

Научно-исследовательский центр «Иннова»



ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ - 2020

Сборник научных трудов по материалам
XIII Международной научно-практической
конференции,
31 декабря 2020 года, г.-к. Анапа

Анапа
2020

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89

ББК 94.3 + 72.4: 72.5

Ф94

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 (Анапа), **Климов С.В.**, к.п.н., доцент (Пермь), **Михайлов В.И.** к.ю.н., доцент (Москва).

Ф94 Фундаментальные научно-практические исследования: основные итоги - 2020. Сборник научных трудов по материалам XIII Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 31 декабря 2020 г.). [Электронный ресурс]. – Анапа: Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО, 2020. - 131 с.

ISBN 978-5-95283-488-0

В настоящем издании представлены материалы XIII Международной научно-практической конференции: «Фундаментальные научно-практические исследования: основные итоги - 2020», состоявшейся 31 декабря 2020 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**ISBN 978-5-95283-488-0**

© Коллектив авторов, 2020.
© Изд-во «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»), 2020.

СОДЕРЖАНИЕ

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

ВНЕКОНКУРСНОЕ ОСПАРИВАНИЕ КАК МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ИНТЕРВЕНТА В ЧУЖИЕ ДОГОВОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Бардаенко Анатолий Андреевич..... 7

НЕЗАКОННАЯ ОХОТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ СОУЧАСТИЯ

Кожасова Алина Ивановна..... 11

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД В УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ЕГО КВАЛИФИКАЦИИ

Кожасова Алина Ивановна..... 15

МЕДИНСКИЙ МУСОР КАК ОДНО ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭПИДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Кожасова Алина Ивановна..... 21

ЭФФЕКТИВНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ ВОЗДУХА

Мельников Александр Юрьевич 25

КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРЬ НА СТРАЖЕ ПРАВ АКЦИОНЕРОВ

Моргунов Дмитрий Андреевич 29

ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ

Муртазаева Айше Альверовна..... 34

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ОСНОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СТРОЯ, ПРАВ И СВОБОД ЛИЧНОСТИ

Наумов Дмитрий Павлович 39

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ

Уринцева Евгения Александровна..... 44

ПРОТИВОРЕЧИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО АКТА

ЗЕМЕЛЬНОМУ КОДЕКСУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НА ПРИМЕРЕ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

Фролова Анна Олеговна 50

ПРАВОВОЙ СТАТУС БЕЗРАБОТНОГО. СОЦИАЛЬНАЯ

ПОДДЕРЖКА БЕЗРАБОТНЫХ

Хасанова Дарья Максимовна..... 55

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ DENSENET

Блиничкин Денис Юрьевич..... 59

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ

РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ

Дорожкин Евгений Юрьевич

Прудников Сергей Игоревич 63

МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ БАЗ ДАННЫХ

Кузнецова Елена Олеговна 67

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

СИМУЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ХАРАКТЕРИСТИКА

И ПРАКТИКА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВУЗА

Зелинская Снежана Александровна, Зелинский Сергей Сергеевич

Добровольская Анна Дмитриевна, Удуд Елена Александровна 71

ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

Мешкова Анна Дмитриевна..... 75

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ

БЕЗОПАСНОСТИ В ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЕ

Кушнир Андрей Михайлович 79

**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ФИНАНСОВОГО АНАЛИТИКА
ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ***Литвиненко Екатерина Валерьевна 83***ПРОБЛЕМЫ В ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ
В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОМПАНИЯХ В РФ***Молчанова Светлана Маратовна 87***ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ
РЕФОРМИРОВАНИЯ***Рачинская Анастасия Юрьевна 91***ПРОЦЕСС ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ В РОССИИ***Сухорукова Ирина Вениаминовна 95***ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ****СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК СРЕДСТВО
САМОВОСПИТАНИЯ ИЛИ УМСТВЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ***Корниенко Надежда Николаевна 99***РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ***Пикина Наталья Евгеньевна 103***ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ****РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ШКОЛЬНИКОВ
НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ***Линсцер Марина Васильевна 107***ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ****ВЗАИМОСВЯЗЬ ОДИНОЧЕСТВА И СУИЦИДАЛЬНОЙ
НАПРАВЛЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ***Мешкова Анастасия Андреевна 111***ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ****ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО АСПЕКТА НА
КОММУНИКАЦИОННОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИЗМА**

В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ*Проказин Александр Игоревич 117***ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ*****ПОЛКОВОДЦЫ ПЕРИОДА ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ****Черноусов Ярослав Олегович 123****ОТКРЫТИЕ ШАХТАМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА******В ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ****Шайхудинова Екатерина Максимовна 127*

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347

ВНЕКОНКУРСНОЕ ОСПАРИВАНИЕ КАК МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНЫХ ДЕЙСТВИЙ ИНТЕРВЕНТА В ЧУЖИЕ ДОГОВОРНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Бардаенко Анатолий Андреевич

магистрант

ЧОУ ВО «Сибирский юридический университет»,
город Омск

***Аннотация:** в статье рассматривается развитие механизма внеконкурсного оспаривания сделок должника, совершенных во вред кредиторам. Автор проводит сравнение целей и методов внеконкурсного оспаривания сделок должника в российской судебной практике и в классическом континентальном законодательстве. Автором делается вывод о необходимости развития судебной практики привлечения недобросовестного интервента к гражданско-правовой ответственности перед кредитором должника.*

The article discusses the development of the mechanism of out-of-competition contesting of debtor's transactions committed to the detriment of creditors. The author compares the goals and methods of out-of-competition challenging of the debtor's transactions in Russian judicial practice and in classical continental legislation. The author concludes that it is necessary to develop judicial practice of bringing an unscrupulous interventionist to civil liability before the debtor's creditor.

***Ключевые слова:** внеконкурсное оспаривание, интервенция в чужие договорные отношения, банкротство, исполнительное производство, сделки во вред кредиторам.*

***Keywords:** out-of-competition contestation, intervention in other people's contractual relations, bankruptcy, enforcement proceedings, transactions to the detriment of creditors.*

Механизм внеконкурсного оспаривания, выработанный судебной практикой в ответ на нарастающее злоупотребление участниками гражданского оборота своими правами, стал эффективным инструментом, позволяющим признавать недействительными сделки, не прибегая к процедуре банкротства недобросовестного должника.

За последние годы высшей судебной инстанцией наработана достаточная судебная практика, позволяющая подтвердить эффективность механизма внеконкурсного оспаривания сделок.

Так довольно типичной для гражданского оборота является ситуация, при которой должник, имеющий неисполненное обязательство перед кредитором, в целях защиты своего имущества от принудительного взыскания судебными приставами-исполнителями в рамках исполнения решения суда совершает сделку, или даже ряд сделок, направленных сокрытия такого имущества от приставов, в большинстве своем не заинтересованных в исполнении судебных решений [2]. Последствием таких действий становится неспособность должника удовлетворить требования кредитора вследствие отсутствия достаточного имущества.

До введения механизма внеконкурсного оспаривания количество способов защиты своих прав от недобросовестных действий должника представлялось небольшим. Единственным эффективным способом являлось банкротство должника, поскольку вывод имущества должника приводил к его несостоятельности, что открывало для кредитора возможность подачи заявления. Однако такой способ понуждал кредитора нести дополнительные расходы, связанные с возбуждением процедуры банкротства [3]. Это ставило под сомнение необходимость введения процедуры банкротства исключительно для оспаривания сделок, направленных на отчуждение имущества, с целью восстановления имущественной массы должника, необходимой для удовлетворения требований кредитора.

Механизм внеконкурсного оспаривания сделок, с другой стороны, позволил кредиторам пресекать недобросовестные действия должников, направленных на вывод его активов. Из чего следует, что российская судебная практика

понимает внеконкурсное оспаривание исключительно как санкцию за недобросовестность, связанную с освобождением имущества должника от возможного обращения на него взыскания кредитором [5].

Между тем в континентальной правовой традиции указанный механизм, в большинстве своем закрепленный в законодательстве [1], представляет указанный институт скорее, как гарантирующую интересы кредиторов недействительность. Поэтому справедливо рассматривать как действительное само по себе распоряжение должника относительно его имущества, т. е. изменение принадлежности прав и распорядительных полномочий, и в отношении такого распоряжения отрицать лишь гарантирующую интересы кредиторов действительность. Тем самым устанавливалось бы созвучие между целью и средством.

Однако указанная особенность внеконкурсного оспаривания сделок объясняется скорее институтом распорядительной сделки, сформированном в немецком законодательстве, в связи с чем не требуется признание недействительным всего договора, а достаточно недействительности распоряжения имуществом должника, совершенного во вред кредиторам [4].

Таким образом можно сделать вывод, что механизм внесудебного оспаривания сделок направлен на обеспечение гарантий прав кредитора на удовлетворение своего требования за счет имущества должника в принудительном порядке, избегая процедуры несостоятельности (банкротства).

Между тем, применяемый в российской судебной практике механизм внеконкурсного оспаривания сделок должника, ограничивается исключительно ответственностью должника. У контрагента же по оспоренной сделке отсутствует какая-либо ответственность по отношению к кредитору в независимости от недобросовестности такого контрагента.

В российской судебной практике присутствуют примеры привлечения к ответственности по деликтным основаниям недобросовестного интервента в чужие договорные отношения. В примерах внеконкурсного оспаривания сделок отсутствует, как таковая, прямая интервенция. Однако контрагентом должника

косвенным путем наносится ущерб кредитору, связанный с необходимостью оспаривания такой сделки, несением убытков по сделке, из которой возникло его право требования и т. д.

В связи с вышеизложенным представляется возможным развивать российскую судебную практику в сторону привлечения к гражданско-правовой ответственности интервента, явно действующего недобросовестно, чьи действия направлены исключительно на причинение вреда кредитору путем вывода активов должника.

Список литературы

1. Закон об оспаривании действий должника вне конкурсного производства (Gesetz über die Anfechtung von Rechtshandlungen eines Schuldners ausserhalb des Insolvenzverfahrens) (текст доступен в Интернете по адресу: http://www.gesetze-im-internet.de/anfg_1999/).

2. Курбанов Б. М., Институт внеконкурсного оспаривания. Какие нюансы нужно учесть на практике / Б. М. Курбанов, К. А. Усачева / Арбитражная практика. – 2017. – № 1. – С. 80–89.

3. Морозов С., Внеконкурсное оспаривание сделок должника как инструмент защиты интересов кредитора / Юридическая работа в кредитной организации. – 2017. – № 4. – С. 4–16.

4. Османова Д., Применение концепции злоупотребления правом при внеконкурсном оспаривании сделок должника / Хозяйство и право. – 2018. – № 6. – С. 123–128.

5. Усачева К. А., Внеконкурсное оспаривание поведения должника, причиняющего вред его кредиторам: российское право и европейская правовая традиция / Вестник гражданского права. – 2017. – № 5. – С. 8–54.

УДК 349.6

НЕЗАКОННАЯ ОХОТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ КВАЛИФИКАЦИИ СОУЧАСТИЯ

Кожакова Алина Ивановна

студент

Средне-Волжский институт (филиал) «Всероссийский государственный
университет юстиции (РПА Минюста России)»,
Россия, г. Саранск

***Аннотация:** в статье рассматриваются некоторые трудности при квалификации незаконной охоты как экологического преступления. Отмечается, что данное преступление обладает высокой степенью общественной опасности, что повышает значимость привлечения виновных лиц к уголовной ответственности. Акцентируется внимание на том, что на практике возможен эксцесс исполнителя, однако его квалификация также бывает затруднена. Для написания статьи использовалась широкая совокупность методов исследования, изучались материалы судебной практики и публикации по теме исследования.*

The article deals with some difficulties in classifying illegal hunting as an environmental crime. It is noted that this crime has a high degree of public danger, which increases the importance of bringing the perpetrators to criminal responsibility. Attention is focused on the fact that in practice the performer's excess is possible, but his qualification is also difficult. To write the article, a wide range of research methods was used, materials of judicial practice and publications on the research topic were studied.

Ключевые слова: охота, ресурсы, ущерб, преступление, штраф.

Keywords: hunting, resources, damage, crime, fine.

На современном этапе развития уголовного законодательства незаконная охота является преступлением, ответственность за которое предусмотрена ст.

258 Уголовного кодекса РФ (далее-УК РФ) [1]. Рассматривая особенности данного преступления, стоит отметить, что согласно п. 8 Постановления Пленума ВС РФ от 18.10.2012 года № 21 (далее - Постановление Пленума ВС РФ № 21) под охотой стоит понимать поиск, отслеживание и преследование охотничьих ресурсов, их добычу, первичную переработку и транспортировку. Незаконной охотой будет являться охота с нарушением требований законодательства РФ об охоте [5]. В частности, охота без разрешения, вне отведенных мест или вне сроков осуществления охоты. Преступления подобного рода редкостью в настоящее время не является, однако наиболее часто умысел виновных лиц направлен на незаконную охоту животных и ресурсов, занесенных в Красную Книгу (258.1 УК РФ), преступление, предусмотренное ст. 258 УК РФ также встречается на практике. Ярким примером является Определение Восьмого кассационного суда общей юрисдикции от 20.05.2020 года № 77-438/2020. Так, в результате рассмотрения дела было установлено, что гражданин осужден за незаконную охоту с применением механического транспортного средства. В частности, он совершил отстрел одной особи косули, причинив ущерб в размере 40 тыс. руб. За совершение преступления ему было назначено наказание в виде штрафа [6].

Незаконная охота может совершаться несколькими способами. Во-первых, это незаконная охота с причинением крупного ущерба, которым будет являться ущерб, превышающий 40 тысяч рублей. Стоит отметить, что таксы и методика исчисления ущерба содержится в Постановлении Правительства РФ от 10.06.2019 года № 750 [2]. Во-вторых, это незаконная охота с применением механического транспортного средства или воздушного суда, равно как с применением взрывчатых веществ, газов и иных способов массового уничтожения птиц и зверей. Разъяснения по поводу того, что относится к иным способам уничтожения птиц и зверей, а также что относится к механическим транспортным средствам, содержится в Постановлении Пленума ВС РФ № 21, что оценивается весьма положительно, либо устраняет спорные ситуации и неопределенность при рассмотрении дел. В-третьих, это незаконная охота в отношении птиц и

зверей, охота на которых полностью запрещена. Кроме того, незаконная охота, предусмотренная п. «г» ч. 1 ст. 258 УК РФ – это незаконная охота на особо охраняемой природной территории, либо в зоне экологического бедствия или зоне чрезвычайной экологической ситуации.

Квалифицированный состав данного преступления представлен в виде его совершения лицом с использованием своего служебного положения, группой лиц по предварительному сговору или организованной группой, а также с причинением особо крупного ущерба. Говорить об особо крупном ущербе можно в случае, когда он равен или превышает 120 тысяч руб. Примером такого состава является Апелляционное определение ВС РФ от 19.03.2014 года № 73-АПУ14-2. Так, осужденным было назначено наказание за незаконную охоту на особо охраняемой природной территории, сопряженное с убийством одного из соучастников преступления. За совершение данного преступления лицу было назначено наказание в виде 17 лет лишения свободы [7].

В практической деятельности основные трудности при квалификации незаконной охоты непосредственно связаны с соучастием, так как в условиях производимых действий достаточно трудно определить, кто из присутствующих при совершении преступления лиц относился к тому или иному виду соучастника [3, с. 145]. Сложности предопределены тем, что формы охоты различны и едва ли можно правильно оценить роль каждого лица при загонной охоте или, например, охоте с применением огня. Полагаем, что в данном случае стоит руководствоваться не только доктринальными положениями о соучастии, но и устанавливать единство умысла соучастников на практике. Не меньшие сложности могут возникать при эксцессе исполнителя. Например, соучастники могли и не знать о применении исполнителем взрывчатых веществ или газа и, находясь друг от друга на значительном расстоянии, не могли предотвратить их применение. Не меньшей значимостью обладает отграничение незаконной охоты, которая совершена в соучастии от ситуаций, когда соучастие отсутствует. Примером является утиная охота, которая, как правило, ведется с различных точек и не всегда

образует соучастие [4, с. 221].

Таким образом, квалифицируя действия виновных лиц суду стоит обращать на все детали совершенного преступления, назначать экспертные исследования относительно эффективности того или иного способа охоты и возможного распределения ролей в нем. Данная необходимость обусловлена тем, что данное преступление обладает высокой степенью общественной опасности, которая существенно возрастает при его совершении в соучастии.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 08.12.2020) / Собрание законодательства РФ. - 1996. - № 25. - Ст. 2954;
2. Постановление Правительства РФ от 10.06.2019 № 750 «Об утверждении такс и методики исчисления крупного и особо крупного ущерба для целей статьи 258 Уголовного кодекса Российской Федерации». Справочно-информационная система Консультант плюс [Электронный ресурс] Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_326678/ (дата обращения: 06.01.2021);
3. Каримова Ч. Р. Проблемы квалификации незаконной охоты / Ученые записки Казанского юридического института МВД России. – 2020. - № 2(10). – С. 144-146;
4. Щербаков А. А. К вопросу о понятии «незаконная охота»: проблемы уголовного законодательства и предложения по его усовершенствованию / Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020. - № 3. – С. 219-222;
5. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18 октября 2012 г. № 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования» (ред. 30.11.2017) / Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. – 2012. - № 12;
6. Определение Восьмого кассационного суда общей юрисдикции от

20.05.2020 года № 77-438/2020. Справочно-информационная система Консультант плюс [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=KSOJ008&n=9674#06026970067750421> (дата обращения: 06.01.2021);

7. Апелляционное определение ВС РФ от 19.03.2014 года № 73-АПУ14-2. Справочно-информационная система Консультант плюс [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=ARB&n=385354#0089710399991898> (дата обращения: 06.01.2021).

УДК 349.6

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД В УГОЛОВНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ЕГО КВАЛИФИКАЦИИ

Кожакова Алина Ивановна

студент

Средне-Волжский институт (филиал) «Всероссийский государственный
университет юстиции (РПА Минюста России)»,
Россия, г. Саранск

***Аннотация:** в статье рассматриваются особенности загрязнения вод как уголовно наказуемого деяния и особенности его квалификации. Отмечается, что формулировки соответствующей статьи Уголовного кодекса РФ вызывают определенные сложности при квалификации данного преступления. В связи с этим, предлагаются изменения и дополнения, направленные на оптимизацию законодательства. Для написания статьи использовались общенаучные и специальные методы исследования, анализировались материалы судебной и правоприменительной практики.*

The article deals with the features of water pollution as a criminal offense and features of its qualification. It is noted that the wording of the corresponding article of

the Criminal Code of the Russian Federation causes certain difficulties in the qualification of this crime. In this regard, changes and additions aimed at optimizing the legislation are proposed. To write the article, general scientific and special research methods were used, materials of judicial and law enforcement practice were analyzed.

Ключевые слова: загрязнение, воды, сброс, ответственность, гибель.

Keywords: pollution, water, discharge, responsibility, death.

На современном этапе развития загрязнение вод выступает в качестве одного из наиболее опасных экологических преступлений, а ответственность за его совершение предусмотрена ст. 250 Уголовного кодекса РФ (далее-УК РФ). Так, в ч. 1 ст. 250 УК РФ отмечается, что преступлением является загрязнение, истощение и засорение поверхностных, подземных вод и источников питьевого водоснабжения, изменение их природных свойств [1]. О преступлении речь идет только в том случае, если это причинило существенный вред растительному или животному миру, рыбным запасам, сельскому или лесному хозяйству. В ч. 2 ст. 250 УК РФ говорится об ответственности в случае, если данные действия повлекли причинение вреда здоровью или гибель животных, были совершены на территории заповедника, заказника или в зоне чрезвычайной экологической ситуации. Особо выделено загрязнение вод, повлекшее по неосторожности смерть человека (ч. 3 ст. 250 УК РФ).

Общественная опасность данного преступления состоит в том, что в качестве последствий его совершения выступает вред животному миру, лесам, почве и иным природным объектам.

Несмотря на то, что максимальная санкция за совершение преступления данного рода представлена в виде лишения свободы на срок до 5 лет, качество воды в озерах, реках и иных водоемах нельзя назвать удовлетворительным, а привлечение к ответственности за загрязнение вод не является редкостью. В большинстве случаев речь идет только об административной ответственности.

Что касается квалификации данного деяния, стоит отметить, что от административного правонарушения уголовное преступление отличается тем, что

вред, указанный в ст. 250 УК РФ характеризуется как существенный. Более того, административное правонарушение не порождает последствия в виде гибели или заболеваемости людей. Объект анализируемого преступления представлен в данном случае в виде общественных отношений по охране вод от загрязнения и обеспечению нормального качества водных ресурсов. Полагаем, что дополнительным объектом будут являться отношения по охране жизни и здоровья человека. Предметом данного преступления можно назвать источники водоснабжения, а также подземные и поверхностные воды.

Данное преступление может совершаться как в форме действия, так и в форме преступного бездействия, что, согласно диспозиции ч. 1 ст. 250 УК РФ может порождать загрязнение вод, либо их истощение и засорение. Не будет оказывать влияние на квалификацию этого деяния источник загрязнения, так как в практической деятельности он может быть различным, например, это может быть сброс отходов или использование неисправного оборудования, повлекшее попадание в воду горюче-смазочных материалов. Примеры источников загрязнения можно проследить в судебной практике, например, в Решении Иркутского областного суда от 14.04.2020 года по делу № 21-168/2020 суд указал, что массовая гибель рыбы произошла в результате сброса в водоем неочищенных и не обезвреженных сточных вод [5].

Какой же вред можно признать существенным вредом и как определить, что причиненный вред характеризуется как существенный вред? Говорить о существенном вреде целесообразно в случае, когда в результате совершения преступления наступили те последствия, которые указаны в ст. 250 УК РФ. Например, при квалификации действий лица по ч. 1 ст. 250 УК РФ количество погибшей рыбы или растительности должно быть достаточно большим. Также стоит учитывать значимость водоема, в том числе, если речь идет об источнике питьевой воды и характер загрязняющего вещества. Представляется вполне естественным, что бытовой мусор и радиация по-разному влияют на водный объект, однако во внимание стоит принимать наступившие последствия и площадь

загрязнения. Одновременно с этим, в ч. 1 ст. 250 УК РФ содержится оценочное понятие, так как существенность вреда должна определяться в каждом случае индивидуально. Минимизировать споры по поводу того, является ли вред существенным можно посредством включения дефиниции этого понятия в Постановление Пленума ВС РФ № 21 от 18.10.2012 года [2]. Значимость данного дополнения обусловлена тем, что существенность имеет определяющее значение для квалификации действий или бездействия лица в качестве преступления разграничения преступления и правонарушения. В настоящее время наличие существенного вреда определяется по критериям, указанным выше, а в качестве подтверждения данного вывода можно привести Постановление Стародубского районного суда Брянской области от 04.02.2020 года № 1-127/2019. Так, в результате рассмотрения дела было установлено, что в реку были сброшены сточные воды, что повлекло причинение вреда в размере более 13 млн рублей. Суд указал, что здесь имеет место существенный вред животному и растительному миру, а действия лица квалифицируются по ч. 1 ст. 250 УК РФ [6].

В ч. 2 ст. 250 УК РФ законодатель предусматривает ответственность за загрязнение вод, которое, как уже отмечалось выше, привело к массовой гибели животных, причинение вреда жизни и здоровью человека и за загрязнение вод, совершенное на территории заповедника, заказника, в условиях чрезвычайной экологической обстановки. Как отмечается в п. 2 Постановления Пленума ВС РФ № 21, в данном случае понимается вред любой степени тяжести, который причинен одному или нескольким лицам. Массовая гибель животных будет определяться в зависимости от того, какие именно животные погибли в рамках загрязнения вод, а также какая площадь водного объекта, на которой данные животные обитали. Что касается совершения преступления на территории заказника или заповедника, полагаем, что дополнительной квалификации по ст. 262 УК РФ в данном случае не требуется. Так, ч. 2 ст. 250 УК РФ в полной мере охватывает преступные действия или бездействие лица и является специальной нормой по отношению к ст. 262 УК РФ [3, с. 177]. Однако в результате анализа ч.2 ст. 250

УК РФ можно констатировать, что законодатель напрасно не предусмотрел в данном пункте указание на совершение данного преступления должностным лицом, так как нередко загрязнение вод совершается именно по вине указанных субъектов. В связи с этим, ч. 2 и ч. 1 ст. 250 УК РФ нуждается в дополнении тем, что преступление может совершаться лицом с использованием служебного положения. Отметим, что в настоящее время квалификация в данном случае должна осуществляться по совокупности со ст. 285 УК РФ.

Таким образом, загрязнение вод может совершаться как умышленно, так и по неосторожности, однако исключением является совершение указанного преступления, повлекшее смерть человека, так как в данном случае внимание акцентировано на неосторожной форме вины. Одновременно с этим, данное правило, которое также дублируется в Постановлении Пленума ВС РФ № 21, не кажется нам совершенным, так как на практике возможно совершение этого преступления с двумя формами вины. В частности, возможно сочетание у лица косвенного умысла на причинение вреда здоровью и неосторожности к причинению смерти [4; с. 89].

Таким образом, уголовно-правовая норма об ответственности за такое преступление, как загрязнение вод, нуждается в определенных изменениях и дополнениях, необходимость которых обусловлена высокой общественной опасностью данного преступления.

Список литературы

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 08.12.2020) / Собрание законодательства РФ. - 1996. - № 25. - Ст. 2954;
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 18 октября 2012 г. № 21 «О применении судами законодательства об ответственности за нарушения в области охраны окружающей среды и природопользования» (ред. 30.11.2017) / Бюллетень Верховного Суда Российской Федерации. – 2012. - № 12;
3. Осипов Д. В. Расследование экологических преступлений: руководство

для следователя и дознавателя: книга. – М.: Проспект, 2018-320 с.;

4. Сушкова О. В. Правовые основы биоэкономики и биобезопасности: монография. – М.: Проспект, 2021-480 с.;

5. Решение Иркутского областного суда от 14.04.2020 года по делу № 21-168/2020. Сайт судебных и нормативных актов [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://sudact.ru/regular/doc/eFrj4hHgoBH1/> (дата обращения: 05.01.2021);

6. Постановление Стародубского районного суда Брянской области от 04.02.2020 года № 1-127/2019. Сайт судебных и нормативных актов [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://sudact.ru/regular/doc/fZlHFUTHXKga/> (дата обращения: 05.01.2021).

УДК 349.6

МЕДИНСКИЙ МУСОР КАК ОДНО ИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЭПИДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ

Кожакова Алина Ивановна

студент

Средне-Волжский институт (филиал) «Всероссийский государственный
университет юстиции (РПА Минюста России)»,
Россия, г. Саранск

***Аннотация:** в данной статье рассматривается влияние пандемии коронавируса на мировую экологию. Особое внимание уделяется широкому использованию одноразовых масок и перчаток как одному из негативных последствий пандемии.*

This article examines the impact of the coronavirus pandemic on the global ecology. Particular attention is paid to the widespread use of disposable masks and gloves as one of the negative consequences of the pandemic.

***Ключевые слова:** коронавирусная инфекция, пандемия, экология, одноразовые маски, перчатки.*

***Keywords:** coronavirus infection, pandemic, ecology, disposable masks, gloves.*

2020 год стал по настоящему запоминающимся для мировой экологии. С момента распространения эпидемии коронавирусной инфекции экология испытала на себе как положительные, так и негативные последствия.

Эпидемия вызвала катастрофические социальные, экономические, политические кризисы в тех странах, где возникло заражение. Ввиду снижения экономической активности из-за ввода карантинных мер произошло снижение и сопутствующее ей антропогенное влияние на экологию.

Из положительных последствий пандемии можно выделить улучшение качества воздуха. Благодаря действию ограничительных мер существенно снизилось использование транспортных средств, работа многих предприятий. Это

повлекло за собой снижение выбросов углекислого газа в атмосферу, причем в рекордных количествах.

Например, в Китае количество выбросов углекислого газа в начале года снизилось на четверть по сравнению с тем же периодом в прошлом году [1].

Но стоит не забывать, что пандемия проявила себя и в негативном ключе по отношению к экологии. К одним из последствий можно отнести:

- возможная задержка или снижение инвестиций компаний в зеленую энергию;
- перенос одного из самых масштабных климатических событий года – Конференции ООН по изменению климата 2020 года на неопределенную дату;
- загрязнение окружающей среды огромным количеством пластика и другими синтетическими материалами ввиду широкого применения одноразовых масок и перчаток.

Стоит заметить, что проблема одноразовых масок и перчаток действительно опасна из-за того, что такие медицинские маски нельзя носить больше одного дня. В 2020 году количество используемых масок и перчаток существенно увеличилось по всему миру по сравнению с 2019 годом из-за распространения коронавирусной инфекции.

Во-первых, увеличилась нагрузка на компании, производящие вывоз и утилизацию медицинского мусора. Только за апрель 2020 года одна из таких компаний вывезла отходов в 50 раз больше, чем обычно [2].

К медицинским отходам приравниваются любые вещи и предметы, с которыми контактировал пациент с COVID-19.

Стоит отметить, что процесс обеззараживания, сбора, сортировки и утилизации такого мусора не быстрый и имеет свои тонкости.

Например, в китайском городе Ухань, который был эпицентром болезни в стране, в течение одного дня формировалось 200 тонн медицинского мусора, что в 4 раза превышает то количество мусора, которое мусороперерабатывающее предприятие могло сжигать за сутки.

Именно поэтому был построен еще один завод по переработке медицинских отходов и 46 мобильных очистных станций.

По сообщениям Минпромторга, каждый день россияне расходуют около 12 миллионов штук медицинских масок, при этом в России производится более 8 миллионов штук в сутки[3].

Так же маски и перчатки нужно вывозить с предприятий пищевой промышленности, поскольку не исключен факт бессимптомного заражения вирусом одним из работников.

Но опять же нет гарантии, что абсолютно все медицинские организации заключают соответствующие договоры с утилизирующими компаниями и будут ответственно проводить процесс обеззараживания отходов.

В связи с этим в Подмоскowie хотят провести эксперимент по утилизации медицинских и биологических отходов в Московской области.

Эксперимент должен начаться 1 января 2021 года и продолжиться вплоть до 31 декабря 2035 года.

Во-вторых, последствием такого широкого использования одноразовых масок являются медицинские отходы, которые оказываются выброшенными на различные пляжи, в различные места обитания животных, которые по ошибке воспринимают их, как пищу и съедают. Это может вызвать не только проблемы со здоровьем, но и убить животное.

Таким образом, широкое применение одноразовых масок оказало существенное негативное влияние на всю мировую экологию, вызвав опасность не только для животных, но и для людей. Ведь нарушение правил утилизации медицинского мусора может поспособствовать распространению коронавирусной инфекции.

Список литературы

1. Сабитов О. Сокращение выбросов и горы медицинского мусора: экологические последствия эпидемии COVID-19 / Хайтек [Электронный ресурс] - URL: <https://hightech.fm/2020/05/06/covid-ecology> (дата обращения: 20.12.2020).

2. Чернов П. COVID-19 на свалке: чем опасны медицинские отходы в период эпидемии / Sputnik Абхазия [Электронный ресурс] - URL: <https://sputnik-abkhazia.ru/world/20200428/1029993588/COVID-19-na-svalke-chem-opasny-medsinskie-otkhody-v-period-epidemii.html> (дата обращения: 20.12.2020).

3. Приставкина Е. Мусорный бум в период пандемии. Как в России будут перерабатывать выросшее количество отходов? / Хайтек [Электронный ресурс] - URL: <https://hightech-fm.turbopages.org/hightech.fm/s/2020/08/19/rubbish-medicine-russia> (дата обращения: 20.12.2020).

УДК 349.6

ЭФФЕКТИВНОЕ АДМИНИСТРАТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ АТМОСФЕРЫ ВОЗДУХА

Мельников Александр Юрьевич

магистр экономических наук, магистрант
Красноярский государственный аграрный университет,
г. Красноярск, Россия

Аннотация: в статье изучена сущность штрафного воздействия на предприятия загрязнителей. Сделан вывод, в каком случае он становится эффективным и в чьих интересах государству необходимо развивать экологические инновации и выстраивать экологическую политику. Приведен единовременный случай улучшения качества воздуха в городах.

The article examines the essence of the punitive impact on enterprises of pollutants. It is concluded in which case it becomes effective and in whose interests the state needs to develop environmental innovations and build an environmental policy. A one-time case of improving air quality in cities is presented.

Ключевые слова: атмосфера воздуха, окружающая среда, штрафы, экологическая экспертиза, экологические инновации.

Keywords: air atmosphere, environment, fines, environmental expertise, environmental innovations.

При осуществлении хозяйственной деятельности предприятия загрязнители осуществляют установленный объем выбросов в атмосферу, и это не считается загрязнением – это плата за негативное воздействие. В случае превышения установленного объема выбросов для предприятия встает выбор – оплачивать штрафы или внедрить (улучшить) очистные сооружения. Из-за высокой стоимости внедрения очистных сооружений предприятию загрязнителю выгоднее оплачивать штрафы, включив их в себестоимость своей продукции. Государство, чей

бюджет пополняется за счет этих штрафов, также интересно сохранить поступление в бюджет. Внедрение же очистных сооружений снизит объем выбросов, и соответственно снизит поступление в бюджет, таким образом, население получит улучшение качества воздуха, а государство лишится определенного объема поступлений в бюджет.

В такой ситуации государство будет искать повод увеличить штрафы, либо просто увеличит штрафы, под предлогом соблюдения интереса населения в надлежащем качестве атмосферного воздуха. Такое решение может послужить закрытию предприятий, что, скорее всего, государство не допустит.

Однако, если при увеличении штрафа, предприятию загрязнителю будет выгодно улучшать очистные сооружения и соответственно не платить штрафы, то увеличение штрафа будет эффективным воздействием.

Таким образом, если государство начинает повышать штрафы, и предприятие загрязнитель будет находить возможность улучшать свое очистное оборудование, то данная стратегия высокоэффективна.

Конечно, находить способы постоянного улучшения будет становиться все сложнее, т. к. это не всегда зависит от готовности предприятия загрязнителя вкладывать средства в научно-техническое развитие.

В такой связи, научно - техническое развитие было бы выгодно государству, которое может и обязано нести бремя расходов на научно-техническое развитие очистных сооружений. И только в таком случае, действительно можно сказать, что экологическая обстановка улучшается и государство выступает в интересах населения.

Государство, в соответствии с конституцией (ст. 42) взяло на себя обязательство по обеспечению благоприятной окружающей среды для каждого человека, в том числе по обеспечению надлежащего качества атмосферного воздуха.

Выполнять данное обязательство должно и может только государство и очевидно в интересах своего населения. У предприятий загрязнителей отсутствует интерес действовать в интересах населения.

Организация открытых площадок для выражения предложений от населения по качеству воздуха, создавало бы и реальную картину удовлетворенности качеством воздуха – качеством благоприятной окружающей среды, т. е. интерес населения. Конечно, население не готово отказаться от комфорта, рабочих мест, тепла в домах, электричества, горячей воды в кране и пр. Между тем благоприятная окружающая среда предполагает допустимые загрязнения, ведь «благоприятная» не тождественно «безопасная».

Развитие научного - технического уровня очистных сооружений за счет федерального бюджета позволит проводить на современном уровне государственную экологическую экспертизу и принимать соответствующие управленческие решения. Ведь, если экологические экспертизы будут проводиться на низком научно – техническом уровне, то цена таким экспертизам не высока. А ведь основная задача экологической экспертизы не создавать ситуации возможного наступления неблагоприятных последствий. Восстановление экологической обстановки может быть в четыре раза дороже мер, по недопущению неблагоприятной ситуации.

Таким образом, эффективное административное воздействие на предприятия загрязнителей атмосферы воздуха предполагает увеличение штрафов со стороны государства с целью удовлетворения интересов населения и с целью мотивации предприятий загрязнителей внедрять или улучшать очистные сооружения, где государство заинтересовано в инновациях в сфере очистных сооружений, экологических технологий и производств.

В противном случае увеличение штрафов лишь приведет к увеличению себестоимости продукции предприятий загрязнителей, ведь есть разница, либо увеличилась плата за тепло в доме и качество воздуха улучшилось, либо увеличилась плата за тепло и качество воздуха не изменилось.

Однако, качество воздуха может улучшиться и по другим причинам.

2020 год запомнится не только пандемией, но и событиями, которые можно было лишь предполагать. Так, например, на какой-то период в городах «исчез»

транспорт, т. е. один из основных источников загрязнения воздуха городов в какой-то момент просто прекратил загрязнять. Дополнительно, какие-то предприятия были остановлены, не из-за увеличения административных штрафов, а из-за отсутствия спроса на их продукцию. Конечно, основные предприятия загрязнители лишь снизили объем выбросов или не снизили вовсе, т. к. в дома должен поступать свет и горячая вода.

Экономически это определенно кризис, однако, в экологическом плане, это определенно важное событие, когда действительно можно оценить вклад предприятий загрязнителей, в общий вклад загрязнения городского воздуха.

Улучшить качество воздуха возможно и без снижения загрязнения, на что направлено административное воздействие, однако, природоохранным законом «улучшение» природного ресурса не предусмотрено.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993г.) с поправками) / Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru
2. Федеральный Закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 № 96-ФЗ (ред. от 26.07.2019) / Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru
3. Федеральный Закон Российской Федерации «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 года №7-ФЗ, (ред. от 31.07.2020) / Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru
4. Федеральный Закон Российской Федерации «Об экологической экспертизе» от 23 ноября 1995 года №174-ФЗ, (ред. от 31.07.2020) / Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru
5. Кодекс РФ об административных правонарушениях (ред. от 16.10.2020) / Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru
6. Бринчук М. М. Экологическое право. Учебник. М.: Эксмо, 2010. 672 с.
7. Хлебопрос Р.Г. Катастрофы в природе и обществе: Наука, 2013. - 322 с.

УДК 347**КОРПОРАТИВНЫЙ СЕКРЕТАРЬ НА СТРАЖЕ ПРАВ АКЦИОНЕРОВ****Моргунов Дмитрий Андреевич**

магистрант 2 курс

ЧОУ ВО «Сибирский юридический университет»,

Россия, г. Омск

Аннотация: статья посвящена защите прав акционеров, в частности проанализированы предпосылки закрепления на законодательном уровне института корпоративных секретарей и перспективы его развития. В статье раскрываются права и обязанности корпоративного секретаря, а также раскрывается его роль в защите прав акционеров.

The article is devoted to the protection of the rights of shareholders, in particular, the prerequisites for consolidating the institution of corporate secretaries at the legislative level and the prospects for its development are analyzed. The article reveals the rights and obligations of the corporate secretary, and also reveals his role in protecting the rights of shareholders.

Ключевые слова: защита прав акционеров, корпоративный секретарь, акции, восстановление корпоративного контроля.

Keywords: protection of shareholders' rights, corporate secretary, shares, restoration of corporate control.

В связи с развитием российского корпоративного законодательства, одновременным возрастанием гражданско-правовой, административной и уголовной ответственности за несоблюдение соответствующих требований, внедрением лучших мировых практик корпоративного управления в деятельность российского бизнеса все чаще можно услышать о лице, основной задачей которого является не только правовое сопровождение в части исполнения требований корпоративного законодательства в акционерном обществе, но и обеспечение прав

и правовых интересов акционеров. Речь идет о корпоративном секретаре.

Деятельность передовых корпораций в настоящее время неразрывно связана со следованием лучшим практикам корпоративного управления. Более того, Правила листинга Московской Биржи содержат требования, в соответствии с которыми условием для включения акций эмитента в котировальный список Первого уровня является наличие у эмитента корпоративного секретаря либо специального структурного подразделения (структурных подразделений), осуществляющего (осуществляющих) функции корпоративного секретаря.

На международной арене сложилось три основных модели функционирования института корпоративного секретаря: британская модель (Великобритания, Гонконг, Ирландия); американская модель (США); континентально-европейская модель (Германия, Франция, Италия).

В России правовое регулирование деятельности корпоративного секретаря на уровне федеральных законов или подзаконных актов отсутствует. Ключевые аспекты сущности института корпоративного секретаря освещены в кодексе корпоративного управления, рекомендованном Банком России к применению акционерными обществами, ценные бумаги которых допущены к организованным торгам. Методическая основа деятельности корпоративного секретаря в компаниях с государственным участием создается и реализуется Федеральным агентством по управлению государственным имуществом, в том числе, в методических рекомендациях по организации работы совета директоров и корпоративного секретаря. Кроме того, большой вклад в развитие правового регулирования деятельности корпоративного секретаря вносит Ассоциация «Национальное объединение корпоративных секретарей», выступившая инициатором разработки Профессионального стандарта «Корпоративный секретарь».

В чем же заключается охрана прав акционеров корпоративным секретарем?

Следует особо подчеркнуть, что корпоративный секретарь именно охраняет права акционеров, не допуская их нарушения. В доктрине неоднократно

отмечено, что «охрана» прав и правовых интересов - понятие более широкое по сравнению с понятием «защиты» ввиду того, что защищают права в основном тогда, когда они уже нарушены либо существует угроза их нарушения, охрана же последних предполагает постоянное обеспечение нормального функционирования правоотношений.

Корпоративный секретарь охраняет права акционеров посредством надлежащего осуществления своих функций, которые в зависимости от характера последних условно можно подразделить на организационные; контролирующие; представительские; нормотворческие; технические и медиативные.

Организационные функции корпоративного секретаря связаны с обеспечением эффективных коммуникаций между органами управления обществом, обществом и его акционерами; организацией подготовки и проведения общих собраний акционеров общества, организацией полного цикла работы совета директоров и правления; комитетов совета директоров и т. д.

Контролирующие функции корпоративного секретаря представляют собой контроль соответствия всех документов корпорации и процедур работы органов управления требованиям корпоративного законодательства, регуляторов и бирж; реализацию установленных законодательством и внутренними документами общества процедур, обеспечивающих реализацию прав и интересов акционеров, контроль за их исполнением; контроль за исполнением решений совета директоров, правления; участие в процессе экспертизы сделок общества, выявление экстраординарных сделок; незамедлительное информирование совета директоров обо всех выявленных нарушениях законодательства, а также положений внутренних документов общества, соблюдение которых относится к функциям секретаря общества, координация корпоративного управления в дочерних обществах и т.д.

Представительские функции корпоративного секретаря направлены на обеспечение взаимодействия общества с органами регулирования, организаторами торговли, регистратором, иными профессиональными участниками рынка

ценных бумаг либо органами государственной власти; участие от имени юридического лица в профессиональных сообществах.

Нормотворческие функции корпоративного секретаря связаны с подготовкой внутренних документов общества в сфере корпоративного управления; подготовкой регламентов представления материалов для рассмотрения органами управления; участием в совершенствовании системы и практики корпоративного управления общества.

Технические функции корпоративного секретаря реализуются в участии последнего в раскрытии информации общества; организации делопроизводства корпоративного секретаря; хранении корпоративных документов общества; отслеживании контролирующих и подконтрольных лиц и др.

Медиативные функции корпоративного секретаря выражаются в предупреждении корпоративных конфликтов; участии в урегулировании возникших конфликтов; участии в согласительных совещаниях в процессе подготовки материалов для рассмотрения коллегиальными органами управления внутри корпорации и т. д.

Безусловно, общая картина может меняться в зависимости от степени доверия избранному корпоративному секретарю, организационной структуры юридического лица и структуры акционерного капитала общества. Однако становится очевидным, что именно корпоративный секретарь может стать лицом, которое внутри компании будет стоять на страже прав и правовых интересов акционеров. В этой связи представляется, что институт корпоративного секретаря заслуживает отдельной регламентации в законодательстве Российской Федерации и более углубленного изучения в правовой науке.

Вся финансово-хозяйственная деятельность организаций состоит из обязательств, которые подлежат исполнению. Обязательства организации состоят из дебиторской и кредиторской задолженности, которые являются объектом.

Список литературы

1. Доклада Банка России для общественных консультаций «О

совершенствовании корпоративного управления в публичных акционерных обществах» / [www. cbr. ru](http://www.cbr.ru).

2. Письмо Банка России от 10.04.2014 № 06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления» / [www. cbr.ru](http://www.cbr.ru).

3. Правила листинга Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» (утверждены решением наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 28.11.2016 (протокол № 10), зарегистрированы Банком России 21.12.2016) / <http://fs.moex.com/files/257>.

4. Приказ Росимущества от 27 марта 2014 г. № 94 «Об утверждении методических рекомендаций по организации работы корпоративного секретаря в акционерных обществах с государственным участием» / [rosim. ru](http://rosim.ru).

5. Приказ Росимущества от 27 марта 2014 г. № 94 «Об утверждении методических рекомендаций по организации работы корпоративного секретаря в акционерных обществах с государственным участием» / [rosim. ru](http://rosim.ru).

6. Правила листинга Публичного акционерного общества «Московская Биржа ММВБ-РТС» (утверждены решением наблюдательного совета ПАО Московская Биржа 28.11.2016 (протокол № 10), зарегистрированы Банком России 21.12.2016) / <http://fs.moex.com/files/257>.

7. Письмо Банка России от 10.04.2014 № 06-52/2463 «О Кодексе корпоративного управления» / [www. cbr. ru](http://www.cbr.ru).

УДК 347.1

ВОЗМЕЩЕНИЕ УБЫТКОВ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ДЕЛОВОЙ РЕПУТАЦИИ

Муртазаева Айше Альверовна

студентка

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»,
город Симферополь

Аннотация: в статье исследуется содержание и особенности возмещения убытков как способа защиты деловой репутации. По мнению автора, полное возмещение убытков не представляется возможным из-за того, что размер убытков не так легко доказать, в особенности, упущенную выгоду.

Также делается вывод о том, что необходима выработка единых критериев и способов определения размера компенсации репутационного вреда.

Abstract: the article examines the content and features of compensation for losses as a way to protect business reputation. According to the author, full compensation for damages is not possible due to the fact that the number of losses is not so easy to prove, especially lost profits.

It is also concluded that it is necessary to develop common criteria and methods for determining the amount of compensation for reputational damage.

Ключевые слова: деловая репутация, возмещение убытков, реальный ущерб, упущенная выгода, репутационный вред.

Keywords: business reputation, compensation for losses, real damage, lost profits, reputational damage.

Наряду с различными способами защиты деловой репутации лица, о котором были распространены порочащие сведения, также пострадавший субъект не лишен права требовать возмещения причиненных ему, в связи с этим убытков. Причем согласно ст. 12 Гражданского кодекса Российской Федерации [1] (далее

по тексту - ГК РФ) такой способ как возмещение убытков прямо признается одним из возможных способов для защиты гражданских прав. Поэтому исследование на данную тему представляется нам достаточно актуальным, тем более, что в настоящее время деловая репутация как особый объект в системе нематериальных благ достаточно часто и легко подвергается диффамации.

Так, во-первых, предлагаем, разобраться, что представляет термин «убытки». Он складывается из двух составляющих, а именно: из реального ущерба и упущенной выгоды.

Такое понимание прямо следует из ст. 15 ГК РФ, где указывается на то, что реальный ущерб – это такие расходы, которые лицо либо уже произвело, либо должно будет произвести в будущем, в частности в результате утраты или повреждения своего имущества, то есть, это такие расходы, которые необходимы для восстановления нарушенного права. А что касается понятия упущенной выгоды, которую, кстати, не всегда легко доказать, это - неполученные доходы лица, которые оно могло получить, если бы не нарушили его право.

Как уже упоминалось, деловую репутацию относят к нематериальным активам, но при этом она может выражаться в денежном эквиваленте. Поэтому О. В. Карайчева правильно отмечает, что посягательство и умаление деловой репутации организации влекут ухудшение ее имущественного положения, следовательно, могут рассматриваться как реальный ущерб, что не исключает и упущенную выгоду [2, с. 501].

В действительности, например, из-за ухудшения деловой репутации коммерческого юридического лица могут возникнуть убытки, связанные со снижением количества продаж товаров, либо оказываемых услуг или выполняемых работ из-за нежелания контрагентов работать с таким недобропорядочным участником.

Таким образом, нам представляется верным тезис о том, что при посягательстве на деловую репутацию возможно полное возмещение убытков.

В. А. Зимин, исследовавший особенности различных способов возмещения

вреда, отмечает, что размер убытков должен доказываться с помощью конкретных расчетов. При этом по реальному ущербу, на его взгляд, при доказывании размера обычно не возникает проблем, в отличие от взыскания упущенной выгоды [3, с. 20].

И здесь мы не можем не согласиться со сказанным, так как на практике трудно доказать причинно-следственную связь, то есть, фактически не всегда представляется возможным доказать связь между упущенной выгодой и виновными действиями, действительно ли именно из-за этих действий не получена прибыль или, может быть, это связано с другими причинами. Ведь, кроме всего, следует отметить, что сам истец обязан доказывать такую причинно-следственную связь между тем, что были распространены порочащие сведения и тем, что из-за этого у него возникли убытки. Да и доказать точный размер убытков также не всегда удастся.

Верховный Суд в п. 19 Обзора практики рассмотрения судами дел по спорам о защите чести, достоинства и деловой репутации за 2016 г. разъяснял, что при определении размера убытков необходимо учитывать саму цель – ликвидацию последствий нарушения прав юридического лица, а также то, что при решении вопроса о возмещении упущенной выгоды такой расчет - лишь приблизительный, но это не может стать основанием для отказа в иске [4].

Следует отметить, что законодатель не предлагает ни один из возможных способов расчета убытков. Приходится исходить из представленных в суд документов по каждому периоду (до посягательства и после), иногда даже назначается специальная экспертиза, что позволяет нам сделать вывод о том, что размер убытков не так легко доказать, в связи с чем такой способ защиты, к сожалению, не может употребляться в каждом случае диффамации.

Вопрос компенсации репутационного вреда как частного случая «компенсации» широко обсуждается в юридической литературе, но и здесь не могут применяться правила, установленные для компенсации морального вреда гражданину.

Сделанный вывод подтверждается, в частности, и тем, что в силу ст. 151 ГК РФ при определении размера компенсации морального вреда суд должен учитывать степень физических и нравственных страданий человека, что, естественно, не может быть применимо к юридическому лицу.

Следовательно, компенсацию репутационного вреда юридическому лицу следует признать самостоятельным, отличным от иных способов защиты его деловой репутации, не закрепленным в российском законодательстве. При этом он носит компенсаторный характер, то есть, такой вред должен компенсироваться, а не возмещаться, поскольку мы не можем рассчитать точный размер вреда, подлежащего возмещению, как, впрочем, и морального вреда, причиненному гражданину.

Таким образом, на основании всего вышеизложенного, следует сделать вывод о том, что при посягательстве на деловую репутацию возможно полное возмещение убытков. Однако размер убытков не так легко доказать, в особенности в форме упущенной выгоды.

Считаем, что убытки, причиненные вследствие посягательства на деловую репутацию юридического лица, можно рассчитать путем предоставления в суд финансовых документов: бухгалтерского баланса, отчета о доходах и расходах и иных документов юридического лица за периоды, как предшествовавшие посягательству на деловую репутацию, так и на момент рассмотрения спора, в результате чего на основании представленных по каждому периоду документов и производится денежная оценка деловой репутации до и после посягательства.

Кроме того, законодателю необходимо задуматься о возможности юридического лица требовать компенсацию репутационного вреда.

Считаем, что такой способ защиты должен быть прямо закреплен в ГК РФ. Установление такого правила позволит обеспечить высокую степень защиты деловой репутации юридического лица. Однако при этом необходимо выработать единые критерии и способы определения размера такой компенсации.

Список литературы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): Федеральный закон № 51-ФЗ [принят Государственной Думой 21 октября 1994 года]: (с изменениями и дополнениями). – Доступ из справ.-правовой системы Гарант. – Текст: электронный.
2. Карайчева О. В. Повышение эффективности применения гражданско-правовых способов защиты деловой репутации / О. В. Карайчева / Актуальные проблемы развития гражданского права и процесса на современном этапе. - 2015. - С. 495 – 501.
3. Зимин В. А. Способы возмещения вреда по российскому гражданскому законодательству / В. А. Зимин / Адвокат. - 2013. - № 5. - С. 17 – 24.
4. Обзор практики рассмотрения судами дел по спорам о защите чести, достоинства и деловой репутации: утв. Президиумом Верховного Суда РФ от 16.03.2016 / [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://base.garant.ru/71351694/> (дата обращения: 28.12.2020).

УДК 340

ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ УГОЛОВНО-ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ОСНОВ КОНСТИТУЦИОННОГО СТРОЯ, ПРАВ И СВОБОД ЛИЧНОСТИ

Наумов Дмитрий Павлович

студент 4 курса

Юридического института Национального исследовательского Томского
государственного университета, г. Томск

Аннотация: посягательства на базовые ценности и приоритеты, которые закреплены в Конституции РФ, содержат в себе особую общественную опасность, в связи с чем в статье рассматривается проблема уголовно-правовой защиты основ конституционного строя, проблема совершенствования норм уголовного законодательства. Рассматриваются такие составы преступлений по охране природных ресурсов и выдвигается тезис, касающийся факта несоответствия отнесения данного состава (-ов) к экологическим преступлениям. Предлагается выносить данный состав, как посягательства на экономические основы РФ. Также рассматриваются составы экстремисткой направленности и дается их конституционно-правовая и уголовно-правовая оценка.

Annotation: encroachments on the basic values and priorities that are enshrined in the Constitution of the Russian Federation contain a special social danger, in connection with which the article discusses the problem of criminal legal protection of the foundations of the constitutional system, the problem of improving the norms of criminal legislation. Such corpus delicti for the protection of natural resources are considered and a thesis is put forward concerning the fact of inconsistency in the classification of this corpus delicti (s) as environmental crimes. It is proposed to make this composition as an encroachment on the economic foundations of the Russian Federation. The compositions of an extremist orientation are also considered, and their

constitutional and legal and criminal legal assessment is given.

Ключевые слова: Конституция РФ, санкция, преступления.

Keywords: Constitution of the Russian Federation, sanction, crimes.

В пункте 21 раздела 3 Указа Президента РФ закреплено, что одним из важнейших национальных интересов Российской Федерации на долгосрочную перспективу является «обеспечение незыблемости конституционного строя, территориальной целостности и суверенитета Российской Федерации»¹. В данном подзаконном акте также указано, что к основным источникам угроз конституционному строю РФ относятся – международный терроризм, экстремизм различных направленностей, национализм и иные. В силу значимой общественной опасности преступлений, которые направлены на подрыв основ конституционного строя, в статье 2 Уголовного Кодекса РФ одним из объектов уголовно-правовой охраны в рамках задач Уголовного Кодекса РФ указан конституционный строй². В силу данных положений, имеющих общий теоретико-правовой характер, можно сделать вывод, касающийся особой значимости уголовно-правовой охраны основ конституционного строя, что прямо подтверждает выделения Преступлений против основ конституционного строя и безопасности государства в отдельную главу Уголовного Кодекса РФ (Глава 29), поэтому видится целесообразным определить часть основ конституционного строя и их уголовно-правовую охрану.

Глава 1 Конституции РФ в силу своей особой значимости не подлежит пересмотру или изменениям без принятия нового акта, содержа в себе основы конституционного строя. Обратив внимание на, поступал, закрепленный в статье 9 Конституции РФ, можно сделать вывод, что преступления, связанные с незаконным изъятием, оборотом, посягательствами на природные ресурсы, которые являются национальным достоянием, однако на практике уголовно-правовая защита общественных отношений, которые связаны с охраной природных

¹ Указ Президента РФ от 12.05.2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года»

² Уголовный Кодекс РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020 г.)

ресурсов, не соответствует их действительной ценности. Одним из наиболее важных природных ресурсов на данный момент является лес, который занимает почти половину от всей территории России и почти четверть всех мировых запасов. В субъектах Российской Федерации в последние годы довольно распространено такое противоправное деяние как незаконная рубка лесов, которая по своему составу обладает повышенной общественной опасностью и посягает не только на отношения, связанные с охраной лесов как природного ресурса, но и на экономические отношения в государстве в целом. Обратимся к санкции за подобного рода преступления. В статье 260 УК РФ закреплён состав преступления – Незаконная рубка лесных насаждений. За незаконную рубку лесных насаждений с отягчающими обстоятельствами (квалифицированные признаки преступления) санкция статьи предписывает лишь 4 года лишения свободы, чего очевидно недостаточно за подобного рода преступления в зависимости от степени его тяжести. Однако если провести сравнительно-правовой анализ санкции части 2 статьи 158 УК РФ – Кража, то можно увидеть, что максимальный срок лишения свободы составляет 5 лет. Согласно части 3 статьи 260 УК РФ за незаконную рубку лесов при наличии квалифицирующих признаков преступления в особо крупном размере максимальный размер лишения свободы составляет 7 лет, а за кражу, совершенную в особо крупном размере или организованной группой можно получить до 10 лет. Очевидным становится факт, что необходимо увеличить размер наказания за незаконную рубку лесов, однако это не делает лес как природный ресурс важнее и значимее человека и его отношения собственности. Большая пенализация данного состава преступления необходима потому, что лес как природный ресурс, как экологическая система³, более важна для существования человека как в социально-биологическом аспекте, так и в экономическом.

Статья 2 Конституции РФ закрепляет положение: «Человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Признание, соблюдение и защита прав и свобод человека и гражданина – обязанность государства», а глава 2, в свою

³ Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ред. от 31.07.2020 г.) // СЗ РФ. № 50 от 11.12.2006 г. – Ст. 5278

очередь, закрепляет все упомянутые права и свободы человека и гражданина. Одним из основных политических прав человека и гражданина является право собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации, шествия и пикетирование, что прямо следует из статьи 31 рассматриваемого документа. Статья 149 УК РФ содержит состав преступления – Воспрепятствование проведению собрания, митинга, демонстрации, шествия, пикетирования или участию в них, где в санкции указано, что максимальный размер лишения свободы составляет 3 года. Однако в УК РФ наличествует смежный состав преступления, закрепленный статьей 212.1 – Неоднократное нарушения установленного порядка организации либо проведения собрания, митинга, демонстрации, шествия или пикетирования, в котором максимальный размер наказания составляет 5 лет. Видится целесообразным не согласиться с данным положением, так как за сам факт нарушения порядка проведения митинга, собрания и т. п., когда это не причинило никому физического или имущественного вреда, наказание выше, нежели за воспрепятствование проведению митинга, собрания и т. п., когда это деяние было совершено должностным лицом с использованием своего служебного положения с применением насилия или с угрозой его применения. Более того, УК РФ в статье 205.2 закрепляет состав преступления – Публичные призывы к осуществлению террористической деятельности, публичное оправдание терроризма или пропаганда терроризма, что является преступлениями против общественной безопасности и государственной целостности, где в части 1 закреплена санкция – лишение свободы от 2 до 5 лет.

На мой взгляд, законодателю необходимо быть последовательным в установлении санкций за преступления, которые обладают повышенной общественной опасностью и резонансностью. Правильно расставив приоритеты, общественное сознание станет более трепетно относиться к предоставленным им правам и основам, закрепленным в Конституции РФ. Свобода и ограничения должны быть гармонизирующим элементом в правовой системе. Безусловно, как когда-то изрекался корифей конституционализма Зорькин – Конституция имеет

глубокую правовую основу, широкое толкование, из чего можно сделать вывод, что лимит данного документа далеко не исчерпан. Подход уголовно-правовой охраны, на мой взгляд, сегодня не соответствует реальным задачам по охране конституционных основ.

Список литературы

1. Указ Президента РФ от 12.05.2009 г. № 537 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года» / СЗ РФ. № 29. – 2009. – Ст. 2444.
2. Уголовный Кодекс РФ от 13.06.1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 27.10.2020 г.) / СЗ РФ. № 25 от 17.06.1996 г. – Ст. 2954.
3. Лесной Кодекс РФ от 04.12.2006 г. № 200-ФЗ (ред. от 31.07.2020 г.) / СЗ РФ. № 50 от 11.12.2006 г. – Ст. 5278.

УДК 347

ИНФОРМАТИЗАЦИЯ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ

Уринцева Евгения Александровна

студент

«Южно-Уральский государственный университет (национальный
исследовательский университет)» (ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»,
город Челябинск

Аннотация: *эпидемиологическая обстановка в мире вынуждает модернизировать привычные нам офлайн аспекты жизни. Сегодня, проведение стандартного судебного заседания может угрожать жизни и здоровью участников судебного процесса и поэтому, изучение и преобразование возможностей информационных судебных платформ просто необходимо.*

The epidemiological situation in the world forces us to modernize the usual offline aspects of life. Today, holding a standard court session can threaten the life and health of participants in the trial and therefore, the study and transformation of the capabilities of information court platforms is simply necessary.

Ключевые слова: *информатизация, судебные информационные системы, эпидемия, видеоконференцсвязь.*

Keywords: *informatization, judicial information systems, epidemic, video conferencing.*

Информатизация судебной системы в Российской Федерации – это важный этап в становлении судебной системы, ведущее направление реформирования, а также незаменимый элемент современного общества. Нынешняя эпидемиологическая обстановка в мире привела к серьезным изменениям различных подсистем общества, но, в то же время, пандемия стала толчком к расцвету онлайн-технологий

Президиумом Верховного Суда РФ и Президиумом Совета судей РФ 18

марта 2020 года было принято постановление № 808, содержащее рекомендации о порядке работы судов.

Так, например, данным постановлением был приостановлен личный прием граждан в судах, рекомендовано подавать процессуальные документы посредством почтовой связи и в электронном виде, с обеспечением своевременных приема, обработки и регистрации поступающих документов [2].

С соблюдением этих рекомендаций суды в период с 18 марта по 20 апреля 2020 года рассмотрели свыше 2 млн дел и материалов [3].

Данные ограничения возможно соблюдать благодаря тому, что все суды имеют свой официальный сайт, где пользователи могут узнать о суде необходимую информацию: подсудность, судейский состав, контактные номера телефонов, форму для заполнения при подаче документов в электронном формате.

Электронный документооборот имеет ряд сложностей, например, для подачи документов таким образом, лицу необходимо привести документ в соответствие с формой, представленной на информационной площадке суда, и подписать с помощью электронной подписи. Однако, с 19 марта 2020 года необходимые документы можно направить по электронной почте.

Информационные системы Конституционного суда состоят из: – Сайта Конституционного Суда, который представляет из себя информационный ресурс, где расположена официальная информация о деятельности Суда в сети Интернет, а также о конституционных судопроизводствах.

Информационные системы судов общей юрисдикции представлены в ГАС «Правосудие» и информационной системой Верховного Суда РФ. Государственная автоматизированная система «Правосудие» позволяет организовать эффективное управление информационными потоками и наладить централизованную работу с документами и гражданами в судах. Система ГАС «Правосудие» обеспечивает возможность взаимодействовать с системой сразу обеим сторонам, одна из которых – сотрудники суда, а другая – лица, участвующие в процессе либо иные заинтересованные граждане.

Информационные системы Арбитражных судов представлены на сайте «Мой арбитр». Данный сайт включает в себя множество информационных систем, основным назначением которых является подача исковых заявлений и обращений в арбитражные суды, отслеживание дела, ознакомление с его документами и поиск по банку решений арбитражных судов.

На сегодняшний день в арбитражных судах используются программный комплекс «Судебно-арбитражное делопроизводство» и автоматизированная информационная система «Судопроизводство». Программный комплекс «Судебно-арбитражное делопроизводство» обеспечивает централизованное управление арбитражными делами, надежность хранения и производительность, эффективность обработки данных и защиту от несанкционированного доступа. Данная система автоматизирует процессы делопроизводства судов всех уровней арбитражной системы [4, с. 54].

Еще до начала пандемии существовала практика проведения судебного заседания с использованием системы видеоконференцсвязи и (или) системы веб-конференции. Так, ст. 153.1. Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ (далее АПК РФ) [5] предусматривает возможность участия в судебном заседании путем использования систем видеоконференцсвязи при условии наличия в соответствующих арбитражных судах технической возможности осуществления видеоконференцсвязи.

Однако система ВКС является закрытой системой суда и предполагает обязательность нахождения участника процесса в здании суда, пусть и не того, который рассматривает дело, а по месту жительства или нахождения данного лица (ст. 155.1 Гражданского процессуального кодекса, ст. 153.1 Арбитражного процессуального кодекса, ст. 142 Кодекса административного судопроизводства), что в аспекте сложившейся эпидемиологической обстановки не совсем удобно и, прежде всего, небезопасно для здоровья и не только ограничивает права участников процесса, но и затормаживает процесс информатизации судебной системы.

Для участия в онлайн заседании необходимо подать ходатайство, посредством электронной формы в системе «Мой арбитр». К соответствующему ходатайству необходимо приложить копию паспорта, документы, подтверждающие наличие высшего юридического образования, а также доверенность, если лицо представляет интересы юридического лица.

В случае удовлетворения такого ходатайства сторона получает на адрес электронной почты уведомление о дате и времени соответствующего заседания. В соответствующей карточке дела на сайте картотеки арбитражных дел отображается информация о проведении судебного заседания в онлайн формате [6]. Кроме того, карточка дела также содержит подробную инструкцию настройки онлайн заседания [7, с. 109].

Подобным, но более удобным нововведением стало проведение судебных заседаний с помощью онлайн сервисов, обеспечивающих возможность установления личности участника процесса и осуществления им процессуальных прав, установленных законом [8].

К примеру, Верховный суд Карелии принимает заявления от участников процесса о рассмотрении дела в их отсутствие через мессенджер «WhatsApp». Подобная практика введена в судах Вологодчины. Однако, по словам председателя Вологодского областного суда Игоря Трофимова, гражданин должен написать заявление от руки, сфотографировать его и отправить сотруднику канцелярии.

А в Петербурге Смольнинский районный суд начал рассматривать дела в формате Skype-конференции, однако применение таких технологий в суде пока единично.

Все же, данная практика нормативно не закреплена, поэтому проведение судебных заседаний таким образом не пользуется популярностью, кроме того, данный способ проведения судебного заседания имеет ряд схожих с видеоконференцсвязью минусов.

Например: отсутствие Интернет-сети в некоторых регионах РФ; ее

недоступность для пожилых граждан РФ в связи с недостатком знаний и навыков; также отсутствие правовой основы участия в судебном заседании из места жительства или места работы [9, с. 63], возможные сбои в системе или же специально вызванные сбои сторонами заседания, разница в часовых поясах.

Подводя итоги, хотелось бы отметить, что информатизация судебной системы, это процесс повышения эффективности и качества правосудия, логичное развитие судебной системы, соответствующее образу жизни современного общества, однако, на данной момент, существует множество неурегулированных законодательством элементов, которые могут затруднить осуществление информатизации судебной системы, тем самым, приостановить работу судов.

Список литературы

1. Бочаров Т. Электронное правосудие для бизнеса и для граждан / «Ведомости». 2015. № 3808. С. 35-37
2. Постановление Президиума Верховного Суда РФ, Президиума Совета судей РФ от 18 марта 2020 г. № 808. Документ опубликован не был [Электронный ресурс]. URL: <https://demo.consultant.ru> (дата обращения 01.12.2020).
3. Картоотека арбитражных дел [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <https://ru-kad-arbitr.ru>. (7.12.2020)
4. Дыркова Т. А. Основные элементы электронного судопроизводства в арбитражном процессе / Молодой ученый. – 2018. – № 12 (198). – С. 109-111.
5. Верховный суд РФ [Электронный ресурс]. URL: <https://www.vsrfr.ru> (дата обращения 01.12.2020).
6. Васильченко О. А. Информационные технологии в деятельности правоохранительных органов и судов. ВКР. Челябинск, 2018. 91 с.
7. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24.07.2002 г. № 95-ФЗ / СЗ. РФ. 2002. № 30. Ст. 3012.
8. Российская Газета [Электронный ресурс]. URL: <https://rg.ru> (дата обращения 01.12.2020).

9. Терентьева, Л. В. Организационно-правовые особенности использования видеоконференцсвязи в арбитражных судах. / Правовая информатика. 2017. № 3. С. 59-65.

УДК 340**ПРОТИВОРЕЧИЕ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО АКТА
ЗЕМЕЛЬНОМУ КОДЕКСУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НА ПРИМЕРЕ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ****Фролова Анна Олеговна**

студент

Юридической школы, Дальневосточного федерального университета,
г. Владивосток

Аннотация: в статье изучен вопрос о противоречии поправок Федерального закона № 94 – ФЗ «Об охране озера Байкал» Земельному кодексу Российской Федерации. Рассмотрены поправки и сопоставлены со статьями Земельного Кодекса Российской Федерации, а также определен круг Федеральных законов, которым данные поправки противоречат.

The article examines about contradiction between Federal act N 94 “About protection of Lake Baikal” and Land Code of the Russian Federation. The amendments are considered and compared with the articles of the Land Code of the Russian Federation, as well as the range of Federal laws that these amendments contradict is determined.

Ключевые слова: Федеральный закон № 94 – ФЗ «Об охране озера Байкал», Земельный кодекс Российской Федерации, противоречие, поправки, особо охраняемые природные территории, категории земель, охрана земель

Key words: Federal act N 94 “About protection of Lake Baikal”, Land Code of the Russian Federation, contradiction, amendments, protected areas of Russia, categories of land, land protection.

Озеро Байкал - часть Байкальской природной территории (БПТ). Общая площадь 31, 5 тыс. км², которая делится на центральную экологическую зону (ЦЭЗ) 6, 7%, буферную экологическую зону 71, 3 %, экологическая зона атмосферного влияния 22% [7, с. 46-47].

БПТ имеет в своем составе разные категории земель (особо охраняемые природные территории (ООПТ), сельскохозяйственные земли и земли населенных пунктов), которые попадают под разную правовую охрану п. 8 ч. 1 ст. 1 и ч. 2 ст. 7 ЗК РФ. Актуальность данной темы возникла в связи с внесением изменений в Федеральный закон от 01.05.1999 N 94-ФЗ «Об охране озера Байкал» (далее ФЗ № 94-ФЗ) [3].

В ФЗ № 94 - ФЗ была добавлена ст. 25. 1 п. 1 «...в ЦЭЗ БПТ допускается осуществление видов деятельности, необходимых для увеличения пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей в границах БПТ...», п. 2 «Строительство...необходимых для увеличения пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей, на землях лесного фонда допускаются с проведением сплошных рубок и переводом указанных земель в земли иных категорий».

Из данного закона - сплошная рубка лесов допускается в центральной экологической зоне БПТ. ЦЭЗ - территория, которая включает в себя озеро Байкал с островами, прилегающую к озеру Байкал водоохранную зону, а также особо охраняемые природные территории, прилегающие к озеру Байкал (абз. 1, п. 2, ст. 2 ФЗ № 94-ФЗ). В данную зону входит Байкало-Ленский и Байкальский заповедники, Прибайкальский, Чикой, Тункинский, Забайкальский национальные парки, Кочергатский, Энхэлукский, Прибайкальский, Фролихинский, Кабанский заказники регионального значения. Исходя из норм в ЦЭЗ возможна сплошная вырубка лесов и перевод земель из одной категории в другую. В данном случае под перевод подпадают не только земли населенных пунктов, сельскохозяйственные земли, но и земли ООПТ, которые охраняются ФЗ № 33-ФЗ [2].

Абз. 7, 8 п. 1 ст. 8 Земельного Кодекса Российской Федерации (ЗК РФ) регламентирует возможность перевода земель при соблюдении условий законодательства [1]. Так устанавливается отсылочная норма, при соблюдении которой имеется возможность для перевода земель.

Обратимся к ФЗ № 172-ФЗ, где в п. 1 ст. 10 говорится: «Для перевода

земель из ООПТ в другую категорию осуществляется при наличии положительных заключений государственной экологической экспертизы и иных ... экспертиз ..., если их использование по целевому назначению ввиду утраты ими особого свойства...невозможно» [5]. Таким образом выделяем ключевые моменты для перевода земель ООПТ – государственная или иная экспертиза, а также утрата свойств особого значения. ФЗ № 94 – ФЗ ст. 25.1 не содержит отсылочной норм, на иной ФЗ, который бы регламентировал проведение экспертиз, нет указания на то, что для перевода земель из ЦЭЗ они должны утратить особые свойства. Так появляется первое противоречие ст. 8 ЗК РФ, а также ФЗ № 172 – ФЗ.

Для определения противоречий ФЗ № 94 - ФЗ ЗК РФ необходимо обратиться к ст. 12 ЗК РФ, где можем найти цель правовой охраны земель. «Целями охраны земель являются предотвращение и ликвидация загрязнения, истощения, деградации, порчи, уничтожения земель и почв и иного негативного воздействия на земли и почвы...». Таким образом, правовая охрана была введена законодателем с целью сохранения истинного предназначения земель в независимости от хозяйственной деятельности человека. При сплошной рубке деревьев появляется ряд проблем: прямые - дефорестизация, эрозии (водная, ветровая), изменение ветрового и водного режима, косвенные – уменьшение естественного ареала животных, уменьшение кормовой базы.

Законодатель предусмотрел перечень мер по восстановлению почвы, лесов, растительного и животного мира в Распоряжение Правительства РФ от 26.10.2020 № 2774-р, где в приложении № 2 указан весь перечень методов [6]. Конечно, данный НПА веден с целью решения будущих проблем, но, имеется ряд противоречий.

Во - первых, данный перечень мер по восстановлению распространяется на деятельность, связанную с увеличением пропускной способности Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей.

Во – вторых, изменения, которые мы видим в ФЗ «Об охране озера Байкал», сплошная вырубка лесов, разрешена во всей ЦЭЗ. Имеется в виду, что

деятельность увеличение пропускной способности развернется на северном берегу озера и на юго-западном берегу. Однако, вырубка также может быть произведена вокруг всего озера Байкал в пределах ЦЭЗ.

В – третьих, данная поправка ФЗ № 94 - ФЗ «развязала руки» всем желающим для рубки лесов с разрешения федеральных органов исполнительной власти без проведения восстановительных мер, так как данный закон не предусматривает таких мероприятиях для иной деятельности, отличной от деятельности по увеличению пропускной способности Транссибирской и Байкало-Амурской магистралей.

Таким образом, видится противоречие ст. 12 ЗК РФ в части охраны земель, а также ФЗ № 7-ФЗ в части ст. 4 [4].

Подводя итог к вышеизложенному, необходимо отметить тот факт, что в ФЗ № 94 – ФЗ было внесено всего две поправки, которые противоречат Земельному Кодексу Российской Федерации в части перевода земель, а также в части охраны земель. Однако, необходимо заметить, что противоречие Земельному кодексу повлекло за собой противоречие ряду Федеральных Законов, связанных с Земельным Кодексом.

Список литературы

1. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 № 136-ФЗ/Российская газета, 30.10.2001, № 211-212. (ред. от 15. 10. 2020)/ СПС КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)
2. Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»/Российская газета, 22.03.1995. № 57. (ред. от 08.12.2020)/ СПС КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)
3. Федеральный закон от 01.05.1999 № 94-ФЗ «Об охране озера Байкал»/«Российская газета», 12.05.1999, № 90 (ред. от 08.12.2020)/ СПС КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)
4. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»/Российская газета, 12.01.2002, № 6. (ред. от 08.12.2020)/ СПС

КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)

5. Федеральный закон от 21.12.2004 № 172-ФЗ «О переводе земель или земельных участков из одной категории в другую»/ Российская газета, 30.12.2004, N 290/ СПС КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)

6. Распоряжение Правительства РФ от 26.10.2020 № 2774-р «Об утверждении перечней объектов инфраструктуры, необходимых для увеличения пропускной способности Байкало-Амурской и Транссибирской железнодорожных магистралей, в отношении которых применяются особенности, установленные Федеральным законом № 254 – ФЗ/ Собрание законодательства РФ, 02.11.2020, № 44, ст. 7037/ СПС КонсультантПлюс (дата обращения 14.12.2020)

7. Государственный доклад «О состоянии озера Байкал и мерах по его охране в 2017 году». - Иркутск: АНО «КЦ Эксперт». - 2018. - С. 47-48.

УДК 340

ПРАВОВОЙ СТАТУС БЕЗРАБОТНОГО. СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА БЕЗРАБОТНЫХ

Хасанова Дарья Максимовна

студент

Ишимский педагогический институт им. П. П. Ершова (филиал)
Тюменского Государственного университета

***Аннотация:** цель представленной работы – анализ правового статуса безработного, а также социальной поддержки безработных. Методы исследования: аналитический, историко-правовой метод, обзорный, индукция.*

***Ключевые слова:** правовой статус, безработный, социальная защита, социальная поддержка.*

В соответствии с положениями Конституции право человека на труд гарантируется, равно как и права выбора профессии и рода деятельности. С учетом рыночных отношений произошли изменения и на рынке труда. Поэтому задачей государства является предоставление социального обеспечения для тех, кто в силу обязательств не имеет работы и заработка. Понятие безработицы в современном российском законодательстве не содержится.

Зато в нем есть понятие занятости. Правовой статус безработного определяется в соответствии с ФЗ «О занятости населения в РФ» [1]. Рассматривать правовой статус гражданина необходимо с той позиции, что в зависимости от статуса за ним закрепляются те или иные права и обязанности, сфера ответственности и т. д. В ст. 3 ФЗ «О занятости населения в РФ» указывается следующее определение безработных: «безработными признаются трудоспособные граждане, которые не имеют работы и заработка, зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы, ищут работу и готовы приступить к ней».

Органы занятости по месту регистрации гражданина при обращении к ним гражданина с документами выносят решение с признанием гражданина безработным или с непризнанием за ним такого статуса. Если в срок 10 дней с момента регистрации подходящая работа для гражданина не предлагается, то гражданин считается безработным с первого дня от момента подачи документов в центр занятости населения.

При этом безработным может быть признан и человек с инвалидностью. Перечень документов для постановки на учет в качестве безработного приводится постановлением №891 со стороны правительства от 7.09.12 г. [2].

В правилах, которые введены в действие в соответствии с этим постановлением, указывается на случаи, при которых гражданину может быть отказано в постановке на учет.

Гражданин не признается безработным при условии, что в течение 10 дней с даты постановки на учет он отказался от 2 вариантов подходящей для него работы. Если гражданин отказывается от профессионального обучения, не имея при этом специальности, ему тоже отказывается в подтверждении статуса безработного. Для безработных граждан в соответствии со ст. 28 ФЗ «О занятости» предусматриваются меры социальной поддержки. К ним необходимо отнести выплату пособия по безработице, возможность принятия участия в общественных работах за плату, возможность получения выплаты стипендии при принятии решения о прохождении профессионального обучения.

Проблема социального обеспечения безработных граждан заключается в том, что размер того же пособия по безработице зависит от стажа работы и дохода по месту последней работы. Только в первые 3 месяца можно рассчитывать на получение 75% от среднего заработка по месту последней работы.

При этом законом установлена минимальная и максимальная планка. Рассчитывать на максимальный размер пособия по безработице могут те граждане, которые в течение последнего года перед обращением в центр занятости населения состояли в трудовых отношениях на протяжении не менее 26 недель (дни,

проведенные на больничном, в отпуске без содержания и т. д. не считаются). При невыполнении этого условия и в других случаях гражданин может рассчитывать лишь на минимальную величину пособия по безработице, которая составляет 1500 рублей [3].

При направлении на профессиональное обучение размер стипендии составляет около 2000 рублей. При направлении на оплачиваемые общественные работы гражданин может рассчитывать на получение заработка, привязанного к величине МРОТ на взрослого человека трудоспособного возраста (зависит от региона). И даже такие оплачиваемые работы не позволяют гражданину рассчитывать на заработок, близкий к средней заработной плате по России. Проблема заключается не столько в низкой величине пособия по безработице, сколько в причинах, которыми она провоцируется. Так, в течение осени 2007 и по весну 2008 гг. на учет в качестве безработных встали около 150 тыс. человек. Большая часть из них была представлена работниками сокращенных и обанкротившихся производств. И на получение максимального пособия по безработице они могли тоже рассчитывать только в течение первых 3 месяцев [5].

Другая интересная статистика связана с первичным обращением в центры занятости в 2016 г. после окончания школы - из 17,5 тысяч выпускников школ, вставших на учет в качестве безработных, были трудоустроены только 3,4 тысячи, остальные были сняты с учета по истечению полугода [6].

Так называемые биржи труда занимаются тем, что оказывают содействие в трудоустройстве. При анализе вакансий на портале «Труд. Всем» можно выявить интересную тенденцию - каждая 3-я вакансия предлагает получение заработка в объеме 1 МРОТ (меньше этой величины доход быть не может). Разумеется, такая низкооплачиваемая работа не является для граждан привлекательной. Как минимум размер пособия по безработице для уволенных и сокращенных сотрудников должен равняться 1 МРОТ и выплачиваться в течение первого полугодия. А для снятия с учета должны быть действительно веские основания в виде неявки к инспектору в назначенный день, в виде предоставления подложных

документов или сокрытия заработка [4].

Таким образом, ФЗ «О занятости населения РФ» устанавливает порядок для признания гражданина безработным. С приобретением правового статуса безработного гражданин получает как дополнительные права, так и начинает нести дополнительные обязанности. Неисполнение этих обязанностей может повлечь снятие с учета и лишение социальной поддержки со стороны государства.

Правовой статус определяется в соответствии с признаками безработного гражданина. Такими признаками являются: трудоспособность, уровень образования для осуществления той или иной работы, отсутствие текущих трудовых отношений, отсутствие заработка и наличие регистрации в службе занятости населения. Для решения проблем, связанных с социальным обеспечением, необходимо поднять величину минимального пособия по безработице и стипендии при прохождении обучения до уровня МРОТ, а для граждан, имеющих право на получение максимального пособия, выплачивать 100% от среднего заработка в течение полугода с момента постановки на учет.

Список литературы

1. Закон РФ «О занятости населения в Российской Федерации» от 19.04.1991 № 1032-1
2. Гусенко М. Из тени с деньгами / Российская газета. 2017. № 133. 64 с.
3. Фомченков Т. Черная четверть / Российская газета. 2017. № 182. 62 с.
4. Костин А. К. Рынок труда: неофициальная занятость и «серая» заработная плата / Сборник трудов конференции «80 лет Саратовской области». 2016. 186 с.
5. Уровень безработицы. Электронный ресурс https://rosstat.gov.ru/bgd/regl/b10_13/IssWWW.exe/Stg/d1/05-03.htm.
6. Проектная деятельность. Электронный ресурс https://trud.krskstate.ru/content/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 004

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЙРОННОЙ СЕТИ DENSENET

Блиничкин Денис Юрьевич

магистрант

ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б. Н. Ельцина», город Екатеринбург

***Аннотация:** в статье изучена сверточная нейронная сеть DenseNet. В данной работе будет произведен анализ основных преимуществ и эффективности сверточной нейронной сети DenseNet.*

***Ключевые слова:** плотная сеть, нейронная сеть, сверточные нейронные сети.*

***Keywords:** densenet, neural network, convolutional neural networks, cnn.*

DenseNet (Densely Connected Convolutional Network) – это плотная сверточная нейронная сеть, которая была предложена в 2017 году. Успех сети ResNet позволил предположить, что укороченное соединение в сверточных сетях позволяет обучать более глубокие и точные модели [1].

В стандартном подключении каждый слой получает входные данные от своего предыдущего слоя. С повышением числа слоев сверточная нейронная сеть начинает деградировать. У нее понижается точность на валидационное множество.

Для того чтобы помочь сети было предложено ввести пропускающее соединение (Short cut connection). Смысл этих соединений состоит в следующем. При прямом проходе сеть может достичь предела точности. А благодаря пропускающему соединению сигнал потечет напрямую к выходу. Но некоторые варианты ResNet доказали, что многие слои вносят незначительный вклад и могут быть отброшены.

Следующим шагом в развитии идеи ResNet послужила сеть DenseNet. Эта сеть полностью базируется на сети ResNet с его остаточными блоками, разница лишь в том, что теперь связи прокидываются не только через весь блок, а используются все возможные комбинации внутри каждого блока. DenseNet не суммирует выходные карты объектов слоя с входящими картами объектов, а объединяет их. Таким образом, у градиента получается больше путей, больше возможностей и сеть становится еще более устойчивой к обучению. Архитектура сети представлена на рисунке 1.

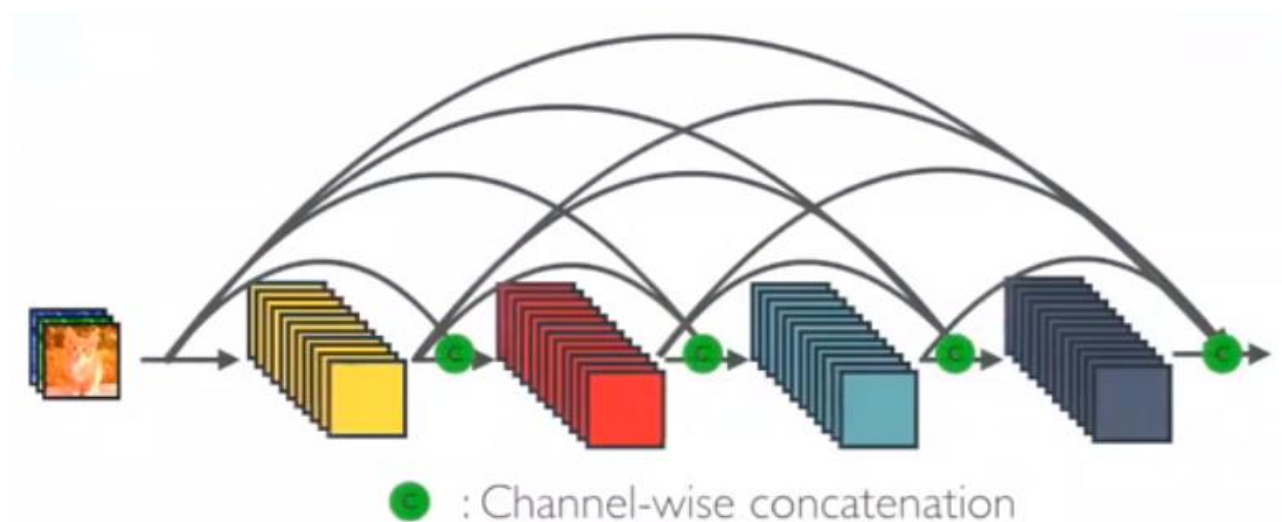


Рисунок 1 – Архитектура сети DenseNet

Каждый слой получает карты объектов от всех предыдущих слоев и использует их в качестве входных данных. Таким образом, для сети DenseNet требуется меньше параметров, чем для сверточных сетей со стандартной архитектурой. Поскольку нет необходимости переучивать избыточные карты функций в результате получается очень компактная модель.

На рисунке 2 показана концепция объединения во время прямого распространения.

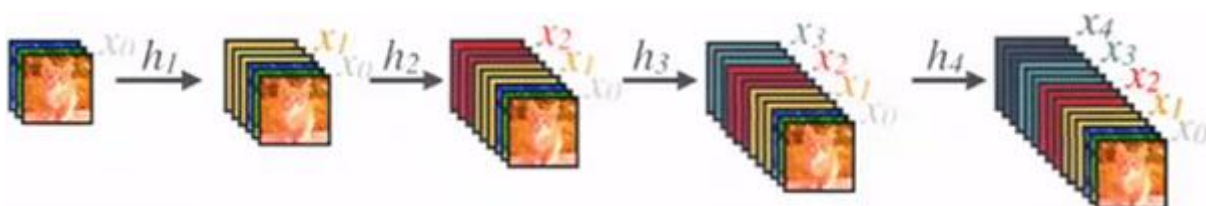


Рисунок 2 – Концепция объединения

У нас есть исходных вход x_0 . Он проходит через первый слой, который соответствует линейному преобразованию x_1 , и на выходе получаем признак x_1 . После объединяем x_0 , x_1 и используем второй слой для генерации вывода для слоя 2. Затем объединяем их признаки.

Хоть каждый слой производит только k выходных карт объектов, в большинстве случаев он имеет гораздо больше входных данных. Чтобы уменьшить количество входных карт признаков и улучшить вычислительную эффективность можно вводить свертку 1×1 в качестве слоя Bottleneck перед каждой сверткой 3×3 [2]. Полный вид сети представлен на рисунке 3.

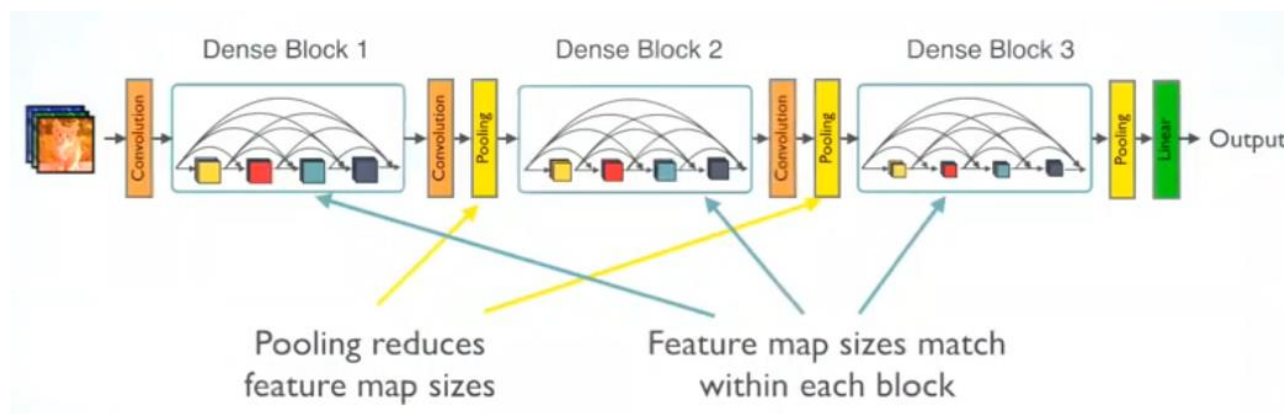


Рисунок 3 – Полный вид сети

DenseNet сети состоят из Dense блоков и переходных слоев. Каждый Dense блок представляет собой итеративную конкатенацию предыдущих карт характеристик. Размеры карт объектов остаются постоянными внутри блока, но количество фильтров между ними меняется. Слои между блоками называются переходными слоями. Они заботятся о понижающей дискретизации, применяя пакетную нормализацию, свертку и пулы [3].

Наиболее распространенные виды сети DenseNet – это 121, 169, 201, 264. У всех этих сетей одинаковый тип структуры. Различие состоит лишь в количестве слоев внутри Dense блоков.

Преимущества DenseNet:

1) Сильный градиентный поток. При обратном распределении ошибки мы должны отправить градиент в обратную сторону. И теперь каждый предыдущий

слой получает сигнал от последующего слоя, а также непосредственно и сам исходный сигнал. Этот исходный сигнал решает проблему затухания градиента. Обучать разницу между выходом сверточных слоев и идентичным сигналом оказалось гораздо эффективнее, чем непосредственно сам градиент.

2) Вычислительная эффективность. Dense сети имеют большую вычислительную эффективность. Поскольку каждый слой в DenseNet получает все предыдущие уровни в качестве входных данных, более разнообразные функции и, как правило, имеют более богатые шаблоны.

3) Поддержка функций низкой сложности. В стандартном подключении входное изображение проходит многократную свертку и получает функции высокого уровня. В DenseNet классификатор использует функции всех уровней сложности. Это дает высокую производительность и более гладкие границы решения, поэтому это объясняет, почему DenseNet работает хорошо, когда обучающих данных недостаточно.

Сверточная нейронная сеть DenseNet имеет ряд значительных преимуществ над стандартными сверточными сетями и сетью ResNet, благодаря этому она обходит их по вычислительной мощности.

Список литературы

1. Новые архитектуры нейросетей [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — 2020. — Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/498168/#DenseNet>, свободный;

2. DenseNet [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — 2021. — Режим доступа: <https://ru.scienceval.com/53128-densenet-2810936aeabb-16>, свободный.

3. Обзор: DenseNet [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — 2018. — Режим доступа: <https://www.machinelearningmastery.ru/review-densenet-image-classification-b6631a8ef803>, свободный.

УДК 004.8

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ

Дорожкин Евгений Юрьевич

старший эксперт

Прудников Сергей Игоревич

старший эксперт

Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН,
город Санкт-Петербург

Аннотация: изложены ключевые особенности компьютерных технологий поддержки принятия решений при управлении инновациями, обеспечивающих создание высокодоступной устойчивой межведомственной междисциплинарной инфраструктуры оценивания инновационного потенциала результатов интеллектуальной деятельности.

The key features of computer technologies to support decision-making in innovation management, which ensure the creation of a highly accessible sustainable interdepartmental interdisciplinary infrastructure for assessing the innovative potential of the results of intellectual activity, are stated.

Ключевые слова: управление инновациями, поддержка принятия решений, система иерархических критериев, компьютерные технологии.

Keywords: innovation management, decision support, hierarchical criteria system, computer technology.

Приоритетным направлением научно-технического прогресса страны является реализация технологий повышения инновационного потенциала результатов интеллектуальной деятельности [1-3]. Решение поддержки принятия решений по управлению инновациями требует применения специальных информационных технологий, обеспечивающих привлечение к инновационной деятельности как можно большего количества специалистов различных предметных

областей различных профилей деятельности [4-6]. Анализ накопленного опыта убедительно свидетельствует о том, что современные компьютерные технологии позволяют создать распределенную сетевую управления инновациями, удовлетворяющую, помимо прочих, требованиям к системам поддержки принятия оптимальных управленческих и бизнес-решений должностными лицами.

С помощью компьютерных технологий поддержки принятия решений при управлении инновациями обеспечивается возможность:

- автоматизации процессов определения компетенций участников инновационного процесса;
- подбора экспертов для определения инновационного потенциала;
- ведения распределенной базы данных экспертов и участников инновационного процесса;
- формирования групп экспертов в заданной предметной области;
- формирование сообществ экспертов для проведения сетевой экспертизы;
- проведения сетевой экспертизы инновационных решений;
- осуществлять подготовку аналитических данных и формирования отчетной документации.

То есть должна быть обеспечена возможность экспертизы инновационных проектов (в том числе, междисциплинарных и межведомственных). Наиболее важное значение применение таких технологий имеет для прогнозирования потенциальной экономической эффективности инноваций, созданных на основании результатов интеллектуальной деятельности, на ранней (предынвестиционной) стадии жизненного цикла способов, технических решений, программных средств и топологий интегральных микросхем [3].

Базовыми технологиями решения поставленных задач должны стать современные технологии экспертно-аналитической обработки информации: умные сети (Smart Grid); искусственный интеллект; формализованные и неформализованные поисковые запросы; ситуационное управление; семантическое моделирование; агентные вычисления; кибербезопасность [4-8].

Порядок экспертизы результатов инновационной деятельности должен быть определен ведомственными и локальными нормативными правовыми актами, устанавливающими критерии экспертизы инноваций [9, 10].

Многими исследованиями поставленные задачи представляются в виде иерархий с выделением главной цели, имеют четкие критерии оценки и адекватные альтернативы, что предопределяет использование в качестве основного математического метода их решения методов поддержки принятия решений, на основе иерархической системы критериев (аналитических сетей (анализа иерархий), нечетких сверток, транзитивных шкал, Коггера и Ю и др.) [5-8].

В отличие от «традиционных» систем поддержки принятия решений специфика управления инновациями накладывает определенные ограничения на формальное представление входных и выходных сигналов системы, признаков агрегированных состояний, построение агрегированной модели объекта экспертизы. Это обуславливает целесообразность использования логических характеристик (параметров и переменных) и образов объектов с последующим решением задач распознавания образов.

С помощью таких технологий разработчики смогут уверенно виртуализировать масштабируемые вертикально и горизонтально приложения, обеспечивая новые уровни доступности к информации проекта и простоты анализа сетевым экспертам [4]. В результате создается высокодоступная устойчивая инфраструктура поддержки принятия решений при управлении инновациями, реализованная с помощью названных компьютерных технологий поддержки принятия решений при управлении инновациями.

Исследование выполнено при поддержке гранта Президента Российской Федерации по государственной поддержке ведущих научных школ Российской Федерации (НШ-2553.2020.8).

Список литературы

1. Титов Д. Д. Инновационный потенциал. оценка инновационного потенциала региона / Стратегия устойчивого развития регионов России. 2015. № 29. С.

44-49.

2. Мухамедьяров А. М., Диваева Э. А. Методолого-методические основы оценки уровня инновационного потенциала / Экономика и управление: научно-практический журнал. 2009. № 1 (87). С. 58-64.

3. Калачихин П. А. Компонентная методика расчета инновационного потенциала результатов интеллектуальной деятельности на основании нечетких множеств / Управление инновациями: теория, методология, практика. 2013. № 5. С. 7-13.

4. Тобин Д. С. Сетевая экспертно-аналитическая платформа как инструментальное средство поддержки принятия решений в распределенной среде / Вестник НГУЭУ. 2020. № 3. С. 231-240.

5. Черноруцкий И. Г. Методы принятия решений. СПб: БХВ-Петербург, 2005. 416 с.

6. Кукушкин Ю. А., Богомолов А. В., Ушаков И. Б. Математическое обеспечение оценивания состояния материальных систем. Информационные технологии. 2004. № 7 (приложение). 32 с.

7. Богомолов А. В. Методика формирования индекса состояния объекта по результатам многомерной статистической классификации / Информационные технологии. 2000. № 12. С. 45.

8. Богомолов А. В., Климов Р. С. Автоматизация обработки информации при проведении коллективных сетевых экспертиз / Автоматизация. Современные технологии. 2017. Т. 71. № 11. С. 509-512.

9. Гордеев Д. А. Создание инновационного центра как основы развития интеллектуального потенциала локальных инновационных систем / Экономическое возрождение России. 2011. № 2 (28). С. 95-103.

10. Батьковский А. М., Калачихин П. А., Тельнов Ю. Ф., Фомина А. В. Оценка уровня требований к ключевым компетенциям предприятий в условиях цифровой экономики / Радиопромышленность. 2019. № 3. С. 91-99.

УДК 004.056.5**МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ БАЗ ДАННЫХ****Кузнецова Елена Олеговна**

магистрант

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

Аннотация: в статье описаны основные методы защиты информации в базах данных (шифрование данных, контроль доступа, аудит, парольная защита), которые позволяют противодействовать угрозам несанкционированного доступа к информации.

The article the main methods of protecting information in databases (data encryption, access control, audit, password protection), which allow to counter the threats of unauthorized access to information.

Ключевые слова: безопасность баз данных, шифрование, парольная защита, аудит баз данных.

Keywords: database security, encryption, password protection, database audit.

Появление новых информационных технологий и развитие мощных компьютерных систем хранения и обработки информации повысили требования к уровню защиты информации и определили необходимость разработки эффективных механизмов защиты информации, адаптированной под современные архитектуры хранения данных.

Обеспечение защиты информации является непрерывным процессом, который предусматривает применение современных методов, позволяющих вести контроль внешней и внутренней среды предприятия, организацию и реализацию мероприятий по поддержке стабильного функционирования локальной сети, вычислительной техники, баз данных, а также минимизацию потерь в связи с утечкой информации. Особенно ценной является такая конфиденциальная информация, как персональные данные, для хранения которой могут использоваться базы

данных. Поэтому на сегодняшний день важность защиты баз данных ощущается как никогда остро. В связи с этим особое внимание уделяется использованию различных методов защиты баз данных.

Работа, связанная с обработкой электронных документов и конфиденциальных данных, подразумевает в себе множество рисков и угроз для целостности, конфиденциальности и доступности обрабатываемой информации. Ежегодно объем обрабатываемых данных растёт, следовательно, увеличивается и количество вероятных угроз. Для обеспечения безопасности информации, хранящейся в базе данных, не всегда бывает достаточно внешней защиты, усиленных паролей и строгих схем авторизации. Таким образом, возникает необходимость применения более надежных методов защиты баз данных, таких как шифрование, хеширование, контроль доступа на уровне строк и детальный аудит.

Для защиты баз данных используются различные методы:

- парольная защита;
- шифрование и хеширование данных;
- установка контроля доступа на уровне строк;
- аудит;
- резервное копирование.

1) Наиболее популярным методом защиты баз данных является применение парольной защиты (простая аутентификация пользователя). Проверка происходит путём сравнения введенного пароля для указанного логина с паролем, сохраненным в базе данных пользователей. Однако данный метод подходит только для небольших изолированных баз данных, в которых не хранятся персональные данные или иная конфиденциальная информация. Для более ценной информации метод простой парольной аутентификации применим лишь в совокупности с другими методами защиты.

2) Шифрование – обратимое преобразование информации в целях сокрытия от неавторизованных лиц, с предоставлением, в это же время, авторизованным пользователям доступа к ней. Важной особенностью любого алгоритма

шифрования является использование ключа, который утверждает выбор конкретного преобразования из совокупности возможных для данного алгоритма.

Существует два типа шифрования: симметричное и асимметричное. При симметричном шифровании для шифрования и дешифрования используется один и тот же ключ, который называется секретным. Такое шифрование подразумевает, что отправитель и получатель сообщения обладают одинаковым ключом [1]. Существуют следующие методы симметричного шифрования:

- поточные;
- блочные.

Поточные алгоритмы шифрования работают с наборами битов, а блочные алгоритмы выполняют операции шифрования над блоками фиксированной длины.

Асимметричное шифрование имеет не один ключ, а пару связанных ключей. Открытый ключ известен всем и может передаваться по незащищённому каналу связи. В то время как второй, закрытый ключ, хранится в секрете и является уникальным для каждого пользователя. Открытый ключ используется для шифрования данных, а закрытый — для расшифрования [2].

3) Шифрование обеспечивает доступ к вашим данным только авторизованным пользователям. Это достигается за счет маскировки секретных данных. Однако в некоторых случаях в маскировке нет необходимости, хочется лишь защитить данные от изменения. Тогда лучшим вариантом защиты будет являться хеширование данных.

4) Технология RLS (row-level security, безопасность на уровне строк) позволяет задавать правила (политики) безопасности для таблиц базы данных (и отдельных типов операций над таблицами), ограничивающие для пользователя возможность чтения или изменения определенных строк в этих таблицах. Пользователям могут быть выданы (или отозваны) привилегии на доступ к отдельным таблицам или столбцам. Определенным пользователям можно выдать права на вставку в один набор таблиц и на выборку данных из другого набора таблиц [3;

265].

5) Аудитом называется механизм регистрации действий пользователей базы данных. Позволяя определить, кем из пользователей выполнены определенные действия, аудит обеспечивает контролируемость (accountability), которая является краеугольным камнем безопасности.

6) Создание резервных копий баз данных, выполнение проверочных процедур восстановления резервных копий и хранение резервных копий в безопасном месте вне рабочей площадки помогают предотвратить возможную необратимую потерю данных. Резервное копирование — единственный способ защитить данные от нежелательной модификации.

Таким образом, использование методов защиты информации в базах данных позволяет существенно сократить риски несанкционированного доступа к информации (обеспечивается конфиденциальность), модификации данных и нарушения работы информационных систем (обеспечение целостности и доступности).

Список литературы

1. Симметричное шифрование [Электронный ресурс] / URL: <https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/symmetric-encryption/> (дата обращения: 23.12.2020)
2. Асимметричное шифрование [Электронный ресурс] / URL: <https://encyclopedia.kaspersky.ru/glossary/asymmetric-encryption/> (дата обращения: 23.12.2020)
3. Нанда А., Фейерштейн С. Oracle PL/SQL для администраторов баз данных: [пер. с англ.] / А. Нанда, С. Фейерштейн. — СПб: Символ-Плюс, 2008. - 496 с., ил.

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 004.6:61

СИМУЛЯЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРАКТИКА ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ВУЗА

Зелинская Снежана Александровна

д.пед.н.

Зелинский Сергей Сергеевич

к.пед.н.

Добровольская Анна Дмитриевна

студент

Удуд Елена Александровна

студент

ЛГМУ им. Связителя Луки

Аннотация: в настоящее время все чаще практикуется использование симуляционных технологий в качестве основной методики обучения практическим медицинским навыкам студентов ВУЗа. Эффективность образовательного процесса в своем большинстве зависит от взаимодействия симуляционного, интерактивного и дистанционного видов обучения, что впоследствии позволяет подготовить высококвалифицированных специалистов. Все это обуславливает необходимость постоянного поиска новых подходов и методов использования средств современных информационно-коммуникационных технологий в условиях ВУЗа.

Currently, the use of simulation technologies is increasingly practiced as the main methodology for teaching practical medical skills to university students. The effectiveness of the educational process for the most part depends on the interaction of simulation, interactive and distance learning, which subsequently makes it possible to train highly qualified specialists. All this necessitates a constant search for new approaches and methods of using the means of modern information and communication technologies in the conditions of a university.

Ключевые слова: *симуляционные технологии, профессиональная подготовка, фантом, студент, ВУЗ.*

Keywords: *simulation technology, vocational training, phantom, student, high school.*

Особую актуальность в современных условиях представляют научно-практические исследования по разработке и обоснованию профессиональных компетенций студентов медицинского ВУЗа, которые позволят повысить эффективность подготовки специалистов на базе использования средств информационно-коммуникационных технологий [3].

На сегодняшний день использование симуляционных технологий в профессиональной подготовке является общепринятой нормой практически для всех моделей медицинского образования. Переход от знаний к умениям, а затем навыкам подразумевает обучение специалистов с внедрением в обучающий процесс системы симуляции или моделирования определенных ситуаций [1].

Ассортимент симуляционного оборудования принято классифицировать следующим образом: визуальный уровень; тактильный уровень; реактивный уровень; автоматизированный уровень; аппаратный уровень; интерактивный уровень; интегрированный уровень [2].

Огромное влияние на эффективность обучения оказывает использование на практических занятиях медицинских фантомов, которые, согласно классификации, относятся к тактильному уровню. Фантом – это модель человеческого тела или его части в натуральную величину, служащая наглядным пособием. Основной задачей такого оборудования является создание ситуаций, максимально приближенных к реальным.

Сейчас рынок может предложить огромное количество фантомов, которые различаются по качеству симуляции, цене и своим возможностям: фантом младенца, нуждающегося в специальном уходе (10 400 руб.); фантом человека для сестринского дела (48 000 руб.); фантом головы с пищеводом и желудком (12 800 руб.); фантом ягодиц для внутримышечных инъекций (6 720 руб.); фантом

предплечья для внутривенных инъекций (5 300 руб.); фантом кисти руки с предплечьем для обработки ожогов и ран, наложения и снятия швов (4 620 руб.).

Наиболее востребованными считаются фантомы младенцев. Вышеуказанный вариант представляет собой модель месячного ребенка из мягкого материала с подвижной головой, руками и ногами. Он позволяет отрабатывать ряд следующих навыков: обработка пупочной ранки; имитация реанимационных действий; постановка клизмы; все действия няни; обработка и уход за стомой; уход за трахеостомой.

В ЛГМУ на практических занятиях по профессиональным модулям студенты до начала производственной практики в лечебно-профилактических учреждениях должны овладеть не только навыками по уходу за пациентом, но и базовыми манипуляциями в соответствии с программой практических занятий. Преподаватели в полной мере осознают необходимость внедрения фантомов в обучение, что находит отражение в правильном выстраивании учебного процесса с учетом усвоения студентом в полном объеме теории и отработки на соответствующих тренажерах манипуляций и клинических приемов.

Из основных преимуществ такого подхода можно выделить следующие: отсутствие риска для пациентов; высокая реалистичность среды обучения; возможность многократного повтора манипуляций; объективность экспертизы и профессиональной компетентности.

Занятие в ЛГМУ выстраиваются в соответствии с определенным алгоритмом, согласно которому на первом этапе студенты овладевают теоретическими знаниями. Второй этап подразумевает проведение практических занятий. Третий же полностью посвящен отработке практических манипуляций в максимально реалистичных условиях. Преподаватель внимательно следит за успехами обучающихся, которые путем многократного повторения и разбора ошибок добиваются совершенства навыков работы с оборудованием и пациентом, работы в команде, освоения общих и профессиональных компетенций.

Подытоживая, отметим, что многолетняя практика доказывает, что

специалисты, прошедшие подготовку на симуляторах, показывают куда более эффективные результаты лечения в дальнейшей практике. Врач не только становится более уверенным в себе, но и получает возможность непрерывно совершенствоваться в искусственно созданных условиях.

Таким образом подготавливаются специалисты, которые в итоге допускаются к пациентам с нестандартными для клинической практики симптомами. Более того, становится легче отработать свои действия в командных условиях. Так, можно получить слаженную команду для работы в реанимации или бригаде скорой помощи. Дальнейшим направлением данного исследования является более детальное изучение практики использования симуляционных технологий при подготовке студентов в условиях ВУЗа.

Список литературы

1. Леут Е. В. Использование симуляционных технологий для реализации программы подготовки специалистов среднего звена в медицинском колледже [Текст] / Е. В. Леут / Педагогический опыт: теория, методика, практика: материалы X Междунар. науч.–практ. конф. (Чебоксары, 22 янв. 2017 г.). В 2 т. Т. 1 / редкол.: О. Н. Широков [и др.]. - Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс», 2017. – № 1 (10). – С. 179-182.

2. Тимофеев М. Е., Шаповальянц С. Г., Полушкин В. Г., Валиев А. А., Валеев Л. Н., Гайнутдинов Р. Т., Андрияшин В. А., Зайнуллин Р. Х. Медицинские симуляторы: история развития, классификация, результаты применения, организация симуляционного образования / Вестник НовГУ. 2015. – № 2 (85). – С.53-59.

3. Pedagogy in modern conditions: collective monograph / Bartienieva I., Nozdrova O., – etc. – International Science Group. – Boston: Primedia eLaunch, 2020. 329 p.

УДК 61**ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА****Мешкова Анна Дмитриевна**

студентка 4 курса фармацевтического факультета
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»,
город Курск

Аннотация: в статье описаны методы и особенности лечения перелома поясничного отдела позвоночника. Определены рекомендации для пациентов. Рассмотрены особенности реабилитации больных. Изучена роль медицинской сестры в процессе ухода за пациентом с переломом поясничного отдела позвоночника.

The article describes methods and features of treatment of lumbar spine fracture. Recommendations for patients are defined. The features of patient rehabilitation are considered. The role of a nurse in caring for a patient with a lumbar spine fracture is studied.

Ключевые слова: поясничный отдел, позвоночник, лечение.

Key words: lumbar spine, spine, treatment.

Для каждого пациента должна быть обеспечена определенная методика лечения, которая подбирается в соответствие индивидуальными особенностями пациента: учитываются определенные факторы развития перелома, такие как вид перелома, степень его выраженности, осложнения неврологическими поражениями [1, с. 315]. При отсутствии осложнений лечение часто следует проводить консервативными методами. В других случаях возможно хирургическое вмешательство.

Неосложненные компрессионные переломы требуют консервативной терапии: обезболивание с наличием фиксирующих приспособлений: корсетов, реклинаторов. Терапия требует наличия специального режима. При этом

пациента укладывают на специальный щит с валиком под областью повреждения. Около 12-14 недель больному запрещено поднимать тяжести, принимать сидячее положение, наклоняться вперед и совершать резкие движения. Возможно наложение гипсового корсета до 6 месяцев [2, с. 157].

Больным показана лечебная физкультура, направленная на развитие мышц спины. Выполнять ее следует с первых дней развития заболевания. Лечебная физкультура направлена на предотвращение атрофии мышц пациента из-за вынужденного положения. Вместе с физической культурой пациентам назначается дыхательная гимнастика. При переломах, сопровождающихся нестабильностью позвоночника, сдавлением нервных корешков и спинного мозга, следует проводить операцию. С целью стабилизации позвонков используются различного рода фиксаторы. Если стабилизировать позвонки невозможно, то применяют имплантаты на основе искусственных материалов.

Рекомендации пациентам с переломом поясничного отдела позвоночника: постельный режим, замена матраса на жесткий щит, наличие валика под поясницей, скелетное вытяжение; иммобилизации поясничного отдела с помощью гипсовой повязки. Пациентам назначается медикаментозная терапия, характер которой зависит от симптоматики больного. Она может включать в себя: обезболивающие средства, антибиотики, кортикостероиды; иммуномодуляторы; слабительные средства; препараты на основе кальция или витамина D.

В сложных случаях позвонки необходимо фиксировать монтажом пластин, систем или сеток. Зачастую осуществляется метод транспедикулярной фиксации. При невозможности восстановления сломанного позвонка следует выполнить частичное или полное его удаление ламинэктомией с применением искусственных имплантатов.

Реабилитация после перелома поясничного отдела позвоночника включает в себя медикаментозную терапию; использование ортопедического корсета; щадящий образ жизни; лечебная физическая культура; массаж; физиотерапевтические процедуры, направленные на скорейшее выздоровление пациента.

Рекомендовано ежедневный рацион питания сбалансировать продуктами с легкоусвояемым кальцием, фосфором, витаминами группы, отказаться от алкоголя, калорийной пищи [2, с. 345].

Таким образом, перелом поясничного отдела позвоночника является серьезной травмой, но при правильном и своевременном лечении возможно полностью избежать неблагоприятных осложнений.

Говоря о переломе поясничного отдела позвоночника, следует особо внимание уделить сестринской помощи. Сестринская помощь является важнейшим фактором благоприятного исхода у больных с переломами поясничного отдела позвоночника.

Сестринский процесс во время переломов включает в себя следующие стадии:

1. Сбор информации у пациента, во время которого следует узнать обстоятельства, способствующие травме, место и время, а также характер перелома отдела. При осмотре следует обратить внимание на деформацию конечности, вынужденное положение, отек при наличии гематомы, наблюдается ли укорочение или удлинение конечности, нарушение расположения костных выступов при пальпации участка.

2. Выявление проблем пациентов, например боли, нарушений в двигательной активности, возможности самостоятельного ухода, слабости.

3. Оказании неотложной помощи при переломе: остановки кровотечения, если требуется, обезболивание, нанесение холода на место перелома, наложение асептической повязки, транспортная иммобилизация конечности, госпитализация в лежачем положении.

4. Рентгенологическое обследование.

5. Наблюдение за состоянием больного, а именно: подготовка пациента к процедурам; контроль за его пульсом, артериальным давлением, температурой; за состоянием кровообращения в месте травмы; за положением шины; обработка кожи и профилактика развития пролежней, которая включает в себя ряд

процедур: смена постельного и нательного белья; отсутствие складок на постели; изменение положения тела пациента в постели; протирание кожи с помощью камфорного спирта; противопролежневые матрасы.

6. Проведение дыхательной гимнастики для профилактики развития пневмонии.

7. Обеспечение снижения болевых ощущений с помощью анальгетиков, нанесения холода и изменение положения тела пациента.

8. Проведение гигиенических мероприятий.

9. Осуществление лечебной физкультуры, массажа, физиотерапии.

10. Проведение психологической работы с пациентом и родственниками.

Таким образом, рассмотрены особенности лечения поясничного отдела позвоночника.

Список литературы

1. Древаль О. Н. Нейрохирургия. Лекции, семинары, клинические разборы. Рук-во для врачей. В 2 томах. – 2015. – с. 864.

2. Дулаев А. К., Орлов В. П., Надулич К. А. Ревизионная хирургия позвоночника у пострадавших с позвоночно-спинномозговой травмой грудной и поясничной локализации. Травматол ортопед: М. – 2016. – с. 110.

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 339.9

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ТАМОЖЕННОЙ СФЕРЕ

Кушнир Андрей Михайлович

доктор экономических наук, профессор
ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта» (РУТ (МИИТ)),
Юридический институт, кафедра «Таможенное право и организация
таможенного дела», город Москва

***Аннотация:** статья отражает авторский подход к оценке обеспечения экономической безопасности в таможенной сфере. В работе показано, что экономическая безопасность определяется на уровне личности, организации и государства и требует согласования интересов всех ее участников.*

The article reflects the author's approach to assessing the provision of economic security in the customs sphere. The work shows that economic security is determined at the level of the individual, organization and state and requires the coordination of the interests of all its participants.

***Ключевые слова:** внешнеэкономическая деятельность, таможенное администрирование, экономическая безопасность.*

***Keywords:** foreign economic activity, customs administration, economic security.*

В конце 90-х-начале 2000 гг. исследование проблем безопасности стало своеобразным мейнстримом в большинстве отечественных научных школ. В тот период были опубликованы десятки монографий, учебников, сотни диссертаций по экономическим, юридическим, политическим наукам, другим отраслям научного знания. Будучи в то время начинающим исследователем и выбирая тему для научно-квалификационной работы, автор также собирался изучать данную проблематику. Так бы, наверное, и случилось, если бы не добрый и настойчивый

совет профессора В. Д. Королева: занимайтесь чем угодно – лизингом, маркетингом, инвестициями, организационно-экономическими механизмами, но проблематику экономической безопасности, лучше в научно-квалификационных работах не рассматривать, по крайней мере, сейчас. Если тогда, его совет был принят на веру, то сегодня, спустя почти 20 лет надо с благодарностью признать его правоту.

Тем не менее, гештальт остался незавершенным, и поэтому вне рамок научно-квалификационных работ, мне систематически доводилось заниматься данной проблематикой. В рамках данной статьи хотелось бы остановиться на отдельных особенностях таможенного обеспечения экономической безопасности в современных условиях. Если мы обратимся к нормативным документам, то становится понятно, что таможенное обеспечение экономической безопасности формально реализуется на уровнях личности, общества, государства [1,2,3,4]. Фактически она реализуется на уровнях домохозяйств (отдельные физические лица), организаций (коммерческого и некоммерческого секторов) и государства (регионального и федерального уровня).

Так, в «Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года» в качестве одного из основных направлений государственной политики в сфере обеспечения экономической безопасности постулируется повышение эффективности внешнеэкономического сотрудничества и реализация конкурентных преимуществ экспортно ориентированных секторов отечественной экономики. Решение подобной задачи немыслимо без реализации эффективной таможенной политики.

Дело в том, что более 27,4% всех поступлений в федеральный бюджет РФ администрируется Федеральной таможенной службой России (5,7 трлн рублей / 20,19 трлн руб.), то есть она обеспечивает более четверти всех поступлений. Их структура может быть представлена следующим образом: 45,6% приходится на налог на добавленную стоимость (2, 6 трлн. руб.); 40,1% - вывозные таможенные пошлины (2,3 трлн. руб.); 10,8% - ввозные таможенные пошлины (0,62 трлн.

руб.), 1,5% - акцизы (88,8 млрд. рублей); 0,4% - таможенные пошлины и налоги физических лиц (25,0 млрд. руб.); 1,6% - таможенные сборы и иные платежи (92,0 млрд. руб.). Показательно, что год от года она остается практически неизменной [5].

Это с одной стороны. С другой огромные ресурсы (13,2% от всего внешне-торгового оборота (667 млрд долл. или 43,1 трлн руб.) изымаются у бизнеса и перераспределяются в пользу государства, тем самым сокращаются объемы оборотных средств, возможности для реализации инвестиционных проектов. Мало того, значительная часть бизнес-структур ставится на грань фактического выживания. То есть мы сталкиваемся с классической дилеммой выбора необходимого и достаточного уровня государственного вмешательства в экономику. В этой связи объективно повышаются требования к эффективности функционирования ФТС России.

Надо признать, что в данном направлении многое сделано. Так в рамках реализации «10 шагов навстречу бизнесу» доля электронных деклараций на товары (ДТ), зарегистрированных в центрах электронного декларирования (ЦЭД), составила почти 68%, доля автоматически зарегистрированных электронных деклараций на экспортируемые товары составила 87,6% и на импортируемые товары – 69,2%; доля автоматически выпущенных электронных деклараций, поданных участниками внешнеэкономической деятельности низкого уровня риска, на экспортируемые товары составила 75,9% и на импортируемые товары – 57,3%; доля автоматических профилей рисков от их общего составила 85%; доля таможенных и иных платежей, уплачиваемых с применением лицевых счетов юридических лиц, открытых в едином информационном ресурсе ФТС России, составила 100%. Кроме того, успешно функционирует институт уполномоченного экономического оператора, на пространстве ЕАЭС с 1 июля 2019 г. предварительное информирование стало обязательным для всех видов транспорта, за исключением трубопроводного или линий электропередач; автоматизированы все таможенные операции по выпуску электронных транзитных деклараций, за

исключением операций, связанных с наложением средств таможенной идентификации; определен порядок использования Единой автоматизированной информационной системы таможенных органов при автоматизированном определении категории уровня риска участников ВЭД.

Тем не менее, для бизнеса интерес представляет не количество проведенных мероприятий, заключенных соглашений, реализованных программ. Бизнес интересуется простотой, понятностью и предсказуемостью структур, обеспечивающих внешнеэкономическую деятельность. Какие имеются проблемы? Во-первых, попытки создания и реализации пилотных проектов по созданию «единого окна» в рамках ФТС не выходят на уровень межведомственного взаимодействия. Во-вторых, остается очень продолжительным время проведения таможенных операций: в нашей стране оно в 10-12 раз больше, чем в Сингапуре и в 5-7 раз – чем в США. Таким образом, предпринимаемые меры являются недостаточными и нуждаются в существенной корректировке.

Список литературы

1. Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации».
2. Федеральный закон от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности».
3. Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 года № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
4. Указ Президента Российской Федерации от 13.05.2017 г. № 208 «О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года».
5. Таможенная служба Российской Федерации в 2019 году
<https://customs.gov.ru/activity/results/ezhegodnyj-sbornik-tamozhennaya-sluzhba-rossijskoj-federaczii>.

УДК 338.984**ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ ФИНАНСОВОГО АНАЛИТИКА
ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ****Литвиненко Екатерина Валерьевна**

старший преподаватель

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»,
город Санкт-Петербург

***Аннотация:** в статье рассмотрены особенности проведения финансового анализа. Выделены основные практические задачи финансового анализа, опираясь на которые можно принимать действенные и эффективные управленческие решения. Рассмотрены особенности практического применения перечисленных методов при работе финансового аналитика. Изучив практические задачи финансового анализа обоснованы широкие возможности его использования для принятия большого круга управленческих решений, направленных на развитие производственной, инвестиционной и финансовой деятельности.*

The article discusses the features of the financial analysis. The main practical tasks of financial analysis are highlighted, based on which it is possible to make efficient and effective management decisions. The features of the practical application of the listed methods in the work of a financial analyst are considered. Having studied the practical tasks of financial analysis, the broad possibilities of its use for making a wide range of management decisions aimed at the development of production, investment and financial activities are substantiated.

Ключевые слова: финансовый анализ, управление, практические задачи.

Keywords: financial analysis, management, practical tasks.

В настоящее время деятельность любой организации невозможна без проведения финансового анализа. На разных этапах своей деятельности предприятия так или иначе обращаются к различным методам проведения финансового

анализа. Одни проводят финансовый анализ по результатам своей финансово-хозяйственной деятельности ежегодно, и на основе полученных результатов планируют дальнейшую деятельность своей организации на ближайший год. Другие ежедневно контролируют и анализируют результаты своей финансово-хозяйственной деятельности, используют различные методы финансового анализа, различные источники информации, в зависимости от направления анализа.

Принятие любых управленческих решений на предприятии должно опираться на предшествующий этому финансовый анализ. Очень важно выбрать подходящую методику финансового анализа, правильно расставить приоритеты в изучении конкретных аспектов деятельности организации. Упуская несущественные отклонения показателей, влияния различных факторов, учет некоторых рисков и т. д., можно столкнуться с ситуацией принятия неправильного управленческого решения, что может оказать в дальнейшем негативное влияние на финансово-хозяйственную деятельность организации.

Финансовый анализ представляет собой инструмент научного познания, система приемов, методов и методик оценки финансов организации⁴, выявления возможных угроз, определения резервов, с последующим планированием и прогнозированием финансовых результатов. Финансовый анализ включает анализ финансового состояния, финансовых результатов, денежных потоков, кредиторской и дебиторской задолженности, эффективности использования собственного и заемного капитала [1].

В ходе проведения финансового анализа необходимо всестороннее изучение показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности организации, что определяет круг практических задач по оценке и анализу:

- 1) имущественного положения организации;
- 2) финансовой устойчивости организации;
- 3) ликвидности и платежеспособности;

⁴ Финансы организации – денежные отношения, связанные с формированием и использованием капитала и доходов организации [37].

- 4) финансовых результатов деятельности организации;
 - 5) деловой активности (оборачиваемости) организации;
 - 6) денежных потоков организации;
 - 7) влияния инфляции на финансово-хозяйственную деятельность организации;
 - 8) вероятности банкротства;
 - 9) дебиторской и кредиторской задолженности;
 - 10) собственного и заемного капитала организации;
- а также по:
- 11) подготовке выводов и рекомендаций по результатам проведенного финансового анализа;
 - 12) планированию и прогнозированию финансово-хозяйственной деятельности организации [2, 3].

С помощью решения практических задач финансового анализа можно принимать решения о:

- 1) пополнении оборотных активов организации, в случае если в результате проведенного анализа обнаруживается такая необходимость;
- 2) расширении инвестиционной деятельности организации, путем разработки и внедрения новых инвестиционных (инновационно-инвестиционных) проектов, либо реинвестированию;
- 3) мобилизации факторов и резервов ускоренного и эффективного экономического роста, т. е. оперативному управлению текущими издержками, сбытом продукции и прибылью;
- 4) разработке кредитной политики организации, которая выражается в анализе необходимости использования заемных средств для расширения или технического перевооружения. Здесь, наряду с выбранными методиками финансового анализа, необходимо оценить также финансовую устойчивость организации в результате внедрения новых решений;
- 5) выплате дивидендов владельцам акций организации, а также

расширении эмиссии ценных бумаг на фондовом рынке;

б) стратегии выбора налоговой политики. К примеру, в случае необходимости, организация может перейти от общей системы налогообложения к упрощенной, что в результате позволит сократить налоговое бремя на организацию;

7) выборе амортизационной политики организации, что может существенно сказаться на цене реализуемой продукции и конкурентных преимуществах выпускаемой продукции;

8) составлении прогнозов развития организации по формированию ценовой и сбытовой политики и т.д. [4].

Таким образом, изучив практические задачи финансового анализа можно отметить широкие возможности его использования для принятия большого круга управленческих решений, направленных на развитие производственной, инвестиционной и финансовой деятельности. Данный подход также позволяет более обоснованно подходить к процессу планирования и прогнозирования в современных реалиях управленческой деятельности, находить наиболее привлекательные меры воздействия, способствующие росту финансовых результатов предприятия.

Список литературы

1. Литвиненко, Е. В. Финансовый анализ: российские и зарубежные концепции: учебное пособие / Е. В. Литвиненко. М.: Издательство «Перо», 2020. – 344 с.

2. Савицкая, Г. В. Анализ хозяйственной деятельности: учебник [Электронный ресурс] – Минск : РИПО, 2019. – 373 с.

3. Савицкая, Г.В. Комплексный анализ хозяйственной деятельности предприятия: учебник / Г.В. Савицкая. – 7-е изд., перераб. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2017.- 608 с.

4. Бочаров, В. В. Финансовый анализ. – СПб: Питер, 2007. – 240 с.

УДК 336

ПРОБЛЕМЫ В ОРГАНИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИИ ИННОВАЦИЯМИ В ОТЕЧЕСТВЕННЫХ КОМПАНИЯХ В РФ

Молчанова Светлана Маратовна

К.Э.Н., доцент, доцент

ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»,
г. Санкт-Петербург, РФ

Аннотация: в статье раскрываются проблемы в инновационной сфере, влияющие на эффективность работы и инновационную активность компаний. Представлены статистические данные, характеризующие отставание российских инновационных компаний по различным показателям. Отмечено неполноценное использование системы государственно-частного партнерства при реализации инновационных проектов. Обосновано отставание российских предприятий по уровню инновационной активности и управлению инновациями в компаниях.

The article reveals the problems in the field of innovation, affecting the efficiency and innovative activity of companies. The article presents statistical data characterizing the lag of Russian innovative companies in terms of various indicators. Inadequate use of the public-private partnership system in the implementation of innovative projects was noted. The lag of Russian enterprises in terms of innovation activity and innovation management in companies has been substantiated.

Ключевые слова: российские предприятия, инновационная активность, интеграция, готовые технологии, затраты на исследования и разработки, объем расходов, управление.

Keywords: russian enterprises, innovation activity, integration, ready-made technologies, research and development costs, volume of expenses, management.

Существующие проблемы в организации и управлении инновациями в

отечественных компаниях проявляются в отставании российских предприятий по уровню инновационной активности и имеющихся структурных проблемах, влияющих на эффективность работы, инновационную активность, а конечном итоге на интеграцию отечественной инновационной системы в мировую систему.

В обзоре «Способность компаний к заимствованию и адаптации технологий», представленному в документе [1] наша страна находилась на 41 месте из 133, на одном уровне с Кипром, Коста Рикой и Объединенными Арабскими Эмиратами. По представленным данным [2] доля товаров и услуг, произведенных российскими предприятиями в общемировых объемах экспорта высокотехнологичной продукции гражданского назначения, составляла 0,25%, десять лет назад это было 0,45%, что существенно ниже доли Германии – 7,65%, Китая – 16,3%, США – 13,5 %. Невооруженным глазом прослеживается, что отечественные компании [3-5] инвестируют в инновации значительно меньше средств, чем зарубежные конкуренты в данной сфере. Причем такое доминирование отмечено и в стратегии [1] – превалирование заимствования готовых технологий, характеризующее отечественную инновационную систему, как систему с ориентацией на «имитационный характер» [1], а не масштабировании новых технологий и радикальных нововведений и новаторстве.

В рейтинге крупнейших компаний в области исследований и разработок наша страна представлена тремя компаниями – «Газпром», «АВТОВАЗ» и «СИТРОНИКС». По показателям: доля затрат на исследования и разработки в выручке и абсолютному объему затрат на исследования и разработки:

- первая компания занимает 108 место, а по доле затрат на исследования и разработки в выручке – 0,6%;

- вторая компания – 758-е место, доля затрат на исследования и разработки в выручке – 0,8%;

- третья компания из небольшого списка, занимает 868 место, доля затрат на исследования и разработки в выручке – 2,6%.

Причем стоит отметить, что затраты на исследования и разработки в стране возрастали до 2019 года, что позволило РФ войти в десятку ведущих стран мира по общему объему расходов на НИОКР, при этом, отставая по доле затрат на НИОКР – 1,25% от:

- Израиля – 4,27%,
- Финляндии – 3,96%,
- Швеции – 3,62%,
- США – 2,79%,
- Германии – 2,82%.

Нам удалось преодолеть существующий многие годы разрыв между лидирующими странами, по масштабам исследовательского сектора наша страна занимает одно из первых мест в мире, уступая Китаю, США и Японии. По повышению уровня внутренних затрат на исследования и разработки в расчете на одного исследователя в России наметилось сокращение отставания от ведущих стран мира, например от Китая в 1,3 раза, от Франции в 3,4 раза, США в 4,4 раза, а по показателю численности исследователей на 1 тыс. лиц, занятых в экономике, наша страна уступает более чем 20 государствам, так как, и по показателю объема расходов на исследования и разработки в расчете на душу населения.

Доля организаций, получающих финансирование из бюджета на эти цели, составляет у нас 0,8% [2], тогда как в Германии – 8,8%, Бельгии – 12,7%. Недостаточная поддержка оказывается созданию малого инновационного бизнеса. На взгляд автора – политика, стимулирующая сотрудничество и организацию сотрудничества между государственными и частными субъектами может стимулировать инновации [6]. Объем программ исследования инноваций малого бизнеса и трансфера технологий малого бизнеса в США составляет 2 млрд долларов США, в РФ – 67 млн долларов США, объем финансирования Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере около 113 млн. долларов США [2].

Таким образом, на сегодняшний день в России, в отличие от стран с

развитой инновационной инфраструктурой не в полной мере используется система государственно-частного партнерства при реализации инновационных проектов и как итог, отставание российских предприятий по уровню инновационной активности и управлению инновациями в компаниях.

Список литературы

1. Стратегия инновационного развития России до 2030 года URL: https://www.economy.gov.ru/material/departments/d01/strategicheskie_dokumenty_v_sfere_innovacionnogo_razvitiya/ (дата обращения: 20.12.2020).
2. Официальный сайт Федеральная служба государственной статистики URL: <https://rosstat.gov.ru> (дата обращения: 20.12.2020).
3. Молчанова С. М. Особые экономические зоны технико-внедренческого типа России / Актуальные проблемы экономики и управления. 2015. № 3 (7). С. 22-27.
4. Молчанова С. М. Основные направления развития промышленно-производственных особых экономических зон в России / Актуальные проблемы экономики и управления. 2014. № 3 (3). С. 25-28.
5. Молчанова С. М. Специфические особенности планирования деятельности отечественных предприятий / Актуальные проблемы экономики и управления. 2018. № 3 (19). С. 7-9.
6. Молчанова Р. В. Интернет-технологии в сфере государственного управления / В сборнике: Теория и практика управления государственными функциями и услугами. Тарифное регулирование. Сборник научных трудов по итогам III национальной научно-практической конференции. Под редакцией И. В. Федосеева. 2020. С. 206-209.

УДК 330

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕФОРМИРОВАНИЯ

Рачинская Анастасия Юрьевна
студент 2 курса, группа М-21/19д
СФ РЭУ им. Г. В. Плеханова, г. Севастополь

Аннотация: в статье изучено функционирование пенсионной системы, ее характеристики, руководство и планы развития в ближайшие годы.

The article examines the functioning of the pension system, its characteristics, management and development plans for the coming years.

Ключевые слова: пенсионная система, Пенсионный фонд, Пенсионный фонд России, пенсионное обеспечение, пенсионные выплаты, пенсия, пенсионное страхование.

Keywords: pension system, Pension fund, Pension fund of Russia, pension support, pension payments, pension, pension insurance.

Первые упоминания о государственном пенсионном обеспечении мы можем увидеть еще в древних веках. Петр I на законодательном уровне ввел регулярные пенсионные выплаты уже в 1720 году. К концу XIX века в российской пенсионной системе наряду с государственным капиталом уже участвовал и частный пенсионный капитал. На сегодняшний день Пенсионная система, ее функционирование и развитие являются безусловно важными и актуальными проблемами. Цель данной работы заключается в изучении всех нюансов пенсионной системы, ее работы в наши дни и дальнейшего развития.

Пенсионная система – совокупность правовых, финансовых, экономических и организационных институтов и норм. При определении понятия Пенсионной системы необходимо добавлять «государство», где функционирует такая система (например, пенсионная система России). Основной смысл

функционирования этой системы осуществляется через государственные механизмы регулирования [1, с. 5].

На данный момент в Российской Федерации существует Пенсионная система, являющаяся обширной законодательной базой и учитывающая все аспекты, которые определяют необходимое для каждого гражданина направление в жизни.

22 декабря 1990 года был образован ПФР (Пенсионный фонд России) для государственного управления финансами пенсионного обеспечения в Российской Федерации. ПФР – это самостоятельный внебюджетный фонд, его средства не являются частью федерального бюджета. Также все денежные средства данного фонда не могут использоваться в других целях, кроме как выплат пенсий гражданам. Управляет Пенсионным фондом Правление, главой которого является Председатель правления. Также, работой Пенсионного фонда РФ занимается Министерство труда и социальной защиты РФ. Свыше 2 500 территориальных управлений в составе 84 отделений ПФР в субъектах Российской Федерации ежедневно ведут работу с гражданами и работодателями по вопросам обязательного пенсионного страхования и социального обеспечения. Однако ПФР занимается не только выплатами пенсий, но и оказывает государственные социальные услуги, сопровождает человека с самого рождения [2, с. 2-5].

Обязательным страховым обеспечением по обязательному пенсионному страхованию являются (в ред. Федерального закона от 21.07.2014 N 216-ФЗ): 1. страховая пенсия по старости; 2. страховая пенсия по инвалидности; 3. страховая пенсия по случаю потери кормильца; 4. накопительная пенсия; 5. единовременная выплата средств пенсионных накоплений; 6. выплата средств пенсионных накоплений правопреемникам умершего застрахованного лица; 7. социальное пособие на погребение умерших пенсионеров, не подлежавших обязательному социальному страхованию на случай временной нетрудоспособности и в связи с материнством на день смерти [3].

С начала 2019 года стал увеличиваться пенсионный возраст, данные и

другие изменения будут продолжаться до 2028 года. За последние два года пенсионный возраст вырос также на 2 единицы, однако пенсионные выплаты назначаются на шесть месяцев позже прежнего пенсионного возраста. Каждый год стаж и пенсионные коэффициенты будут расти, пока не достигнут значений 15 и 30 соответственно. Несмотря на все нововведения, пенсия по инвалидности будет назначаться с момента установления диагноза.

Еще одним новшеством является отмена накопительной системы. Её заменили на систему индивидуально пенсионного капитала. Также в 2020 году увеличили размер пенсионных выплат. Существует план развития Пенсионной системы до 2024 года. В него входят следующие изменения:

- 1) Усовершенствование системы досрочного выхода на пенсию для определенных групп граждан,
- 2) Отказ от бальной системы, т. к. она нарушает Конвенцию Международной организации труда,
- 3) Увеличение значения корпоративных пенсий,
- 4) Президентом РФ, переходный период повышения был изменён и пенсионный возраст будет увеличиваться на 6 месяцев в первые два года реформ, то есть в прошлом и 2020 годах. Кроме этого, Пенсионная реформа 2020 года предусматривает снижение величины на 2 года у граждан достигших пенсионного возраста по старому законодательству и имеющих 37 лет трудового стажа для женщин и 42 лет для мужчин [4].

Итак, Пенсионная система РФ является обширной законодательной базой и учитывает все аспекты, которые определяют необходимое для каждого гражданина направление в жизни. Управляет Пенсионным фондом Правление, главой которого является Председатель правления. Также, работой Пенсионного фонда РФ занимается Министерство труда и социальной защиты РФ. Обязательным страховым обеспечением по обязательному пенсионному страхованию являются: страховая пенсия по старости; страховая пенсия по инвалидности; страховая пенсия по случаю потери кормильца; 4. накопительная пенсия;

единовременная выплата средств пенсионных накоплений; выплата средств пенсионных накоплений правопреемникам умершего застрахованного лица; социальное пособие на погребение умерших пенсионеров, не подлежавших обязательному социальному страхованию. Текущее и будущее реформирования Пенсионной системы заключаются в увеличении пенсионного возраста, индексировании пенсионных выплат и также их увеличения.

Список литературы

1. Пенсионное обеспечение: учебно-методическое пособие / автор-составитель Беляева Раиса Иосифовна. – М.: Издательство «Перо», 2017. – 42 с.
2. Учебник «Все о будущей пенсии: для учебы и жизни» 2015. – 15 с.
3. Федеральный Закон от 15.12.2001 № 167-ФЗ «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации».
4. Пенсионная система 2020 <https://center-yf.ru/data/stat/pensionnaya-sistema-2020.php>

УДК 330.34**ПРОЦЕСС ЦИФРОВИЗАЦИИ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ В РОССИИ****Сухорукова Ирина Вениаминовна**

студентка 2 курса

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС,
г. Новосибирск

Аннотация: в данной статье был рассмотрен процесс трансформации финансовой сферы России, вследствие внедрения IT-технологий. Детально рассмотрены преимущества развития искусственного интеллекта в банковской сфере, приведен пример цифровизации централизованных финансов.

Abstract: in this article, the process of digitalization of the financial sector in Russia was considered. The advantages of the introduction of artificial intelligence in the banking sector are considered in detail, and an example of the digitalization of centralized finance is given.

Ключевые слова: банковская система, искусственный интеллект цифровая экономика, цифровизация, финансы.

Keywords: banking system, artificial intelligence digital economy, digitalization, finance.

Актуальность исследования заключается в активном внедрении информационных технологий, с целью трансформации экономики и, в частности, финансовой сферы, с целью достижения экономического роста. Далее будут рассмотрены преимущества использования искусственного интеллекта в финансовой сфере.

Искусственный интеллект (ИИ) может выделить особенности и причинно-следственные связи, которые не заметны человеку. В настоящее время искусственный интеллект активно пользуется спросом в финансовой сфере. Основными направлениями использования являются контроль и аналитика операций,

оценка кредитоспособности, а также борьба с мошенничеством.

Искусственный интеллект способен на обработку большого массива данных. ИИ оказывает помощь банкам в оптимизации процессов и в повышении уровня обслуживания клиентов. Выполнение примитивных функций в банковской сфере осуществляется программируемыми чат-ботами и автоответчиками для коммуникации с клиентами, а также для решения наиболее однотипных вопросов и проблем. Но полное исключение человеческих ресурсов невозможно [1].

Развитие данной технологии является перспективным решением для банковской сферы, что упоминается в программе ЦБ. Использование роботов обходится в разы дешевле, чем оплата труда штатным сотрудникам. Следовательно, банкам целесообразно инвестировать в информационные технологии, с целью повышения эффективности своей работы.

Следующим преимуществом является расширение персонализации. Появляется возможность распоряжения вложениями и планирования последующих инвестиций, используя программу, без привлечения банковских работников, происходит подборка наиболее интересных для клиентов услуг, что способствует повышению спроса на обслуживание именно в этом банке [2].

Минимизация (устранение) погрешности, контролирование и перепроверка данных, а также устранение сбоев, происходящих в системе, также могут быть достигнуты совместно с искусственным интеллектом.

В связи с развитием цифровизации российские банки закрыли более 3000 отделений в период с 2018 по 2020 год. Данная тенденция обуславливается развитием сервисов для дистанционного обслуживания клиентов, поэтому возможно снижение лишних трат для банков, которые до реорганизации направлялись на оплату труда дополнительного персонала, а также функционирования отделений и офисов.

Инновационные технологии дают возможность снизить стоимость услуг за счет сокращения издержек всех участников финансового рынка. Банки,

использующие в процессе своей работы цифровые решения, формируют свой имидж и предстают перед клиентами, как современные технологически продвинутые организации.

Наряду с преимуществами цифровизации финансовой сферы существуют и недостатки. Последствием может стать увеличение уровня безработицы, консультанты, кассиры, аудиторы могут потерять свои рабочие места вследствие замены обслуживания в традиционных отделениях онлайн-банкингом. Следовательно, появляется задача сохранения баланса между IT-технологиями и человеческим капиталом, которая приведет к максимальному результату.

Одним из направлений применения ИИ в централизованных финансах является цифровизация бюджетного процесса. В 2016 году президентом РФ была обозначена задача построения цифровой экономики.

«Электронный бюджет» представляет собой интегрированную информационную систему по управлению общественными финансами. Предназначение данной системы заключается в обеспечении открытости, прозрачности деятельности органов государственной власти, и повышение уровня финансового менеджмента.

Вследствие пандемии COVID-19 возникла необходимость перевода большинства услуг, оказываемых банками в дистанционный режим. Данное событие является еще одной предпосылкой к становлению цифрового общества.

Таким образом, ускоренное внедрение цифровых технологий в финансовую сферу и в целом в экономику страны способствует созданию условий для высокотехнологичного бизнеса, укреплению национальной безопасности и повышению благосостояния граждан [3].

Список литературы

1. Кузнецова, Л. М. ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПО УСКОРЕНИЮ ПРОЦЕССА ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ / Л. М. Кузнецова, Е. В. Виленская / Экономическая среда. — 2020. — № 2. — С. 22-28. — ISSN 2306-

1758. — Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/312928> (дата обращения: 03.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика: учебник для вузов / Л. И. Сергеев, А. Л. Юданова; под редакцией Л. И. Сергеева. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 332 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13619-7. — Текст: электронный / ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/466115> (дата обращения: 03.01.2021).

3. Экономическое развитие в цифровую эпоху: доклад / А. С. Аброскин, Ю. К. Зайцев, Г. И. Идрисов [и др.]. — Москва: Дело РАНХиГС, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-7749-1451-7. — Текст: электронный / Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143434> (дата обращения: 03.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 37.03

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ КАК СРЕДСТВО САМОВОСПИТАНИЯ ИЛИ УМСТВЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ

Корниенко Надежда Николаевна

студент

Институт сервиса, туризма и дизайна (филиал)
Северо-Кавказский федеральный университет, г. Пятигорск

Аннотация: в статье рассмотрено влияние социальных сетей на самовоспитание и умственную деградацию. Изучено положительное и отрицательное влияние на самосознание подростка.

Abstract: the article examines the impact of social networks on self-education and mental degradation. We have studied the positive and negative impact on the self-consciousness of a teenager.

Ключевые слова: социальные сети, самовоспитание, умственная деградация.

Keywords: social networks, self-education, mental degradation.

Само понятие «социальная сеть» означает структуру, которая состоит из группы узлов, где взаимодействуют социальные объекты и связи между ними. При этом в качестве социальных объектов выступают люди или организации, а в качестве связей – социальные взаимоотношения. Таким образом, социальная сеть – это группа знакомых людей, между которыми есть двусторонние или односторонние связи, например группа одноклассников. Данное понятие ввёл социолог Джеймс Бранс ещё в 1954 году [3].

В наши дни социальные сети получили довольно широкое распространение. Они представляют собой сайты, размещенные площадках Интернета, и классифицируются по типу, доступности и региону. Каждая социальная сеть

выполняет определённую задачу. Так, она может способствовать личному или деловому общению, выполнять познавательную или развлекательную функцию.

Любая информация, вид и способ её получения в той или иной степени может оказывать влияние на сознание человека вне зависимости от возрастной категории. Однако взрослый сформировавшийся человек с устойчивым мировоззрением в большей степени способен самостоятельно распределять информацию, видеть в ней положительные и отрицательные стороны и не поддаваться воздействию в силу своего жизненного опыта.

Психика подростка или ребёнка менее устойчива, мировоззрение зачастую сформировано не до конца, а потому любая полученная информация может оказывать более сильное воздействие на сознание и становление личности.

В век современных технологий каждый подросток проводит большое количество свободного времени в пространствах Интернета, особое внимание уделяется активно развивающимся социальным сетям. По мнению М. Кокс, подросток – это существо, превосходно осведомленное обо всем том, чему его не учили в школе. Так, многие подростки в достаточной мере осведомлены о возможностях мировой паутины, откуда в наши дни и берётся информация [4].

Времяпровождение в социальных сетях откладывает свой отпечаток на стиль жизни, поведение, уровень грамотности, тип мышления и способности к самовоспитанию.

Значительная часть информации, предоставленная в социальных сетях, – это изображения с небольшим текстом, изображения без текста и видеоролики. Благодаря обилию визуальной информации развивается абстрактное мышление, то есть человек мыслит образами. Абстрактное мышление способствует развитию воображения, фантазии и творческого потенциала, который также проявляется в социальных сетях, так как подростки снимают небольшие видеоролики, увлекаются креативной фотографией. Таким образом, они пробуют себя в качестве режиссеров, сценаристов, актёров, операторов.

С другой стороны, большая часть информации, предназначенной для

социальных сетей, преподносится в шуточной форме. Вероятно, по этой причине размываются границы допустимого, снижаются требования к нормам морали и не учитывается уровень грамотности. Шуточные высказывания могут содержать измененные слова; названия групп порой противоречат правилам орфографии, что кажется смешным и привлекает новых подписчиков, которые также не обращают внимания на ошибки, поскольку допускают их сами. А возможность общаться через социальные сети посредством SMS-сообщений открыла особый поток безграмотности, ведь для удобства люди практически перестали обращать внимание на знаки препинания, из-за чего иногда искажается смысл сообщения. Широкое распространение получило сокращение слов путем избегания гласных букв. Появился особый «язык переписки», понятный современному поколению. В связи с этим у современного подростка узкий кругозор, вызванный отсутствием умственных тренировок – большая часть перестала читать и мыслить логически. Так, начитанных, грамотных и думающих становится всё меньше.

Какой же уровень интеллекта и какие способности к самосовершенствованию будут возникать у человека, воспитанного в социальных сетях? Казалось бы, можно сказать, что человечество вскоре столкнётся с проблемой умственной деградации, но всё-таки, однозначного ответа на этот вопрос нет. Ведь наравне с группами и страницами, ориентированными на развлекательный контент, активно развиваются сообщества по интересам, предоставляющие своим подписчикам интересные факты в любых сферах (лингвистика, механика, кибернетика, садоводство и прочее), также многие группы предоставляют полезные советы, которыми можно пользоваться в разных жизненных ситуациях.

Общение посредством социальных сетей предоставляет возможность связываться людям из разных точек не только страны, но и мира. Это помогает находить людей со схожими взглядами, развиваться и достигать общих целей.

Конечно, гораздо проще тратить своё время в социальных сетях на развлечения, а не самообразование. Но человек, который действительно к чему-то стремится всегда найдёт возможность достичь желаемого и даже социальные сети

будет использовать как средство своего развития вне зависимости от возраста.

Список литературы

1. Алякринский, Б. С. Беседы о самовоспитании / Б. С. Алякринский. - М.: Знание, 1977. - 176 с.
2. Ковалев, С. М. Воспитание и самовоспитание / С. М. Ковалев. - М.: Мысль, 1986. - 288 с.
3. Козырева А. «СМИ: манипуляция или управление общественным мнением?» / Козырева А. / Обозреватель. – 2003 г. - №5. - С. 101 - 107.
4. Школьник Л. С. «О педагогических функциях массовой коммуникации / Влияние средств массовой коммуникации на интересы детей и молодежи»: Сб. науч. Тр. - М., Изд-во АПН СССР, 1989. с. 4.

УДК 372

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Пикина Наталия Евгеньевна

кандидат педагогических наук, доцент

Московский политехнический университет Чебоксарский институт (филиал)

Аннотация: в статье определена роль информационных технологий в высшем образовании, возможности использования компьютеризации (преимущества и недостатки). В настоящее время образовательный процесс находится на этапе перехода от традиционного обучения к смешанному. В статье рассмотрены понятия традиционного и смешанного обучения.

The article defines the role of information technology in higher education, the possibility of using computerization (advantages and disadvantages). Currently, the educational process is at the stage of transition from traditional education to blended education. The concepts of traditional and blended education are considered in the article.

Ключевые слова: информационные технологии, студенты, образовательная организация.

Keywords: information technology, students, educational organization.

Информационные технологии применяются во всех сферах жизни человека. Ученики в школе учатся использовать компьютер для решения элементарных учебных задач. В рамках школьной программы изучаются основы программирования, работа с текстовым и табличным процессором, графическими редакторами, с презентациями. На изучение информатики в основном отводится один час в неделю, поэтому ученикам нужно закреплять навыки дома при выполнении домашних заданий. Несмотря на обучение информатике в школе, студенты-первокурсники, приходя в университет, воспринимают компьютер не совсем

правильно, а именно как средство: предназначенное для игр, поиска ненужной информации в интернете, для простого набора текстов, подготовки презентаций. Это является проблемой, которая решается на занятиях компьютерной грамотности в высших образовательных организациях. Компьютер — это техническое устройство, которое может выполнять целый комплекс задач, облегчающих получение высшего профессионального образования.

Использование информационных технологий в образовательных организациях имеет следующие преимущества:

- студент может в любой момент восполнить существующие пробелы в знаниях, решить учебную задачу без помощи педагога и без поисков литературы по теме в библиотеке;
- высшее образование становится доступным для людей с ограниченными возможностями;
- использование информационных технологий делает процесс обучения более интересным;
- студенты получают возможность полного или частичного дистанционного образования.

Все преимущества имеют значение для студентов в образовательных организациях. Самостоятельное восполнение пробелов в знаниях имеет большое значение для тех, кто по уважительным причинам пропустил много занятий в институте (университете). Самостоятельная работа с электронным учебно-методическим комплексом поможет получить и усвоить необходимые знания и не отстать при этом от студентов, которые уже изучают следующую тему курса. Применение компьютеризации при обучении студентов с ограниченными возможностями помогает успешно окончить институт (университет) тем, кто по состоянию здоровья или из-за отсутствия в образовательных организациях доступной среды для инвалидов не может обучаться очно.

Однако у всеобщей компьютеризации образования имеются не только преимущества, но и недостатки: компьютер полностью заменяет живое общение

студента с преподавателем; необъективность контроля знаний студентов; уменьшение ценности и престижа очного образования; уменьшение уровня уважения к труду преподавателя; студент, работающий самостоятельно с использованием информационных ресурсов сети интернет, может неправильно ориентироваться в бесконечном потоке информации и делать из полученных знаний неправильные выводы.

В связи с этим, можно сделать вывод о том, что в настоящий момент о полном замещении компьютером преподавателя говорить не приходится. Можно говорить лишь о частичном переносе функций преподавателя. На смену традиционному обучению приходит смешанное.

Смешанное форма обучение – объединение в едином образованном процессе двух или более различных способов, форм и методов обучения – традиционного и электронного, очного и дистанционного. Определяющей характеристикой смешанного обучения считается: очная традиционная фаза обучения углубляет и обобщает дистанционно электронную. Электронное же обучение при реализации этого сценария полностью происходит в дистанционном режиме. Формы реализации дистанционного обучения являются (онлайн обучения): онлайн семинары (вебинары), онлайн – курсы по отдельным дисциплинам, онлайн-лабораторные занятия [2].

На сегодняшний день, учитывая современную ситуацию, преподаватель должен вносить новые методы подачи материала в учебный процесс. Важно организовать процесс обучения так, чтобы студент с интересом и с увлечением работал на занятиях. Помочь преподавателю справиться с этой проблемой поможет сочетание традиционных методов обучения с информационными технологиями. Использование компьютера, планшета или смартфона на занятиях позволяет сделать процесс обучения более мобильным, строго дифференцированным и индивидуальным. Компьютер, ноутбук, планшет, смартфон сочетают в себе свойства книги, калькулятор, «рабочего инструмента» и т. д. Компьютер (ноутбук) является универсальным инструментом для учебы [1].

Перечисленные возможности компьютера, способствуют созданию условий для более быстрого усвоения в полном объеме знаний и умений. Информационные технологии открывают новые возможности для формирования профессиональных навыков у студентов [3].

Однако, для того чтобы ослабить основные недостатки компьютеризации высшего образования, необходимо правильно и эффективно их использовать в процессе обучения. Следовательно, необходимо учитывать специфику образовательной организации, направление подготовки студента, а также учебных дисциплин, которые он изучает.

Применение информационных технологии в образовательном процессе имеет высокую степень влияния на обучение студентов, позволяет заинтересовать их в образовательном процессе и сделать его более доступным и интересным. Так же информационные технологии влияют на развитие преподавателей в профессиональной деятельности. Необходимо использовать преимущества информационных технологий для поддержки преподавателей в процессах преподавания и обучения студентов [1].

Список литературы

1. Бузыкова Ю. С., Зуфарова А. С. Роль информационно-коммуникационных технологий в профессиональном образовании / Современное педагогическое образование. 2020. №9. С. 84-87.
2. Зуфарова А. С. Смешанное обучение, как средство повышения качества образовательного процесса / Актуальные тенденции и инновации в развитии российской науки: Сборник научных статей. Ч. VIII. – М.: Издательство «Перо», 2020. – 168 с.
3. Пикина Н. Е. Роль информационных технологий в профессиональном образовании будущих юристов / Наука, образование и инновации: Сборник статей международной научно-практической конференции. 2016. С. 136-137.

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

УДК 336

РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ

Линсцер Марина Васильевна

учитель русского языка и литературы

МБОУ «СОШ № 1» г. Абакана, Республики Хакасия

***Аннотация:** в статье рассмотрен такой вид работы на уроке в общеобразовательной школе, как творческие задания. Создание проектов, составление ребусов, опорных конспектов, метафорических загадок и написание текстов по заданным темам помогают не только усвоить учебный материал, но и развивают фантазию, изобретательность школьника, способствуют более вдумчивому изучению предмета.*

The article deals with such type of work as creative tasks at the lesson in a comprehensive school. Creation of projects, drawing up puzzles, basic notes, metaphorical riddles and writing texts on given topics help not only to master the educational material, but also develop the student's imagination, inventiveness, and contribute to a more thoughtful study of the subject.

***Ключевые слова:** творческие задания, русский язык, литература, познавательная активность, наблюдательность, интерес, фантазия.*

***Key words:** creative tasks, Russian language, literature, cognitive activity, observation, interest, fantasy.*

*Творческий процесс в самом своем течении
приобретает новые качества, усложняется и обогащается.*

К. Г. Паустовский

Любой учитель в школьной практике использует творческие задания. Они не только помогают освоить материал, но и обогащают школьников новыми

качествами и открытиями. Каждый педагог ведёт своего ученика к новым свершениям, а для этого учебный процесс необходимо сделать интересным, увлекательным.

Слово «творчество» происходит от слова «творить», и в общеизвестном смысле это означает искать, изобретать и создавать нечто такое, что не встречалось в прошлом опыте. «Творчество» — деятельность людей, направленная на созидание нового, никогда ранее не бывшего, способность человека из известного, имеющегося в действительности материала создавать в процессе труда новую реальность, отвечающую многообразным общественным потребностям [5, с. 32]. А творческие задания способствуют развитию, с одной стороны, фантазии и изобретательности в использовании средств языка, с другой — способности контролировать и критически оценивать свою творческую работу [6, с. 88]. Представляю вашему вниманию следующие виды творческих заданий, применяемых в моей практике:

В 5 классе после изучения темы «Фольклор» традиционно предлагаю детям выполнить проект «Книжка-малышка». Задание: перечислить жанры фольклора и подобрать примеры. После завершения работы учащиеся представляют классу свой проект. Оформляют книжку-малышку ребята по своему желанию, поэтому работы получаются яркими, необычными.

Разгадывание ребусов, кроссвордов требует сообразительности, фантазии, работы мысли. Не зря говорят, что ребусы – тренажеры для ума. Использование такой работы на уроках русского языка и литературы способствует повышению умственной активности ребят. Чтобы разгадывать ребусы, надо знать правила, по которым они составляются. Следующий этап работы – это привлечение школьников к составлению ребусов. Выполнение такой работы развивает наблюдательность, заставляет ребят взглянуть на знакомые слова по-новому, вызывает интерес к предмету.

Следующий вид творческой работы – это опорные конспекты. Основатель этой инновационной технологии – педагог В. Ф. Шаталов. Основную задачу

такого обучения он видел в обеспечении логически последовательного раскрытия темы и при изложении материала учителем, и при подготовке учащихся к урокам, и при всех видах устных ответов.

Опорный конспект – это по сути дела самовыражение личности того, кто данный конспект составляет. Его создание – сложная творческая задача, требующая глубокого знания материала, законов психологии, способности к обобщению и абстрагированию. Несомненно, что в разработке опорных конспектов должны участвовать как учителя, так и школьники.

Особую трудность на уроках литературы вызывает изучение такого понятия, как метафора. Для того чтобы школьники лучше усвоили эту тему, рассматриваем принципы составления метафорических загадок. Объясняем ребятам, что составление загадок строится на метафоре. Предлагаю школьникам такое творческое задание: придумать метафорическую загадку на определенную тему, например «зонтик». Вот такие интересные работы представили ребята.

Он, как панцирь, на спине.
Его носят при дожде.

Он, как гриб, но только больше.
Как цветок, но стебель толще.
Защищает он меня в непогоду от дождя.

Есть и корешок, есть и шляпа, а не блин?

Сложишь – клин, развернешь – блин.

При изучении понятия «рифма» на уроках литературы предлагаем школьникам познакомиться с таким текстом.

Однажды один не очень известный поэт сочинил такое стихотворение:

Как-то утром под горой
Предвечернею порой
Шёл мальчишка с бородой.
Помидор ел голубой.
С ним старик шёл молодой
С водосточною трубой.
Шли они на водопой,
Били мух сковородой.

Хочешь - плачь, а хочешь - пой
Над такою ерундой.

В этом стихотворении все строчки оканчиваются на одну рифму – «...ой».

Предлагаем ребятам выполнить следующее задание: попробуйте сочинить такое же стихотворение, но, чтобы все строчки оканчивались рифмой: «...ка», «...ре», «...ил», «...ый» (на выбор).

Таким образом, в процессе выполнения творческих заданий учащиеся не только воспроизводят и совершенствуют полученные знания, умения и навыки, но и свободно ими оперируют в разнообразной практической деятельности. Выполнение творческих заданий характеризуется самым высоким уровнем познавательной деятельности учащихся, которая проявляется в более вдумчивом и пытливом отношении к установлению новых связей между изучаемыми явлениями и процессами. Подобные задания развивают творческие способности школьников, способствуют усвоению знаний и воспитывают любовь к предмету.

Список литературы

1. Кулеша Ю. В. Развитие интереса к урокам русского языка в 5 кл. / Русский язык в школе. — 1997. — № 6. — С. 32–38.
2. Машевская Л. В., Данбицкая Л. В. Творческие задания на уроках русского языка. - СПб.: КАРО, 2003. — 123 с.
3. Меженко Ю. С. Методическая система В. Ф. Шаталова в обучении русскому языку. – М., 1992.
4. Меженко Ю. С. Как составить опорный конспект. / УССР. – 1990. - № 5. – С. 14-17.

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 159.9

ВЗАИМОСВЯЗЬ ОДИНОЧЕСТВА И СУИЦИДАЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ

Мешкова Анастасия Андреевна

магистрант

научный руководитель Данилова Марина Владимировна,
зав. кафедрой социальной педагогики и психологии, к. п. н., доцент
ФГБОУ ВО «Владимирский Государственный университет имени Александра
Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

***Аннотация:** в данной работе приводятся статистические данные по совершению суицидов, перечисляются основные факторы, влияющие на появление и развитие суицидального поведения молодежи. Акцентируется внимание на ситуации одиночества как одной из причин суицидальных намерений. Представлены результаты исследования по выявлению уровня одиночества, депрессивности, невротизации и общительности молодежи.*

This work provides statistical data on committing suicides, lists the main factors affecting the emergence and development of suicidal behavior in young people. The attention is focused on the situation of loneliness as one of the reasons for suicidal intentions. The results of a study to identify the level of loneliness, depression, neuroticism and sociability of young people are presented.

***Ключевые слова:** суицид, суицидальное поведение, одиночество, депрессивность, невротизация, общительность.*

***Keywords:** suicide, suicidal behavior, loneliness, depression, neurotization, sociability.*

Актуальность вопроса суицидального поведения с каждым годом не утрачивает своей значимости. В 2019 г. в Российской Федерации, по данным Росстата, в результате самоубийств погибло 17 192 человека, из них 14 299 мужчин и 2 893 женщин. Всего с 1956 по 2019 г. на территории современной России от самоубийств умерло 2 448 473 человека. Доля самоубийств в структуре

смертности от внешних причин смерти в 2019 г. составила 12,8%, а в структуре общей смертности – 1,2% [1]. Одной из самых характерных групп, отмеченных в статистике, является молодежь.

Молодежью в Российской Федерации принято считать лиц с 14 до 35 лет включительно. Данная категория имеет большой временной размах, а потому включает в себя и большой перечень проблем чем другие возрастные категории: профориентация молодежи, экзаменационный период, поступление в вуз, поиски первой работы без должного образования, создание семьи, рождение детей, конкуренция на работе, конфликты поколений (с родителями или старшими сотрудниками), все это и не только в той или иной мере влияет на психику молодого человека.

Суицидальному поведению в подростковом возрасте больше подвержены лица женского пола (близко к сердцу принимающие любовные отношения, и иные кризисные ситуации, основными способами совершения суицида в данном случае являются самопорезы, самоотравление, падение с высоты).

Отметим основные факторы развития суицидального поведения: алкоголизм, безработица, депрессивные состояния, конфликты как межличностные, так и внутриличностные. Данные факторы развиваются в течение длительного времени и являются (в ряде случаев) последствием одиночества.

Одной из основных причин суицидальных намерений у молодежи является чувство одиночества. Несмотря на то, что современный мир очень активно использует социальные сети, переписка в Интернете никак не может заменить личное присутствие и живое общение. Рассматривая одиночество как психический феномен, большинство исследователей подчеркивают его различия с такими понятиями, как «уединение» и «изоляция», полагая, что одиночество имеет некий специфический внутренний контекст. Изоляция в большей степени связана с физической, пространственной и временной локализацией человека по отношению к социальному окружению и является внешне обусловленной ситуацией, а не внутренним психическим переживанием [2].

Можно выделить несколько психологических подходов к проблеме одиночества: мотивационный, экзистенциальный, социологический, бихевиоральный, когнитивный и психоаналитический. У каждого из них есть свои принципы выявления причин и выделенных особенностей личности [3].

При мотивационном подходе личность боится оценок окружающих, всего нового. Возникает страх отвержения. Личность застенчива, не уверена в своих силах, тревожна, боится всего нового.

Экзистенциальный подчеркивает страх подростка перед смертью, переменами в жизни. Подросток, противоречив, появляется депрессия из-за несоответствия реальной жизни и будущим воплощением своего Я. К этому добавляется несоответствие реального Я и желанием воплощения. Поэтому личная свобода не согласуется с социальной ролью.

Психоаналитики главное внимание уделили раннему возрасту, когда формируется недоверие к миру. Личность самолюбива, эгоцентрична, враждебна к окружающему [3].

С целью определения взаимосвязи одиночества и суицидальной направленности личности нами было проведено эмпирическое исследование среди 22 студентов одного из колледжей города Владимира в возрасте 16-18 лет. В исследовании нами были использованы следующие методики: методика субъективного ощущения одиночества Д. Рассела и М. Фергюсона; методика определения суицидальной направленности (Личностный опросник ИСН).

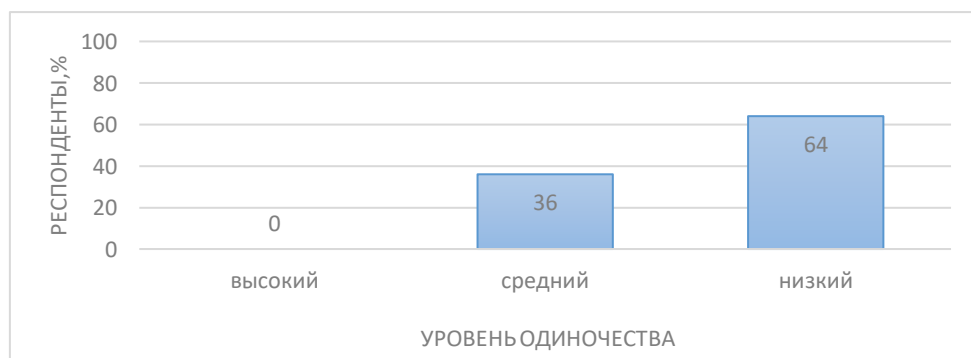


Рисунок 1 - Результаты исследования по методике субъективного ощущения одиночества Д. Рассела и М. Фергюсона

По результатам методики субъективного ощущения одиночества Д. Рассела и М. Фергюсона высокая степень одиночества выявлена не была – 0%, средняя степень одиночества выявлена у 36% от общего числа испытуемых, низкая степень одиночества – у 64% испытуемых (рис. 1).

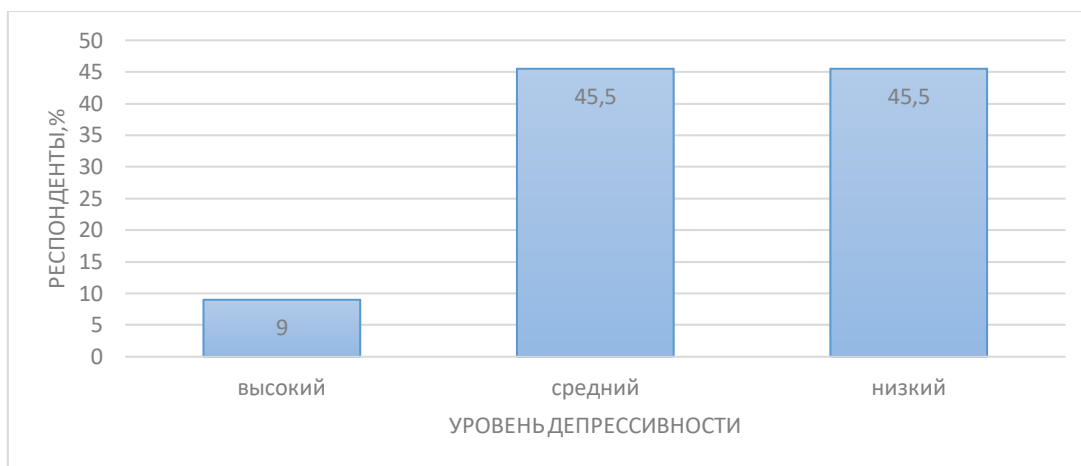


Рисунок 2 - Результаты исследования по шкале «депрессивность». Методика определения суицидальной направленности (Личностный опросник исн)

Анализ данных проведения методики определения суицидальной направленности по шкале «депрессивность» показал, что высокая степень депрессивности выявлена у 9%, средний уровень депрессивности – у 45,5%, низкий уровень – у 45,5% от общего числа испытуемых (рис. 2).

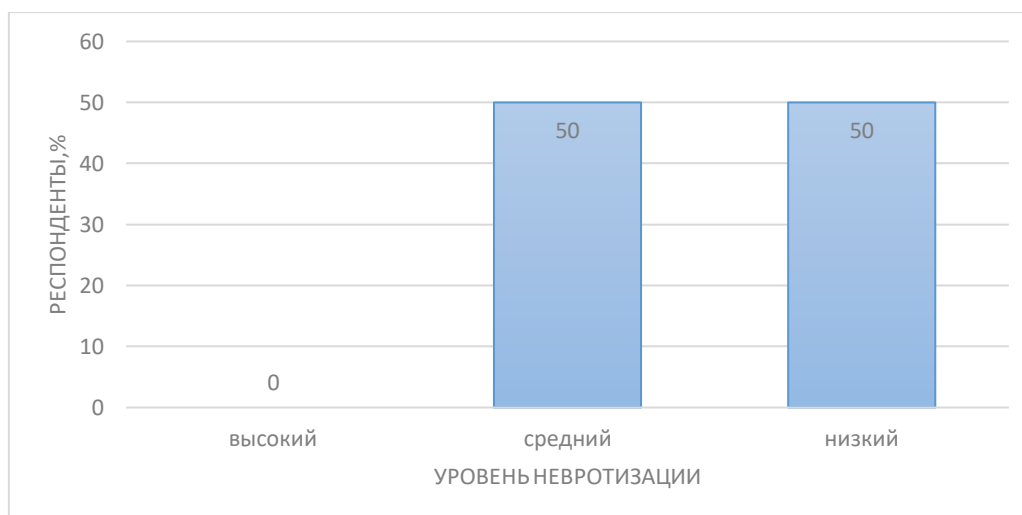


Рисунок 3 - Результаты исследования по шкале «невротизация». Методика определения суицидальной направленности (Личностный опросник исн)

По шкале «невротизация» высокий уровень не выявлен, средний уровень –

50 % от общего числа, низкий уровень – 50 % (рис. 3).

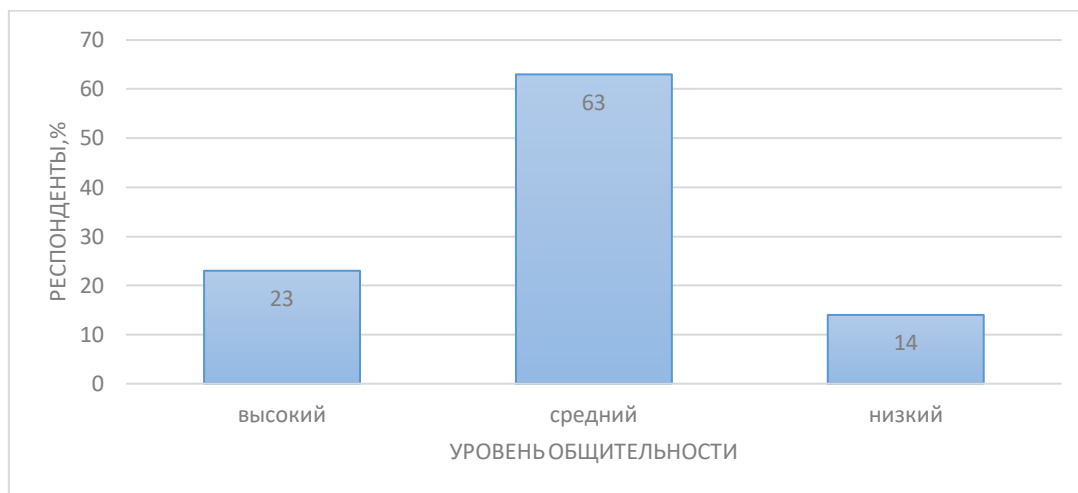


Рисунок 4 - Результаты исследования по шкале «общительность». Методика определения суицидальной направленности (Личностный опросник исн)

Шкала «общительность» имеет положительную тенденцию и зачастую снижает уровень суицидального поведения. Однако, низкий уровень общительности, в сочетании с высокими показателями депрессивности и невротизации может означать суицидально опасную установку испытуемого до степени «пассивного согласия на смерть».

Высокие баллы по шкале «общительность» имеют 23%, средние баллы – 63%, низкие – 14% испытуемых.

Исходя из полученных результатов можно сделать вывод о необходимости проведения профилактических мероприятий, направленных на адаптацию молодежи в обществе, снижения уровня одиночества и депрессивности, развитие навыков общительности и устойчивых психологических состояний, посредством психологических тренингов, мероприятий с использованием арт-терапевтических методик и индивидуальных консультаций.

Список литературы

1. Аминов И., Самоубийства и их профилактика в России, 2019 год: основные факты [Электронный ресурс] / Демоскоп Weekly. Институт демографии Национального исследовательского университета "Высшая школа экономики"

14 - 27 сентября 2020, N869 – 870. URL: [http://www.demoscope.ru /weekly/2020/0869/suicide.php#_ftn2](http://www.demoscope.ru/weekly/2020/0869/suicide.php#_ftn2) (дата обращения: 13.12.2020).

2. Гасанова, П. Г. Психология одиночества: учебно-методическое пособие / П. Г. Гасанова, М. К. Омарова – Киев: Общество с ограниченной ответственностью «Финансовая Рада Украины» (Киев), 2017. – 76 с.

3. Казанская, В. Г. Одиночество как проявление суицидальной направленности школьников-подростков и юношей [Электронный ресурс] / Вестник Ленинградского государственного университета им. А. С. Пушкина 2015. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/odinochestvo-kak-proyavlenie-suitsidalnoy-napravlenosti-shkolnikov-podrostkov-i-yunoshey> (дата обращения: 13.12.2020).

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 91

ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО АСПЕКТА НА КОММУНИКАЦИОННОЕ ПРОДВИЖЕНИЕ ТУРИЗМА В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ

Проказин Александр Игоревич

магистрант

Санкт-Петербургский государственный университет,
г. Санкт-Петербург

***Аннотация:** актуальность данного исследования обусловлена растущим вниманием российской политики к освоению Арктики и Крайнего Севера, а также использованием PR- инструментов для продвижения их потенциала на мировом туристическом рынке. В работе рассматриваются особенности PR - арктического продвижения в современной индустрии туризма, особое внимание уделяется PR для продвижения Арктики на туристический рынок, что является ключевым фактором в создании и укреплении имиджа и репутации.*

The relevance of this study is due to the growing attention of Russian policy to the development of the Arctic and the Far North, as well as the use of PR tools to promote their potential in the global tourism market. The paper examines the peculiarities of PR - Arctic promotion in the modern tourism industry, focusing on PR to promote the Arctic in the tourism market, which is a key factor in creating and strengthening the image and reputation.

***Ключевые слова:** Арктика, российская Арктика, туризм, продвижение региона.*

***Keywords:** the Arctic, the Russian Arctic, tourism, promotion of the region.*

В 2014 году мировой и российский туристический бизнес испытал резкое снижение его доходов, туристический спрос значительно снизился, и основные туроператоры были вынуждены покинуть рынок. По статистике, количество

российских граждан, выезжающих за границу значительно сократилось. Кроме того, большой процент этой категории потребителей признал, что не планирует зарубежные туры в обозримом будущем. Причина заключается в том, что средняя стоимость туристической поездки увеличилась на 20-30%. Можно упомянуть увеличение интереса российских туристов к организованным внутренним турам и, следовательно, к увеличению потоков внутреннего туризма [1]. За последние 10 лет в России были созданы программы развития регионов и многочисленные «территории устойчивого развития» и «территории опережающего социально-экономического развития» [2], которые имеют влияние на развитие туризма. Такие территории остаются стабильными и несмотря на политические изменения, сфера переживает эти изменения развиваясь. Постоянные инвестиционные потоки и бизнес-проекты, осуществляемые на этих территориях, ускоряют развитие и служат щитом против экономических кризисов.

В современном мире для каждой страны в целом и для её регионов важно создать привлекательный имидж на мировой туристической арене, чтобы привлечь интерес путешественников, что подразумевает улучшение ситуации региона как в политическом аспекте рассмотрения, так и в экономическом. Однако положительный имидж не является достаточным основанием для привлечения большого количества туристов для развития региона. Одна из главных ролей этого процесса заключается в признании исключительных характеристик региона, которые создают его отличительный образ и делают его привлекательным для туристов.

Продвижение региона, целью которого является позиционирование уникальных характеристик места — это маркетинг территории, создание условий для повышения привлекательности и узнаваемости. Единого толкования определения маркетинга территории не существует, но есть общая концепция — это система действий, направленных на продвижение товаров и услуг. Например, толкование Ф. Котлера определяет его как комплексный подход к управлению производством и организации экономической деятельности, опирающийся на

требования рынка и активное влияние на расширение продаж продукции и услуг [3, с. 8-12].

Так, арктический туризм основан на природе: некоторые формы сконцентрированы на созерцании природы, таких как наблюдение за дикой природой и фотографирование, другие - на потреблении ресурсов и деятельности, такой как охота, рыбалка, деятельность на снегу [4, 33-47]. Арктический туризм тесно связан с охраной окружающей среды и повышением осведомленности. Помимо природного туризма, Арктика предоставляет культурные достопримечательности [5, с. 224-232], например, наследие коренных народов или историю освоения Арктики.

Анализ литературы по арктическому туризму показал, что, за некоторыми исключениями [6, с. 433-449], взаимозависимости политики и туризма в Арктике уделяется мало внимания исследователями. Арктический политический контекст может рассматриваться как нестабильный и сложный. Автор предполагает, что нестабильность в Арктике состоит из ряда аспектов, которые влияют на развитие туризма.

Во-первых, проблема управления Арктикой остается нерешенной, и в регионе отсутствует единая правовая база для развития туризма [7, с. 1276-1295]. Хотя Арктический совет укрепляет свои позиции и в 2011 году принял свое первое обязывающее соглашение, он является институтом мягкой силы, который не занимается военными вопросами [8, с. 1-22]. Отечественный ученый Фененко [9, с. 7-33] отмечает, что, в отличие от международной системы договоров об Антарктике, в Арктике отсутствует основополагающий документ, «регулирующий принципы межгосударственных отношений в Арктике». Что касается индустрии туризма, существующая правовая база не является достаточной с точки зрения масштабов и связывающей силы для решения текущих и потенциальных рисков, связанных с расширением туристической деятельности в регионе [10, с. 15-24].

Во-вторых, Арктика продолжает оставаться зоной с нерешенными

проблемами юрисдикции [11, с. 1- 28]. В первую очередь это касается определения прав на морское дно и создания исключительных экономических зон (ИЭЗ). Поскольку США не ратифицируют морское право UNCLOS, проблема ИЭЗ вряд ли будет решена в ближайшем будущем. Другие случаи юрисдикционных споров включают претензии Канады на Северо-Западный проход и датско-канадский вопрос об острове Ханс. Эта напряженность осложняется усилением милитаризации региона.

Нестабильность в регионе также можно проследить через постоянные попытки арктических государств продемонстрировать свое физическое присутствие и «эффективную оккупацию» [12, с. 47-51] территорий Арктики путем установки флагов, переименования мест, патрулирования суверенитета, и др. [13, с. 71-88]. Автор предполагает, что туристическая деятельность в российской Арктике является частью государственной стратегии, направленной на сохранение суверенитета и присутствия в Арктике.

В-третьих, политические соображения в отношении Арктики переплетаются с экономическими интересами из-за обильных природных ресурсов региона и его логистического потенциала. Исследователи утверждают, что текущая арктическая политика определяет экономические интересы, а не экспансионистские соображения и интересы безопасности [14, с. 147-159]. Автор предполагает, что акцент на природные ресурсы и транспортные каналы может подорвать важность не менее прибыльных видов экономической деятельности, таких как туризм.

В заключении исследования необходимо отметить, что результаты позволили выявить четыре аспекта, связанных с внутренними и внешними политическими обстоятельствами, которые влияют на продвижение и развитие туризма в Арктике: усиление милитаризации территории; ограничения доступа и правила для туроператоров и индивидуальных туристов ; напряженность в отношениях между Россией и мировым сообществом на международной политической арене; и возросший интерес неарктических игроков к ресурсам и потенциалу региона.

Список литературы

1. Количество граждан Российской Федерации, выехавших за рубеж. Официальный сайт Федерального агентства по туризму [Электронный ресурс] / Показатели выезда российских граждан за рубеж за 1-й квартал 2019 года (по данным Росстата). —URL: <http://www.russiatourism.ru/> - Federal Tourism Agency (Дата обращения: 27.12.2020).
2. <http://investkarta.ru/news/labirinty-ostrova/> - [Электронный ресурс] / (Дата обращения: 27.12.2020).
3. Kotler P. et al. Marketing for hospitality and tourism. - 2017. - 932 с.
4. Elena Zelenskaya. Geopolitics and tourism in the Arctic: the case of the national park 'Russian Arctic', Journal of Policy Research in Tourism, Leisure and Events, 10:1. - 2018. - 33-47 с.
5. Avraham, E. Destination image repair during crisis: Attracting tourism during the Arab Spring uprisings. *Tourism Management*, 47. - 2015. - 224-232 с.
6. Huijbens, E. H., & Alessio, D. Arctic 'concessions' and icebreaker diplomacy? Chinese tourism development in Iceland. *Current Issues in Tourism*, 18(5). - 2015. - 433-449 с.
7. Medby I. A. State Discourses of Indigenous "Inclusion": Identity and Representation in the Arctic /Antipode. - 2019.- 1276-1295 с.
8. Laruelle M. et al. Arctic cities as an anthropogenic object: a preliminary approach through urban heat islands /The Polar Journal. - 2019. - 1-22 с.
9. Fenenko, A. Russia and the competition for the redivision of polar spaces. *Russian Politics & Law*, 50(2). - 2012. - 7-33 с.
10. Hall C. M. et al. Tourism and Geopolitics: The political imaginary of territory, tourism and space /Tourism and Geopolitics: Issues and Concepts from Central and Eastern Europe. - 2017. - 15-24 с.
11. Åtland K., Kabanenko I. Russia and its Western Neighbours: A Comparative Study of the Security Situation in the Black, Baltic and Barents Sea Regions /Europe-Asia Studies. - 2019. - 1-28 с.

12. Goyal N. Book Review: Climate Change and the Bay of Bengal: Evolving Geographies of Fear and Hope /Asian Journal of Public Affairs. - 2016. - Т. 9. - №. 1. - 47- 51 с.

13. Têtu P. L. et al. 'Sovereignty' over submerged cultural heritage in the Canadian Arctic waters: case study from the Franklin expedition wrecks (1845- 48) /Polar Geography. - 2019. - Т. 42. - №. 2. - 71- 88 с.

14. Brutschin, E., & Schubert, S. R. (2016). Icy waters, hot tempers, and high stakes: Geopolitics and geoeconomics of the Arctic. *Energy Research & Social Science*, 16.- 147-159 с.

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 94

ПОЛКОВОДЦЫ ПЕРИОДА ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ

Черноусов Ярослав Олегович

студент 4 курса медико-профилактического факультета
ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет»,
город Курск

***Аннотация:** в данной статье рассматривается вклад полководцев Союза Советских Социалистических Республик в исход Второй Мировой войны.*

This article examines the contributions of the Union of Soviet Socialist Republics generals to the outcome of World War II.

***Ключевые слова:** полководцы, Союз Советских Социалистических Республик, история, Вторая Мировая война.*

***Key words:** commanders, Union of Soviet Socialist Republics, history, World War II.*

Полководцам уделено огромное внимание в литературе: написано много книг, статей, стихотворений, песен, биографий, сочинений. Подвиг полководцев неоспорим, данная тема никогда не исчерпает себя, так как память – это наш дар предкам за мирное небо над головой и светлое, счастливое настоящее, которое мы имеем.

Цель данной работы: изучить данные о полководцах Союза Советских Социалистических Республик, которые внесли вклад в исход Второй Мировой войны.

Катуков Михаил Ефимович в должности Маршала войск (бронетанковых), начальника гвардии (танковой) (годы жизни: с 1900 по 1976 года). Был рожден 4 сентября. Место рождения – село Большое Уварово. Родители – крестьяне. В семье было семь детей. Закончил благополучно начальную школу (с похвальной

грамотой), в Советской Армии занимался службой с 1919 года. В годы Великой Отечественной войны защищал Коростень, Дубно, показал себя инициативным организатором боя танков несмотря на то, что силы противника превосходили в несколько раз. Под Москвой в его командовании находилась четвертая танковая бригада, которая в 1941 году под Мценском сдержала танки и пехоту противника. Данная бригада нанесла врагам весомый ущерб. 11 ноября 1941 года за смелые и умелые боевые действия она заслужила звание гвардейской. Под его командованием были: первый танковый корпус, третий механизированный корпус, первая армия танков. Дважды являлся Героем Советского Союза [1, с. 28].

Ротмистров Павел Алексеевич в должности Маршала войск (бронетанковых) (годы жизни: с 1901 по 1982 года). Место рождения – деревня Сковорово. Родители – крестьяне. В семье было восемь детей. В 1916 году закончил начальное училище высшего образования. Находился в Советской Армии с 1919 года, где был зачислен в Самарский рабочий полк. Был участником Гражданской войны, а в Великой Отечественной войне воевал на следующих фронтах: Степном, Юго-Западном, Калининском, Северо-Западном, Сталинградском, втором Украинском и третьем Белорусском. Был в должности командира пятой танковой армии, которая отличилась в Курской битве. Летом в 1944 году принял участие в таких масштабных событиях, как Белорусская наступательная операция; освобождение городов: Борисова, Минска, Вильнюса. В августе 1944 года за успехи в военной деятельности был назначен на хорошую должность заместителя командующего бронетанковыми войсками. Являлся героем Советского Союза.

Кравченко Андрей Григорьевич в должности генерала-полковника (годы жизни: с 1899 по 1963 года). Являлся ответственным за танковые войска. Был рожден 30 ноября. Место рождения – хутор Сулимин. Родители – крестьяне. Был членом ВКП(б), начиная с 1925 года. Являлся одним из участников Гражданской войны. Прошел обучение в Полтавской военной пехотной школе, Военной академии имени М. В. Фрунзе. С июня 1940 года до 1941 года занимал должность

начальника штаба шестнадцатой танковой дивизии, а с марта по сентябрь 1941 года – начальника штаба восемнадцатого корпуса. Один из участников Великой Отечественной войны с сентября 1941 года. Являлся командиром тридцать первой танковой бригады, позднее – с февраля 1942 года – заместителем командира шестьдесят первой армии по танковым войскам, начальником штаба первого танкового корпуса. В его командовании находились второй и пятый танковые корпуса. В ноябре 1942 года четвертый корпус, находившийся в его командовании, принимал участие в окружении шестой немецкой армии под городом Сталинградом, а позднее в 1943 году активно сражался в танковом бое под Прохоровкой и битве за Днепр. Дважды ему было присуждено звание Героя Советского Союза.

Новиков Александр Александрович в должности Маршала авиации (годы жизни: с 1900 по 1976 года). Рожден 19 ноября. Место рождения – Крюково, Нерехтский район Костромской области. В Советской Армии служил, начиная с 1919 года, а позднее и в авиации – с 1933 года. Являлся одним из участников Великой Отечественной войны с самого первого дня; занимал должность командующего Северного и далее Ленинградского фронта, а уже с апреля 1942 года и до самого конца войны – командующего военно-воздушными силами РККА. В марте 1946 года был незаконно репрессирован и реабилитирован к 1953 году. Дважды являлся Героем Советского Союза.

Кузнецов Николай Герасимович в должности адмирала флота (годы жизни: с 1902 по 1974 года). Место рождения – деревня Медведки Велико-Устюгского уезда в Вологодской губернии. Родители – крестьяне. В 1919 году был зачислен в Северодвинскую флотилию при помощи своей хитрости, приписал себе 2 года возраста. С 1921 по 1922 годы занимал должность строевого в Архангельском флотском экипаже. В период Великой Отечественной войны занимал пост председателя в Главном военном совете ВМФ и главнокомандующего военно-морского флота СССР. Руководил флотом, занимался координацией соответствующих действий. Был членом Ставки Верховного

Главнокомандования и часто занимался выездами на корабли или фронт. Флотом под его руководством было предотвращено вторжение на Кавказ [2, с. 68]. С 1944 года адмирал флота. С 1945 года Маршал Советского Союза. Являлся Героем Советского Союза.

Черняховский Иван Данилович в должности генерала (годы жизни: с 1906 по 1945 года). Место рождения – Умань. Учился в железнодорожной школе, как и его отец. В 1919 году у Ивана Даниловича погибли родители, из-за чего он был вынужден покинуть школу и заниматься работой, а именно, сельским хозяйством. Во Второй Мировой войне был молодым военачальником, мотивировал солдат, подбадривал, усиливая их веру в хорошее будущее. Дважды являлся Героем Советского Союза.

Доватор Лев Михайлович в должности генерал-майора (годы жизни: с 1903 по 1941 года). Являлся Героем Советского Союза с самого начала войны – от 21 декабря 1941 года. Видный деятель советского времени. Стал известным благодаря операциям, направленным на уничтожение германских войск в начале Великой Отечественной войны. За голову Доватора немецким командованием была назначена крупная награда тому, кто ее принесет.

Таким образом, в ходе работы рассмотрены легендарные полководцы СССР и их вклад в приближение Великой Победы.

Список литературы

1. Александров, А. Генерала хоронили дважды / А. Александров / Эхо планеты. - 2014. - № 18/19. - С. 28-29.
2. Астраханский, В. Что читал маршал Баграмян / В. Астраханский / Библиотека. - 2014. - № 5.- С. 68-69.

УДК 908**ОТКРЫТИЕ ШАХТАМИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МОЛИБДЕНА
В ЧИТИНСКОЙ ОБЛАСТИ****Шайхудинова Екатерина Максимовна**

студент

ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита

***Аннотация:** статья посвящена истории исследования и открытия Шахтаминского месторождения молибдена, в том числе, проведению геологоразведочных работ и дальнейшей разработке месторождения. Автор отмечает метод добычи руды на данной местности, а также указывает проблемы, возникающие в процессе производства.*

The article is devoted to the history of exploration and discovery of the Shakh-taminsky molybdenum deposit, including the conduct of geological exploration and further development of the deposit. The author notes the method of ore mining in a given area and indicates the problems that arise in the production process.

***Ключевые слова:** цветные металлы, молибденит, геологоразведочные работы, обогатительная фабрика, Читинская область.*

***Key words:** nonferrous metals, molybdenite, geological exploration, concentration plant, Chita region.*

Первые исследования района Шахтаминского месторождения начаты в начале XIX в. промышленниками дореволюционной России. В районе велись поиски золота и цветных металлов [3], так как серебросвинцовое производство к тому времени постепенно приходило в упадок. На разведку золота ежегодно выделялись значительные средства – около 10 тыс. руб. [5, С. 4].

Геологическое изучение Шахтаминского месторождения и его окрестностей было начато в 1926-1927 гг. В 1936 г. в районе начались поисковые работы (Рис. 1), подтвердившие открытие месторождения молибдена. Месторождение было обнаружено советским геологом, доктором геолого-минералогических

наук, В. И. Грозовым в верховьях ручья «Шахтамёнок». Именно в это время оно получает название – Шахтаминское [6].

Месторождение располагалось в юго-восточной части Читинской области, в 140 км от г. Сретенска. По предварительным подсчётам геологоразведочной партии (далее – ГРП) Всесоюзной конторы «Редметразведка», его запасы исчислялись 1000 тонн металла, что свидетельствовало о его довольно крупных залежах [4, С. 285]. Геолог В. Е. Кошман писал: «В 1936 г. по Союзу создано 205 поисковых партий для изыскания молибдена, вольфрама, сурьмы. Реальными объектами оказались Шахтаминское и Давендинское» [5, С. 4]. Добывался металл для получения особо прочных легированных сталей.

По данным А. П. Берзиной, Шахтаминское месторождение относится к группе существенно молибденовых месторождений медно-молибден-порфировой формации – руды имеют практически монометальный состав. С горными породами шахтаминского комплекса ассоциируется рассеянная вкрапленность молибденита в пегматоидных выделениях. Основное молибденовое оруденение, представленное серией кварцевых жил близширотного простирания и прожилковой минерализацией штокверкового типа, проявилось в связи с внедрением даек и штоков комплекса горных пород вулканического происхождения [1, С. 670-672].

Таким образом, обогащение руды могло осуществляться методом флотации, заключающимся в процессе разделения мелких твёрдых частиц в водной суспензии или растворе, основанным на избирательной концентрации частиц на границах раздела фаз в соответствии с их поверхностной активностью или смачиваемостью [7]. Именно из-за необходимости в постоянном водном ресурсе геологи-разведчики разместились в лесу на берегу реки Шахтама в деревянных бараках и землянках [6]. Это и послужило началу истории посёлка, под названием Вершино-Шахтаминский.

В связи с масштабными залежами редкого металла, необходимо было производить его добычу и переработку. В 1938-1939 гг. на месторождении была

построена первая опытная обогатительная фабрика (Рис. 2) по извлечению молибденита для технологического испытания руд месторождения, производительностью 5 тонн руды в сутки [4, С. 286]. Разработка месторождения осуществлялась подземным способом, конечная продукция после извлечения металла – молибденовый промышленный продукт [2].

В 1940 г. капиталовложения не могли обеспечивать перевода месторождения на крупную эксплуатацию. ГРП не могла функционировать в полной мере ввиду невыплат ей заработной платы в течение нескольких месяцев; недостаточным снабжением механическим оборудованием, которое необходимо для проведения горных работ; неудовлетворительного состояния жилищного и культурно-бытового строительства, а также критического финансового состояния разведочной партии.

В феврале 1940 г. секретарь обкома ВКП(б) Г. И. Воронов докладывал о нехватке запасных частей для обогатительной фабрики, дополнительных насосов для ведения водоотливного хозяйства, ГСМ, автомашин, средств на покупку лошадей. Секретарь также отметил то, что Иркутское отделение «Редметразведки» и её Всесоюзная контора никаких мер не принимают для ликвидации сложившейся ситуации. При этом за 1939 г. программа по молибдену выполнена на 100 %, за январь 1941 г. – на 80 %, за 20 дней февраля – на 100 % месячной программы.

Для того, чтобы решить указанные выше проблемы на производстве и не снизить плановые показатели по добыче руды, обком ВКП(б) просил наркома цветной промышленности Самохвалова об увеличении ассигнования против отпущенных средств Всесоюзной конторой «Редметразведки»; разрешения на строительство дополнительной обогатительной фабрики, производительностью 70 тонн в сутки.

Также для улучшения жилищных условий и условий работы ГРП, обком попросил усилить компрессорное хозяйство разведки, автотранспорт, гужтранспорт; произвести жилое и культурно-бытовое строительство [4].

Таким образом, уже в 1936 г. было установлено, что разработка Шахтаминского месторождения может быть рентабельной, а также выгодной в плане получения редкого металла – молибденита. Но в 1940 г. капиталовложения, которые определялись на долю добычи этого металла были недостаточными, чтобы начать более масштабное производство. Кроме того, наркому цветной промышленности докладывалось о неудовлетворительных условиях работы ГРП, недостаточного количества оборудования для дальнейшей разработки месторождения. Это ставило под угрозу проведение геологоразведочных работ и дальнейшую эксплуатацию данного месторождения. Тем не менее, благодаря добытым тоннам молибденита на месторождении, Советскому Союзу в годы Великой Отечественной войны удалось произвести тысячи танков особой прочности.

Список литературы

1. Берзина, А. П. Шахтаминская Мо-порфировая рудно-магматическая система (Восточное Забайкалье): возраст, источники, генетические особенности / Геология и геофизика. – 2013. – № 6 (54). – С. 764-786.
2. Быбин, Ф. Ф. Шахтаминское рудоуправление / Энциклопедия Забайкалья: в 4 т. Т. 4 / гл. ред. Р. Ф. Гениатулин. – Новосибирск: Наука, 2006. – С. 369.
3. Воспоминания В. А. Самусенко / Личный архив В. А. Самусенко Докладная записка секретаря обкома ВКП(б) Воронова Г. И. наркому цветной промышленности Самохвалову «О Шахтаминской геологоразведочной партии Всесоюзной конторы Редметразведка» / Читинская область в годы Великой Отечественной войны: 1941-1945: Сборник документов и материалов / под. ред. В. И. Мерцалова. – Чита: Экспресс-издательство, 2005. – С. 285-286.
4. Казанцев, В. И. Шахтама / Шелопугинские вести. – 2008. – №15 (116). – С. 4-5.
5. Самусенко В. А. Интервью. – Дата беседы: 06.04.2020.
6. Флотация [Электронный ресурс] / Электронный портал «Горная энциклопедия» / Режим доступа: <http://mining-enc.ru/f/flotaciya/>. – (дата обращения: 22.02.2020).

**«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ
ИССЛЕДОВАНИЯ: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ - 2020»**

XIII Международная научно-практическая конференция

Научное издание

Издательство ООО «НИЦ ЭСП» в ЮФО
(подразделение НИЦ «Иннова»)
353440, Россия, Краснодарский край, г.-к. Анапа,
ул. Крымская, 216, оф. 32/2
Тел.: 8-800-201-62-45; 8 (861) 333-44-82
Подписано к использованию 31.12.2020 г.
Объем 864 Кбайт. Электрон. текстовые данные

ISBN 978-5-95283-488-0



9 785952 834880 >