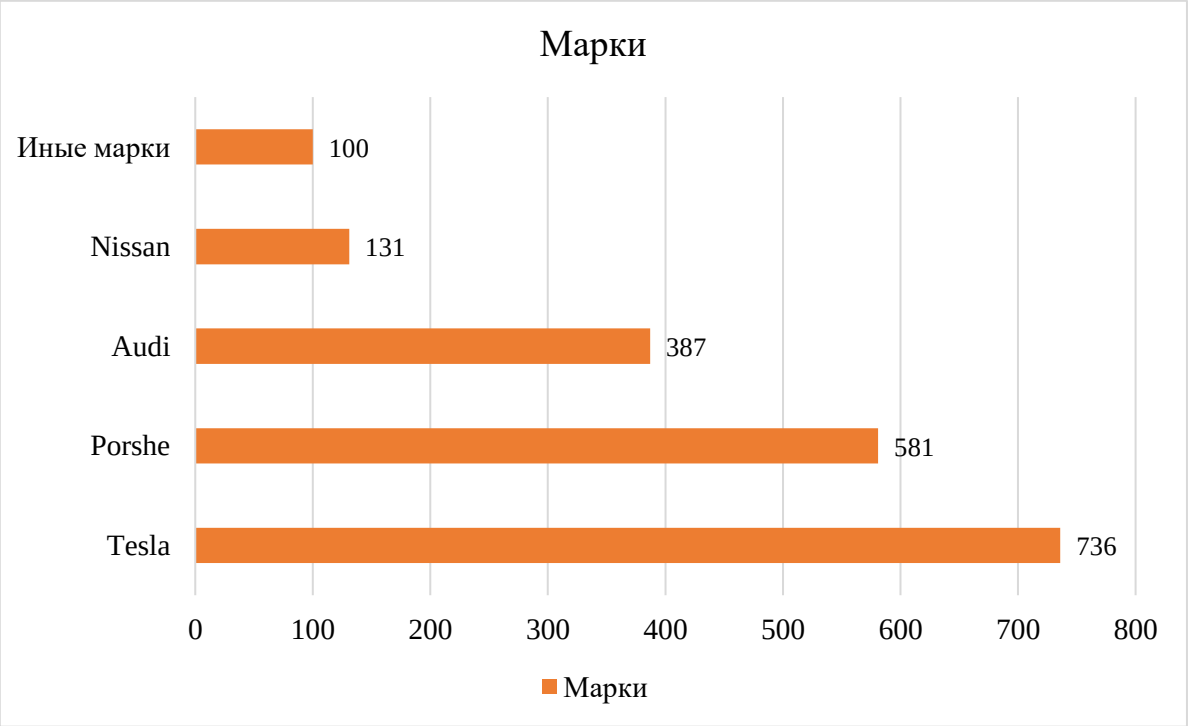

Рисунок 1 - Марки, производящие электрокары: продажи в 2021 году в России

Что касается наиболее популярных моделей среди россиян, то рейтинг «Автостата» выглядит следующим образом:

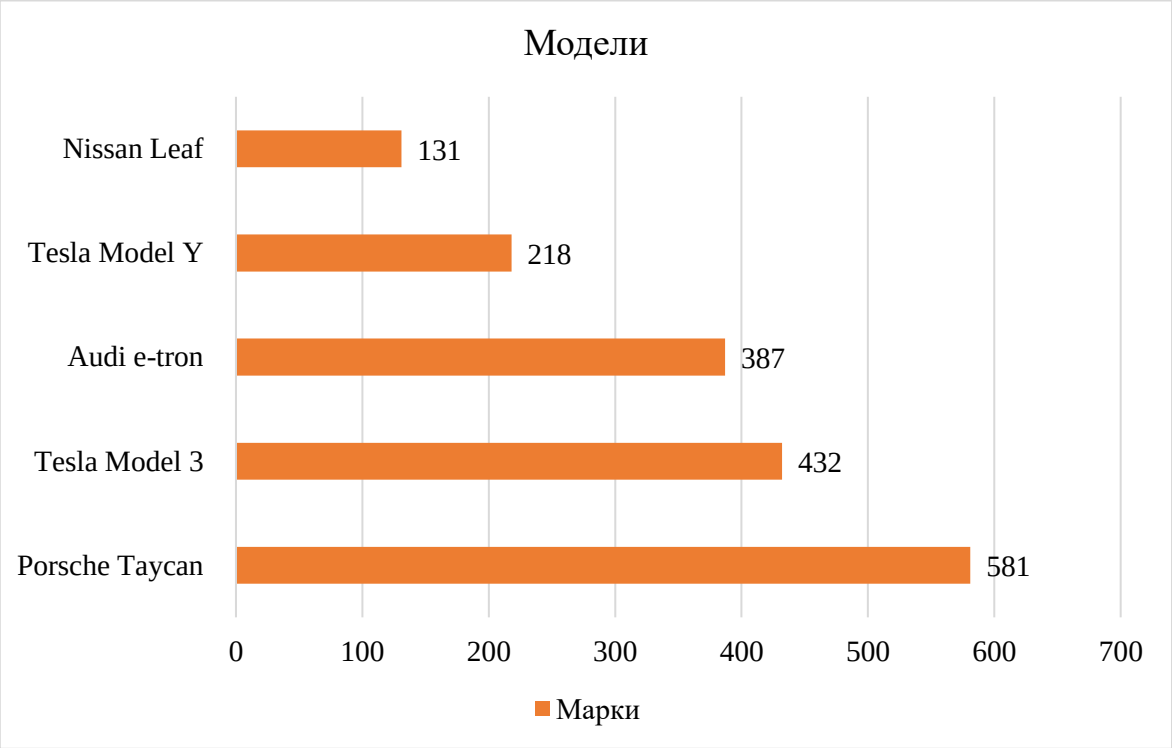

Рисунок 2 - Популярные модели электрокаров

Одновременно с этим разрастается и производство электромобилей в Российской Федерации. Так, к настоящему времени сред производителей электромобилей присутствуют не только иностранные, то и отечественные компании. Так, в 2022 году, в Российской Федерации начался запуск электромобилей «Москвич» [1].

По информации компании «РБК», в 2026 году на электромобили будет приходиться половина продаж от всего транспорта. Около 45% россиян хотели бы перейти на электрокары, так как они считают их более экологичными и безопасными. Еще одним препятствием на пути массового внедрения электромобилей являются повсеместное внедрение инфраструктуры зарядки по всему миру и отсутствие инфраструктуры, необходимой для того, чтобы владельцы электромобиля могли с комфортом ездить без постоянного нахождения ближайшей зарядной станции [2].

Таким образом, электромобили являются весьма актуальным направлени-

ем для деятельности человека - в области развития технологий, способствующих созданию электромобилей, а также в области их применения и использования.

Электромобили – будущее, которое уже наступило. Электрокары гарантируют позитивное развитие наземного транспорта в области снижения негативного влияния на экологию.

Экология – вопрос, который в настоящем играет очень важную роль, поскольку в настоящем уже начинают проявляться серьезные последствия влияния человечества на планету и окружающую среду. Именно по данной причине необходимо максимально снижать нагрузку и искать новые пути развития для человечества.

Очевидно, что люди должны заботиться о забвенной планете и искать новые возможности для удовлетворения своих желаний и необходимостей.

Электромобили экологичны, их назначение и использование практически не отличаются от привычных автомобилей с двигателем внутреннего сгорания, однако пользы гораздо больше.

Список литературы

1. «Москвич», Evolute и E-Neva. Что нужно знать о российских электрокарах [Электронный источник: https://www.autonews.ru/news/62d7b5829 a79474 c86807d64] Дата обращения: 11.12.2022.

2. «Умная дорога». Беспроводная зарядка электромобилей от Electreon [Электронный источник: https://habr.com/ru/company/vdsina/blog/559978/] Дата обращения: 15.12.2022.

3. Все виды зарядок для электромобилей [Электронный источник: https://www.drom.ru/info/misc/79745.html] Дата обращения: 15.12.2022.

4. Конгар-Оол В. В. Электромобили и их влияние на окружающую среду/ Вестник Тувинского государственного университета. Технические и физико-математические науки, №4 (86), 2021. С. 60–68.

5. Джайлаубеков Е. А., Нартов М. А. Электромобили - будущее городско-

го транспорта. Перспективы развития / Вестник КазАТК. – Алматы, 2014. – № 1 (86). – С. 47–53.

6. Средние цены производителей промышленных товаров [Электронныйисточник:https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/bd_1900402.html] Дата обращения: 15.12.2022.

7. Левинзон С. В. Возобновляемые ресурсы [Электронный источник: https://www.monographies.ru/en/book/section?id=16295] Дата обращения: 18.12. 2020.

8. Российский рынок новых электромобилей в 2021 году вырос втрое [Электронный источник: https://www.autostat.ru/news/50525/] Дата обращения: 10.12.2022.

9. Тойлыбаев А.Е., Суйімхан С. Электромобиль - транспорт будущего/ Universum: технические науки, №5 (50), 2018.4 с.

10. Трескова, Ю. В. Электромобили и экология. Перспективы использования электромобилей / Ю. В. Трескова. — Текст: непосредственный / Молодой ученый. — 2016. — № 12 (116). — С. 563–565.

11. Электромобили (рынок России) [Электронный источник: https:// www.tadviser.ru/index.php] Дата обращения: 15.12.2022.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 614.841

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

Попова Светлана Вячеславовна
старший преподаватель кафедры пожаротушения и
аварийно-спасательных работ
ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России

Аннотация. *В данной статье рассмотрена история противопожарного водоснабжения, описаны этапы становления, показана эволюция развития, сделаны ссылки на нормативные документы.*

Annotation. *This article examines the history of fire-fighting water supply, describes the stages of formation, shows the evolution of development, references to regulatory documents are made.*

Ключевые слова: *тушение пожаров, история, противопожарное водоснабжение, пожарный гидрант, водоисточник*

Key words: *fire extinguishing, history, fire-fighting water supply, fire hydrant, water source*

Успех тушения пожара определяется состоянием системы противопожарного водоснабжения. Определений данного термина много, например, такие как: «Системы противопожарного водоснабжения представляют собой комплекс сложных технических устройств, обеспечивающих пожарную безопасность людей, технологического оборудования и материальных ценностей» [1], «Противопожарное водоснабжение – это комплекс мероприятий, обеспечивающих подачу воды для тушения пожаров». В настоящее время, определение противопожарному водоснабжению нам даёт такой нормативный документ, как СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение», п. 3.6 [2]. Источники наружного противопожарного

водоснабжения: Наружные водопроводные сети, водные объекты, используемые для целей пожаротушения, и противопожарные резервуары» Подведя итог, можно сделать вывод, что под противопожарным водоснабжением, можно понимать все водные объекты, как естественные, так и искусственные, с необходимым запасом воды, которые можно использовать для тушения пожаров.

История водоснабжения начинается за 3000 лет до н. э. Уже в те времена были придуманы подъёмные механизмы для забора воды из колодцев, а в древней Греции и Риме были самотечные водопроводы. Есть история противопожарного водоснабжения и в России. Так первым упоминанием, именно о противопожарном водоснабжении, можно считать указ Ивана Грозного в 1547 году, который предписывал жителям домов иметь на крышах домов и во дворах чаны с водой. В 1582 году, правила пожарной безопасности, установленные в Москве, распространились на все города, и также в них указывалось держать во дворах накрытые рогожкой кадки с водой. В 1762 было издано постановление, в котором указывалось всем домовладельцам иметь колодцы с «изобилием воды». Наиболее большее развитие водоснабжения в нашей стране пришлось в годы Советской власти, до этого водопроводы были только в 215 городах. При развитии водоснабжения в населённых пунктах, при строительстве и реконструкции, параллельно развивалось и противопожарное водоснабжение. Только за первые 10 лет после установления Советского режима было построено больше 100 новых водопроводов, а к 80-м годам прошлого века, уже практически каждый населённый пункт имел водопроводы.

Длительное время водопроводы не могли существенно влиять на борьбу с пожарами, так как не представлялось возможным отбирать воду на тушение пожара непосредственно с сетей. Большим и решающим шагом в развитии противопожарного водоснабжения в России является изобретение русским инженером-механиком Николаем Петровичем Зиминым противопожарного водопровода. Этому направлению он посвятил более 25 лет жизни. В 1882 году под его руководством был построен первый в России Преображенский водопровод длиною 3 версты и с 25 пожарными кранами. В 1884—1893 годах Николай

Петрович проектирует и строит новый Мытищинский водопровод. Оригинальность водопроводов системы Зимина заключалась в использовании специальных вентилей (клапанов), посредством которых при повышении давления в сети автоматически отключалось хозяйственное водопотребление и весь дебит воды можно было использовать для борьбы с огнем. Подсоединенный к пожарному крану водопровода рукав мог обеспечить подачу до 300 ведер воды в минуту. Так, например, в Самаре за период 1877–1886 гг., когда вода доставлялась бочками, каждый пожар приносил ущерб в сумме 4 тыс. 105 руб. [4]. При введении в 1886 году в городе системы Зимина в течение шести лет эксплуатации такого водопровода ущерб от одного пожара в среднем составлял 1 тыс. 827 руб. Зимин определил необходимые размеры водопроводных труб, разработал типы задвижек, пожарных кранов, колодцев [3]. Ему же принадлежит изобретение пожарного гидранта. Изобретение заключалось в установке на сети противопожарного водоснабжения устройства, обеспечивающего поступление воды к пожарным гидрантам кранам под повышенным давлением, достаточным для успешного тушения пожара. По его предложению на противопожарном водопроводе, проложенном вдоль улиц, через каждые 40–60 саженей были смонтированы (на пожарных подставках) подземные пожарные гидранты [5-6]. Эти гидранты впоследствии были стандартизованы (ГОСТ 8220) и с небольшими конструктивными изменениями (исключён разгрузочный клапан) до сих пор выпускаются отечественной промышленностью – пожарный гидрант (ПГ-5) или же как его называют подземный пожарный гидрант московского типа [7].

Несомненно, изобретение пожарного гидранта сыграло огромную роль по обеспечению противопожарным водоснабжением населенных пунктов нашей страны. Как говорилось выше, во времена Советского Союза практически каждый населенный пункт был обеспечен водопроводом, но не всегда установка пожарных гидрантов оправдывалась экономически. В России, по состоянию на 1 октября 2020 года согласно общероссийскому классификатору муниципальных образований, имеется 155 649 населённых пунктов и из них городов 1117. Есть еще дачные, огородные товарищества, поселки, детские, спортивные, ту-

ристические лагеря, базы, а также пансионаты, санатории, гостиницы, расположенные в живописных уголках природы. В случае возникновения пожара на данных, удаленных от сетей централизованного водоснабжения объектах, потребуется забор воды из естественных или искусственных водоисточников [8-9].

Водоснабжение в пожаротушение играет основную роль и должно быть доступно для подразделений пожарной охраны в любое время года и в достаточных объемах [10-11].

Список литературы

1. СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения.

2. СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение».

3. Интернет ресурс: https://fast.vk.com/@rosvodokanal2017-inzhener-vodoprovodchik-zaschitivshii-goroda-ot-pozharov-i-v

4. Егорова, Ю. А. История создания и развития водоснабжения г. Самары / Ю. А. Егорова, Т. А. Стрелкова, О. И. Нестеренко / Водоснабжение и санитарная техника. – 2021. – № 9. – С. 6–13. – DOI 10.35776/VST.2021.09.01. – EDN GLNFOV.

5. Интернет ресурс: https://вдпо.рф/enc/zimin-nikolay-petrovich

6. Интернет ресурс: https://pozhproekt.ru/enciklopediya/zimin-nikolaj-petrovich

7. ГОСТ 8220–85. Гидранты пожарные подземные. Технические устройства.

8. Краткий исторический очерк о противопожарном водоснабжении / В. А. Абрамов, И. С. Владимирова, А. А. Пименов, В. Ф. Сметанин / Технологии техносферной безопасности. – 2012. – № 1(41). – С. 17. – EDN RCXZWZ.

9. Анисимов, В. В. Совершенствование противопожарного водоснабжения: исторический экскурс / В. В. Анисимов, А. В. Кутуева / Пожарная охрана на службе государства: 1918-2018 гг. / Под общ. ред. С. Г. Аксенова. – Уфа:

ГОУ ВПО «Уфимский государственный авиационный технический университет», 2018. – С. 197–202. – EDN SJWJIX.

10. А. В. Гуров, Е. И. Гриднев. К вопросу о создании противопожарного водоснабжения / Вестник Воронежского института ГПС МЧС России, №1 2012 г. / Воронеж: Воронежский ин-т ГПС МЧС России.

11. А. Ю. Кочкин Противопожарное водоснабжение: Курс лекций по специальности 280104.65- Пожарная безопасность. - Иркутск: ГОУ ВПО ВСИ МВД России, 2007 - 26 с.

УДК 614.841

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ЭВАКУАЦИИ В ШКОЛЕ

Попова Светлана Вячеславовна
старший преподаватель кафедры пожаротушения и
аварийно-спасательных работ
ФГБОУ ВО Уральский институт ГПС МЧС России

Аннотация. *В статье проведено моделирование процесса эвакуации с помощью программы Pathfinder в здании школы, определено время эвакуации, сделаны выводы по результатам моделирования.*

Ключевые слова: *моделирование эвакуации, полевая модель пожара, пожары в школах, спасение людей, статистика пожаров*

Annotation. *The article simulates the evacuation process using the Pathfinder program in the school building, determines the evacuation time, draws conclusions based on the simulation results.*

Key words: *evacuation simulation, fire field model, fires in schools, rescue of people, fire statistics*

Для изучения возможности безопасной эвакуации посетителей и сотрудников здания школы было проведено моделирование процесса эвакуации при помощи программы Pathfinder, которая позволяет выполнить расчет времени эвакуации и времени существования скоплений по индивидуально-поточной модели движения. Методика, способы и примеры проведения расчетов описаны в [1-5].

В расчете используется модель индивидуально-поточного движения. Расчетное время эвакуации людей из здания устанавливается по времени выхода из него последнего человека. Перед началом моделирования процесса эвакуации задается схема эвакуационных путей в здании. Все эвакуационные пути

подразделяются на эвакуационные участки длиной a и шириной b. Длина и ширина каждого участка пути эвакуации для проектируемых зданий принимаются по проекту, а для построенных – по фактическому положению. Длина пути по лестничным маршам измеряется по длине марша. Длина пути в дверном проеме принимается равной нулю. Эвакуационные участки могут быть горизонтальные и наклонные (лестница вниз, лестница вверх и пандус).

За габариты человека в плане принимается эллипс с размерами осей 0,5 м (ширина человека в плечах) и 0,25 м (толщина человека). Задаются координаты каждого человека xi – расстояние от центра эллипса до конца эвакуационного участка, на котором он находится. Если разность координат некоторых людей, находящихся на эвакуационном участке, составляет менее 0,25 м, то принимается, что люди с этими координатами расположены рядом друг с другом – сбоку один от другого (условно: «в ряд»). При этом, исходя из габаритов человека в плане и размеров эвакуационного участка (длина и ширина) для каждого эвакуационного участка определяются: максимально возможное количество человек в одном ряду сбоку друг от друга и максимально возможное количество людей на участке.

Координаты каждого человека xi в начальный момент времени задаются в соответствии со схемой расстановки людей в помещениях. В случае отсутствия таких данных допускается размещать людей равномерно по всей площади помещения с учетом расстановки технологического оборудования.

По объектам топологии люди расположены следующим образом: подвал: 50 агентов, 1 этаж: 360 агентов, 2 этаж: 365 агентов, 3 этаж: 310 агентов.

Общее число агентов - 1085.

Моделирование процесса эвакуации на различных временных интервалах представлены на рисунках 1-5.

На основании результатов проведенного моделирования можно сделать вывод о том, что через 126 секунду после срабатывания системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре последний человек покидает здание школы.

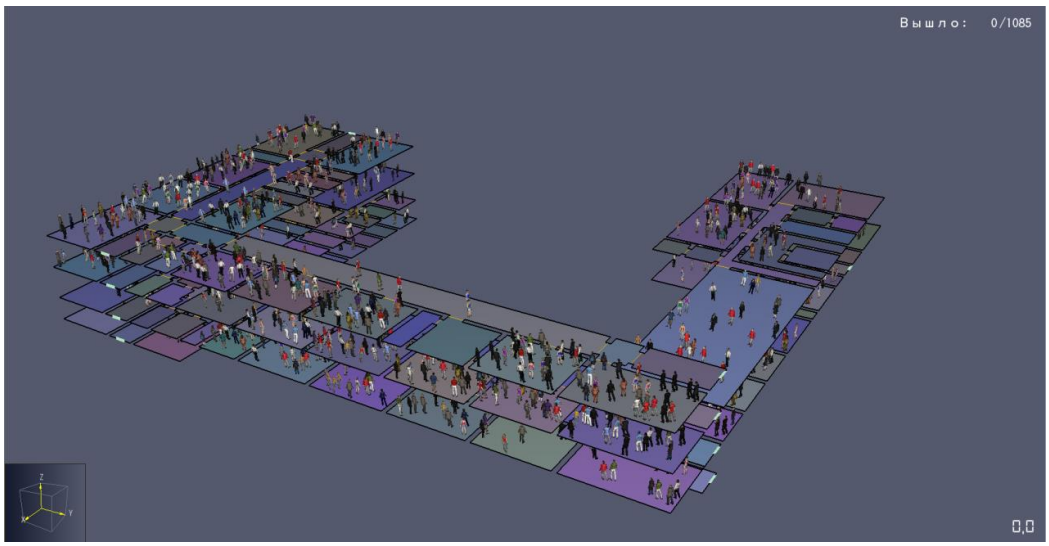

Рисунок 1 – Процесс эвакуации на 0 секунде

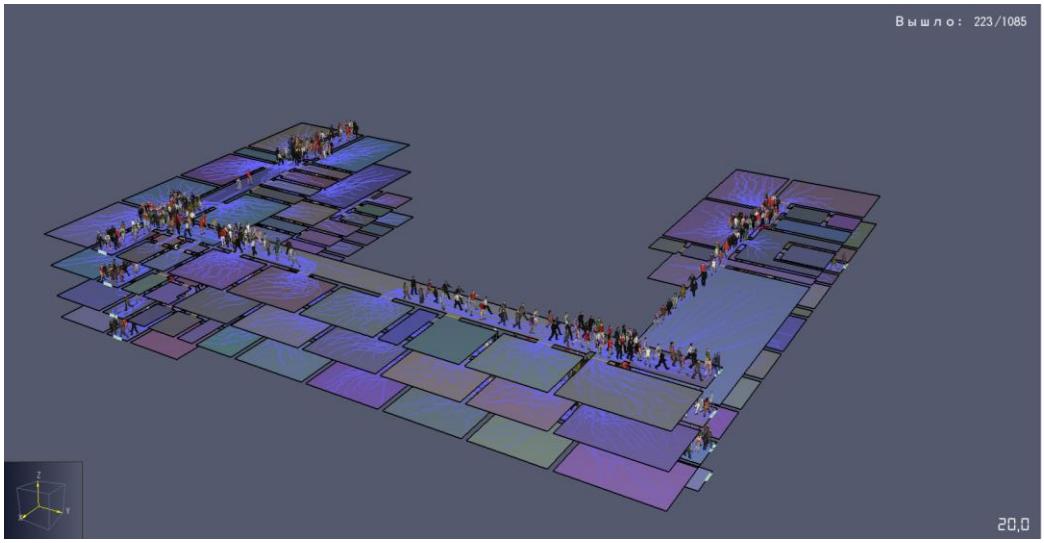

Рисунок 2 – Процесс эвакуации на 20 секунде

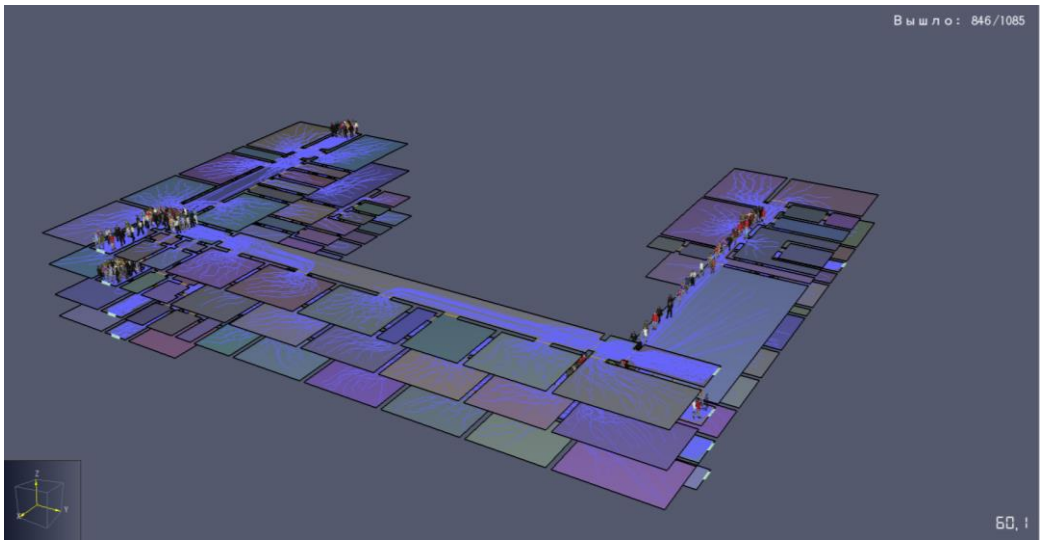

Рисунок 3 – Процесс эвакуации на 60 секунде

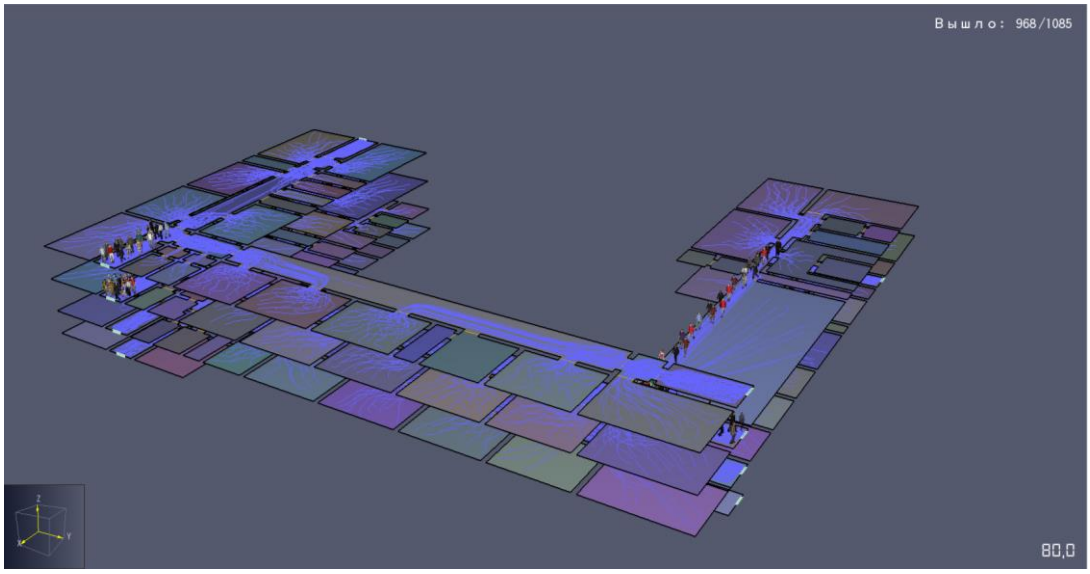

Рисунок 4 – Процесс эвакуации на 80 секунде

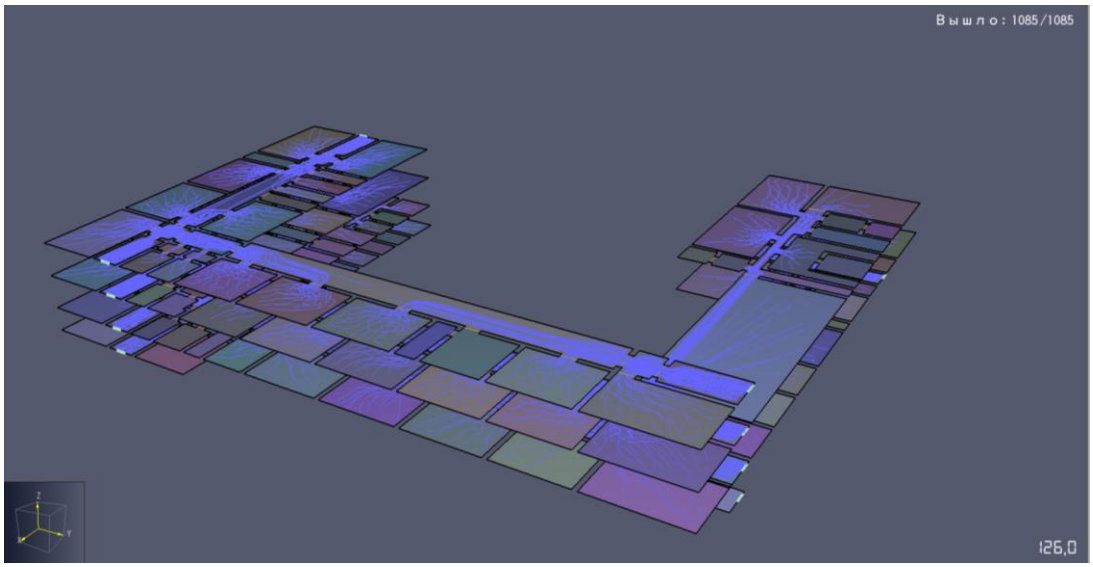

Рисунок 5 – Процесс эвакуации на 126 секунде

Для исследования возможного воздействия опасных факторов пожара на эвакуирующихся необходимо будет построить топологию здания и смоделировать возгорание горючей нагрузки по полевой модели.

Список литературы

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2020 г. №1084 «О порядке проведения расчетов по оценке пожарного риска».

2. Кошмаров Ю. А. Прогнозирование опасных факторов пожара в помещении: Учебное пособие. — М.: Академия ГПС МВД России, 2000. —

118 С.

3. Прытков Л. Н., Барбин Н. М., Кобелев А. М. [и др.] Моделирование пожара в типовом машинном зале атомной электростанции для оценки эффективности внедрения роботизированных установок пожаротушения / Техносферная безопасность. – 2021. – № 4(33). – С. 78–88. – EDN RPFWGW.

4. Приложение к Приказу МЧС России № 382 от 30. 06. 2009 г. «Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности» (ред. от 02.12.2015 г.).

5. Применение полевого метода математического моделирования пожаров в помещениях: Методические рекомендации. — М.: ВНИИПО, 2003. — 35 С.

ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

УДК 7.02

РЕСТАВРАЦИЯ МАСЛЯНЫХ, АКВАРЕЛЬНЫХ И ТЕМПЕРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ ИСКУССТВА

Цвикевич Елизавета Владимировна
магистрант
ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»,
город Владивосток

Аннотация. *В статье рассмотрены факторы, влияющие на сохранность живописных произведений искусства. Описаны методы, материалы и инструменты для реставрации живописи.*

The article examines the factors affecting the preservation of paintings. Methods, materials and tools for the restoration of paintings are described.

Ключевые слова: *реставрация, очистка, восстановление грунта, красочный слой*

Keywords: *restoration, cleaning, ground restoration, paint layer*

Под реставрацией картин понимается ряд различных процедур, которые проводятся, чтобы остановить процессы разрушения и обеспечить целостность и сохранность произведения на долгий срок. К ним относятся:

– удаление поверхностных загрязнений, таких как пыль, копоть и дым;

– удаление и замена старого, пожелтевшего или обесцвеченного лака;

– замена отсутствующих участков краски;

– ремонт повреждений картины, таких как разрывы и дыры в холсте.

Неблагоприятные факторы:

– центральное отопление;

– открытый огонь (свечи);

– конденсация;

– изменения температуры;

– воздействие солнечного света;

– сажа, никотин;

– повреждение мухами и насекомыми;

– разрывы, удары.

Хотя масляная живопись предоставляет художникам широкие возможности для экспериментов, она может вызвать проблемы у реставраторов. Экспериментальное использование определенных минералов для создания эффектов было известно тем, что они удивительно быстро уничтожали целые участки картины.

Несмотря на все эти недостатки, картины, написанные маслом, как правило, стареют лучше, чем картины на водной основе [1].

Перекладка масляной картины

Когда холст масляной картины рвется или повреждается, его необходимо переклеить. Иногда повреждение требует только заплатки, но в других случаях может потребоваться переклейка всей картины.

Для того чтобы спасти картину, реставратор первым делом накладывает на поверхность полотна облицовочную ткань, чтобы удержать на месте отвалившуюся краску или разрывы.

Затем картину снимают с деревянных подрамников и с помощью термочувствительного клея прикрепляют сзади новый холст. Этот новый холст уже прикреплен к собственному деревянному подрамнику, прежде чем его прикрепят к оригинальному холсту. При воздействии тепла клей проходит через холсты и слои краски, закрепляя всю картину. После высыхания клея разрывы и участки с отсутствующей краской закрепляются с лицевой стороны.

При треснувших досках реставратор их склеивает, может восполнить утраченные фрагменты – например, нарастить часть доски с помощью опилок и клея. Если дерево пострадало от жуков-точильщиков, избавляется от них.

Обрамление

Рамки вокруг картин предназначены не только для эстетического вида. Рамки также используются для защиты наиболее чувствительных частей картины при ручном обращении, и они снижают вероятность повреждения картины при падении. Есть также специалисты, которые занимаются консервацией и реставрацией рам для картин.

Укрепление красочного слоя

Эта процедура необходима при появлении следующих симптомов старения: обветшание холста с потерей возможности удерживать краску, отставание красочного слоя от грунта, осыпании мельчайших частиц краски по всей площади картины.

Рисунок 1 – Восстановление грунтового слоя

В этом случае обычно используют осетровый клей, сваренный по особой технологии. Его вносят в места повреждений и через специальную заклейку проглаживают теплым утюгом.

Очистка от поверхностных загрязнений

Пыль и биологические загрязнения являются большими врагами произведений художественного искусства. Сначала определяется тип загрязнения, состав красок или защитного лака, и только после этого подбирается чистящее вещество. При этом процессе используются вода, спирт или специальные средства: апинин, энзим, сложные растворители. После этого на небольшом участке полотна проводится проба. Если результат положительный, картина обрабаты-

вается ватным тампоном, который без нажима прокатывают по площади холста. Там, где присутствуют фактурные мазки, используется скальпель [2].

Рисунок 2 – Очистка старого лакового слоя

Восстановление красочного слоя

Один из сложнейших этапов, требующий высокого мастерства и в значительной мере определяющий стоимость реставрации картин. Художнику-реставратору приходится трудиться исключительно в границах утраченного участка, поэтому он ограничен в смелости мазка, в отличие от мастера, писавшего картину. В ряде случаев используется точечный прием, когда на восстановленный грунт плотно наносят мельчайшие точки краски. При этом используется краска разных тонов. В итоге, на расстоянии точки сливаются в один тон, совпадающий с соседними оригинальными участками краски. Однако это произойдет при последующем покрытии участка лаком, так как лак дает потемнение. Поэтому реставратор делает тон немного светлее.

Нанесение лака

Это завершающая стадия реставрации, необходимая для того, чтобы обеспечить защиту картины, выровнять поверхность и придать ей глянцевый блеск. Можно утверждать, что лак добавляет картине свежести.

Реставрация темперной живописи

У темперных картин много тех же проблем с состоянием и сохранением, что и у других живописных сред. К ним относятся изменения в работе из-за не-

стабильных и летучих пигментов. Старение опор для картин и грунта также повлияет на слой краски. Например, в левкасном грунте из-за охрупчивания и движения его основы могут образовываться трещины, которые затем становятся заметными на пленке краски. Темпера может со временем образовывать трещины, видимые невооруженным глазом, и шелушение, вызванное пузырьками воздуха. Считается, что темперные работы более устойчивы к материалам, которые обычно используются во время чистки. Однако они подвержены истиранию в результате обычной чистки, стирки и удаления старых слоев лака.

Акварель и гуашь

Картины акварелью и гуашью – это разноцветные пигменты, смешанные с водорастворимыми камедями, которые наносятся на бумажные или жесткие картонные опоры. Акварельные картины из-за тонких мазков и светлых тонов очень светочувствительны.

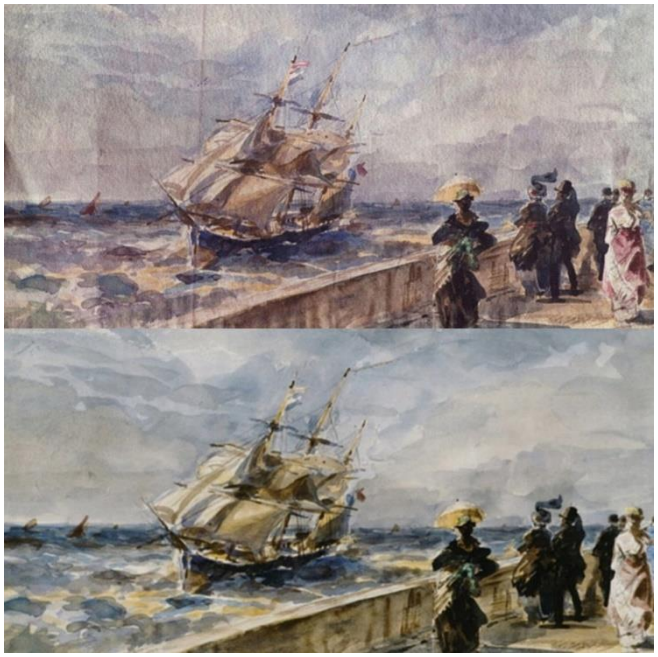

Рисунок 3 – Работа реставрационного центра им. И. Э. Грабаря

Кроме того, из-за своей открытой опоры они уязвимы для повреждений от грязи, пыли и загрязняющих веществ. Повреждение рисунков акварелью и гуашью можно предотвратить и смягчить, поддерживая температуру и относительную влажность в допустимых пределах и в условиях низкой освещенности. Как и в случае с пастельными работами, картины акварелью и гуашью сле-

дует монтировать и обрамлять. Повреждения, которые могут возникнуть, включают появление коричневых пятен от роста плесени, приобретение коричневой и хрупкой бумаги от картонных подложек, желтые пятна от липких лент, а также складки и неровности.

Некоторые виды обработки акварельных работ могут включать в себя стирку для удаления обесцвечивания кислотных матов, лент и клеев. Пятна от этих продуктов также можно обрабатывать растворителями. Разрывы и потери можно устранить с помощью таких продуктов, как паста из пшеничного крахмала или метилцеллюлоза, а ослабленную бумагу можно укрепить, прикрепив подкладку [3].

Список литературы

1. Ghenadie sontu fine art: Реставрация живописи – общие правила реставрации картин [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.ghenadiesontu.com/blog/tag/How+does+painting+restoration+work

2. Всемирная викимедиа – Hmong.press: Консервация и реставрация картин [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.hmong.press/wiki/Painting_restoration

3. Всероссийский художественный научно-реставрационный центр имени академика И. Э. Грабаря: Акварель [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://grabar.ru/reference/materials/watercolour/index.php.

«НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО XXI ВЕКА: ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»

X Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(Подразделение НИЦ «Иннова»)
353445, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Весенняя, 8, оф. 1
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82

Подписано в печать 16.01.2023 г. Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 4,82
Бумага офсетная. Печать: цифровая. Гарнитура шрифта: Times New Roman
Тираж 50 экз. Заказ 375.