



НАУЧНЫЙ  
ФОРУМ  
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№38(174)

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



*Электронный научный журнал*

## **СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ**

№ 38 (174)  
Ноябрь 2021 г.

Издается с февраля 2017 года

Москва  
2021

УДК 08  
ББК 94  
С88

Председатель редколлегии:

**Лебедева Надежда Анатольевна** – доктор философии в области культурологии, профессор философии Международной кадровой академии, г. Киев, член Евразийской Академии Телевидения и Радио.

Редакционная коллегия:

**Арестова Инесса Юрьевна** – канд. биол. наук, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

**Ахмеднабиев Расул Магомедович** – канд. техн. наук, доц. кафедры строительных материалов Полтавского инженерно-строительного института, Украина, г. Полтава;

**Бахарева Ольга Александровна** – канд. юрид. наук, доц. кафедры гражданского процесса ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия», Россия, г. Саратов;

**Бектанова Айгуль Карибаевна** – канд. полит. наук, доц. кафедры философии Кыргызско-Российского Славянского университета им. Б.Н. Ельцина, Кыргызская Республика, г. Бишкек;

**Волков Владимир Петрович** – канд. мед. наук, рецензент АНС «СибАК»;

**Елисеев Дмитрий Викторович** – канд. техн. наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

**Комарова Оксана Викторовна** – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономии ФГБОУ ВО "Уральский государственный экономический университет", Россия, г. Екатеринбург;

**Лебедева Надежда Анатольевна** – д-р филос. наук, проф. Международной кадровой академии, чл. Евразийской Академии Телевидения и Радио, Украина, г. Киев;

**Маршалов Олег Викторович** – канд. техн. наук, начальник учебного отдела филиала ФГАОУ ВО "Южно-Уральский государственный университет" (НИУ), Россия, г. Златоуст;

**Орехова Татьяна Федоровна** – д-р пед. наук, проф. ВАК, зав. Кафедрой педагогики ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», Россия, г. Магнитогорск;

**Самойленко Ирина Сергеевна** – канд. экон. наук, доц. кафедры рекламы, связей с общественностью и дизайна Российского Экономического Университета им. Г.В. Плеханова, Россия, г. Москва;

**Сафонов Максим Анатольевич** – д-р биол. наук, доц., зав. кафедрой общей биологии, экологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный педагогический университет", Россия, г. Оренбург;

**С88 Студенческий форум:** научный журнал. – № 38(174). М., Изд. «МЦНО», 2021. – 92 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/174>

Электронный научный журнал «Студенческий форум» отражает результаты научных исследований, проведенных представителями различных школ и направлений современной науки.

Данное издание будет полезно магистрам, студентам, исследователям и всем интересующимся актуальным состоянием и тенденциями развития современной науки.

ISSN 2542-2162

ББК 94  
© «МЦНО», 2021 г.

## **Оглавление**

<b>Рубрика «Медицина и фармацевтика»</b>	<b>6</b>
ОЦЕНКА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ГАСТРИТА У СТУДЕНТОВ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	6
Камрукова Янина Владимировна Казакевич Светлана Александровна Шестерина Елена Константиновна Коваленко Владимир Владимирович	
<b>Рубрика «Педагогика»</b>	<b>9</b>
ПРОФИЛАКТИКА МОЛОДЁЖНОГО ЭКСТРЕМИЗМА	9
Павликова Юлия Игоревна	
ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ И ОСОБЕННОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	13
Струк Алина Вячеславовна Стрельникова В.В.	
<b>Рубрика «Психология»</b>	<b>17</b>
ВЛИЯНИЕ СНА НА ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	17
Басова Юлия Александровна	
<b>Рубрика «Сельскохозяйственные науки»</b>	<b>19</b>
СЛОЖНОСТИ НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АПК	19
Озерова Наталья Александровна Кочиева Анна Казбековна	
<b>Рубрика «Технические науки»</b>	<b>22</b>
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСПЕРСНО АРМИРОВАННОГО ВОЛОКНОМ ФИБРОПЕНОБЕТОНА КАК МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕНТКАНАЛОВ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ	22
Немилостивый Александр Григорьевич	
ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	26
Хасанова Гульдария Фаиловна Аксенов Сергей Геннадьевич	
ГОРЕНИЕ ТОРФЯННИКОВ	28
Шарипов Булат Альбертович Эпимахов Никита Львович Аксенов Сергей Геннадьевич	
ОБЗОР КЛАССИФИКАЦИЙ И КРИТЕРИЕВ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ	31
Шарипов Булат Альбертович Аксенов Сергей Геннадьевич	
РАЗНОВИДНОСТИ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ	34
Шарипов Булат Альбертович Эпимахов Никита Львович Аксенов Сергей Геннадьевич	

К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ И ВИДАХ ПОЖАРНЫХ ОГНЕТУШИТЕЛЕЙ	36
Шарипов Булат Альбертович Аксенов Сергей Геннадьевич	
ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ БЛОКИРОВАНИЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ ОПАСНЫМИ ФАКТОРАМИ ПОЖАРА	39
Эпимахов Никита Львович Шарипов Булат Альбертович Аксенов Сергей Геннадьевич	
ПОЖАРЫ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДАХ	43
Эпимахов Никита Львович Шарипов Булат Альбертович Аксенов Сергей Геннадьевич	
КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ	46
Эпимахов Никита Львович Шарипов Булат Альбертович Аксенов Сергей Геннадьевич	
<b>Рубрика «Филология»</b>	<b>48</b>
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ИМЕН СОБСТВЕННЫХ В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТАХ	48
Слугинова Нина Валериевна	
<b>Рубрика «Экономика»</b>	<b>53</b>
ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА НА ПРИМЕРЕ ОАО «ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО»	53
Алехин Алексей Михайлович	
<b>Рубрика «Юриспруденция»</b>	<b>56</b>
КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП	56
Дмитрошкин Александр Андреевич Черняев Виктор Николаевич	
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИКАЗНОГО ПРОИЗВОДСТВА	59
Корчагин Сергей Евгеньевич	
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ	62
Макарова Карина Евгеньевна Гумерова Люция Шагибаловна	
РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ И КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	64
Опалева Елизавета Олеговна Плюснин Андрей Мелетиевич	
СИСТЕМА МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ	68
Пестова Алёна Борисовна	
ИНСТИТУТ НЕДЕЕСПОСОБНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ПРАВЕ	70
Пырченкова Анастасия Игоревна Карпычев Михаил Владимирович	

ПОСЛЕДСТВИЯ И ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИЗНАНИЕМ ГРАЖДАНИНА НЕДЕЕСПОСОБНЫМ Пырченкова Анастасия Игоревна Карпычев Михаил Владимирович	73
ПРОБЛЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТЕПЕНИ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЕСПОСОБНОСТИ Пырченкова Анастасия Игоревна Карпычев Михаил Владимирович	76
СУЩНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР МЕДИЦИНСКОГО ХАРАКТЕРА Пырченкова Анастасия Игоревна Карпычев Михаил Владимирович	79
ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА Сундиева Анна Сергеевна Богомолова Ксения Игоревна	83
ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА Цеплакова Ангелина Алексеевна	86

## РУБРИКА

### «МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

#### ОЦЕНКА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ГАСТРИТА У СТУДЕНТОВ ГОМЕЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

**Камрукова Янина Владимировна**

*студент,*

*Гомельский государственный медицинский университет,*

*Республика Беларусь, г. Гомель*

**Казакевич Светлана Александровна**

*студент,*

*Гомельский государственный медицинский университет,*

*Республика Беларусь, г. Гомель*

**Шестерина Елена Константиновна**

*научный руководитель*

*старший преподаватель,*

*Гомельский государственный медицинский университет,*

*Республика Беларусь, г. Гомель*

**Коваленко Владимир Владимирович**

*научный руководитель*

*доцент, кандидат медицинских наук,*

*Гомельский государственный медицинский университет,*

*Республика Беларусь, г. Гомель*

#### **Введение**

В настоящее время студенты уделяют большое количество времени учебе или работе и забывают о том, как важно правильно питаться. В результате неправильное питание травмирует слизистую оболочку желудка, что приводит к гастриту.

Гастрит — это распространенное заболевание желудочно-кишечного тракта (ЖКТ). В настоящее время, половина населения Земли страдает заболеваниями ЖКТ. Статистика показывает, что в структуре желудочно-кишечных заболеваний гастрит составляет более 80 % [1].

Около 90% случаев заболевания связано с деятельностью такой бактерии как *Helicobacter pylori*. Заражение может произойти как от передачи инфекции через слюну при поцелуях, так и от использования общих ствольных приборов, а также предметов личной гигиены (зубных щеток).

В ходе своей жизнедеятельности бактерии выделяют вещества, которые провоцируют желудок на ответную реакцию — повышение кислотности желудочного сока. Также *Helicobacter pylori* может уничтожать защитный слой стенок органа, делая слизистую чувствительной для действия кислоты. Такие процессы вызывают повреждение тканей желудка, происходит воспаление, на стенках органа появляются язвочки.

В молодом возрасте люди часто становятся жертвами заболевания по очень очевидной причине — «быстрое» питание из-за активного образа жизни. Еда всухомятку и плохое пережевывание пищи может привести к травматизации стенки желудка. Также причинами

заболевания может являться потребление в пищу слишком горячих или слишком холодных блюд, курение, стрессы т.д. [2].

**Цель**

Изучить частоту встречаемости гастрита у студентов Гомельского государственного медицинского университета (ГомГМУ).

**Материалы и методы**

Социологический опрос среди студентов ГомГМУ. С целью изучения встречаемости гастрита было проведено анкетирование. В опросе приняли участие 80 респондентов (1-6 курсы), среди них 61,3 % составили женщины и 38,8 % мужчины. Участникам были предложены следующие вопросы:

Знакомы ли Вы с таким заболеванием, как гастрит?

У вас есть данное заболевание?

Какую пищу Вы чаще всего употребляете?

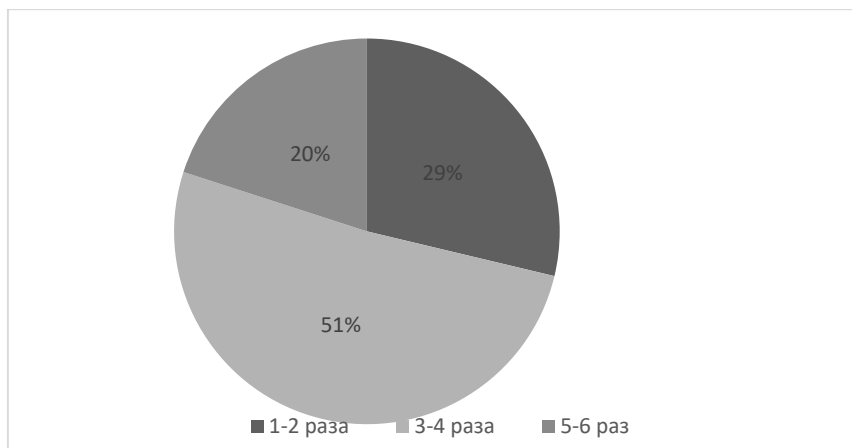
Как часто за день Вы питаетесь?

Посещаете ли вы гастроэнтеролога?

**Результаты исследования и их обсуждение**

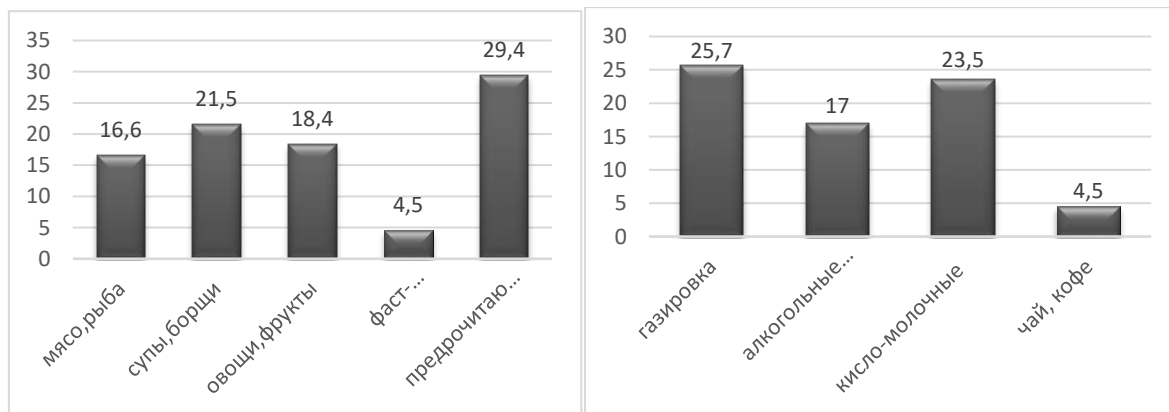
Согласно полученным данным 92,3% опрошенных студентов знают о таком заболевании, как гастрит. У 35% респондентов диагностировано данное заболевание.

Анализ полученных данных показал, что большее количество опрошенных питаются 3-4 раза в день, что составляет 51% от общего числа, 29% принимают пищу 1-2 раза и только 20% 5-6 раз. Результаты опроса представлены на рисунке 1.



**Рисунок 1. Количество приемов пищи в день студентами**

На рисунках 2,3 отображены результаты социологического опроса о предпочтениях в еде и напитках студентов ГомГМУ.



**Рисунок 2, 3. Предпочтения студентов в еде и напитках**



В результате анкетирования выяснилось, что 12,4% студентов считают причиной возникновения гастрита неправильное питание, 8,3% — наследственность, 13,2% — стресс, 9,9% — нарушения обмена веществ, 5,8% считают, что повреждение слизистой оболочки желудка происходит из-за употребления горячей или холодной пищи, 6,6% предполагают, что причиной является курение.

Анкетирование показало, что среди опрошенных студентов ГомГМУ у 32,2% нет гастрита, а 11,6% не знают о наличии заболевания.

По данным опроса гастроэнтеролога посещали(ют) около 43% студентов.

### ***Заключение***

На основании полученных результатов, можно сказать, что профилактика гастрита является актуальной проблемой, поэтому стоит обратить на неё внимание как можно раньше.

Для этого необходимо нормализовать питание:

1. не употреблять продукты, насыщенные химикатами;
2. придерживаться режима приема пищи;
3. не отказываться от завтрака или ужина;
4. есть дробно — понемногу и чаще;
5. не жевать долго жевательную резинку [3, с. 17].

Самостоятельно возможно только предположить о наличии гастрита, исходя из тянущих болей в животе, кислого привкуса во рту, отрыжки, тошноты. Если имеются такие симптомы, то необходимо посетить гастроэнтеролога и минимизировать потребление шоколада, кофе, острой и жареной пищи.

### **Список литературы:**

1. Рапопорт С.И. Гастриты (Пособие для врачей) - М.: ИД "Медпрактика-М", 2010. - 20 с.
2. Стилиди Е.И. Гастрит. [Электронный ресурс] / Медицинский справочник болезней. – Режим доступа: [https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/zabolevanija\\_gastroenterologia/gastritis](https://www.krasotaimedicina.ru/diseases/zabolevanija_gastroenterologia/gastritis) (дата обращения: 20.10.21).
3. Токарева Л.Г. Профилактика гастрита. [Электронный ресурс]. / Аптеки Горздрав.– Режим доступа: <https://gorzdrav.org/blog/profilaktika-gastrita/> (дата обращения: 20.10.21).

## РУБРИКА

## «ПЕДАГОГИКА»

## ПРОФИЛАКТИКА МОЛОДЁЖНОГО ЭКСТРЕМИЗМА

**Павликова Юлия Игоревна**

студент,

Балашовский институт (филиал)

ФГБОУ ВО Саратовский национальный исследовательский

государственный университет имени Н.Г. Чернышевского,

РФ, г. Балашов

**Аннотация.** В статье изучена проблема экстремизма в молодёжной среде. Рассмотрены особенности, признаки и проявление экстремизма. Представлены методы его профилактики, способствующие предотвращению молодёжного экстремизма.

**Ключевые слова:** экстремизм; молодёжный экстремизм; молодёжь; подростки; проявление экстремизма; профилактика;

Более 100 этносов, в том числе около 30 наций входят в состав РФ в настоящее время. Взаимоотношения между ними, религиозными и этническими сообществами издавна отличались своим противоречивым характером – тягой к взаимодействию и периодическими конфликтами. И отражением всех изменений и перемен являлась молодёжь – как наиболее чувствительный ко всем социальным и политическим изменениям элемент. Молодёжь замечает и остро реагирует на то, что ей мнится несправедливым, то, что не совпадает с ее мнением, навязанным с экрана телевизора, интернета. То и дело слышатся высказывания политиков, общественных деятелей, вроде бы не глупых и образованных людей, однако являющейся тем «запалом» для пламени экстремизма. Потому, что в этом случае антиреклама действует как реклама.

Самое слабое звено в культурном плане из части населения — это подростки. Они подвержены влиянию СМИ, проявляют чрезмерное количество эгоцентризма и индивидуализма, являющегося питательной средой для молодёжного экстремизма. Это приводит к разрушению традиций и обычаев, росту количества неформальных организаций, отрицающих поколениями устоявшиеся ценности общества.

Экстремизм (Extremism) — это крайняя форма приверженности к определенным взглядам в религии, чаще в политике, которая несет угрозу безопасности населения [1]. Ведь участники экстремистского движения радикально настроены против общественных норм, законов. Характерной чертой его является отрицание любых компромиссов, ведение переговоров, соглашений. Экстремизм - явление, которое возникает во время изменения социально-экономического строя в стране при снижении уровня жизни населения, введения тоталитаризма правящими кругами.

Простыми словами, экстремизм — это призыв социальных масс к осуществлению насилия против политического, религиозного или социального строя. На протяжении всего исторического развития тема экстремизм выражалась в расовой, социальной, национальной, языковой принадлежности человека. Такое течение нарушает интересы и безопасность населения свободно выбирать вероисповедание, язык и т.д.

Причинами возникновения молодёжного экстремизма являются: родители, придерживающиеся радикальных убеждений; сверстники - приверженцы экстремистских взглядов; авторитетные для подростков лица: преподаватели, руководители спортивных или творческих

секций, лидеры молодежных организаций; стресс, на основе недопонимания происходящего в обществе; собственные представления и моральные установки; агрессивность, внушаемость молодых людей; психическое напряжение.

Из-за своей социальной незащищенности молодежь подвергается влиянию экстремизма, так как в большей мере находится в духовном и ценностном вакууме, и уже не разделяет общественные традиции, полностью игнорирует другую точку зрения, не ставит перед собой никаких жизненных целей считая их неважными.

Молодежь составляет большую социальную группу, которая имеет специфические социальные и психологические черты, определяемых возрастными особенностями молодых людей чье социально-экономическое и общественно-политическое положение, и духовный мир находится в состоянии становления. К этой группе обычно относят (в статистике и социологии) людей в возрасте от 15 до 30 лет. Определяя свой жизненный путь, члены этой группы как правило решают возникшие конфликтные ситуации, исходя из сопоставления возможных вариантов, характеризуясь эмоциональной возбудимостью, неумением сдерживаться, отсутствием навыков в разрешении даже несложных конфликтных ситуаций, и всё это в сумме способно привести к совершению девиации. В психологическом плане юность характеризуется развитием самосознания, обостренным чувством справедливости, отысканием смысла жизни, определением её ценности, подросток озабочен желанием найти свою нишу, идентифицировать себя по самой примитивной схеме «мы»? «они», его психика, легко подвержена внушению и манипулированию.

Взрывной рост активной деятельности молодежных объединений экстремистской направленности таких как: «Скинхеды» (деятельность данной организации запрещена на территории Российской Федерации), «Российское национальное единство» (деятельность данной организации запрещена на территории Российской Федерации), «Национал-большевистская партия» (деятельность данной организации запрещена на территории Российской Федерации), «Актив красной молодежи» (деятельность данной организации запрещена на территории Российской Федерации) и др. [1], создание ими в регионах Российской Федерации новых структур и ячеек, организованная финансовая поддержка – все это порождает всё новые и новые угрозы существующей законности и правопорядку.

Сегодня молодежный экстремизм выражается в пренебрежении к установленным правилам поведения в обществе, его законам, созданием неформальных молодежных объединений противоправного характера. Экстремисты нетерпимы к людям, принадлежащим к другим социальным группам, этносам и преследуют иные политические, правовые, экономические, моральные, эстетические и религиозные идеи [2]. Совершенствование молодежного экстремизма указывает на недостаточную социальную адаптацию молодежи, развитие асоциальных установок ее сознания, вызывающие противоправные образцы ее поведения, подростки всё чаще выступают не только в качестве исполнителей, но и организаторов таких организаций.

Этот поиск, желание закрепиться в жизни, ведут к неуверенности, попытке сформировать круг близких по духу людей, определение ответственного за все неудачи и провалы. Именно таким кругом вполне может стать экстремистская субкультура, неформальное объединение, политическая радикальная организация или тоталитарная секта.

Профилактика молодежного экстремизма является одним из важнейших составляющих частей правовой политики государства: она решается правовыми средствами и социальными мерами. В регионах предпринимаются попытки возрождения системы учреждений по контролю за детской безнадзорностью и подростковой преступности, осуществляется работа по формированию в стране единой системы ювенальной юстиции [4].

В последнее время принята стратегия развития воспитания в РФ на период до 2025 года, заложены основы государственной молодежной политики, принят ряд основополагающих документов: «Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России в сфере общего образования», «Концепция государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года» и целый ряд других.

Важнейшие направления в работе по профилактики экстремизма и терроризма в образовательном процессе это:

1. Информирование молодежи об экстремизме, опасности таких организаций;
2. Проведение педагогических советов с приглашением сотрудников органов правопорядка, классные часы и родительские собрания, с целью доведения информации о мерах ответственности за правонарушения экстремистской направленности;
3. Особое внимание следует обращать на внешний вид ребёнка, на то, как он проводит свободное время, пользуется сетью Интернет и мобильным телефоном;
4. Пропаганда среди молодёжи здорового и культурного образа жизни: организация летнего отдыха и временного трудоустройства, проведение мероприятий по патриотическому и нравственному воспитанию, проведение спортивных и культурно-массовых досуговых мероприятий.
5. Повышение социальной компетентности подростков, их способности к слушанию, сочувствию, состраданию;
6. Снижение у детей предубеждений и стереотипов в сфере межличностного общения;
7. Научить ценить разнообразие и различия, уважению достоинства любого человека;
8. Создание и поддержание условий для снижения агрессии;
9. Создание альтернативных форм реализации экстремального потенциала молодежи (занятия творчеством, или спортом, разнообразные увлечения, и т. п.).

Особое внимание следует уделять подросткам, находящимся в поле экстремистской активности в «зоне риска». Профилактика экстремистских проявлений в молодежной среде должна быть направлена на молодых людей, находящихся в жизненной ситуации позволяющей предположить возможность их включения в экстремистскую активность [3].

Важное средство — это правовое просвещение и воспитание подростков, задачами здесь являются повышение профессионализма педагогов, подготовка квалифицированных кадров для ее проведения, обеспечение активного участия ученых-юристов, сотрудников органов правопорядка.

Доведение правовой информации должно начинаться как можно раньше, осуществляться доходчиво, с учетом особенностей психологии, в привлекательных формах, совмещаемой с практикой вовлечения подростков и молодежи в добровольческие и волонтерские объединения.

В регионах и муниципалитетах необходима комплексная работа по противодействию проявлениям национального экстремизма и ксенофобии. Для чего необходимо активно привлекать молодежные общественные организации, активистов из представителей диаспор, и религиозных организаций.

В связи с изложенным выше, предупредительная деятельность обязана содержать непрерывный, многоаспектный и многоуровневый процесс, состоящий из необходимых комплексных воспитательных и профилактических мер, с опорой на общие принципы индивидуальной работы, к которым следует отнести: искреннюю заинтересованность в судьбе подростка; позицию содействия в разрешении возникающих проблем; высокоразвитый уровень рефлексии собственных состояний; исключение вовлечения профилактируемого в собственные проблемы; отказ от использования метода примеров в анализе его жизненных проблем; установку на жесткую детерминированность поведения лица историей его собственной жизни, развенчание всяких попыток поиска «виновных»; поиск наиболее слабых мест в структуре личности подростка, которыми являются высоко индивидуально значимые и эмоционально окрашенные психические содержания (конкретные люди, принципы, события и т. п.); персонификацию высокозначимых для лица абстрактных принципов (таких как справедливость, верность слову, долгу и пр.); ориентацию на последствия совершаемых действий и принимаемых решений.

**Список литературы:**

1. Бааль Н.Б. Молодежные экстремистские организации в постсоветской России [Текст] / Н.Б. Бааль // История государства и права, 2007. - № 11. - С. 26.
2. Булгакова Д.А. Молодёжный экстремизм как социальная проблема [Текст] / Д.А. Булгаков. – Оренбург, 2017. - 8 с.
3. Назаров В.Л. Профилактика экстремизма в молодежной среде : учеб. пособие / В.Л. Назаров, П.Е. Суслонов : М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. федер. ун-т. [Текст] / В.Л. Назаров. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2018 – 204 с.
4. Профилактика экстремизма в области межэтнических и межконфессиональных отношений [Электронный ресурс] // Управление МВД по Пензенской области. – Электрон. дан. – Режим доступа : <https://58.xn--b1aew.xn--p1ai/umvd/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D0%B5-%D1%8D%D0%BA%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%B7%D0%BC%D1%83/%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%84>

## ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ И ОСОБЕННОСТИ МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

**Струк Алина Вячеславовна**

магистрант,  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российская академия народного хозяйства  
и государственной службы при президенте РФ»,  
Волгоградский институт управления,  
РФ, г. Волгоград

**Стрельникова В.В.**

научный руководитель,  
канд. экон. наук,  
консультант отдела развития и поддержки малого и среднего предпринимательства  
комитета экономической политики и развития Волгоградской области,  
РФ, г. Волгоград

## CHARACTERISTIC FEATURES AND PECULIARITIES OF MUNICIPAL ADMINISTRATION

**Struk Alina Vyacheslavovna**

Master's student,  
Federal State Budgetary  
Educational Institution of Higher Education  
Russian academy of national economy and public administration  
under the president of the Russian Federation, Volgograd institute of management  
Russia, Volgograd

**V. Strelnikova**

Supervisor,  
Candidate of Economics,  
Consultant of the Department of Development and Support of Small and Medium-sized Enterprises  
of the Committee for Economic Policy and Development of the Volgograd Region,  
Russia, Volgograd

**Аннотация.** в статье приведены результаты исследования анализа понятия, структуры и особенностей муниципального управления, а также субъектов и объектов муниципального управления.

**Abstract.** The article presents the results of a study of the analysis of the concept, structure and features of municipal government, as well as subjects and objects of municipal government.

**Ключевые слова:** муниципальное управление, муниципальное образование, муниципалитет, местное самоуправление.

**Keywords:** municipal administration, municipal formation, municipality, local self-government.

Актуальность исследования обусловлена следующими положениями. Муниципальное управление, в основе которого лежит система управления муниципальными делами и социальной сферой, выступает в качестве элемента всей системы государственного управления, которая оказывает воздействие на подчиненные структуры. По сути, при помощи

муниципального управления реализуется исполнительная власть по вертикали. Актуальность темы возрастает по причине постоянно проводимых реформ системы государственного и муниципального управления в РФ.

Прежде чем, перейти к исследованию, определим понятие управление, которые рассматриваются, как действия распорядительного характера, обращенные на организацию деятельности сложных систем, такие действия способствуют поддержанию режима функционирования и его охрану.

В доктрине административного права отмечается объект, субъект и собственно состав управления [4, с. 505]:

- объект управления состоит из множества систем (граждане, события и т.д.);
- субъектами управления являются граждане: индивид, группа индивидов.

Составом управления определяются «правоотношения, которые образуются при осуществлении управления: влияние на объекты с использованием всякого рода действий на субъект за счет реальных методов.

В настоящее время известны типы возможного управления [5, с. 32]:

- управление технического направления;
- управление биологического направления;
- социальное, при котором происходит управление людьми.

Муниципальное управление является подвидом социального управления и осуществляется на местном уровне. Муниципальное управление реализуется муниципальными служащими, которые, кроме всего прочего, именуется бюрократами. Понятие «бюрократы» произошло от слова «бюрократия». В свою очередь, под «бюрократией», иначе именуемой «администрацией» понимается имеющая большие масштабы организация, сотрудниками которой являются профессиональные служащие, деятельность которых направлена на реализацию политики лиц, принимающих различные управленческие решения.

В наиболее общем виде структура муниципального управления может быть представлена в виде схемы на рисунке 1.



**Рисунок 1. Структура системы муниципального управления [2, с. 27]**

К субъектам муниципального управления относят:

- муниципальные органы;
- муниципальные должностные лица.

Объект муниципального управления – муниципальные образования. В Российской Федерации насчитывается 20 846 муниципальных образований [6, с. 24].

В системе муниципального управления в качестве объекта выступает территория муниципального образования, которая включает, в том числе инфраструктуру данной территориальной единицы, объекты муниципального имущества, средства местного бюджета, а также совокупность муниципальных предприятий, организаций и учреждений.

Отдельными специалистами в состав объектов управления включается также деятельность граждан и трудовых коллективов в процессе производства ими материальных благ и социальных условий жизни. Эти же объекты будет определять для себя органы местного самоуправления и при формировании стратегии развития муниципального образования.

В свою очередь перечень субъектов управления можно представить в виде схемы на рисунке 2.



Рисунок 2. Субъекты системы муниципального управления [2, с. 34]

Стратегический подход к развитию муниципальным образованием должен связывать текущее состояние социально-экономической сферы муниципального образования, имеющийся ресурсный потенциал и перспективное состояние. Значительная часть внимания местных органов самоуправления уделяется решению текущих задач. В условиях ограниченности ресурсов данный подход в определенной степени является обоснованным. Однако без стратегического видения ситуации невозможно дальнейшее развитие, что предопределяет необходимость формирования стратегии развития отдельной территории.

Особое значение в процессе стратегического управления муниципальным образованием имеет постановка целей и задач развития территории. В качестве стратегической цели развития муниципального образования ставится, как правило, обеспечение эффективного функционирования социально-экономической сферы. Задачи стратегического развития уточняют и детализируют цель, исходя из особенностей каждого отдельного муниципального образования [3, с. 37].

Проведенное исследование позволяет сделать следующие выводы:



Под системой муниципального управления понимается совокупность органов исполнительной власти, которые непременно связаны между собой и взаимодействуют в процессе управления социально-экономическими процессами, необходимыми для реализации положений прав и свобод человека и гражданина (ст. 2 Конституции РФ). Такое управление имеет собственную компетенцию в части разрешения важнейших вопросов местного значения с обязательным учетом особенностей конкретного муниципального образования, обеспечивается формирование его бюджета путем сбора налогов местного уровня, сборов. Кроме того, установлены компетенции в области управления муниципальной собственностью в разрезе актуального законодательства трех уровней: федерального, регионального и муниципального.

Муниципальное образование определяется наличием определенной территории со своими границами, в рамках данной территории свои полномочия осуществляют местные органы власти, которые распоряжаются муниципальной собственностью и несут ответственность за формирование и исполнение местного бюджета.

Муниципальное образование по отношению к внешним воздействиям сохраняет устойчивость и целостность своей структуры, которая зависит от того, насколько крепкими связями отличается его внутренняя среда. Еще одним моментом, предопределяющим целостность муниципального образования, выступает наличие связей с близлежащими населенными пунктами, размеры и конфигурация территории. Выделяют три ключевые подсистемы муниципального образования – это территория, население, проживающее на данной территории и экономика. Именно благодаря наличию данных подсистем, их внутреннему единству, муниципальное образование и определяется как единая социально-экономическая система.

Стратегия развития муниципального образования – это видение будущего состояния объекта управления, а также перспективы его развития исходя из имеющегося потенциала. Стратегический подход к развитию муниципальным образованием должен связывать текущее состояние социально-экономической сферы муниципального образования, имеющийся ресурсный потенциал и перспективное состояние. В качестве стратегической цели развития муниципального образования ставится обеспечение эффективного функционирования социально-экономической сферы.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон от 6 октября 2003 г. № 131-ФЗ (ред. от 01.07.2021) «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.09.2021) [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_44571/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_44571/).
2. Захаров Н.И. Государственное и муниципальное управление: Учебник / Н.И. Захаров, В.Д. Попов, В.А. Есин. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 288с.
3. Идигова Л.М. Роль муниципальных образований в социально-экономическом развитии страны и регионов / Л.М. Идигова // Тенденции развития науки и образования. - 2020. - № 6(60). - С. 36-37.
4. Протас А.А. Особенности правового регулирования территориальных основ местного самоуправления / А.А. Протас // Аллея науки. - 2020. - Т. 1. - № 3(42). - С. 504-506.
5. Резер Т.М. Государственное и муниципальное управление. Введение в специальность: учебное пособие / Т.М. Резер. - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2021. – 100 с.
6. Розар А.А. Обзор теоретических подходов к изучению муниципального управления / А.А. Розар // Студенческий форум. -2021. - № 16-1 (152). - С. 23-24.

## РУБРИКА

### «ПСИХОЛОГИЯ»

#### ВЛИЯНИЕ СНА НА ПСИХИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

**Басова Юлия Александровна**

*студент,*

*Московский государственный институт культуры,*

*РФ, г. Химки*

Есть явные доказательства того, что лишение сна негативно влияет на эмоции и работоспособность. Психологические последствия недосыпания могут сильно повлиять на наше повседневное настроение. Результаты множественных исследований показывают, что ночь спокойного сна может «сбросить» реактивность мозга, чтобы подготовиться к эмоциональным испытаниям на следующий день.

Сон выполняет важную восстановительную функцию, «подзаряжая» мозг в конце каждого дня точно так же, как нам нужно заряжать аккумулятор мобильного телефона после длительного использования. Поддержание регулярного цикла сна и бодрствования, позволяет ежедневно сбрасывать естественный ритм тела и, следовательно, оптимизировать работу мозга и помогает улучшить психическое здоровье.

Постоянный плохой сон может быть огромным фактором риска развития большого депрессивного расстройства. Риск ощущения депрессии и / или беспокойства, а также ухудшения существующей тревоги и депрессии, увеличивается с тяжестью бессонницы, поэтому важно распознавать и решать проблемы со сном, как только они обнаруживаются.

Каждый третий из нас страдает от плохого сна, и его последствия могут быть более серьезными, чем чувство раздражительности или рассеянности. Недостаток сна также может ухудшить физическое самочувствие. Это связано с сердечными заболеваниями, диабетом, преждевременным старением и даже смертельными случаями в результате дорожно-транспортных происшествий.

Недосыпание может привести к ухудшению психологического и физического здоровья во многих отношениях.

#### **Психологические симптомы включают в себя:**

- Плохое настроение;
- Беспокойство;
- Раздражительность;
- Неустойчивое поведение;
- Плохое когнитивное функционирование и работоспособность мозга (например: забывчивость, допуск ошибок, более медленное мышление, чем обычно);

- Психотические расстройства.

#### **Физические симптомы включают:**

- Физические симптомы тревоги;
- Усталость;
- Повышение артериального давления и гормонов стресса;
- Негативное влияние на сердечно-сосудистую систему (повышенный риск инсультов и сердечных приступов);
- Повреждение иммунной системы, которое может привести к множеству физических проблем.

### **Семь шагов по улучшению сна для улучшения психического здоровья:**

1. Установите регулярный цикл сна и бодрствования - старайтесь регулярно спать и просыпаться в определенное время.

2. Постарайтесь, чтобы у вас была удобная кровать и спальня – шум, свет и температура по возможности должны быть адаптированы к вашим предпочтениям. Засыпать лучше всего в прохладной комнате.

3. Принимайте лекарства, которые согласованы с вашим врачом. Многие люди принимают безрецептурные лекарства и добавки, которые помогают им уснуть. Иногда эти препараты и правда бывают полезны, но важно консультироваться со специалистом. Даже натуральные и травяные добавки могут иметь побочные эффекты. А прием слишком большого или слишком малого количества может вызвать у вас больше проблем, чем вылечить. Некоторые снотворные также могут вызывать сонливость в течение дня.

4. Не ложитесь спать, пока вы не почувствуете сонливость и не будете готовы ко сну. Большинство людей, страдающих бессонницей, проводят больше времени в постели, лежа в бодрствующем состоянии, а не во сне.

5. Регулярные физические упражнения – также эффективны, ведь положительно влияют на деятельность нервной системы. Но помните, что вечером следует избегать энергичных тренировок, а отдать предпочтение легким и умеренным занятиям.

6. Избегайте использования электронных устройств поздно ночью, таких как компьютеры, мобильные телефоны, планшеты и т. д. Ведь яркий свет уменьшает выработку гормона – мелатонина, который напрямую влияет на качество сна.

7. Здоровое питание. Вся еда, которую вы едите, и напитки, которые вы пьете, могут повлиять на то, насколько хорошо вы спите. Здоровая диета влияет на работу вашего мозга, что может не только помочь в решении проблем со сном, но и уменьшить симптомы депрессии.

### **Список литературы:**

1. Борисова С.Н. Сон как психическое явление //Будущее клинической психологии. Выпуск 2. 2008.
2. Вейн А.М. Нарушения сна и бодрствования – М.: Медицина, 1974.
3. Вейн А.М., Хехт К. Сон человека. Физиология и патология. - М.: Медицина, 1989.

## РУБРИКА

## «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

## СЛОЖНОСТИ НА ПУТИ К ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АПК

**Озерова Наталья Александровна**

*магистрант,*

*Кубанского государственного университета,*

*РФ, г. Краснодар*

**Кочиева Анна Казбековна**

*канд. экон. наук, доцент,*

*Кубанского государственного университета,*

*РФ, г. Краснодар*

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются существующие направления цифровизации, так же рассмотрены ограничения и сложности, которые сопровождают цифровую трансформацию АПК.

**Ключевые слова:** сельское хозяйство, агропромышленный комплекс, цифровая трансформация.

В последнее время широкое распространение в Российской Федерации получают цифровые, информационные и телекоммуникационные ресурсы, происходит активная цифровизация процессов деятельности различных сфер жизни общества, в том числе агропромышленного комплекса.

На сегодняшний день можно выделить основные направления цифровизации агропромышленного комплекса (Рисунок 1):

- точное земледелие – комплексное применение технологий точного посева, внесения удобрений, орошения с использованием автономной сельхозтехники и оборудования на основании результатов обработки больших данных о параметрах производственного процесса в режиме реального времени;
- farming-as-a-Service (FaaS) – инновационные государственные и коммерческие сервисы по управлению фермой, инструменты для сбора и анализа информации, точного земледелия, специализированные финансовые, страховые, логистические услуги по подписке или модели с оплатой по факту использования;
- шеринг сельхозтехники – сервисы по совместному использованию сельскохозяйственной техники и оборудования на базе цифровых платформ;
- urban Farming – технологии городского сельского хозяйства и автоматизированных вертикальных ферм;
- создание сельскохозяйственных маркетплейсов – торговые площадки, на которых обеспечивается прозрачность отношений поставщиков и покупателей за счет оцифровки большого количества данных о предприятиях и предпринимателях;
- роботизация и автоматизация сельскохозяйственной техники – создание агроботов или роботизированных комбайнов и тракторов, с возможностью эксплуатации 24 часа в сутки (например, в рамках совместного проекта Cognitive Pilot, Сбера и агрохолдинга «РусАгро» предполагается внедрение систем автономного управления сельскохозяйственной техникой);
- мониторинг состояния животных – разработка систем удаленного отслеживания перемещений и состояния здоровья животных;

- автоматизация кормления скота – разработка систем и механизмов, обеспечивающих интеллектуальное кормление животных в автоматическом режиме;
- Использование беспилотных летательных аппаратов для посадки семян и других операций [1].



**Рисунок 1. Ключевые направления цифровизации АПК (составлено автором)**

При этом, главным направлением цифровой трансформации России является реализация проекта «Цифровое сельское хозяйство».

Национальная платформа цифрового государственного управления сельским хозяйством «Цифровое сельское хозяйство» – цифровая платформа, интегрированная с цифровыми субплатформами для управления сельским хозяйством на региональном и муниципальном уровнях, предусмотренная в рамках ведомственного проекта «Цифровое сельское хозяйство», целью которого как раз и выступает цифровая трансформация сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК и достижения роста производительности на «цифровых» сельскохозяйственных предприятиях в 2 раза к 2024 г. [2]

При этом можно выделить ряд препятствия развития цифровизации регионального характера.

1) Существующая система отношений между регионами не соответствует динамике современного экономического развития. В условиях, диктуемых глобализацией экономических отношений, необходимо комплексное развитие регионов. На текущий момент, финансирование отдельных регионов за счет других не приносит должного результата. Каждый регион выступает как самостоятельный субъект, способный к самостоятельному развитию всех отраслей экономики.

2) Еще одной проблемой, связанной с самостоятельным развитием региона, является неразвитость всего реального сектора экономики. Развитие всех отраслей экономики внутри одного региона нецелесообразно.

Сформулируем основные методы внедрения цифровых решений:

- автоматизация работы сельскохозяйственной техники;
- централизованный мониторинг состояния животных;
- развитие сервисов автоматизации управления сельским хозяйством и использования средств производства;

- внедрение датчиков и контроллеров автоматизации;
- создание торговых площадок для сельхозпродукции.

В контексте данной работы предлагается сконцентрироваться на последнем пункте представленного списка – создании торговых площадок. Рассмотрим ограничения и сложности, которые сопровождают цифровую трансформацию АПК в целом, а также процесс создания и развития сельскохозяйственных маркетплейсов в частности.

Преобладание малого и среднего предпринимательства в сельском хозяйстве. Большая часть фермерских хозяйств относятся к малым формам хозяйственной деятельности. Это осложняет процесс внедрения инноваций, коммуникацию между участниками производственного процесса, а также мониторинг, надзор и планирование.

Большой разрыв в развитии связи в городе и на селе – интернет является обязательным условием автоматизации в любой сфере и АПК не является исключением. При этом разнятся как зона покрытия, так и качество связи. Отсутствие развитых сетей 3g и 4g в сельской местности замедляет коммуникации как с умными фермами, так и между участниками рынков сбыта сельскохозяйственной продукции.

Низкая информационно-техническая осведомленность кадровых ресурсов в сельской местности. Отчасти эта проблема вытекает из предыдущей, т. к. основные образовательные программы в части информационных технологий доступны именно в интернете и образование в данной сфере затруднительно без главного атрибута ИТ-сообщества.

Невысокая инвестиционная привлекательность сельскохозяйственной отрасли.

Недоверие и неготовность предпринимателей встраиваться в государственные информационные системы и открыто предоставлять данные о своей деятельности ввиду развития теневого сектора АПК.

Таким образом, для осуществления эффективной цифровой трансформации сельского хозяйства в регионах, необходимо действовать в двух направлениях: развитие информационных технологий в селе и реформирование региональных отношений.

Подводя итоги, следует отметить наличие открытых проблем и сложностей на пути к цифровой трансформации АПК России. При этом, преодоление этих сложностей влечет за собой раскрытие скрытого потенциала не только в виде позитивных трендов производства и сбыта продукции, но оптимизации доставки и хранения продукции.

### **Список литературы:**

1. Гохберг Л.М., Рудник П.Б., Вишневский К.О, Зинина , Т.С., Цифровая трансформация отраслей: стартовые условия и приоритеты // 22 Апрельская международная научная конференция по проблемам развития экономики и общества. 2021. с. 28.
2. Курбатова С.М., Айснер Л.Ю., Некоторые аспекты правового регулирования процесса цифровизации сельского хозяйства // Аграрное и земельное право. 2019. № 9(177). С. 58-59.

## РУБРИКА

## «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ДИСПЕРСНО АРМИРОВАННОГО ВОЛОКНОМ ФИБРОПЕНОБЕТОНА КАК МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВЕНТКАНАЛОВ В СРАВНЕНИИ С ДРУГИМИ МАТЕРИАЛАМИ**

*Немиловский Александр Григорьевич*

*магистрант,*

*Донской государственной технической университет,*

*РФ, г. Ростов-на-Дону*

Одними из важных атрибутов современно высотного и малоэтажного строительства является наличие развитых систем жизнеобеспечения. К ним обычно относят водопровод, газ, электричество, связь и конечно же вентиляция. Правильная организация притока свежего воздуха в помещения и отвод вредных газов, обеспечивает комфортные условия жизни и организацию рабочего места для эффективной работы [1, с. 194]. Материалы, которые используются для возведения вентиляционных шахт и каналов, различны, каждый со своими положительными и отрицательными сторонами, пригодные в той или иной ситуации. Самыми часто встречающимися и используемыми материалами являются металл, кирпич, стекло- или металлопластик, асбоцемент, монолитный или сборный бетон слитной структуры. Приведённые материалы применяются как по отдельности, так и могут комбинироваться между собой в зависимости от поставленной тех. задачи и среды эксплуатации [2, с. 4]. Кирпич, как материал для взведения вентиляционных каналов, один из классических материалов, не прихотлив в вопросе эксплуатации и не содержит в себе специальных ограничений технологии производства. К недостаткам вентканалов из данного материала относятся ограничение по этажности здания и проходимость и тяга в шахте из-за шероховатой поверхности внутренней поверхности. В добавок к этому кирпичная кладка не обладает достаточной плотностью для предотвращения утечек и нуждается в постоянно контроле своего состояния внутренней поверхности.



***Рисунок 1. Вентиляционный канал из кирпича***

Металл как материал для вентканалов чаще всего изготавливается готовыми конструкционными элементами и представляет из себя сборные конструкции, с разветвлённой сетью с множеством изгибов. Имеется широкий выбор как в вопросе выбора материала изготовления, так и в вопросе формообразования конструкций, что положительно сказывается на цене и свободе в вопросах проектирования шахты вентканала. К негативным чертам относят малую сопротивляемость коррозии, теплоизоляции, недолговечность, шумоизоляция и проницаемость на стыках отдельных элементов.



**Рисунок 2. Элементы для вентиляционного канала из металла**

Асбестоцемент обширно применяется в формате круглых или квадратных сечений как материал для вентиляционных каналов индивидуальном строительстве XX в. Каналы возведённые из данного материала характеризуются надёжностью и простотой в использовании, при сборке отсутствует необходимость в тяжёлом подъёмно-транспортном оборудовании в сборке. Негативными чертами приводят дорогостоящий и трудозатратный ремонт, без проведения которого начинается разрушение и процессы, снижающие санитарно-гигиеническое состояние помещений к которым подведена вентиляция.



**Рисунок 3. Вентиляционный канал из асбестоцемента**

Вентиляционные каналы возведённые из монолитного тяжёлого бетона, обладают такими характеристиками как высокий показатель теплопроводности ( $1,5 \text{ Вт/м}\cdot\text{К}$ ), приемлемыми показателями коэффициента паропроницаемости ( $0,03 \text{ мг/(м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па)}$ ). В добавок к этому прибавляются хорошие показатели по прочности и долговечности. Для возведения вентиляционных каналов из данного материала требуется следовать специальному технологическому регламенту производственных работ [3, с. 3]. Сохраняется повышенный контроль за состоянием готовности вентиляционного канала из бетона вплоть до возведения ограждающих конструкций здания. К негативным чертам вентканалов из тяжёлого бетона принято относить большую массу и необходимость в обязательной теплоизоляции, что позволит обеспечить защиту от образования конденсата (в обычный и зимний период эксплуатации).





**Рисунок 4. Блоки для вентиляционного канала из бетона**

Потребности современной строительной индустрии и технологический прогресс в области строительного материаловедения привнес привнес к имеющимся материалам технологий возведения вентиляционных каналов с применением фибропенобетона [4, с. 37]. Фибропенобетона представляет собой газонаполненный материал, дисперсное армирование которого происходит с применением синтетического волокна. По получаемым свойствам и структуре фибропенобетон конкурентоспособен с свойствами тяжёлых и лёгких бетонов классом В10В20 слитной структуры. По результатам обработанных после экспериментов данным был получен результат, что фибропенобетон с плотностью  $800 \text{ кг/м}^3$  при использовании как материала для возведения вентиляционных каналов сооружений промышленного и гражданского назначения, проявляет высокую функциональную пригодность при эксплуатации [5, с. 53]. Если разбирать полученный показатель по плотности можно сделать вывод, что по сравнению с традиционно применяемыми материалами в вентканалах (металл, кирпич, бетон) он ниже в 2-3 раза. По теплопроводности фибропенобетона с заданной плотностью  $800 \text{ кг/м}^3$  не выходит за пределы  $0,25 \text{ Вт/м}\cdot\text{0С}$ , а это говорит о том что энергоэффективность в сравнении с традиционно применяемыми материалами выше почти что в 7 раз [6, с. 8]. Полученный показатель паропроницаемости составляет диапазон  $0,076\text{--}0,078 \text{ мг}/(\text{м}\cdot\text{ч}\cdot\text{Па})$ .



**Рисунок 5. Вентиляционный канал из блоков фибропенобетона**

#### **Список литературы:**

1. А.Б. Пономарев, Е.А. Шаламова. «История и методология науки и производства в области строительства». Учебное пособие. Изд-во Пермского национального исследовательского политехнического университета. Пермь. 2014.
2. ГОСТ 32548 «Вентиляция зданий». Стандартиформ. Москва. 2019.
3. ГОСТ 22270 «Вентиляция, отопление и кондиционирования». Росстандарт. Москва. 2018.

4. Л.В. Моргун. «Пенобетон. Монография». Ростов-на-Дону. РГСУ. 2012.
5. «Изготовление и применение ячеистого фибропенобетона». Методические рекомендации. Федеральное автономное учреждение «Федеральный центр нормирования, стандартизации и оценки соответствия в строительстве». Москва. 2018.
6. ТУ 5767-033-02069119-2003. Изделия из фибропенобетона. Руководитель темы Моргун Л.В. – Ростов-на-Дону, РГСУ, 2003.

## ЗНАКИ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**Хасанова Гульдария Фаиловна**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук., проф.,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В работе приведено подробное описание значений и функций информационных знаков; применение и важность их обозначений для пожарной безопасности.

**Ключевые слова:** противопожарный знак; пожарная безопасность.

Одним из обязательных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений является установка информационных знаков по пожарной безопасности. Это специально изготовленные таблички, основное назначение которых – помощь человеку в экстренных и чрезвычайных ситуациях, находящегося в здании или помещении. Также не менее главной функцией является информирование о действиях с хранимыми или используемыми в помещении веществ, применяемых технологий или наличием других факторов .

Изображения и обозначения противопожарных знаков можно найти на различных тематических сайтах. На официальном интернет-сайте МЧС России и его территориальных подразделениях размещены, помимо самих картинок, также необходимые рекомендации по их правильному использованию.

Стандарты информационных знаков по пожарной безопасности установлены нормативным актом ГОСТ Р 12.4.026-2015 (раннее ГОСТ 12.4.2001). Данный стандарт составлен на основе опыта практического применения прежнего ГОСТ 12.4.2011, в котором учтены рекомендации специалистов по пожарной охране и безопасности, а, также, изменения, внесенные в другие законодательные документы.

Правила размещения противопожарных знаков содержатся в указанном выше нормативном акте. Расположение того или иного знака зависит уже от ее типа. Так, различают следующие основные виды информационных знаков. Рассмотрим каждую группу.

**Эвакуационные знаки.**

Эвакуационный знак предназначен для регулирования поведения людей при пожаре и для обозначения маршрута безопасной эвакуации. Знаки имеют квадратную или прямоугольную форму, изображения и указатели выполняются белым цветом на зеленом фоне.

Знак «Аварийный выход» используется для обозначения дверей аварийных входов и выходов, размещаются над дверями аварийного входа. Является главным элементом в плане эвакуации.

**Предупреждающие знаки.**

Данные знаки используются, что прямо следует из названия, для предупреждения о потенциальной пожарной опасности. В основном применяются в помещениях, где хранятся или используются определенные категории веществ, например, легковоспламеняющиеся вещества, или, технологии, представляющие угрозу и опасность жизни человека.

Знак W 02 «Взрывоопасно» используется для привлечения внимания к взрывоопасным веществам, а также к помещениям и участкам. Форма знака – треугольная, имеющая желтый фон и черную кайму по контуру, изображения выполняются в черном цвете. Смысловое значение сигнального цвета (желтый) – возможная опасность.

### Запрещающие знаки.

Запрещающие знаки используются для оповещения человека о недопустимости каких-либо определенных действий, связанных с повышенной опасностью возникновения пожара. Например, знак Р02 «Запрещается пользоваться открытым огнем и курить» используется, когда открытый огонь и курение могут стать причиной пожара. Они устанавливаются на входных дверях, стенах помещения, рабочих местах.

Знак Р 12 «Запрещается загромождать проходы и (или) складировать» размещаются на пути эвакуации, у выходов, в местах размещения средств противопожарной защиты. Форма знака – круглая, имеет белый фон и красную кайму по контуру, черное изображение, перечеркнутое красной полосой строго по диагонали из левой нижней части в правую верхнюю.

### Сигнальные знаки.

Нередко сигнальные знаки называют указательными, что вполне логично, так как они показывают местонахождение различных средств и оборудования для противопожарной защиты. Форма – квадратная. Используется две вариации сочетания цветов – белое изображение на красном фоне или белый фон, ограниченный красной каймой.

Каждый противопожарный знак несет в себе определенное смысловое значение, которое определяется используемыми цветами.

Так, красный цвет знака означает непосредственную опасность, аварийную ситуацию или пожарную технику и их элементы; синий – указание или предписание во избежание опасности; зеленый – безопасные условия, помощь; желтый – возможная опасность.

Таким образом, обозначения знаков логично вытекают из их названий. В большинстве случаев они интуитивно понятны и наглядны, что облегчает соблюдение требований противопожарного законодательства по их изготовлению и дальнейшему использованию.

### Список литературы:

1. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях [Электронный ресурс]: URL: [https://revolution.allbest.ru/life/00313961\\_0.html](https://revolution.allbest.ru/life/00313961_0.html) (дата обращения: 4.02.2021).
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
5. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.

## ГОРЕНИЕ ТОРФЯННИКОВ

**Шаринов Булат Альбертович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Эпимахов Никита Львович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа,

**Аннотация.** В работе рассмотрены существующие модели пожарных автомобилей, установок пожаротушения и пожарного оборудования.

**Ключевые слова:** торфяные пожары, горение торфяников, тушение.

На сегодняшний день торфяные пожары представляют колоссальную опасность для экологии и экономики техника.

Торфяной пожар — вид природного пожара, при котором горит слой торфа. Торфяные пожары возникают и развиваются на болотах или бывших болотах, где в силу нехватки кислорода, вызванной избыточным увлажнением, остатки болотных растений не разлагались окончательно, а накапливались в виде относительно однородной бурой массы — торфа.

Лесные и торфяные пожары (Рис.1) оказывают негативное влияние на качество среды обитания, нарушают состояние лесов и торфяников. Тенденция изменения динамики пожаров, включая повторяемость опасных ситуаций каждые 2-3 года в последнем десятилетии, создает угрозу экологическому потенциалу растительных экосистем, здоровью населения, некоторым отраслям экономики России.



**Рисунок 1. Торфяные пожары в лесах**

Во время интенсивного горения леса концентрация угарного газа по сравнению с фоновым содержанием в воздухе повышается почти в 30 раз, метана — в два раза, углекислого газа — на 8%.

Тление — это основа торфяных пожаров. Тлеет торф медленно, за сутки таким способом может прогреть несколько метров площади. Но это может продолжаться годами, потому что ни дожди, ни растаявший снег на горение не влияют, слишком глубоко оно происходит.

Выбросы от пожаров усиливают парниковый эффект. Сущность его заключается в том, что солнечные лучи, отражаясь от земли, трансформируются в длинноволновое тепловое излучение, которое задерживается парниковыми газами. В результате происходит повышение температуры воздуха. Последствия, которые оказывают торфяные пожары в лесу глобальнее, чем кажутся на первый взгляд.

Торфяные пожары могут привести к изменению биоразнообразия организмов, смене типа растительности, зоологического и микробного мира

Катастрофические последствия торфяного пожара представлены на Рис. 2.



*Рисунок 2. последствия от торфяного пожара в хвойном лесу*

Тушение торфяного пожара: Вода считается наиболее доступным и эффективным средством тушения пожаров. Но она, имея большой коэффициент поверхностного натяжения, плохо смачивает сухой торф. По оценкам на увлажнение сухого торфа используется только 5–8 % всей подаваемой воды. Остальная ее часть стекает к подошве штабеля, пропитывает подстилающую — его торфяную залежь. Снизить коэффициент поверхностного натяжения воды и благодаря этому уменьшить ее подачу в зону горения помогает растворение в ней ряда поверхностно-активных веществ.

Исходя из всего вышесказанного, можно сделать вывод о том, что торфяные пожары в лесах являются глобальной проблемой, приносящей колоссальный ущерб экологии и экономике страны.

### **Список литературы:**

1. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях [Электронный ресурс]: URL: [https://revolution.allbest.ru/life/00313961\\_0.html](https://revolution.allbest.ru/life/00313961_0.html) (дата обращения: 4.02.2021)
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.

3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
5. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.

## ОБЗОР КЛАССИФИКАЦИЙ И КРИТЕРИЕВ РАЗДЕЛЕНИЯ ПОЖАРНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

**Шаринов Булат Альбертович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются виды пожарных автомобилей. В статье рассказывается о средствах, охватываемой техникой. Приводятся группы, на которые принято делить пожарные автомобили. Описываются основные области применения. Пишутся основные критерии разделения автомобилей.

**Ключевые слова:** пожарные автомобили, пожарная безопасность, виды пожарных автомобилей.

Пожарный автомобиль – это машина управляемая человеком на базе автомобильного шасси, предназначение которой является тушение пожара, в оснащение которой входит пожарно-техническое вооружение, оборудование и используется при пожарно-спасательных работах. Для обслуживания личного состава и пожарной техники, особенно на крупных пожарах, используются дополнительные пожарные машины.

Вместе с тем, пожарная техника это технические средства тушения пожара, ограничения его развития, защиты людей и материальных ценностей от него. В настоящее время пожарная техника охватывает большой запас различных средств: первичные средства пожаротушения, пожарные машины, установки пожаротушения и средства связи.

Перед началом тушения пожаров может быть выполнено ряд специальных работ: разведка пожара, ликвидация продуктов горения из помещений, спасение людей, вскрытие конструкций и т.д. Для выполнения этих работ необходима номенклатура специальных пожарных машин со специальным оборудованием. Пожары характеризуются быстрым развитием опасных факторов пожара. Это и создает большую опасность для жизни людей и приводит к быстрому уничтожению. Следовательно, нужно как можно быстрее ликвидировать возгорание и потушить пожар, т.е. достичь условий, при которых процессы горения останавливают своё развитие.

Пожарные машины создаются на базе различных транспортных средств:

- колесных и гусеничных машин;
- плавательных и летательных аппаратов;
- поездов.

Пожарными автомобилями укомплектовываются подразделения Государственной противопожарной службы (ГПС), а так же пожарной охраны различных министерств.

Пожарные автомобили состоят из:

- шасси (база транспортного средства);
- пожарной надстройки (которая может включать в себя салон для боевого расчета, установки различного назначения, емкости для огнетушащих веществ, отсеки для пожарно-технического вооружения (ПТВ)).

По основным видам пожарных работ, пожарные автомобили делятся на 2 группы: основные и специальные. Основные пожарные автомобили, в свою очередь подразделяются на пожарные автомобили общего и целевого применения.



Предназначением основных пожарных автомобилей является: доставка личного состава, оборудования огнетушащих средств к пожару и подача огнетушащих в участок горения.

Основные пожарные машины могут быть общего (для тушения пожаров в городах и населённых пунктах) и целевого применения (для тушения пожаров на предприятиях химической, нефтяной промышленности, в аэропортах, а также других специальных объектах).

Специальные пожарные автомобили применяются для выполнения специальных работ на пожаре: подъема на высоту, разборку конструкций, освещения и др.

Также пожарные автомобили принято разделять по другим критериям:

По проходимости:

- нормальной проходимости;
- повышенной проходимости;
- высокой проходимости.

От величины допустимой полной массы:

- легкие с полной массой от 2000 до 7500 кг;
- средние с полной массой от 7500 до 14000 кг;
- тяжелые с полной массой свыше 14000 кг.

По климатическому исполнению:

• Для районов с умеренным климатом выпускают автомобили в стандартном исполнении (исполнение У).

• Автомобили северного исполнения (подогрев воды в цистерне, утепление цистерны, специальная компоновка со средним расположением насоса, шасси в северном исполнении) (исполнение С).

• Автомобили тропического исполнения (повышенная эффективность системы охлаждения при стационарной работе, специальные покрытия) (исполнение Т).

По посадке:

- 1+2 (или 1+1);
- 1+5 (или 1+6);
- 1+8.

По компоновке:

- за двигателем;
- над двигателем;
- перед двигателем.

По области применения:

- Г – в городах и населенных пунктах городского типа;
- С – в сельской местности;
- Х – на предприятиях химической и нефтехимической промышленности;
- А – в аэропортах;
- Ч – при чрезвычайных ситуациях;
- Л – на объектах лесопереработки, при тушении лесных и торфяных пожаров;
- Э – на объектах энергетики.

Таким образом, пожарные автомобили являются важным элементов системы, предназначенной для ликвидации пожара. Существует много видов и классификация пожарных автомобилей. Все они необходимы для выполнения пожарных задач любой сложности.

### Список литературы:

1. Пожарные автомобили: определение и классификация [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3En0A2w> (дата обращения: 23.10.2021).
2. Классификация пожарных автомобилей [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3EiFGS0> (дата обращения: 23.10.2021).

3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
6. ГОСТ 34350-2017. Техника пожарная. Основные пожарные автомобили. Общие технические требования. Методы испытаний.
7. ГОСТ Р 53247-2009 "Техника пожарная. Пожарные автомобили. Классификация, типы и обозначения".

## РАЗНОВИДНОСТИ ОГNETУШИТЕЛЕЙ ПО НАЗНАЧЕНИЮ И ПРИМЕНЕНИЮ

**Шаринов Булат Альбертович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа,

**Эпимахов Никита Львович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В работе рассмотрены существующие модели огнетушителей, установок пожаротушения и пожарного оборудования.

**Ключевые слова:** огнетушители, пожарные установки, оборудование.

Огнетушитель — это переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества. Огнетушитель обычно представляет собой цилиндрический баллон красного цвета с соплом или трубкой.

При введении огнетушителя в действие из его сопла под большим давлением начинает выходить вещество, способное потушить огонь. Таким веществом может быть пена, вода, какое-либо химическое соединение в виде порошка, а также диоксид углерода, азот и другие химически инертные газы.

На сегодняшний день огнетушители достаточно развиты и имеют разные виды и классификацию. Классификация огнетушителей:

- по способу доставки к очагу пожара;
- по видам применяемых ОТВ;
- по принципу вытеснения ОТВ;
- по значению рабочего давления вытесняющего газа;
- по возможности и способу восстановления технического ресурса;
- по виду пусковых устройств;
- по назначению тушения пожаров различных классов.

Классификация огнетушителей позволяет выбрать правильное средство тушения, для тушения различных видов пожаров.

Виды огнетушителей: углекисло-кислотный, порошковый. (Рис.1)



**Рисунок 1.** Три основных типа огнетушителей

По способу применения огнетушители бывают:

- Ручные – модели, которые приводятся в действие человеком, когда тот нажимает на пусковой рычаг;
- Автоматические – начинают работать при условии достижения определённой температуры, которая выше заданной нормы. Эта категория также называется самосрабатывающие. Применяются в самых пожароопасных местах;

• Комбинированные – могут сочетать функционал как первой, так и второй категории.

Одним из основных отличий у огнетушителей является вид огнетушащего средства (Рис.2). Существуют:

- Воздушно-пенными;
- Порошковыми;
- Углекислотными;
- Хладоновыми;
- Водными; Воздушно-эмульсионными с фторсодержащим зарядом.



**Рисунок 2. Огнетушители разных принципов действия**

Исходя из всего вышесказанного мы разобрались с классификацией и видами огнетушителей. Разделение огнетушителей по принципу действия и типу огнетушащего вещества, способствует уменьшению времени тушения пожара.

### **Список литературы:**

1. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях [Электронный ресурс]: URL: [https://revolution.allbest.ru/life/00313961\\_0.html](https://revolution.allbest.ru/life/00313961_0.html) (дата обращения: 4.02.2021).
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
5. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.

## К ВОПРОСУ О КЛАССИФИКАЦИИ И ВИДАХ ПОЖАРНЫХ ОГNETУШИТЕЛЕЙ

**Шаринов Булат Альбертович**

студент,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,

Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа,

**Аннотация.** В статье рассмотрены классификации огнетушителей. В статье пишется о типах огнетушителей. Приводятся примеры наиболее распространённых видов огнетушителей. Помимо этого пишется их краткое описание. Также рассматривается классификации огнетушителей по классу пожара.

**Ключевые слова:** пожарный огнетушитель, виды огнетушителей, классификация огнетушителей.

Огнетушитель является одной из наиболее важной составляющей в пожарной безопасности в настоящее время. Первое в мире устройство по тушению огня было создано в 1715 году в Германии.

Огнетушитель – это первичное средство пожаротушения, которое применяется в случае обнаружения очага возгорания и позволяет его ликвидировать частично или полностью до приезда пожарной охраны.

Основной задачей, которая стоит перед огнетушителем – является тушение огня с помощью подачи специального огнетушащего вещества (ОТВ).

В настоящее время все огнетушители классифицируют исходя из следующих факторов:

- способ доставки к месту возгорания;
- виды ОТВ;
- принцип подачи ОТВ из баллона;
- минимальное и максимальное значение давления для вытеснения ОТВ;
- класс возгорания, определяющий возможность использования огнетушителя.

По принципу срабатывания:

- ручные – модели, приводимые в действие с помощью нажатия на рычаг
  - автоматические – приступает к работе при условии достижения определённой температуры, которая выше заданной нормы. Такая категория также называется самосрабатывающие.
- Применяются в самых пожароопасных местах;

- комбинированные – могут сочетать функционал как ручных, так и автоматических огнетушителей.

По принципу воздействия огнетушителя на очаг возгорания:

- углекислотные;
- хладоновые;
- пенные (химические);
- воздушно-пенные;
- воздушно-эмульсионные;
- порошковые;
- водные.

По принципу подачи огнетушащего вещества:

- высокого давления, которое выталкивает ОТВ;

- различных газов и химических соединений;
- газогенерирующего элемента;
- термического компонента, оказывающего активное влияние на подачу ОТВ;
- эжектора.

По массе заряда, находящегося в огнетушителе:

- до 20 килограмм – переносные модели;
- от 20 до 450 килограмм – передвижные варианты;
- от 450 килограмм – стационарные модели.

По объёму корпуса:

- до 5 литров – небольшие ручные модели;
- от 5 до 10 литров – промышленные варианты;
- от 10 литров – стационарные или передвижные модели.

Воздушно-пенные

Данный вид эффективнее всего применять на ранних стадиях возгорания. Они лучше всего работают при необходимости погашения пламени, охватившего легковоспламеняющиеся материалы, твёрдые вещества и горючие компоненты.

Порошковые

При помощи этого вида без труда можно устранять возгорания таких классов как: А, В, С и Е. Это означает, что они могут быть задействованы в тушении огня, который охватил твёрдые, жидкие и газообразные вещества.

Углекислотные огнетушители

При использовании этого вида огнетушителей останавливается быстрое распространение пламени. Это происходит благодаря снижению температуры и изолирование от кислорода.

Хладоновые

Применение данного вида способствует эффективному сохранению имущества или же каких-то иных вещей, находящихся в пределах очага возгорания. К примеру, хладоновыми вариантами можно тушить пожары в музеях и архивах или в магазинах электротехники.

Водные

Водная разновидность огнетушителей хорошо тушит органику и все горючие твёрдые материалы. Эти модели подходят для объектов, которые не только горят, но и тлеют. К ним относится бумага, древесина и ветошь.

Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом

К главным плюсам этих моделей относится: отсутствие вредного воздействия на людей и окружающую среду, сохранение хорошей видимости при работе, возможность тушения больших площадей, быстрое снижение температуры очага и использование при крепких морозах.

Также огнетушители принято делить по классу пожара:

- Класс «А» - горение различные твёрдые вещества и материалы;
- Класс «В» - возгорания, охватившие жидкие вещества;
- Класс «С» - при необходимости тушения газообразных материалов;
- Класс «D» - возгорания охватили металл и металлосодержащие компоненты;
- Класс «E» - происшествия, затрагивающие исключительно электроустановки под большим напряжением.
- Класс «F» - горение радиоактивных материалов и отходов

Таким образом, нам удалось ознакомиться со способами классификации огнетушителей. В современной жизни следует всегда быть готовым к любой возможной ситуации. Противопожарные меры обязательно нужно соблюдать как в жилом доме, так и на предприятиях. Огнетушители должны иметься в каждой квартире, машине, производственном помещении.

### Список литературы:

1. Огнетушители: типы, виды, классификация, область применения и классы пожаров [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/318hiUY> (дата обращения: 23.10.2021).

2. Классификация и виды огнетушителей [Электронный ресурс] URL: <https://bit.ly/3EnHyJ8> (дата обращения: 23.10.2021).
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
6. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. №123-ФЗ.
7. СП 9.13130.2009 «Техника пожарная. Огнетушители. Требования к эксплуатации» (утв. приказом МЧС России от 25.03.2009 № 179).

## ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ БЛОКИРОВАНИЯ ПУТЕЙ ЭВАКУАЦИИ ОПАСНЫМИ ФАКТОРАМИ ПОЖАРА

**Эпимахов Никита Львович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Шарипов Булат Альбертович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа,

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В работе рассмотрены модели расчета опасных факторов пожара и методы расчета динамики опасных факторов пожара по модели.

**Ключевые слова:** опасные факторы пожара, дым, температура, токсичность, модели расчета.

Время блокирования путей эвакуации опасными факторами пожара (ОФП) рассчитывается с целью определения возможности безопасной эвакуации людей из зданий при проведении оценки пожарного риска.

Под опасным фактором пожара понимаются факторы, воздействие которых способно привести к травме или гибели людей, к уничтожению или повреждению материального имущества. Блокирование путей эвакуации опасными факторами пожара происходит при достижении предельных для человека значений ОФП. Принятые в России предельные значения приведены в таблице 1.

*Таблица 1.*

**Предельно допустимые значения ОФП**

Фактор пожара	Предельное значение
Тепловой поток, кВт/м <sup>2</sup>	1,4
Температура окружающей среды, °С	70
Концентрация, кг/м <sup>3</sup> : • диоксид углерода СО <sub>2</sub> (углекислый газ) • монооксид углерода СО (угарный газ) • хлороводород НСl	0,11 1,16·10 <sup>-3</sup> 2,3 ·10 <sup>-3</sup>
Концентрация кислорода, кг/м <sup>3</sup>	0,226
Видимость в дыму, м	20

Выделяется три математические модели расчета динамики опасных факторов пожара: интегральная; зонная; полевая (дифференциальная).

Перечисленные модели различаются сложностью проведения расчета, точностью получения результата, уровнем детализации обстановки пожара.



В интегральной модели расчета находятся среднеобъемные значения температуры, плотности, массовых концентраций кислорода, токсичных продуктов горения, оптической концентрации дыма, а также средние температуры ограждающих конструкций и усредненные характеристики теплогазообмена через проемы. К преимуществу данной модели относятся быстрый инженерный расчет, недостаток:

- допустимо применять только при расчете динамики ОФП в небольших помещениях;
- величины ОФП на уровне рабочей зоны не зависят от вида, свойств, места расположения горючего материала и геометрии помещения.

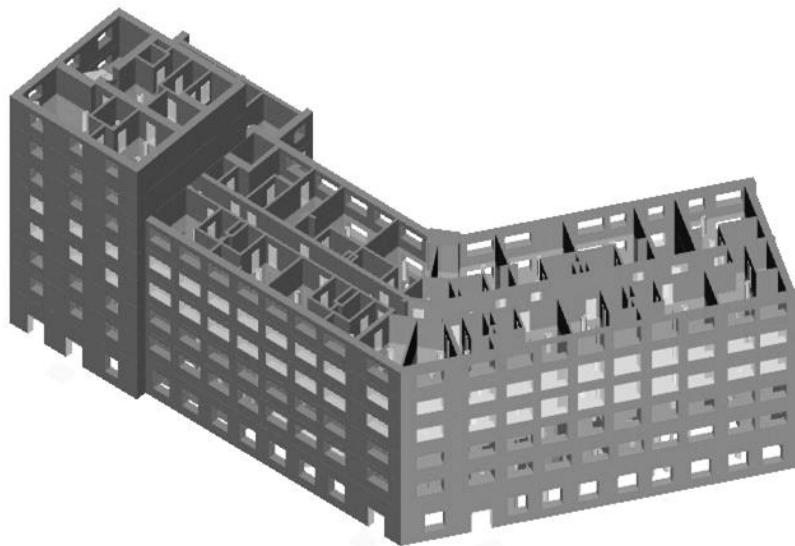
Зонная модель расчета основана на определении усредненных значений параметров ОФП в определенных зонах помещения. Можно выделить следующие преимущества:

- достаточно быстрый и относительно простой расчет динамики ОФП
- использование закономерностей теплового и гидродинамического воздействия струйного течения тепла со строительных конструкций.

В случае сложной термогазодинамической картины пожара основные допущения зонной модели (равномерно прогретый припотолочный слой и т.д.) не соответствуют реальным условиям, что является значительным недостатком данной математической модели [1].

Наиболее подробное описание процессов тепломассообмена при пожаре в помещении дают полевые (дифференциальные) модели. Основным их достоинством является то, что искомыми параметрами являются поля температур, скоростей, давлений, концентраций компонентов газовой среды и частиц дыма по всему объему помещения. Полевые модели наиболее сложны в математическом описании, так как они состоят из системы трех- или двумерных нестационарных дифференциальных уравнений в частных производных. Полевая математическая модель позволяет рассмотреть динамику ОФП в зданиях сложной геометрической конфигурации (многофункциональные здания, здания с наличием многосветных пространств).

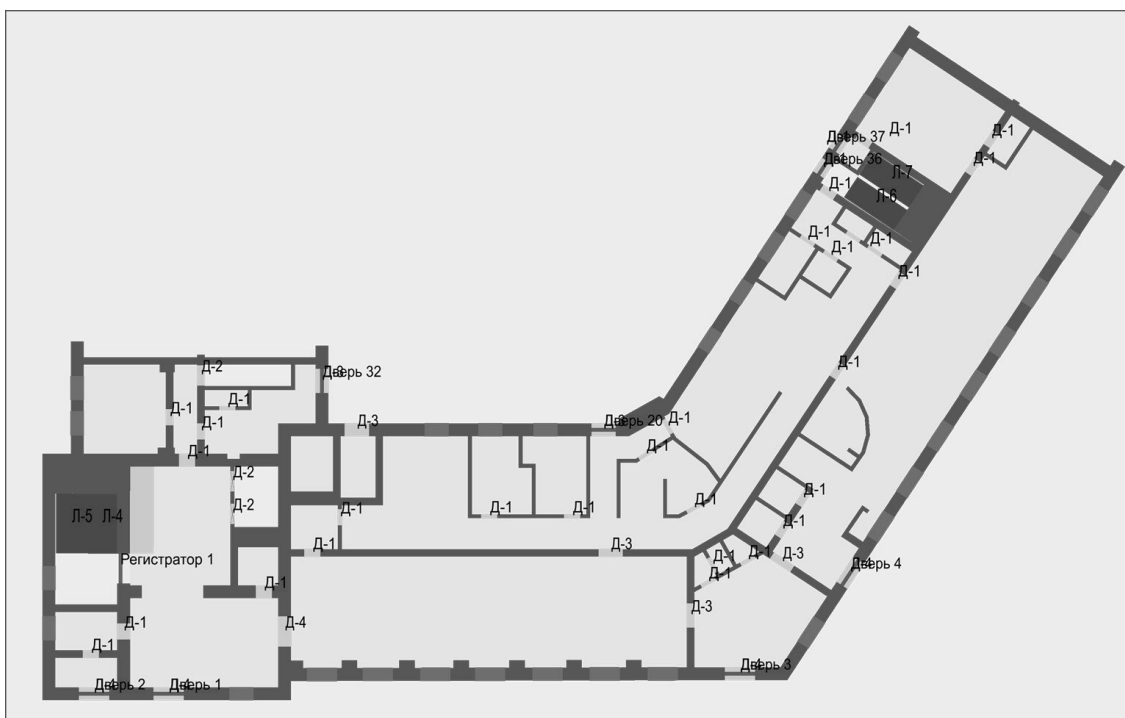
Рассмотрим пример расчета динамики ОФП в здании гостиницы «Девон». Моделирование объекта проводилось в программе Fenix+ (рисунок 1).



**Рисунок 1. Модель здания гостиницы «Девон» в программе Fenix+**

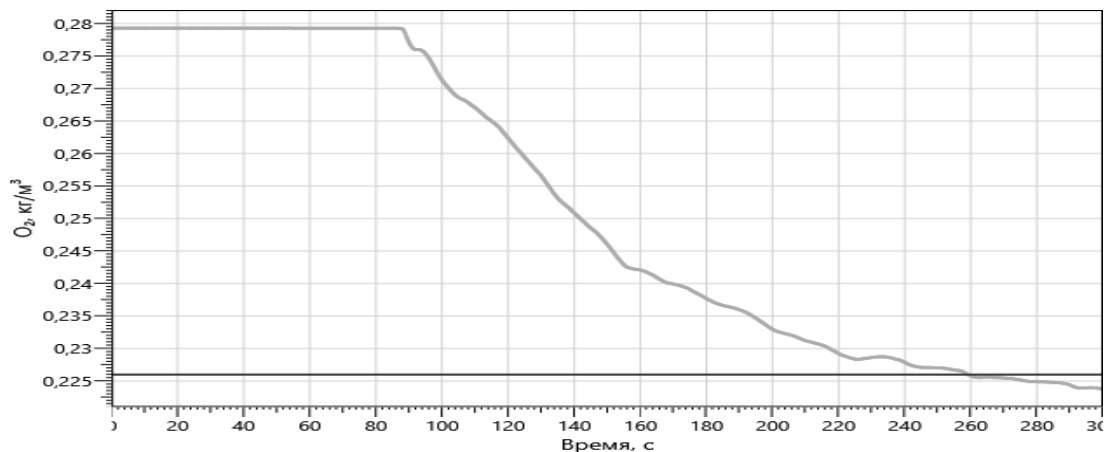
При расчете динамики ОФП рассматривается возгорание в помещении сушилки в подвале. На данной расчетной области предполагается наличие большого количества пожарной нагрузки хлопок+капрон (0,75 + 0,25), быстрое распространение ОФП с подвального этажа способно заблокировать пути эвакуации, а именно выход с лестничной клетки. В связи с вышесказанным, целесообразно определить время блокирования путей эвакуации опасным фактором пожара. Моделировалась динамика развития пожара в течение 300 с. Для измерения опасных

факторов пожара на путях эвакуации установлены регистраторы. Измерение опасных факторов пожара осуществляется в нескольких контрольных точках, расположенных на регистраторе (рисунок 2). В каждой контрольной точке измеряются все опасные факторы пожара (температура, видимость, тепловой поток, концентрации кислорода, оксида углерода, диоксида углерода и хлористого водорода).



**Рисунок 2. Модель первого этажа с указанием регистратора**

Результат моделирования ОПД в виде графика приведен на рисунке 3.



**Рисунок 3. Зависимость концентрации  $O_2$  от времени**

По итогам расчета выявлено, блокирование путей эвакуации вследствие снижения концентрации кислорода до предельного значения наступит через 259,2 секунд с момента начала пожара в помещении сушилки.

Объект защиты гостиница «Девон» имеет объемно-планировочное и организационно-техническое исполнение, позволяющее человеку, находящемуся в наиболее удаленной от выхода из здания точке эвакуироваться до блокирования путей эвакуации (фактическое время эвакуации – 234,4 с, время блокирования – 259,2 с).

**Список литературы:**

1. Пожарная безопасность спортивных объектов [Электронный ресурс]: URL: <http://secuteck.ru/articles2/firesec/pozharnaya-bezopasnost-sportivnyh-obektov-kompromissy-nedorustimy> (дата обращения: 4.02.2021).
2. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях [Электронный ресурс]: URL: [https://revolution.allbest.ru/life/00313961\\_0.html](https://revolution.allbest.ru/life/00313961_0.html) (дата обращения: 4.02.2021).
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
5. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
6. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.
7. Пожарная безопасность стадионов [Электронный ресурс]: URL: <https://mosproject-eng.ru/pozharnaya-bezopasnost-stadionov.html> (дата обращения: 4.02.2021).

## ПОЖАРЫ НА МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДАХ

**Эпимахов Никита Львович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Шарипов Булат Альбертович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** На сегодняшний день резко возросло количество предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей промышленности. Наряду с этим возникает вопрос о транспортировке нефти и нефтепродуктов. Материалы используемые для нефтепродуктопроводов становятся тоньше, что уменьшает ресурс и увеличивает вероятность разлива нефти. Все это привело к ухудшению пожароопасной обстановки и увеличению количества крупных техногенных аварий. Аварии на нефтяных объектах отличаются катастрофическими масштабами, огромным ущербом для экологии и экономики страны, а также высокой смертностью и травматизмом.

**Ключевые слова:** пожарная безопасность, взрыв, пожар, нефтепродуктопровода.

Актуальность темы заключается в том, что нефтеперерабатывающие заводы перерабатывают огромное количество нефти которую транспортируют по нефтепродуктопроводам в различных тяжелых условиях среды. Основная доля нефтеперерабатывающих заводов расположена на окраине населенных пунктов, в непосредственной близости от жилых домов.

Авария на данном объекте может привести к более ужасным исходам, чем любое природное явление (землетрясение, наводнение и так далее).

Исходя из вышеизложенного, на наш взгляд, вопрос о соблюдении мер пожарной безопасности на предприятиях нефтепереработки и нефтепродуктопроводов является немаловажным в нынешних реалиях. В связи с этим важно выявить метод сбора разлива нефти из нефтепродуктопровода, который определяется путем аналитического обзора уже произошедших аварий.

Технический результат - снижение воздействия опасных факторов пожара, таких как тепловой поток и повышенная температура окружающей среды, влияющих на соседние объекты, при горении аварийно разлившегося нефтепродукта на участке нефтепродуктопровода.

Поставленная задача решается, а технический результат достигается тем, что при данном методе, выполненном в виде узкого рва с насыпным валом, расположенным вдоль опасного участка магистрального нефтепровода или нефтепродуктопровода, при этом объем рва должен быть больше объема нефтепродукта, который может вытечь, при аварии на магистральном нефтепроводе или нефтепродуктопроводе, при чем глубина рва должна быть ниже глубины залегания магистрального нефтепродуктопровода, а уклон исполнен в сторону рва и в противоположную от магистрального нефтепродуктопровода (рис. 1).



*Рисунок 1. Пожар на магистральном нефтепроводе*

При этом чем меньше ширина рва, тем меньше воздействие опасных факторов пожара разлившегося нефтепродукта.

Способ сбора нефти при горении содержит магистральный нефтепровод, поверхность грунта, защитную решетку, уклон в сторону рва, ров с насыпным валом, насыпной вал. Объем рва должен быть больше объема нефтепродукта, который вытечет на аварийном участке. При возгорании аварийного пролива нефтепродукта, воздействие теплового излучения на объекты расположенные вблизи магистрального нефтепровода или нефтепродуктопровода будет минимальна.

Нефтепродукт растекается по всей длине рва, образуя узкую полосу и в случае возгорания, горение будет происходить только в этих пределах, что снизит воздействие теплового излучения на близко расположенные объекты.

В целях обоснования предлагаемого технического решения проведен эксперимент, цель которого показать, что изменением геометрической формы поверхности пожара пролива, при одинаковой площади, можно снизить воздействие опасных факторов пожара.

Тем не менее, возникновение взрывопожароопасных ситуаций на нефтепродуктопроводах происходит после аварийного выхода горючего вещества из трубопровода. Для возникновения пожаровзрывоопасной ситуации необходимо наличие «треугольника горения», в который входят окислитель, источник зажигания и горючее вещество.

Появление горючего вещества на объектах нефтепереработки и нефтехимии, в основном, связано с утечками из технологических трубопроводов.

Таким образом, можно сделать вывод, что транспортировка нефти и нефтепродуктов требует улучшений по пожарной безопасности в системе магистральных нефтепродуктопроводов. Применение предложенного метода будет способствовать увеличению безопасности

### **Список литературы:**

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции: Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
3. Михайлова В.А., Аксенов С.Г. Пожары вертикальных стальных резервуаров в 2016-2018 годах // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2019): Материалом I Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2019. – С. 49-52.

4. Аксенов С.Г., Михайлова В.А. Пожарная профилактика резервуаров и резервуарных парков // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, г. Воронеж, 20 декабря 2018 г. / Воронежский институт-филиал ФГБОУ ВО Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России.- Воронеж, 2018. С. 18-19.
5. Аксенов С.Г., Елизарьев А.Н., Никитин А.А., Елизарьева Е.Н. Развитие методических основ прогнозирования разливов нефтепродуктов при железнодорожных авариях // Всероссийская научно-практическая конференция, г. Воронеж, 2014 г. / Воронежский институт государственной противопожарной службы МЧС России. – Воронеж, 2014. Т.1 № 1(5). С. 79-83.
6. Аксенов С.Г., Елизарьев А.Н., Манякова Г.М., Габдулхаков Р.Р., Кияшко Л.Ю., Акшенцев В.В. Развитие методических основ оценки риска ЧС в резервуарных парках с использованием методов системного анализа. – Успехи современного естествознания, 2018, № 2. С. 131.
7. Михайлова В.А., Лукьянова И.Э., Аксенов С.Г. Обеспечение безопасной эксплуатации резервуаров с помощью дыхательного оборудования. Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций: Материалы научно-практической конференции Уфимского государственного нефтяного технического университета. Уфа, УГНТУ, 2018, т. 1. С. 445-447.

## КЛАССИФИКАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ ПОЖАРНОЙ ТЕХНИКИ

**Эпимахов Никита Львович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Шарипов Булат Альбертович**

студент,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, проф.,  
Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В работе рассмотрены существующие модели пожарных автомобилей, установок пожаротушения и пожарного оборудования.

**Ключевые слова:** пожарные машины, пожарные установки, оборудование.

На сегодняшний день пожарная техника классифицируется в зависимости от области назначения применения. Классификация:

- средства пожаротушения
- установки пожаротушения
- средства пожарной автоматики
- пожарное защитное оборудование
- средства индивидуальной защиты и спасения людей при пожаре
- пожарный инструмент (механизированный и немеханизированный)
- пожарные сигнализация, связь и оповещение

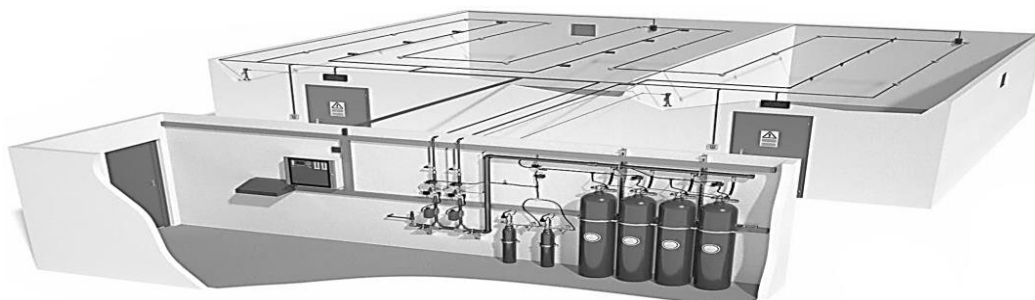
К первичным средствам пожаротушения относятся инструменты и материалы предназначенные для локального тушения огня или ликвидации загорания на начальной стадии. (Рис.1)



Рисунок 1. Первичные средства пожаротушения

К мобильным средствам пожаротушения относят пожарные автомобили, самолеты и вертолеты, а также мотопомпы, прицепы и суда.

Установки пожаротушения - это стационарные технические средства тушения пожара путем огнетушащего вещества (Рис.2)



**Рисунок 2. Стационарные технические средства тушения пожара**

Средства автоматического пожаротушения существуют двух типов дренчерного и спринклерного орошения, принцип тушения аналогичен, автоматика подает средство тушения по сети трубопроводов после обнаружения датчиками задымленности.

Средства индивидуальной защиты классифицируется:

- СИЗОД – средства защиты органов дыхания от продуктов сгорания и токсичных испарений

- СИЗ – одежда выдерживающая высокие температурные режимы

- Диэлектрические приспособления

Пожарный инструмент:

- Ручной инструмент делится на две категории: механизированный (помпы, насосы) и немеханизированный (топоры, ломы).

- В состав инвентаря входят щиты, стенды, шкафы, бочки и ведра, ящики с песком и лопаты, различные тумбы и подставки для огнетушителей.

- Огнетушители бывают переносные и передвижные, по типу огнетушащего вещества на водные и воздушно-эмульсионные.

- Водопроводное противопожарное оборудование – это клапаны, гидранты, колонки, стволы, рукава, соединительные колонки, гидроэлеваторы.

Исходя из всего вышесказанного мы разобрались с классификацией и составом пожарной техники, а также наглядно рассмотрели все виды.

### Список литературы:

1. Основы пожарной безопасности в спортивных учреждениях [Электронный ресурс]: URL: [https://revolution.allbest.ru/life/00313961\\_0.html](https://revolution.allbest.ru/life/00313961_0.html) (дата обращения: 4.02.2021)
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушат пожар // Современные проблемы безопасности (FireSafety 2020): теория и практика: Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 146-151.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 124-127.
4. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблема обеспечения безопасности: Материалы II Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2020. С. 242-244.
5. Федеральный закон Российской Федерации «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.



## РУБРИКА

## «ФИЛОЛОГИЯ»

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ИМЕН СОБСТВЕННЫХ  
В АНГЛОЯЗЫЧНЫХ ТЕКСТАХ

*Слугинова Нина Валериевна*

*магистрант,*

*Самарского государственного социально-педагогического университета,*

*учитель английского языка ГБОУ СОШ с. Майское,*

*РФ, г. Самара*

Имя собственное (ИС) сопровождает человека на протяжении всей его жизни. Именно имя помогает различать между собой людей и предметы. ИС выступает не только как объект исследования в общей теории языка, но и как объект перевода, поскольку оно употребляется во многих текстах, а в условиях глобальной коммуникации англоязычные тексты различной направленности становятся объектом перевода.

Инокультурное имя собственное обладает сложными формальными, содержательными и ассоциативными характеристиками, знание которых позволяет переводчику успешно осуществлять преодоление языковых и межкультурных барьеров. Несмотря на то, что на первый взгляд «для перевода имен собственных нет правил», каждый переводчик прибегает к различным приемам для их передачи [Комиссаров 2004: 34].

Представляется важным опираться на некоторые общие принципы, которые бы позволили с минимальными потерями передать имя собственное в переводе. Среди таких принципов Д.И. Ермолович [2001], в частности, называет принцип этимологического соответствия, принцип учета национально-языковой принадлежности и исторической традиции имени, принцип сохранения семантического и прагматического тождества имени, принцип адаптации к грамматической системе принимающего языка, принцип благозвучия и др.

Переводческая практика показывает, что указанные рекомендации не могут быть соблюдены все сразу и в равной мере. В связи с этим переводчику приходится в каждом конкретном случае выстраивать систему приоритетов, ориентироваться на конкретную ситуацию и тематику, определяя ту или иную стратегию перевода. Стратегия основывается на фонетическом, морфемном, смысловом или любом другом принципе [Ермолович 2001: 65].

Существует несколько способов перевода имен собственных, и решить, каким именно пользоваться в конкретном случае, не всегда легко: каждое имя собственное требует своего подхода, что представляется одной из серьезнейших переводческих проблем, особенно в художественном переводе. Основными способами передачи имен собственных с одного языка на другой являются транскрипция, транслитерация, калькирование и семантический перевод.

Транскрипция, по мнению большинства теоретиков перевода, – это приоритетный способ перевода онимов. Это пофонемное уподобление слова, звучащего на языке оригинала, новому слову, которое формируется в тексте перевода. Транскрипция характеризуется наличием определенных правил при передаче ИС с языка оригинала на язык перевода, в которые входят изменение порядка имени и фамилии в соответствии с традициями русского языка, оформление сложных имен и фамилий при помощи дефиса и изменение окончания иноязычных имен [Виноградов 2004, 34].

Транслитерация – это воспроизведение буквенного состава иностранного слова на языке перевода [Бархударов 1975: 65]. Большинство лингвистов считает, что принцип графического подобия при переводе ИС является второстепенным, так как устная речь первична, а письменная вторична. На данный момент транслитерацию используют в языках с разными графическими системами.

В ряде случаев используется комбинация транскрипции и транслитерации. Например, в романе Т. Майн-Рида “The Headless Horseman” фамилия Calhoun [kæl'hu:n] по правилам транслитерации должна передаваться как Калхоун, а по правилам транскрипции – как Кэлхун. Но переводчик предпочел промежуточный вариант – Колхаун. В подобных случаях выбор формы диктуется соображениями удобопроизносимости и (по возможности) благозвучия на языке перевода.

Перевод с помощью семантического перевода характерен для так называемых «говорящих» имен, которые встречаются в литературно-художественных произведениях, публицистике, юмористике. Семантический перевод – это адаптация имени к реалиям языка перевода, из-за которой полностью или частично теряется изначальная форма ИС в языке оригинала. В данном случае подходы и решения могут варьироваться в зависимости от переводчика [Суперанская 1973: 78].

Еще одним способом перевода ИС является калькирование – «способ перевода лексической единицы оригинала путем замены ее составных частей – морфем или слов (в случае устойчивых словосочетаний) их лексическими соответствиями в ПЯ». Очень часто калькирование при переводе сопровождается различными трансформациями (морфологическими, синтаксическими и др.). Безусловно, этот способ перевода сочетается с другими – транскрипцией, транслитерацией. Такой способ называют смешанным (сочетание транскрипции и семантического перевода) [Ермолович 2001: 54].

Выбор приемов передачи ИС зависит от множества факторов, среди которых наиболее предпочтительными являются те, которые направлены на максимальное приближение смысла переведенного текста к оригиналу.

В качестве материала исследования была использована серия романов Дж. К. Роулинг “Harry Potter”, которая изобилует онимами, в том числе «говорящими», а потому представляет для нас особый интерес.

Приведем несколько наиболее значимых и интересных примеров из найденных и описанных нами 65 онимов (среди которых антропонимы, зоонимы, топонимы, ойконимы). Мы работали с переводом издательства «РОСМЭН».

*Dursley – Дурсли*: при переводе использовался прием транскрипции (частично – транслитерации). Фамилия «Дурсль» ничего не скажет о ее носителях русскоязычному читателю, но с точки зрения переводчика будет приемлемой – данная фамилия типична для жителей Англии.

При переводе имен “золотого трио” *Harry Potter – Гарри Поттер, Ronald Weasley – Рональд Уизли и Hermione Granger – Гермиона Грэйнджер* был использован прием транскрипции (также соблюдался принцип благозвучия) – русскоязычный читатель не поймет, что кроется за именами главных героев, но при этом перед ним и не возникнут трудности в плане понимания и восприятия текста, ведь реципиент видит традиционные английские имена.

*Rubeus Hagrid – Рубеус Хагрид*: “*rubor*” – «краснеть», в геомансии фигура *rubeus* – это «красная», необузданная, первозданная энергия [5] – (Хагрид очень энергичен и эмоционален, при этом скромн и краснеет, когда смущается). Фамилия является сокращением от «*hagrid*» (англ.) – «мучимый сомнениями, неуверенный в себе» (неуверенность в себе присуща данному персонажу): прием транскрипции при переводе имени на русский язык отрицательно сказывается на языковой игре, но данный прием оправдан - редактор учел особенности и правила исходного текста.

*Neville Longbottom – Невилл Долгонупс*: “*Neville*” образовалось путем соединения двух слов: «*never*» и «*evil*», что мы можем перевести как «никогда не навредит» (Невилл – добряк, всегда готовый прийти на помощь своим друзьям. Фамилия образована от слов «*long*» – *долгий* и «*bottom*» – «дно» [7] (этим автор намекала на то, что истинная его сущность скрывается глубоко внутри): при переводе данного имени собственного на русский язык были использованы такие приемы как транскрипция и контекстуальный перевод, что не позволяет читателю создать образ героя в полной мере. Следует отметить, что есть также другая версия перевода – Невилл Лонгботтом, в которой использован прием транслитерации.

Griphook – Крюкохват: “Grip” англ. 1) схватывание; сжатие, зажатие; хватка; 2) зажатие, рукопожатие – вспомним гоблинов – за кажущейся хрупкостью в силу невысокого роста кроется огромная сила. “Hook” – англ. – 1) крюк, крючок; 2) приманка, западня; 3) сленг – вор, жулик [6] – при переводе на русский язык был использован приём контекстуального перевода – сохранена отсылка к описанию внешнего вида (руки-крюки: неуклюжесть) и желание обладать всем и сразу («хват» - хватать).

*Severus Snape – Северус Снегг*: на русский язык переводчик передал фамилию Снейп как «Снегг», для того, чтобы подчеркнуть нарочито холодную манеру общения со студентами Хогвартса, имя переведено как «Северус» – мы видим сочетание приемов транскрипции и семантического перевода.

Важно упомянуть и такой антропоним как *You-Know-Who* [6]. Его используют другие волшебники в качестве замены имени, под которым известен Темный Лорд, ведь они боятся называть Его по имени. Данное имя собственное было создано автором в качестве устойчивого словосочетания, поэтому при его передаче на русский язык переводчик использовал калькирование – «Ты-Знаешь-Кто».

*Gilderoy Lockhart - Златопуст Локонс*: «*gilde*» произошло от слов “*to gild*” (англ.) – «золотить» и «*roy*» (фр.) – «король». Имя “Lockhart” шотландского происхождения и состоит из двух слов: «*to lock*» англ. – «отпирать» и «*hart*» (староангл.) – «сердце». При переводе на русский язык был использован приём контекстуального перевода: данная трансформация позволяет читателю представить внешний вид персонажа (Локонс – кудрявый) и понять, что ему нельзя верить (Златопуст - пустые слова).

*Mad Eye Moody - Грозный Глаз*: «Mad eye» дословно переводится как «бешеный глаз». «Moody» – англ. – «угрюмый», «сварливый», «подверженный смене настроения». Имя передано транскрипцией, фамилия – калькированием – грюм=угрюмый (перевод дает читателю представление о сущности персонажа).

*Luna Lovegood - Полумна Лавгуд* - Фамилия Лавгуд состоит из слов «love» (англ) «любовь» и «good» (англ) благо, т.е. буквально можно перевести как «любовь на благо». Имя «Luna» созвучно со словами «loony» – «безумный» и «lunacy» – «сумасшествие» [7]. При переводе имени использованы приемы контекстуального перевода (Полумна=полоумная – это отсылка к характеру и типу мышления героя) и транскрипции – фамилия.

*Magical Drafts and Potion» Arsenius Jigger - Магические отвары и зелья Жиг Мышьякофф*: *Arsenius* может быть производным от слова *arsenious*, что означает «содержащий мышьяк». *Jigger* – Джиггер – инструмент бармена в виде мерного стаканчика, предназначенный для контроля количества добавляемых в коктейль ингредиентов [5]. Название учебника переведено с использованием калькирования, имя – транскрипции и семантического (контекстуального) перевода.

*Ravenclaw – Когтевран* - у следующей основательницы (Rowena Ravenclaw) фамилия образовалась путем соединения двух слов «raven» «ворон» – и «claw» – «коготь». Для передачи данного антропонима переводчиком использован приём семантического перевода.

*Diagon Alley - Косой Переулок*: “*Diagon Alley*” произносится как «diago-nally» – по диагонали, наискосок – имеется в виду расположение улицы. Diagonal + ley – ley line – прямая линия, соединяющая древние вехи (камни, постройки, места поклонения), предположительно обозначающая курс древних торговых путей. При передаче на русский язык переводчик использовал калькирование и семантический перевод.

*Knockturn alley – Лютный переулок*: произносится также как и «nocturnally» - англ. – «ночью»; «knock» – англ. – «ударять, бить»); «turn» – англ. – «огибать, обходить», «turnback» – англ. – «трусливый» [6] – при переводе на русский язык реализован приём калькирования и семантического перевода.

*Scabbers - Короста*: на английском языке *scab* – «болячка, чесотка», ещё так называют кого-то, кто существует за счёт других, не желая работать, приспособленец [5]. При переводе на русский язык использован семантический перевод: короста – кожное заболевание, струпья на коже – видимо, переводчики хотели намекнуть читателю о сущности питомца и его

внешнем виде (Питер Петтигрю долго жил за счет семьи Уизли, а в третьей части франшизы крыса сильно похудела, облезла).

*Errol - Стрелка: от лат. «erro, avi, atum, are» – «бродить, блуждать»* [6]. Сова семейства Уизли старая, нередко путает маршрут, долго доставляет письма – имя отлично подходит персонажу. Переведено имя семантическим переводом – стрелка имеет чёткое направление – в отличие от нашего персонажа – это, по всей вероятности, сарказм переводчика.

*Crookshanks – Живоглот - Crook - крюк, плут, кривой, косой, shanks - ножки, дословно - Косолапус* [5]. Вспоминая о внешности кота Гермионы понимаем, что нельзя было бы найти более подходящего говорящего имени. Зооним переведен с помощью семантического перевода. Переводчик дает нам возможность узнать о привычке кота глотать всё, что он видит на своем пути (живо = быстро, глот = глотать). Есть еще одна версия перевода, в которой использовано калькирование – Косолапус (согласно описанию Дж. К. Роулинг, у кота Гермионы весьма специфичный внешний вид – приплюснутый нос, большие глаза и косые лапы).

В результате исследования мы пришли к следующим выводам: при передаче имен собственных на русский язык чаще всего прибегают к калькированию и транслитерации, также используют семантический перевод, представляя вниманию читателей традиционные английские имена собственные, подобными принципами руководствуются и переводчики издательства «РОСМЭН».

Говоря о калькировании при переводе ИС, отметим: в некоторых случаях оно не оправдано, т.к. приводит к созданию неуместного комического эффекта (Долгопупс, Полумна), но бывают случаи, когда комический эффект уместен, а кроме того, калькирование в ряде случаев помогает избавиться от негативной оценки, создаваемой транскрибированием (Муди – Грюм).

Контекстуальный перевод чаще всего не связан с исходным значением, вложенным в имя собственное, он создает новый облик или характеристику персонажу (Живоглот, Крюкохват). Переводчики учитывают правила исходного текста, культурный фон страны и характер персонажа. Главная цель переводчика – сохранение и передача смысла произведения.

### Список литературы:

1. Баптизмманская А. Стилистика прозы Дж. К. Роулинг на примере романов о Гарри Поттере [Электронный ресурс] / СПбГПУ. – Режим доступа: <http://www.ronl.ru/kursovyye-raboty/literatura-zarubezhnaya/129432/> (Дата обращения: 12.10.2019).
2. Бархударов Л.С. Язык и перевод (Вопросы общей и частной теории перевода). – М.: Международные отношения, 1975. – 240 с.
3. Виноградов В.С. Перевод: общие и лексические вопросы. – М.: Книжный дом «Университет», 2004. – 240 с.
4. Всем ценителям книг о Гарри Поттере: Центр ассоциативного мышления. Энциклопедия имен и названий. Этимология, толкования и скрытые аллюзии. Neortex [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.neocortex.ru/index.html> (Дата обращения: 22.09.2021).
5. Ермолович Д.И. Имена собственные: теория и практика межъязыковой передачи. – М.: Р. Валент, 2001. – 198 с.
6. Игра слов в произведении Джоан Роулинг «Гарри Поттер» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.newreferat.com/ref-15292-5.html> (Дата обращения: 25.11.2019).
7. Комиссаров В.Н. Современное переводоведение. – М.: ЭТС, 2004. – 424 с.
8. Сказки, рассказанные перед сном профессором зельеварения Северусом Снейпом. Происхождение имен собственных, их связь с характерами и поведением персонажей в произведениях Дж. К. Роулинг и варианты их перевода на русский язык [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.snapetales.com/index.php?ch\\_id=4127](http://www.snapetales.com/index.php?ch_id=4127) (Дата обращения: 19.09.2021).

9. Сосновский В.В. Особенности передачи имен собственных при переводе (на материале романов С. Шелдона и их переводов на русский язык) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://core.ac.uk/download/pdf/74334179.pdf> (дата обращения: 09.09.2021).
10. Суперанская А.В. Общая теория имени собственного. – 2-е изд. – М.: Эдиториал URSS, 2007. – 366 с.

**РУБРИКА**  
**«ЭКОНОМИКА»**

**ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИОННОГО  
ПРОЕКТА НА ПРИМЕРЕ ОАО «ВЫБОРГТЕПЛОЭНЕРГО»**

*Алехин Алексей Михайлович*

*студент,*

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого,  
РФ, г. Санкт-Петербург*

**ASSESSMENT OF THE ECONOMIC EFFICIENCY OF AN INVESTMENT  
PROJECT ON THE EXAMPLE OF «VYBORGTEPLOENERGO»**

*Aleksey Alekhin*

*Student,*

*Peter the Great St. Petersburg Polytechnic University,  
Russia, Saint-Petersburg*

**Аннотация.** В статье анализируются вопросы проведения оценки экономической эффективности внедрения инновационных энергосберегающих технологий.

**Abstract.** Assessment of the economic efficiency of the introduction of innovative energy-saving measures.

**Ключевые слова:** внедрение инновационных технологий энергосберегающих технологий, модернизация котельных, оценка экономической эффективности.

**Keywords:** introduction of innovative technologies of energy-saving technologies, modernization of boiler houses, assessment of economic efficiency.

В настоящее время теплоэнергетический комплекс России находится в затруднительном положении. Основная причина-высокий износ теплотехнического оборудования и низкие инвестиции в систему теплоснабжения.

В 2019 году Министерством энергетики Российской Федерации был подготовлен доклад о состоянии систем теплоснабжения. На основании данного доклада, следует, что оборудование, входящее в теплоэнергетические системы, имеет высокую степень износа:

25% котлов и 36% турбин России моложе 30 лет. Остальное оборудование выработало срок службы.

Помимо этого, в данных, приведенных Министерством энергетики, так же указывается, что существующий ежегодный объем замены тепловых сетей в среднем на 2% ниже необходимой нормы. В результате это приводит к нарастающему устареванию сетей теплоснабжения по всей России. По итогу, это приводит к увеличивающемуся объему аварий на тепловых сетях [1].

На основании вышеизложенного, с учетом устаревшего оборудования котельных, высокого износа тепловых сетей, а так же неэффективной модели подключения потребителей к системе отопления, наблюдается большое количество потерь тепловой энергии.

Общее число потерь составляет 60% (при сравнении в Финляндии данная цифра не превышает 20%) [2]. Это означает, что больше, чем половина вырабатываемой тепловой энергии,

теряется при выработке, транспортировке и распределении. Так же, стоит отметить, что большое количество тепловой энергии, теряется при потреблении. Причиной тому-устаревший жилой фонд (потери через ограждающие конструкции, окна, строительные материалы с высокой теплопроводность).

Дополнительно, высокий показатель потерь обусловлен большим количеством котельных, работающих на жидких видах топлива. Как правило, подобные объекты были построены в период, когда вопрос стоимости топлива не стоял остро (низкие цены на мазут, дизель).

Подводя итог, можно выделить следующие основные проблемы теплоэнергетического комплекса РФ:

- износ и моральное устаревание источников теплоснабжения;
- высокий износ сетей теплоснабжения;
- недостаточное инвестирование данной отрасли;
- отсутствие квалифицированных кадров;
- сложное финансовое положение теплоснабжающих организаций.

Приведенные выше сведения подтверждаются текущим технико-экономическим состоянием ОАО «Выборгтеплоэнерго». На сегодняшний день предприятие сталкивается с такими проблемами как:

- значительная часть котельных находится в неудовлетворительном состоянии и нуждается в техническом перевооружении;
- высокие затраты на эксплуатацию источников теплоснабжения за счет низкого КПД;
- финансовые трудности, выраженные в падении выручки и высокой кредиторской задолженности;
- отсутствие достаточного количества инвестирования в обновление источников теплоснабжения;
- недостаток квалифицированных специалистов, способных обеспечить надлежащее техническое обслуживание и эксплуатацию объектов.

Учитывая изложенное, для оптимизации затрат, компании необходимо уменьшать издержки, связанные с производством тепловой энергии. Этого можно добиться путем снижения себестоимости вырабатываемой тепловой энергии, с помощью внедрения инновационных энергосберегающих технологий. Данные мероприятия позволят снизить себестоимость вырабатываемой тепловой энергии и как следствие значительно уменьшить затраты на эксплуатацию источников.

Добиться данного эффекта возможно путем замены существующих источников теплоснабжения новыми блочно-модульными котельными (далее - БМК), которые представляют собой котельную, состоящую из одного или нескольких транспортабельных блок-модулей полной заводской готовности со смонтированным внутри основным и вспомогательным оборудованием. В комплекте поставляется металлическая дымовая труба необходимого типа и размера.

БМК обладают достаточно высоким коэффициентом полезного действия. Это достигается, в первую очередь высоким КПД котла (90-92%) и сниженным расходом топлива за счет автоматической регулировки режима горения горелочными устройствами. Насосы оснащаются частотными регуляторами, позволяющими снизить расходы электроэнергии. Помимо этого, БМК оснащены системой погодозависимого регулирования, обеспечивающими контроль подачи температуры теплоносителя согласно температуры наружного воздуха или по заданным значениям. Данное решение позволяет исключить «перетопы», что в свою очередь приводит к снижению потребления топлива [3].

В дополнение, в котельных устанавливаются системы учета, которые непрерывно контролируют количество израсходованного топлива и количество отпущенной тепловой энергии. Это позволяет контролировать КПД и своевременно определить отклонение от нормы. Системы автоматизации, установленные в блок модуле, обеспечивают:

- автоматическое управление котельной без постоянного присутствия персонала (при работе на газообразном топливе, электричестве, дизельном топливе);

- автоматическое отключение оборудования при возникновении аварийной ситуации;
- отображение в режиме реального времени параметров работы котельной на диспетчерском ПК и Web сервере;
- отправку тревожных смс сообщений при возникновении аварийных ситуаций.

Данное решение позволит значительно повысить КПД источников теплоснабжения до 92% и значительно увеличить надежность источников теплоснабжения. Помимо этого, внедрение инновационных энергосберегающих мероприятий позволит сократить затраты на годовую эксплуатацию котельной на 20%, а так же сократить затраты на заработную плату персонала и исключить аварийные ситуации, связанные с человеческим фактором.

#### **Список литературы:**

1. Семикашев В.В. Теплоснабжение в России: текущая ситуация и проблемы инвестиционного развития // Эко. 2019. № 9. С. 91–98.
2. Семенов В.Г. Современное теплоснабжение в России: системный подход и грамотное планирование // АВОК. – 2014. - № 2. – С. 4-10.
3. Демина О.В. Регулирование теплоэнергетики в России: реакция локальных рынков // Пространственная экономика. 2017. № 3. С. 62–82.
4. Соколов Б.А. Котельные установки и их эксплуатация: учебное пособие. М.: Академия, 2007. С. 1 -432.



**РУБРИКА****«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»****КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО  
В РЕЗУЛЬТАТЕ ДТП**

**Дмитрошкин Александр Андреевич**

*магистрант,*

*Институт права, социального управления и безопасности,*

*ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет,*

*РФ, г. Ижевск*

**Черняев Виктор Николаевич**

*научный руководитель,*

*канд. юрид. наук, доцент,*

*Институт права, социального управления и безопасности,*

*ФГБОУ ВО Удмуртский государственный университет,*

*РФ, г. Ижевск*

Ответственность за причинение вреда в ДТП может заключаться не только в необходимости загладить имущественный вред, но также и компенсировать вред моральный. По общим правилам гражданско-правового законодательства моральный вред возмещается в случае, когда нарушаются личные неимущественные права гражданина либо в случаях прямо предусмотренных в законе [1].

К личным неимущественным правам и нематериальным благам закон относит право на жизнь, здоровье, честь и достоинство, доброе имя, деловую репутацию и пр. Отсюда вытекает право гражданина на возмещение морального вреда при причинении вреда его здоровью [2].

Моральный вред – это вред, посягающий на систему воззрений жизненного назначения человека, вред, угнетающий представления о справедливости, совести, смысле жизни [3].

Моральный вред, в частности, может заключаться в нравственных переживаниях в связи с утратой родственников, невозможностью продолжать активную общественную жизнь, потерей работы, раскрытием семейной, врачебной тайны, распространением не соответствующих действительности сведений, порочащих честь, достоинство или деловую репутацию гражданина, временным ограничением или лишением каких-либо прав, физической болью, связанной с причиненным увечьем, иным повреждением здоровья либо в связи с заболеванием, перенесенным в результате 3 нравственных страданий и другие».

Итак, приведенное определение подразделяет моральный вред на физические и нравственные страдания. Физическое страдание представляет собой один из видов морального вреда [4]. Понятие же физического вреда включает в себе «негативные изменения в организме человека, препятствующие его благополучному функционированию, но являющиеся нормальным протеканием психофизиологических процессов в организме человека» [5].

Размер компенсации морального вреда, причиненного транспортными средствами, является очень важным и меньше всего урегулированным вопросом на сегодняшний день.

Отмечается, что вред, причиненный автотранспортным средством, имеет две особенности: низкая степень обусловленности вреда поведением (субъективным отношением) водителя, и повышенный размер вреда, больший, чем в других деликтах. Проблему определения критериев возмещения морального вреда, в особенности морального вреда, причиненного в результате дорожно-транспортных происшествий, необходимо оперативно решать, поскольку именно этими происшествиями наиболее часто и наверняка может причиняться моральный

вред, а установление федеральными судами различных размеров возмещения при сходных обстоятельствах дела противоречит целям правового регулирования.

Статья 12 ГК РФ предусматривает осуществление защиты гражданских прав путем компенсации морального вреда и возмещения убытков. Так, при дорожно-транспортном происшествии, не должно обходиться без обоих способов защиты, поэтому пострадавшие при ДТП лица вправе осуществить защиту своих нарушенных прав путем предъявления в суд сразу двух требований: о возмещении имущественного ущерба и о компенсации морального вреда, изложенных в одном или двух исковых заявлениях [6].

Основным вопросом, обращающим на себя внимание при подготовке подобных требований, будет являться оценка имущественного ущерба и морального вреда, поскольку в исковом заявлении эти суммы будут входить в цену иска и поэтому должны указываться в стоимостном выражении и быть подтверждены расчетами [7].

Из норм ст. ст. 151, 1101 ГК РФ следует, что возложение обязанности денежной компенсации морального вреда не обязанность, а право суда. В связи с тем, что, на сегодняшнем этапе действующим гражданским законодательством не устанавливается какого-либо критерия для измерения морального вреда и не предусматривается какого-либо базового размера его компенсации, поэтому в отношении размера исковых требований потерпевший, выступающий в роли истца, может выразить лишь свое мнение, которое не может быть ценой иска по правилам ст. 91 ГПК РФ .

Согласно ст. 151, 1099 ГК РФ, размер компенсации определяется судом. Таким образом, до тех пор, пока суд не определил его, этого размера не существует, поскольку закон не установил какого-либо денежного эквивалента «единицы страданий», оставив решение вопроса на усмотрение суда. В законе указаны некоторые качественные критерии, которые суд обязан при этом учитывать:

- характер и степень нравственных или физических страданий;
- степень вины причинителя вреда в случаях, когда вина является основанием ответственности за причинение вреда;
- фактические обстоятельства, при которых был причинен моральный вред, и иные, заслуживающие внимания обстоятельства;
- индивидуальные особенности потерпевшего;
- требования разумности и справедливости.

Для получения компенсации морального вреда в случаях, когда ДТП обошлось без травм и смерти пострадавшего, нужно исходить из следующего:

1. Определить виновника ДТП, зафиксировав это в протоколе осмотра места происшествия и при проведении дознания в органах ГИБДД.

2. Направить документы на автотехническую экспертизу для оценки повреждений автомобиля и стоимости его ремонта.

3. Обратиться за медицинской помощью (если это необходимо) с целью получения конкретных данных о том, что действия виновного в ДТП отразились на состоянии здоровья потерпевшего и зафиксировать эти изменения в амбулаторной карте (Ф. 25).

4. При составлении протокола осмотра места происшествия обратить внимание сотрудников ГИБДД и свидетелей на ваше состояние.

5. При проведении лечебных мероприятий сохранить все документы по обследованию, чеки, копии рецептов.

6. Пострадавшему при ДТП следует иметь в виду, что размеры компенсации морального вреда находятся в прямой зависимости от размеров имущественного ущерба, а ответственность за причиненный моральный вред может возлагаться как вместе с имущественной ответственностью, так и самостоятельно.

В случаях, когда при ДТП, кроме материального ущерба, стресса, есть пострадавшие, то все документы (в том числе и протокол органов ГИБДД) должны отражать их состояние. В свою очередь, суды, получив заявление о компенсации морального вреда, должны запрашивать медицинские учреждения о состоянии здоровья пострадавших и приобщать документы к делу.

Денежные суммы в исковых заявлениях о компенсации морального вреда зачастую составляют до сотни тысяч условных единиц, но окончательное слово здесь за судом, т.е. суммы, которые требует истец, являются не более чем предложением о компенсации [8].

Исходя из этого можно сказать, что имущественный ущерб представляется гораздо проще, чем моральный. Считается, что основное отличие возмещения имущественного вреда от морального состоит в том, что последний не поддается точному денежному подсчету и взыскивается исключительно с целью смягчения тяжелого эмоционально-психологического состояния потерпевшего.

#### **Список литературы:**

1. Брагинский М.И., Витрянский В.В. Договорное право: общие положения. М., 2012 г. С. 607.
2. Чуманов А.В. Оценка морального вреда, полученного в результате дорожнотранспортного происшествия // Бюллетень МЮ РФ. 2008. С. 15-19.
3. Российская газета. 1995. 2 февр.
4. Эрделевский А.М. Компенсация морального вреда. Анализ законодательства и судебной практики. М.: 2013. С. 15.
5. Соловьев В.Н. Компенсация морального вреда // эж-ЮРИСТ № 17. 2014 г. С. 24.
6. Чуманов А.В. Указ. соч. С. 15.
7. Евдокимов Н.М. Компенсация морального вреда при автопроисшествиях // Твой адвокат. № 10. 2015 г. С. 36.
8. Брагинский М.И., Витрянский В.В. Указ. соч. С. 608.

## СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИКАЗНОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Корчагин Сергей Евгеньевич*

*магистрант,*

*Приволжский филиал Российский государственный университет правосудия,  
РФ, г. Нижний Новгород*

## MODERN PROBLEMS OF WRIT PRODUCTION

*Sergey Korchagin*

*Master's degree student,*

*Volga Branch of the Russian State University of Justice,  
Russia, Nizhny Novgorod*

**Аннотация.** В данной статье рассматриваются проблемы института судебного приказа на современном этапе развития российского судопроизводства.

**Abstract.** This article discusses the problems of the institution of a court order at the present stage of the development of Russian judicial proceedings.

**Ключевые слова:** судебный приказ, приказное производство, требование, суд, наличие спора.

**Keywords:** court order, writ proceedings, demand, court, existence of dispute.

На современном этапе развития российского судопроизводства институту судебного приказа отводится немаловажная роль. Почти половина рассматриваемых в судах споров является делами о выдаче судебного приказа. В связи с этим проблематика данного института требует особого внимания. Совершенствование приказного производства позволит снизить нагрузку на судебную систему. Чтобы определить направления по совершенствованию института судебного приказа надо предварительно выделить наиболее важные проблемы, присущие данному судопроизводству.

Первой проблемой можно назвать неоднозначность к подходу о бесспорности института судебного приказа. На практике выделяется два подхода к этому вопросу:

1. отсутствие возражений ответчика на требования само по себе не может свидетельствовать о признании им долга;

2. до направления явно выраженного несогласия с заявленными требованиями бесспорность требований заявителя презюмируется [1, с. 36].

Оба эти подхода используются судьями при рассмотрении дел в приказном производстве. Анализ актуальной судебной-арбитражной практики позволяет выделить следующие случаи наличия спорности требования:

1) наличие длящегося имущественного конфликта между участниками юридического лица, выразившегося в ряде споров (постановление Арбитражного суда Волго-Вятского округа от 09.04.2020 по делу № А43-20477/2019 [2]);

2) акт выполненные работ не свидетельствует о признании должником денежного обязательства, а лишь подтверждает выполнение работ и их принятие (постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 16.08.2017 по делу № А24-2711/2017 [3]);

3) наличие иных документов в общедоступной системе «Картотека арбитражных дел»: суд не ограничен только прилагаемыми к заявлению документами (например, cedentu уже было отказано в принятии заявления о выдаче приказа, а с заявлением обратился cedent) (постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 30.11.2018 по делу № А45-13568/2018 [4]) и другие.

Из вышеназванных примеров ясно следует, что сомнения у суда могут возникнуть исходя из различных факторов, будь то документы, иные судебные акты, либо предшествующие делу обстоятельства. В связи с этим следует сделать вывод, что при подаче заявления о выдаче судебного приказа заявитель, как наиболее заинтересованный в ускоренном производстве, должен надлежащим образом обосновать свои требования, дабы исключить у суда сомнения о бесспорности своих требований к должнику. Наряду с этим точно обоснованные требования заявителя обеспечат, в определенной мере, и защиту должника от необоснованного вынесения судебного приказа.

Некоторые теоретики, такие как О.А. Бахарева, выделяют проблему отсутствия в приказном производстве института оставления заявления без движения. Законодательством предусматривается лишь возвращение заявления, не соответствующего требованиям ст. 124 ГПК РФ, ст. 229.3 АПК РФ, ст. 123.3 КАС РФ.

На фоне этого возникает вопрос о целесообразности введения в приказное производство института оставления заявления без движения. Институт оставления заявления без движения по своей конструкции предполагает принятие заявления к производству, что не свойственно приказному производству. Внедрение такого института приведет к вынесению дополнительных судебных актов, их высылку, исправление недостатков и так далее, что только усложнит и затянет процесс производства.

Еще одним актуальным вопросом теории приказного производства является вопрос о возможности введения в нем обеспечительных мер. Данный вопрос поднимался, например, Бахаревой О.А. Она полагала, что институт обеспечения заявленных требований необходим в приказном производстве, чтобы исполнение судебного приказа стало возможным и не вызывало каких-либо затруднений [5. с. 200]. Её точка зрения основывалась на том, что должник в течение 10 дней со дня получения копии судебного приказа может избавиться от спорного имущества или спрятать денежные средства, на которые впоследствии может быть обращено взыскание, что в будущем может повлечь затруднительное или невозможное исполнение судебного приказа. Автор не учитывает, что должнику проще направить возражения на приказ и последний будет отменен, чем пытаться скрыть своё имущество.

Также в арбитражном законодательстве имеется институт введения предварительных обеспечительных мер по исковому производству. Поэтому если возникнут сомнения в добросовестности должника, заявителю лучше избрать исковой путь спора. С другой стороны, в этой связи интересным является вопрос о том, каковы последствия для иска, если в заявлении о принятии обеспечительных мер отказано? Можно предположить, что в данном случае иск следует вернуть на основании пункта 1.1 части 1 статьи 135 ГПК РФ, предварительно отказав истцу в удовлетворении заявления о принятии обеспечительных мер, поскольку препятствие к приказному производству отпадет.

С вышерассмотренной проблемой также связан и вопрос об альтернативности приказного производства. В юридической литературе преобладает позиция о том, что упрощенные формы судопроизводства должны быть альтернативны. С одной стороны, введение альтернативности в выборе приказного или искового производства не противоречит цели процессуальной экономики. С другой – доля дел, по которым судебный приказ в итоге отменяется не высок. Вместе с этим, следует отметить, что в данном случае можно наблюдать определенный конфликт данных норм. При подаче иска, требования которого формально подпадают под «приказные», то есть перечисленные в статьях 229.2 АПК РФ и 122 ГПК РФ, последует дальнейшее возвращение иска в силу пункта 2.1 части 1 статьи 129 АПК РФ и пункту 1.1 части 1 статьи 135 ГПК.

По сути, при решении вопроса о возвращении иска по перечисленным основаниям, суд фактически делает вывод о возможности рассмотрения тех или иных требований в приказном производстве. Вывод о бесспорности требований суд не вправе сделать. Возникает вопрос – как должен действовать суд, если из представленных доказательств следует наличие спора о праве? Формально, в принятии заявления о выдаче такого судебного приказа будет отказано в связи с тем, что из представленных документов усматривается наличие спора о праве.

В данной работе я рассмотрел лишь некоторые проблемы института судебного приказа в той части, которая касается приказного производства как такового и вопросов его возбуждения. Все рассмотренные проблемы взаимосвязаны между собой и требуют комплексного решения в области процессуального законодательства для дальнейшего совершенствования института судебного приказа и соответствия принципу процессуальной экономии, что в дальнейшем на практике позволит уменьшить нагрузку на суды.

**Список литературы:**

1. Аутлева Р.В. Бесспорность требований в приказном производстве: анализ судебной арбитражной практики // Российская юстиция. 2017. № 9.
2. Бахарева О.А. Приказное производство в современном гражданском процессуальном праве РФ: перспективы развития // Современные тенденции развития гражданского и гражданского процессуального законодательства и практики его применения. 2018. Том 5.
3. Постановление Арбитражного суда Волго-Вятского округа от 09.04.2020 по делу № А43-20477/2019 // СПС «Консультант Плюс»
4. Постановление Арбитражного суда Дальневосточного округа от 16.08.2017 по делу № А24-2711/2017 // СПС «Консультант Плюс»
5. Постановление Арбитражного суда Западно-Сибирского округа от 30.11.2018 по делу № А45-13568/2018 // СПС «Консультант Плюс»

## ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

**Макарова Карина Евгеньевна**

магистрант,

Института права Башкирского государственного университета,  
РФ, г. Уфа

**Гумерова Люция Шагибаловна**

научный руководитель, канд. юрид. наук,

доц. кафедры государственного права Института права  
Башкирского государственного университета,  
РФ, г. Уфа

**Аннотация.** В статье рассматривается доктринальное и нормативное понятие «персональные данные», его содержание; классификация сведений, относящихся к персональным данным. Отмечены особенности оборота такой информации, вопросы защиты персональных данных.

**Ключевые слова:** персональные данные; неприкосновенность сферы жизни; компьютерные и телекоммуникационные технологии.

Российское законодательство закрепило широкое понимание термина «персональные данные». Действующая редакция ст. 3 Федерального закона №152 «О персональных данных» определяет персональные данные как любую информацию, относящуюся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу (субъекту персональных данных) [1].

Информация, составляющая персональные данные подразделяется на номинативную и иную. Номинативной является информация, позволяющая идентифицировать конкретное лицо (фамилия, имя, отчество, пол, серия и номер паспорта, дата и место рождения и т.п.). Особое место среди номинативных персональных данных занимают биометрические персональные данные, т.е. сведения, которые характеризуют физиологические и биологические особенности человека, на основании которых можно установить его личность.

К неноминативной относится информация о доходах, месте работы, политических убеждениях, медицинских заболеваниях, наличии судимости и т.п. [4, с. 106].

Законодательство расценивает действия по обработке персональных данных как фактор, оказывающий существенное влияние на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну. В соответствии со ст. 7 Федерального закона «О персональных данных»: «операторы и иные лица, получившие доступ к персональным данным, обязаны не раскрывать третьим лицам и не распространять персональные данные без согласия субъекта персональных данных, если иное не предусмотрено федеральным законом». Тем самым гарантируется конфиденциальность персональных данных, что означает законодательное обеспечение режима их тайны [1].

Общим правилом обработки персональных данных является наличие согласия субъекта персональных данных на их обработку, которое может быть дано субъектом персональных данных или его представителем в любой позволяющей подтвердить факт его получения форме, если иное не установлено федеральным законом. Любое исключение должно быть предусмотрено федеральными законами. Данное субъектом персональных данных согласие на их обработку не является необратимым. Оно может быть отозвано. При этом не нужно объяснять причины такого решения или выполнять какие-либо условия, необходимо только уведомить оператора персональных данных о принятом решении. Право отзыва согласия на обработку персональных данных не распространяется на случаи их обработки, установленные федеральными законами. В Федеральном законе «О персональных данных» предусматриваются случаи обязательного предоставления субъектом своих персональных данных (например, подача налоговой декларации).

В сфере защиты персональных данных в науке выделяют правовые, организационные и финансовые проблемы законодательного регулирования. Так, полагают, что проблемы правового характера возникли в связи с неоднозначностью положений Федерального закона «О персональных данных, которые по-разному трактуются законодательными и исполнительными органами и операторами: в том числе это относится к самому понятию «персональные данные», месту персональных данных в системе информации ограниченного доступа и др.

Организационные проблемы обусловлены недостаточным уровнем организации сбора, хранения, защиты персональных данных на предприятиях, не имеющих для этого финансовых средств. Обычно финансовые и организационные проблемы взаимосвязаны между собой» [3, с. 42-48].

Проблемой является отсутствие строго определенной правовой регламентации всех случаев, в которых гражданин при размещении своих персональных данных автоматически дает согласие на их использование третьими лицами.

Система защиты персональных данных является комбинацией технических и технологических мер, а также мер по ее организации и администрированию.

Общие технологические требования к обеспечению безопасности установлены действующим законодательством, однако в отношении организационных мер в законе ничего не сказано. Тем не менее, безопасность информационных систем возможна только в случае эффективной взаимосвязи технической и организационной составляющей. В соответствии с п. 17 Постановления Правительства РФ «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных»: «к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных контроль за выполнением указанных требований осуществляется оператором (уполномоченным лицом) самостоятельно и (или) с привлечением на договорной основе юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на деятельность по технической защите конфиденциальной информации» [2].

Таким образом, из смысла ст. 3 Федерального закона «О персональных данных», следует, что «персональные данные» – это любая информация, относящаяся к определенному или определяемому на основании такой информации физическому лицу (субъекту персональных данных), в том числе его фамилия, имя, отчество, год, месяц, дата и место рождения, адрес, семейное, социальное, имущественное положение, образование, профессия, доходы и другая информация.

Системное толкование положений нормативно-правовых актов позволяет прийти к выводу, что персональные данные являются конфиденциальной информацией и, что за нарушение работы с ними наступает юридическая ответственность.

Что касается защиты персональных данных, то нужно заметить, что безопасность персональных сведений находится на высоком уровне. Этому способствуют как правовая база, так и многочисленные средства технического контроля.

### Список литературы:

1. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» (с посл. изм. и доп. от 27 декабря 2019 г. № 480-ФЗ) // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pravo.gov.ru/> (дата обращения: 09.02.2020).
2. Постановление Правительства РФ от 1 ноября 2012 г. № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных» // Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pravo.gov.ru/> (дата обращения: 09.02.2020).
3. Андрусова М.В., Шарова Т.В. Проблемы реализации законодательства о защите персональных данных в Российской Федерации // Законность и правопорядок в современном обществе. 2016. №28. С. 42-48.
4. Исаев А.С., Хлюпина Е.А. Правовые основы организации защиты персональных данных: учеб. пособие. СПб.: НИУ ИТМО, 2017. 106 с.



## РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В РОССИИ И КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

**Опалева Елизавета Олеговна**

студент

Волго-Вятского института (филиала) Университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА),  
РФ, г. Киров

**Плюснин Андрей Мелетиевич**

научный руководитель,

канд. юрид. наук, доц. кафедры трудового и предпринимательского права  
Волго-Вятского института (филиала) Университета им. О.Е. Кутафина (МГЮА),  
РФ, г. Киров

## RETROSPECTIVE ANALYSIS OF THE LEGAL REGULATION OF ENVIRONMENTAL RELATIONS IN RUSSIA AND THE KIROV REGION

**Elizaveta Opaleva**

Student of the Volgo-Vyatka Institute (branch)

of the University. O.E. Kutafina (Moscow State Law Academy),  
Russia, Kirov

**Andrey Plyusnin**

Scientific supervisor,

Candidate of Law, Associate Professor of the Department of Labor and Business Law  
of the Volga-Vyatka Institute (branch)  
O.E. Kutafin University (MGUA),  
Russia, Kirov

**Аннотация.** В данной статье проводится анализ развития экологического законодательства на территории Кировской области и Российской Федерации в исторической ретроспективе, а также устанавливается взаимосвязь федерального и регионального законодательства в области экологических отношений.

**Abstract.** This article analyzes the development of environmental legislation on the territory of the Kirov region and the Russian Federation in historical retrospect, and also establishes the relationship between federal and regional legislation in the field of environmental relations.

**Ключевые слова:** экологические отношения, правовое регулирование, ретроспективный анализ.

**Keywords:** environmental relations, legal regulation, retrospective analysis.

В последние годы со стороны законодателя значительно возросло внимание к экологическим правоотношениям, что обуславливается необходимостью выработки оптимального правового регулирования в сфере рационального природопользования, охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности.

Проблема правового регулирования экологических правоотношений возникла достаточно давно, поэтому целесообразно проанализировать данный вопрос в исторической ретроспективе. Учитывая особенности государственного устройства и развития нашей страны, следует рассмотреть формирования и развитие экологических отношений исходя из следующей периодизации:

1. Досоветский период (до 1917 г.);

2. Советский период (1917–1991 гг.);
3. Современный период (1992 г. — настоящее время) [1].

Поскольку природные богатства в период зарождения в IX в., а также в последующие годы являлись чуть ли не основным объектом собственности и средством существования, то вопросы природопользования и охраны природных ресурсов не могли остаться без правовой регламентации, которая осуществлялась на существовавшем в то время уровне правосознания.

Так, одним из первых писаных правовых источников стала Русская Правда (1016 г.), которая предусматривала штраф за уничтожение или повреждение дупла, наполненного сотами с мёдом.

В средние века к числу охраняемых правовыми нормами относили также леса, которые носили в том числе и оборонное значение.

Соборное уложение 1649 года предусматривало телесные наказания за ловлю рыбы в чужом пруду и добычу бобров, выдр.

В XVII в. Начинают свое формирование правила санитарно-эпидемиологического характера, которые предписывали содержание чистоты на территориях населенных пунктов.

XIX в. характеризуется принятием норм, упорядочивающих процесс размещения и функционирования промышленных производств, которые могут негативно повлиять на экологию в целом.

Досоветский период характеризуется отсутствием какого-либо комплексного подхода к правовому регулированию экологических отношений. Однако, следует отметить, проведенную в первой половине XIX в. Сперанским М.М. систематизацию правовых норм при создании свода законов Российской империи, которая, в свою очередь, упорядочила существующую совокупность нормативных правовых актов.

Таким образом, данный период завершился разработкой в 1915-1916 гг. проекта Закона об охране природы, который так и не был реализован в силу произошедшей в 1917 г. революции.

Советский период характеризуется более активным участием законодателя в сфере экологических правоотношений. Так, по данным, представленных учеными, больший приоритет отдавался природоресурсным вопросам вплоть до 70-х годов, это объясняется необходимостью закрепления монополизации на природные ресурсы в рамках вновь созданного государства.

Первыми актами, составляющими правовую основу экологических отношений, в советском периоде стали декреты Совета народных комиссаров РСФСР: «О земле» (1917 г.), «О лесах» (1918 г.), «О санитарной охране жилищ» (1919 г.), «О недрах земли» (1920 г.), «Об охоте» (1920 г.), «Об охране памятников природы, садов и парков» (1921 г.).

Кроме этого, впервые формируются отраслевые кодифицированные акты — Земельный и Лесной кодексы РСФСР. Затем, во второй половине XX в. принимается Закон РСФСР «Об охране природы в РСФСР», который становится первым законодательным актом природоохранного характера.

Следующий этап кодификации в данном периоде осуществлялся в 70-х – начале 80-х годов. За это время были приняты Земельный кодекс РСФСР (1970 г.), Водный кодекс РСФСР (1972 г.), Кодекс РСФСР о недрах (1976 г.), Лесной кодекс РСФСР (1978 г.), законы РСФСР «Об охране атмосферного воздуха» (1982 г.) и «Об охране и использовании животного мира» (1982 г.).

Так, советский период характеризуется формированием комплексного подхода к правовой регламентации в сфере экологических правоотношений. Следует отметить, что регламентация преимущественно осуществлялась на уровне подзаконных правовых актов, к которым можно отнести постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 29 декабря 1972 г. «Об усилении охраны природы и улучшении использования природных ресурсов», от 1 декабря 1978 г. «О дополнительных мерах по усилению охраны природы и улучшению использования природных ресурсов» и от 7 января 1988 г. «О коренной перестройке дела охраны природы в стране». В рамках данных актов закреплялась необходимость осуществления планирования природоохранных мероприятий, совершенствование экономического механизма природополь-

зования и охраны окружающей среды, а также образование Государственного комитета СССР по охране природы, как единого координирующего природоохранного органа [2].

Отдельно следует отметить Земельный кодекс РСФСР (1991 г.), а также законы РСФСР «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (1991 г.) и «Об охране окружающей природной среды» (1991 г.), которые послужили основой для современного экологического законодательства РФ в так называемый «переходный» период.

Современный период характеризуется всеобщим обновлением правовой основы экологических правоотношений.

Так, вторая половина 90-х годов характеризуется принятием ряда отраслевых законодательных актов. К ним относятся: Федеральный закон «О животном мире» (1995 г.), Водный кодекс РФ (1995 г.), Лесной кодекс РФ (1997 г.), Федеральные законы «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (1999 г.) и «Об охране атмосферного воздуха» (1999 г.). Отдельно следует отметить принятие в 2002 году Федерального закона «Об охране окружающей среды».

К нормативно-правовым актам, принятым в дальнейшем, можно отнести Федеральный закон «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (2004 г.), Водный и Лесной кодексы (2006 г.).

Помимо этого, на законодательном уровне нашли свое закрепление отдельные области экологических общественных отношений, ранее подлежащие регламентации только на подзаконном уровне. В частности, это Федеральные законы «Об особо охраняемых природных территориях» (1995 г.), «О континентальном шельфе Российской Федерации» (1995 г.), «Об экологической экспертизе» (1995 г.) и другие [3].

На территории Кировской области экологическое и природоохранное законодательство формировалось постепенно. Это связано с тем, что его создание происходило одновременно с федеральным законодательством и продолжает совершенствоваться до сих пор, но уже в форме внесения изменения в отдельные акты. Так, сегодня в регионе действует около 20 основных нормативных правовых актов и около 30 актов о внесении изменений в уже существующие законы [4].

Проводя ретроспективный анализ регионального законодательства можно выстроить следующую цепочку экологического законодательства:

1. Закон Кировской области от 15.07.1999 № 124-ЗО «Об установлении границ государственного природного заказника «Былина» регионального значения», который устанавливает границы особо охраняемой территории регионального значения государственного природного заказника «Былина».

2. Закон Кировской области от 05.05.2005 № 323-ЗО «О пользовании участками недр местного значения на территории Кировской области», регламентирующий полномочия Правительства Кировской области и уполномоченного органа исполнительной власти Кировской области в сфере недропользования, основания и порядок возникновения права пользования участками недр, содержащими месторождения общераспространенных полезных ископаемых, участками недр местного значения на территории Кировской области.

3. Закон Кировской области от 29.11.2006 № 55-ЗО «Об охране окружающей среды на территории Кировской области» регламентирует правоотношения, возникающие при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду Кировской области в сфере взаимодействия общества и природы.

4. Закон Кировской области от 08.10.2007 № 169-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Кировской области» которые устанавливает виды и категории особо охраняемых природных территорий регионального и местного значения.

5. Закон Кировской области от 07.06.2008 № 247-ЗО «Об экологической экспертизе», направленный на реализацию конституционного права граждан нашей страны на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду.

Необходимо отметить, что приведенный выше перечень НПА не является исчерпывающим и в процессе исторического развития принимались не менее важные законодательные акты, касающиеся проблем использования, охраны и защиты лесов, животного мира, а также обращения с отходами производства и потребления.

Таким образом, можно сделать вывод, что правовая регламентация экологических отношений осуществлялась по трем историческим периодам: дореволюционному, советскому и современному. Дореволюционный период характеризуется созданием основ природо-ресурсных норм и развитием системы заповедников. В советский период приоритет законодателя постепенно смещается на нормы природоохранного характера. Что касается современного этапа, то законодательство развивается с учетом ряда факторов, к которым можно отнести: кризисное состояние окружающей среды, пробелы в экологическом законодательстве и т.д. Важнейшим принципом формирования экологического законодательства на современном этапе является его гармонизация с передовым мировым законодательством.

### Список литературы:

1. Спиридонова А.Б., Булгакова Е.А. Развитие экологического законодательства в России и ведущих странах мира в современный период // Материалы XI Международной студенческой научной конференции «Студенческий научный форум» URL: <https://scienceforum.ru/2019/article/2018017068> (дата обращения: 02.11.2021 ).
2. Саркисов О.Р. Экологическое право: учеб. пособие для студ. учреждений высшего проф. образования / О.Р.Саркисов, Е.Л. Любарский. -5-е изд. переработанное и доп. – Казань: Центр инновационных технологий, 2014. – 335 с. – Текст: непосредственный.
3. Винокуров А.Ю. Экологическое право : учебник / под ред. доктора юридических наук, профессора Ю.Е. Винокурова. М. : Изд-во Моск. гуманит. унта, 2009. — 520 с. – Текст: непосредственный.
4. Доклад Законодательного Собрания Кировской области «О состоянии законодательства Кировской области». URL: [http://www.zsko.ru/meeting/itogi/doklad2014.php?sphrase\\_id=1320159](http://www.zsko.ru/meeting/itogi/doklad2014.php?sphrase_id=1320159) (дата обращения 02.11.2021). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

## СИСТЕМА МЕР ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПРИНУДИТЕЛЬНОГО ИСПОЛНЕНИЯ СУДЕБНЫХ РЕШЕНИЙ

*Пестова Алёна Борисовна*

*магистрант,*

*ФГБОУ ВО Сыктывкарский государственный университет*

*имени Питирима Сорокина,*

*РФ, г. Сыктывкар*

Совершение исполнительных действий является формой, в которой протекает исполнительное производство. Между тем фундаментом последнего являются меры принудительного исполнения.

Как указывает В.С. Мизинова, данные меры представляют собой способ осуществления предписаний исполнительного документа и реализации прав и законных интересов взыскателя [1, с. 63]. Тем самым меры принудительного исполнения занимают основное место среди исполнительных действий.

Законодатель в ч. 1 ст. 68 ФЗ «Об исполнительном производстве» определяет меры принудительного исполнения как действия, указанные в исполнительном документе, или действия, совершаемые судебным приставом-исполнителем в целях получения с должника имущества, в том числе денежных средств, подлежащего взысканию по исполнительному документу.

Анализируя приведенное законодательное определение, мы не можем назвать его полным с правовой точки зрения по следующей причине. В данном определении рассматриваемые меры относятся лишь к имущественным взысканиям, при этом не оговариваются действия, которые связаны с исполнением требований неимущественного характера.

Полагаем, что более содержательным было бы определение в следующем виде: меры принудительного исполнения являются совокупностью особых процессуальных действий, предусмотренных законодательством для исполнения требований имущественного и неимущественного характера, указанных в исполнительном документе. Обозначенные меры носят свойственный им характер и подлежат применению в конкретной ситуации, определяются самостоятельно в зависимости от характера требования исполнительного документа с учетом фактических обстоятельств дела [2, с. 50]. Таким образом, применение судебным приставом-исполнителем той или иной меры принудительного исполнения зависит от складывающейся ситуации и должно соответствовать не только характеру требования исполнительного документа, но и принадлежности имущества и размеру взыскиваемых сумм. Поскольку указанные меры носят принудительный характер, при этом ограничивают и права, и свободы должника, их применение должно быть строго в рамках закона.

В ч. 3 ст. 68 ФЗ «Об исполнительном производстве» указан перечень мер принудительного исполнения, которые можно разделить в зависимости от характера действия взыскания – на имущественные и неимущественные.

К первым относятся следующие меры:

а) обращение взыскания – на имущество должника, включая денежные средства и ценные бумаги; на периодические выплаты, получаемые им в силу трудовых, гражданско-правовых или социальных правоотношений; на его имущественные права, включая платежи по исполнительному производству, в котором он выступает как взыскатель, платежи по найму, аренде, а также на исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, права требования по договорам об отчуждении или использовании исключительного права на результат интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, право использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации, принадлежащее должнику как лицензиату;

б) изъятие у должника имущества, присужденного взыскателю;

в) наложение ареста на имущество должника, находящееся у него или у третьих лиц, во исполнение судебного акта об аресте имущества;

г) обращение в регистрирующий орган для регистрации перехода права на имущество должника, включая на ценные бумаги, в пользу взыскателя в случаях и порядке, установленные законом.

Ко вторым относятся следующие меры:

а) совершение от имени и за счет должника действия, которое указано в исполнительном документе, в случае, если оно может быть совершено без личного участия должника;

б) принудительное:

- вселение взыскателя в жилое помещение;
- выселение должника из жилого помещения;
- освобождение нежилого помещения от пребывания в нем должника и его имущества;
- выдворение за пределы РФ иностранных граждан или лиц без гражданства;
- освобождение земельного участка от присутствия на нем должника и его имущества.

Еще одной отличительной чертой представленных мер является их характер. Так, в случае наличия в исполнительном документе требования длящегося характера, например, возмещение вреда здоровью, взыскание алиментов, то чаще всего используется обращение взыскания на заработную плату, пенсию, стипендию и иные виды доходов должника [3, с. 40]. Полагаем, что это вовсе не означает невозможность применения и других мер принудительного исполнения. Ведь при необходимости несколько мер принудительного исполнения могут применяться одновременно. Тем самым в совокупности их применение направлено на более эффективное исполнение предписания. Кроме того в ст. 37 ФЗ «Об исполнительном производстве» предусмотрена возможность изменения первоначально выбранного способа и порядка исполнения судебных актов, актов других органов и должностных лиц.

### **Список литературы:**

1. Мизинова В.С. Меры принудительного исполнения. Общая характеристика // Вестник СПбГУ. Серия 14. Право. 2014. №2.
2. Малюшин К.А., Парфенчикова А.А. Косвенные меры принудительного исполнения в исполнительном производстве: национальный и зарубежный опыт // Арбитражный и гражданский процесс. М.: Юрист, 2016, № 2.
3. Деготь Б.Е., Деготь Е.А. Исполнительный процесс: некоторые вопросы теории. Производство по исполнению исполнительных документов, не связанных с обращением взыскания (главы из книги) // Информационный бюллетень. Управление Федеральной службы судебных приставов по Республике Карелия. Петрозаводск, 2007. № 1. С. 40.

## ИНСТИТУТ НЕДЕЕСПОСОБНОСТИ В СОВРЕМЕННОМ РОССИЙСКОМ ПРАВЕ

**Пырченкова Анастасия Игоревна**

*магистрант,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Карнычев Михаил Владимирович**

*научный руководитель, канд. юрид. наук,*

*доц. кафедры гражданского процессуального права,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Аннотация.** В настоящей статье рассматривается регулирование института недееспособности и ограниченной дееспособности в современном российском праве. Ключевое внимание уделяется гражданскому праву, однако затрагиваются и отдельные аспекты невменяемости по уголовному законодательству. Также рассматривается краткая историческая справка развития института недееспособности в России.

**Ключевые слова:** недееспособность, ограниченная дееспособность, психические заболевания, римское право, гражданское право, уголовное право.

Институт недееспособности в том или ином виде присутствует во всей отраслях российского права – в гражданском, семейном и уголовном (где он определен как «невменяемость»).

Недееспособные и ограниченно дееспособные граждане не могут в полной мере самостоятельно защищать и реализовывать свои права, в связи с чем такие лица являются одной из наиболее уязвимых категорий населения.

Возможность ограничить лицо в дееспособности или признать его полностью недееспособным необходима, прежде всего, в целях защиты таких граждан – поскольку они не могут в полной мере реализовывать свои права и руководить своими действиями, то они находятся в уязвимом положении, могут быть введены в заблуждение недобросовестными людьми, лишены имущества.

В этих целях законодатель позволяет назначить опекуна или попечителя, который будет защищать интересы ментально несостоятельных лиц. Такие люди должны действовать сугубо в интересах подопечного лица.

В российском праве положения о возможности признания граждан недееспособными появились в результате рецепции римского права. Так, Петр I уже в 1722 году издал указ «О свидетельствовании дураков в Сенате», который регулировал правовой статус психически нездоровых лиц, а также лиц, являющихся расточителями. Однако институт ограничения дееспособности душевнобольных лиц был известен российскому праву и до Петра I, в том числе в период правления Владимира Мономаха [2, с. 148.].

Из указанного можно сделать вывод о том, что законодатель осознал необходимость ограничения дееспособности лиц с психическими заболеваниями с самого зарождения русского права, поскольку такие лица своими действиями могут нанести вред как себе, так и государству.

В современном Российском праве основные положения, регулирующие вопросы недееспособности физических лиц содержатся в основном в гражданском и уголовном праве.

В соответствии с Гражданским кодексом Российской Федерации дееспособность представляет собой «возможность гражданина своими действиями приобретать и осуществлять гражданские права, создавать для себя гражданские обязанности и исполнять их» [1]. Соответственно, недееспособность наступает, когда лицо своими действиями не может приобретать и осуществлять права, а также создавать и исполнять гражданские обязанности. Очевидно, что недееспособный или ограниченно дееспособный человек не может являться полноценным участником гражданских, семейных, жилищных и иных правоотношений.

Однако нельзя не отметить, что законодатель не сформулировал в гражданском законодательстве понятие «недееспособности», однако в целом его достаточно просто сформулировать как противоположное понятию гражданской дееспособности.

Признание гражданина недееспособным возможно только по решению суда в случае, если у него имеется психическое расстройство, вследствие которого он не может понимать значение своих действий или руководить ими. В этом проявляется сходство гражданско-правового института недееспособности и уголовно-правового невменяемости – при установлении судом у гражданина некоторых психических заболеваний суд освобождает его от ответственности (уголовной или гражданской), поскольку такое лицо действовало под влиянием болезни, не осознавая последствий совершаемых им действий [3, с. 428].

Также в полномочиях суда находится установление степени способности лица отдавать себе отчет в своих действиях и руководить ими. Каких-либо конкретных критериев того, на какой стадии лицо может быть ограничено в дееспособности, а на какой – признано недееспособным процессуальное законодательство не содержит, в связи с чем суду в каждом конкретном случае необходимо исследовать состояние гражданина и делать индивидуальный вывод. В связи с изложенным по каждому такому делу назначается судебная экспертиза, поскольку у суда отсутствуют специальные знания, позволяющие сделать вывод относительно действительно уровня психического здоровья лица.

Это связано с тем, что само по себе наличие у лица какого-либо психиатрического заболевания не может однозначно свидетельствовать о том, что оно является недееспособным – масса психиатрических заболеваний не лишает лицо возможности отдавать себе отчет в своих действиях и руководить ими, напротив, многие заболевания успешно купируются лекарственными средствами или вовсе имеют симптомы, не лишаящие лицо разума.

Также нельзя не обратить внимание на то, что гражданскому законодательству известно состояние, когда лицо, будучи дееспособным, совершает сделку, в момент совершения которой оно не может понимать значение своих действий и руководить ими. Такая сделка может быть признана судом недействительной по заявлению самого гражданина или заинтересованных лиц [1]. Аналогичное состояние описывается в статье 1078 Гражданского кодекса Российской Федерации.

Между тем, законодатель не дает определения такому состоянию, видится, что оно может быть схоже с традиционным для уголовного законодательства понятием состояния аффекта, поскольку в гражданском законодательстве не указано, что краткосрочная невозможность лица осознавать свои действия является основанием для последующего признания его недееспособным.

Стоит отметить, что психиатрическое заболевание также может являться основанием для ограничения дееспособности гражданина, наряду с некоторыми иными основаниями.

Так, в силу статьи 30 Гражданского кодекса Российской Федерации, лицо может быть частично ограничено в дееспособности в случае, если оно ставит свою семью в тяжелое материальное положение вследствие пристрастия к азартным играм, злоупотребления спиртными напитками или наркотическими средствами [1].

Отличительной особенностью ограничения дееспособности от недееспособности является то, что ограниченные в дееспособности лица продолжают быть (хотя и в ограниченном объеме) участниками гражданского оборота, могут совершать некоторые сделки, а также несут гражданско-правовую ответственность за причиненный вред.



Таким образом, в целях защиты социально-уязвимых граждан законодатель предусмотрел возможность ограничения или лишения дееспособности лиц, чье психическое здоровье не позволяет им в полной мере руководить своими действиями и отдавать в них отчет.

Это позволяет защитить их права и законные интересы путем назначения опекуна или попечителя.

Понятие недееспособности известно российскому законодательству достаточно давно – уже в период правления Владимира Мономаха закон предусматривал возможность ограничения дееспособности лиц, в связи с чем очевидно, что этот институт имеет существенное значение для регулирования государством общественных отношений.

### **Список литературы:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 26.10.2021) // СЗ РФ, 1994, № 32, ст. 3301.
2. Белянская О.В. Институт недееспособности в современном российском праве // Актуальные проблемы государства и права.– 2019. – №10. – С. 145 – 158.
3. Марзак Ю.Л. Критерии недееспособности в гражданском процессе // Science Time. – 2016. – № 12 (36). – С. 427 – 430.

## ПОСЛЕДСТВИЯ И ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИЗНАНИЕМ ГРАЖДАНИНА НЕДЕЕСПОСОБНЫМ

**Пырченкова Анастасия Игоревна**

*магистрант,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Карнычев Михаил Владимирович**

*научный руководитель, канд. юрид. наук,*

*доц. кафедры гражданского процессуального права,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Аннотация.** предметом исследования в настоящей статье выступили правовые последствия признания гражданина недееспособным, исследован перечень юридически значимых действий, которые лицо, признанное судом недееспособным, может выполнять с учетом своего правового статуса. Кратко рассмотрены причины, на основании которых гражданин может быть признан судом недееспособным. Выявлены проблемы, возникающие в связи с фактом признания гражданина недееспособным.

**Ключевые слова:** недееспособность, ограниченная дееспособность, последствия признания гражданина недееспособным, гражданский процесс, неспособность понимать значение своих действий и руководить ими, опека и попечительство.

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации каждый гражданин нашей страны признается субъектом гражданского права – он наделен гражданской правоспособностью. Правоспособность гражданина не связана законодателем с достижением определенного возраста или какими-либо иными обстоятельствами – она возникает в момент его рождения и прекращается в момент его смерти [1]. Однако гражданская дееспособность гражданина, то есть возможность самостоятельно приобретать и осуществлять гражданские права и обязанности связана с достижением определенного возраста (с фактом совершеннолетия) – 18 лет. Также в законе предусмотрены исключения из этого правила, когда дееспособность возникает и раньше.

Между тем, в целях обеспечения прав и законных интересов как самого гражданина, иных лиц, так и государства в целом законодатель предусмотрел возможность ограничения дееспособности или признания гражданина полностью недееспособным. В этой связи интересным и важным является вопрос о том, какие правовые последствия за собой влечет установления судом факта недееспособности гражданина.

Так, признать гражданина недееспособным может только суд [1] – никакие иные органы (медицинские или социальные) не имеют на то соответствующих полномочий, что дополнительно подчеркивает исключительность указанного института для российского законодательства.

В отношении совершеннолетнего лица законодателем предусмотрено единственное основание для признания его недееспособным, а именно наличие психического расстройства, которое не позволяет лицу понимать значение своих действий или руководить ими [1] (то есть, наличие иных психических расстройств, которые не повлекли такого рода последствий или нахождение лица в стационаре в связи с психическим заболеванием само по себе основанием для признания лица недееспособным не является).

Гражданский кодекс Российской Федерации предусматривает два последствия лишения гражданина дееспособности:

- над таким гражданином устанавливается опека;
- все сделки такого гражданина от его имени совершает опекун [1].

Целью установления опеки над недееспособным гражданином является, в первую очередь, защита его прав и законных интересов – поскольку само лицо не отдает себе отчет в своих действиях и не может ими руководить, соответственно, он не может обеспечить себе надлежащий уход и уровень жизни. В связи с этим суд назначает опекуна – лицо, которое выступает законным представителем недееспособного лица по всем вопросам, заботится о его содержании, ухаживает за ним и обеспечивает его лечение в случае необходимости такового [4, с. 28]. В случае, если гражданин помещен в медицинскую организацию, то опекуном недееспособного гражданина становится такая организация.

Стоит отметить, что признание гражданина недееспособным – обратимый процесс. При этом он обратим в двух направлениях – недееспособный гражданин может быть признан ограниченно недееспособным, что расширит его самостоятельность в сравнении с недееспособным, а также может быть признан полностью дееспособным [1].

Можно отметить одну существенную проблему, связанную с признанием гражданина недееспособным: отсутствие фиксации этого факта в какой-либо единой базе (она содержится только в медицинских документах и устанавливается в судебном решении, однако такое решение не подлежит публикации в сети «Интернет»), в связи с чем заинтересованные лица (например, потенциальные контрагенты по сделкам, нотариусы) не имеют возможности достоверно установить факт признания лица недееспособным.

Так, нотариусы в силу статей 42 и 43 Основ законодательства Российской Федерации о нотариате при совершении нотариальных действий обязаны установить личность лица, обратившегося за совершением нотариального действия, а также осуществить проверку дееспособности гражданина при удостоверении сделки [2].

Между тем, действующем законодательством не предусмотрен порядок такой проверки и способы ее проведения – нотариус, по сути, руководствуется своим внутренним убеждением и в случае возникновения сомнений в дееспособности запросить соответствующее медицинское заключение.

В этой связи полезным было бы обратиться к зарубежному опыту – например, в Бельгии информация о недееспособности лица вносится в документ, удостоверяющий личность – такой способ вполне может быть использован и в нашей стране [5, с. 100].

В то же время, нельзя не отметить, что в 2020 году была предпринята попытка внесения в законодательство соответствующих изменений и возложить на Федеральную нотариальную палату ведение соответствующего реестра недееспособных лиц и лиц, ограниченных в дееспособности. Однако стоит отметить, что Правительство Российской Федерации оставило отрицательный отзыв на законопроект в этой части, сославшись на то, что Федеральная нотариальная палата не сможет в полной мере обеспечить конфиденциальность данных о лицах, признанных судом недееспособными или ограниченными в дееспособности.

По мнению Правительства, такой реестр может вести Пенсионный фонд Российской Федерации, что позволит нотариусам и иным заинтересованным органам государственной власти доступ к такой информации [3].

По нашему мнению, такая позиция Правительства Российской Федерации является недостаточно обоснованной – Федеральная нотариальная палата успешно создает, ведет и контролирует реестры, например, реестр уведомлений о залоге недвижимого имущества, который действует уже более пяти лет и активно применяется участниками гражданских правоотношений.

Несмотря на то, что этот реестр находится в открытом доступе и им может воспользоваться любой гражданин, это не свидетельствует о том, что при ведении закрытого реестра могут возникнуть какие-либо проблемы.

Также нотариат является партнером электронного правительства в рамках системы межведомственного электронного взаимодействия, в том числе в части передачи юридически значимых сведений в государственные и муниципальные органы.

Подводя итог вышесказанному, можно отметить два юридически значимых последствия признания гражданина недееспособным: установление над ним опеки, а также утрата сделкоспособности.

Также раскрыта проблема, связанная с отсутствием в настоящее время единого реестра недееспособных и ограниченно дееспособных лиц, а также рассмотрены попытки ее решения, которые не привели к положительному результату.

### **Список литературы:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 26.10.2021) // СЗ РФ, 1994, № 32, ст. 3301.
2. Основы законодательства Российской Федерации о нотариате (утв. ВС РФ 11.02.1993 № 4462-1) (ред. от 02.07.2021) // Российская газета, № 49, 13.03.1993.
3. Законопроект № 925889-7. Система обеспечения законодательной деятельности. – URL: [https://sozd.duma.gov.ru/bill/925889-7?sortEventsByNum=num\\_down&sortEventsByDate=datend\\_up](https://sozd.duma.gov.ru/bill/925889-7?sortEventsByNum=num_down&sortEventsByDate=datend_up) (дата обращения 03.11.2021).
4. Козлова Н.В. Правовые последствия ограничения дееспособности гражданина, страдающего психическим расстройством // Вестник Московского университета. Серия 11. Право. – 2018. – № 3. – С. 26 – 40.
5. Сыч Д.В. Ограничение и лишение дееспособности: понятие и последствия // StudNet. – 2020. – № 12. – С. 99 – 114.

## ПРОБЛЕМЫ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ СТЕПЕНИ ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЕСПОСОБНОСТИ

**Пырченкова Анастасия Игоревна**

*магистрант,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Карнычев Михаил Владимирович**

*научный руководитель, канд. юрид. наук,*

*доц. кафедры гражданского процессуального права,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Аннотация.** В настоящей статье рассматриваются вопросы, связанные с дифференциацией степени ограничения дееспособности гражданина с учетом тяжести его психического заболевания с учетом практики, сформированной Европейским Судом по правам человека и Конституционным Судом Российской Федерации,

**Ключевые слова:** дееспособность, ограничение дееспособности, дифференциация степени ограничения дееспособности, Конституционный Суд Российской Федерации, Европейский Суд по правам человека.

Существенный интерес для рассмотрения вопросов относительно признания граждан недееспособными или ограниченно дееспособными представляет вопрос об отсутствии в российском законодательстве дифференциации ограничений в дееспособности лиц в зависимости от их психического состояния.

Так, Гражданский кодекс Российской Федерации по сути предусматривает два варианта – либо лицо признается ограниченно дееспособным, либо признается недееспособным вовсе [1]: каких-либо пограничных состояний.

Однако нельзя не отметить что и такое положение является своеобразным прорывом, поскольку до 2012 года российское законодательство предусматривало лишь один вариант развития событий – признание гражданина недееспособным, что, по сути, приводило к многочисленным нарушениям прав граждан, которые, несмотря на наличие психического заболевания, тем не менее, были в состоянии либо частично отдавать себе отчет в своих действиях и руководить ими, либо осуществлять данные действия с чьей-то помощью.

Такие граждане признавались недееспособными наравне с теми, кто полностью не в состоянии осуществлять такие действия.

Борьба за право не быть ограниченным в дееспособности полностью привела одного из граждан России в Европейский Суд по правам человека, который обратился туда с соответствующей жалобой.

Уже в 2008 году Европейский Суд по правам человека в постановлении от 27.03.2008 по делу «Штукатуров против Российской Федерации» рассмотрел жалобу Штукатурова П.В., который, оспаривая правомерность рассмотрения судом заявления его матери о признании его недееспособным, приводил в том числе доводы о том, что в законодательстве Российской Федерации не раскрыты критерии «способности осознавать свои действия и руководить ими», не приведена дифференциация действий по степени их сложности, в связи с чем использование такой категории при разрешении вопроса о недееспособности лица не является правомерным, пришел к выводу о том, что невозможность признания гражданина частично недееспособным нарушает статью 8 Конвенции о защите прав человека и основных свобод [4].

Указанное постановление послужило основанием для обращения П.В. Штукатурова В.П. в Конституционный Суд Российской Федерации с жалобой. Между тем, поскольку предметом жалобы указанного лица выступил лишь вопрос о не конституционности норм, предусматривающих возможность рассмотрения заявления о признании гражданина недееспособным в его отсутствие, Конституционный Суд не рассматривал аспекты, связанные с дифференциацией степени дееспособности граждан.

Между тем, внимание на это обратил судья Г.А. Гаджиев в своем особом мнении.

Г.А. Гаджиев отметил, что вопрос о необходимости дифференциации граждан по степени их недееспособности поднимался еще в советском праве – так, С.Н. Братусь отмечал, что отсутствие в гражданском кодексе возможности признать гражданина ограниченно дееспособным негативным образом скажется не только на гражданских правах такого гражданина, но и на конституционно-правовом статусе личности. В конечном итоге такое положение, по мнению автора, приведет к утрате таким кодексом гибкости, необходимой для частнопредправовой кодификации [2].

Таким образом, уже в 2009 году судья Конституционного Суда Российской Федерации отметил, что законодателю следует обратить внимание на несовершенство правового регулирования по вопросу признания граждан недееспособными.

Между тем, основанием для внесения в Гражданский кодекс Российской Федерации минимальной дифференциации недееспособности граждан, выступило постановление Конституционного Суда Российской Федерации от 27.06.2012 № 15-П, вынесенное по жалобе И.Б. Деловой.

В указанном деле гражданка И.Б. Деловая отстаивала свое право на частичное ограничение дееспособности с учетом степени ее психического заболевания, поскольку, по мнению заявительницы, ее заболевание позволяло ей в той или иной степени осознавать свои действия и руководить ими.

Конституционный Суд Российской Федерации пришел к выводу о том, что положения Гражданского кодекса Российской Федерации, которые в своей взаимосвязи не позволяют дифференцировать степень гражданско-правовых последствий наличия у гражданина психического заболевания, не соответствующими Конституции Российской Федерации и поручил законодателю внести необходимые изменения в гражданское законодательство.

Конституционный Суд отметил, что ситуации, когда суды стоят перед дилеммой – признать ли гражданина недееспособным или нет в случае, когда такой гражданин в некоторой степени может осознавать свои действия и руководить ими фактически рождают риски того, что такой гражданин останется полноценным участником гражданских правоотношений, со всеми вытекающими последствиями, в том числе для контрагентов, которые добросовестно заблуждаются о том, что такое лицо полностью отдает себе отчет в своих поступках и самостоятельно руководит ими.

Однако и иной выбор, когда гражданин признается полностью недееспособным, также нельзя признать правильным, поскольку тогда лица, которые в той или иной степени в состоянии осознавать свои действия и руководить ими, оказываются в положении, худшем, нежели малолетние в возрасте от шести до четырнадцати лет [3].

Ответом на это стало, соответственно, внесение в часть 2 статьи 30 Гражданского кодекса Российской Федерации возможности признать гражданина, у которого имеется психиатрическое заболевание, в случае возможности им понимать значение своих действий и руководить ими с помощью других лиц, ограниченно дееспособными.

Между тем, несмотря на это, очевидно, что и в настоящее время указанную дифференциацию можно считать полной только с большой долей условности – измененное гражданское законодательство (в частности, статья 31 Гражданского кодекса Российской Федерации, оставшаяся в неизменном виде с момента внесения изменений во исполнение постановления Конституционного Суда Российской Федерации) в настоящее время предусматривает возможность принятия судом только двух решений по вопросу

ограничения дееспособности гражданина – ограничить его в дееспособности или же признать его полностью недееспособным, что существенно ограничивает его права и свободы.

При таких обстоятельствах суды поставлены перед практически неразрешимой дилеммой в ситуации, когда гражданин способен осознавать значение своих действий, при этом в некоторых сферах социальной жизни – самостоятельно, а в некоторых – с чужой помощью.

В рассматриваемой ситуации все возможные варианты (отказ в ограничении дееспособности, ограничение гражданина в дееспособности или признание его недееспособным) могут выступить сферой для злоупотребления правами со стороны заинтересованных лиц (например, недобросовестных родственников граждан, страдающих психическими заболеваниями, которые путем признания гражданина ограниченно дееспособным и выступая в качестве его попечителя пытаются завладеть его имуществом, социальными выплатами).

С учетом изложенного, можно предположить, что ограничение дееспособности также может быть дифференцировано с учетом:

- степени тяжести заболевания;
- степени влияния психического заболевания на волевой и интеллектуальный уровни

гражданина.

При этом не раскрыт вопрос о том, что собой представляет «помощь иных лиц», при которой ограниченно дееспособное лицо в состоянии осознавать свои действия и руководить ими. Какие именно иные лица могут помогать? Можно ли признать равнозначной помощь родственника или опекуна и медицинского сотрудника.

Таким образом, при разрешении вопроса о степени недееспособности гражданина в расчет будет приниматься и медицинский критерий, то есть степень тяжести заболевания), а также юридический критерий, то есть степень ограничения воли и интеллекта гражданина.

Видится, что введение в гражданское законодательство возможности более дифференцированного подхода к степени дееспособности лица позволит улучшить правовое положение лиц с психическими заболеваниями, в том числе позволить им в более полной мере осуществлять свои права и нести обязанности перед иными участниками гражданского оборота.

### Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 26.10.2021) // СЗ РФ, 05.12.1994, № 32, ст. 3301.
2. Постановление Конституционного Суда РФ от 27.02.2009 № 4-П «По делу о проверке конституционности ряда положений статей 37, 52, 135, 222, 284, 286 и 379.1 Гражданского процессуального кодекса Российской Федерации и части четвертой статьи 28 Закона Российской Федерации «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании» в связи с жалобами граждан Ю.К. Гудковой, П.В. Штукатурова и М.А. Яшиной» // СЗ РФ, 16.03.2009, № 11, ст. 1367.
3. Постановление Конституционного Суда РФ от 27.06.2012 № 15-П «По делу о проверке конституционности пунктов 1 и 2 статьи 29, пункта 2 статьи 31 и статьи 32 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой гражданки И.Б. Деловой» // СЗ РФ, 16.07.2012, № 29, ст. 4167.
4. Постановление ЕСПЧ от 27.03.2008 «Дело «Штукатуров (Shtukaturov) против Российской Федерации» (жалоба № 44009/05) // Бюллетень Европейского Суда по правам человека, 2009, № 2.

## СУЩНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНУДИТЕЛЬНЫХ МЕР МЕДИЦИНСКОГО ХАРАКТЕРА

**Пырченкова Анастасия Игоревна**

*магистрант,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Карнычев Михаил Владимирович**

*научный руководитель, канд. юрид. наук,*

*доц. кафедры гражданского процессуального права,*

*Приволжский филиал,*

*ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия,*

*РФ, г. Нижний Новгород*

**Аннотация.** В настоящей статье рассматриваются вопросы, связанные с применением мер медицинского характера, категории лиц, к которым применяются данные меры, виды принудительных мер медицинского характера и их цели.

**Ключевые слова:** дееспособность, ограничение дееспособности, принудительные меры медицинского характера, Конституционный Суд Российской Федерации.

Принудительные меры медицинского характера не являются по своей природе уголовным наказанием, хотя их применение должно быть санкционировано судом. Также, важным для понимания сущности рассматриваемого вопроса является тот факт, что лицо, которое не понимало значения своих действий, не подлежит уголовному наказанию. Юридически это состояние называется невменяемостью, то есть когда лицо не могло отдавать отчета в своих действиях или руководить ими вследствие хронической душевной болезни, временного расстройства душевной деятельности, слабоумия или иного болезненного состояния. К такому лицу по назначению суда могут быть применены принудительные меры медицинского характера [6].

Не подлежит наказанию также лицо, совершившее преступление в состоянии вменяемости, но до вынесения судом приговора заболевшее душевной болезнью, лишающей его возможности отдавать себе отчет в своих действиях или руководить ими. К нему по назначению суда могут быть применены принудительные меры медицинского характера, а по выздоровлению оно подлежит наказанию, если не истекли сроки давности привлечения к уголовной ответственности или не наступили другие основания, освобождающие от уголовной ответственности и наказания.

Также существует и другая особенность, когда лицо, получившее душевную болезнь во время отбывания наказания за преступление, освобождается от дальнейшего срока и к нему также могут быть применены принудительные меры медицинского характера.

Кузнецова Н.Ф. и Тяжкова И.М. выделяют и четвертую категорию лиц, к которым применяются принудительные меры медицинского характера [6]. Это лицо, совершившее преступление во вменяемом состоянии, но нуждающееся в принудительном лечении от алкоголизма или наркомании.

Сам факт применения (назначения) судом принудительных мер медицинского характера является его правом, а не обязанностью. Его применение возможно в двух случаях, во-первых, когда лицо, помимо совершения им общественно опасного деяния в связи с психическим расстройством, способно причинить еще и другой существенный вред имуществу или жизни или иной вид. Во-вторых, когда по своему состоянию и поведению данное лицо представляет общественную опасность. Суд, анализируя вопрос применения мер,



исходит не только из реальной объективной ситуации, но также прогнозирует определенный вариант поведения лица.

Если подобных оснований нет, и эти лица не представляют общественной опасности, то суд может не применять мер медицинского характера принудительно, а передать необходимые материалы о состоянии здоровья лица в органы здравоохранения, где это лицо может осуществлять лечение добровольно.

В принудительных мерах медицинского характера есть два критерия - непосредственно медицинский и юридический. Юридический критерий содержит в себе ряд положений по мерам медицинского характера [5]:

- основания;
- цели;
- виды;
- порядок назначения;
- порядок исполнения;
- порядок продления;
- порядок изменения;
- порядок прекращения.

Медицинский критерий определяет содержание этих мер, которые ставят перед собой задачу излечение лица страдающего психическими расстройствами от болезни. Также этот критерий включает в себя те выводы, которые делают медицинские работники относительно результатов и эффективности применения тех или иных мер и методов, то есть этот критерий охватывает сам процесс излечения лица.

Исходя из анализа двух критериев можно отметить, что юридический критерий преобладает над медицинским, при этом он затрагивает также вопросы и медицинского характера, что позволяет судить о том факте, что юридический критерий это процессуальная сторона излечения лица, а медицинский - материальная.

Несмотря на тот факт, что принудительные меры медицинского характера являются разновидностью мер государственного принуждения и назначаются судом, к мерам уголовного наказания они не относятся, поскольку применяются на основании решения суда, а не приговора.

Кроме того эти меры содержат и другие особенности, например они не содержат элемента кары, не выражают отрицательной оценки от имени государства общественно опасных действий лиц, страдающих психическими расстройствами, не направлены на исправление указанных лиц и восстановление социальной справедливости, длительность их применения зависит от состояния больного лица, они не влекут после этого судимости.

Исходя из таких особенностей назначение принудительных мер медицинского характера имеет две цели [7]:

- излечение больного, чтобы он достиг такого психического и умственного состояния, чтобы не представлял общественной опасности, а также чтобы его состояние улучшилось;
- предупреждение совершения новых преступлений и общественно опасных деяний данной категорией лиц.

Существует разделение принудительных медицинских мер на несколько групп (видов). Суд может выбрать одну из четырех мер, установленных в уголовном законодательстве [3]:

- принудительное наблюдение и лечение у врача-психиатра в амбулаторных условиях;
- принудительное лечение в медицинской организации, оказывающей психиатрическую помощь в стационарных условиях, общего типа;
- принудительное лечение в медицинской организации, оказывающей психиатрическую помощь в стационарных условиях, специализированного типа;
- принудительное лечение в медицинской организации, оказывающей психиатрическую помощь в стационарных условиях, специализированного типа с интенсивным наблюдением.

Принудительное лечение в психиатрическом стационаре общего типа определяется судом в отношении лица, которому необходимо лечение и которое совершило общественно

опасное деяние. При этом данное лицо не представляет угрозы для окружающих, но которое нуждается в больничном содержании, лечение и в условиях усиленного наблюдения со стороны медицинских специальных работников.

Итого, основанием для применения принудительных мер медицинского характера становится совершение противоправного общественно опасного деяния лицом, которое страдает определенными психическими расстройствами или болезнями. Применение принудительных мер медицинского характера, являясь мерой государственного принуждения, может быть санкционировано только судом, в результате судебного разбирательства при строгом соблюдении процессуальных требований и специальных норм.

Напрямую в уголовном процессуальном законе не говорится о правах, обязанностях и элементах процессуального статуса лица, в отношении которого применяются меры медицинского характера. То есть, специального правового статуса у данной категории лиц нет.

А те особенности, которые затрагивают права таких лиц, не рассматриваются отдельно в законодательстве. В качестве примера можно рассмотреть следующее. Обязывая следователя составлять специальный протокол о невозможности участия лица в производстве следственных действий, закон тем самым признает за ним такое право, однако не указывает в каких именно следственных действиях и в каком процессуальном качестве рассматриваемое лицо вправе участвовать, если этому не препятствует его психическое состояние.

Существует две группы взглядов на процессуальное положение лиц, в отношении которых применяются меры медицинского характера [8]. Первая группа процессуалистов считает, что лицо обладает всеми правами и обязанностями участника процесса в той мере, в какой его психическое состояние позволяет их реализовать. Вторая группа считает, что исходить надо из полной процессуальной недееспособности таких лиц. Однако более целесообразно охарактеризовать это как наличие специального статуса, который, однако, в законе не полностью предусмотрен.

Для целесообразности понимания приобретения особенностей этого специального статуса важно определить две группы этих лиц:

- лица, в отношении которых ко времени возбуждения уголовного дела или выполнения неотложных следственных действий имеются данные о наличии психического расстройства;
- лица, данные о психическом расстройстве которых устанавливаются в процессе расследования.

При этом обе группы обладают обычным процессуальным статусом подозреваемых или обвиняемых. При этом прослеживая его статус с самого начала можно отметить, например, что в качестве лица, совершившего общественно опасное деяние, предусмотренное уголовным законом, это лицо может быть подвергнуто судебнопсихиатрической экспертизе и в тех случаях, когда оно не задерживается в процессуальном смысле этого слова, и ему не предъявлено обвинение. Специального статуса в уголовном процессуальном законе для этих лиц не предусмотрено.

При этом необходимо отметить, что применение данных мер возможно по определенным, обозначенным основаниям, которые не связаны с таким вопросом, как ограничение дееспособности лица и применение мер, связанных с гражданскими правами и обязанностями субъекта.

### Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 26.10.2021) // СЗ РФ, 05.12.1994, № 32, ст. 3301.
2. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ).
3. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (посл. ред) // "Собрание законодательства РФ", 17.06.1996, N 25, ст. 2954.

4. Закон РФ от 2 июля 1992 г. N 3185-I "О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании" // опубликован в Ведомостях Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации от 20 августа 1992 г., N 33, ст. 1913.
5. Рыжаков А.П. Производство по применению принудительных мер медицинского характера. - М.: информационно-издательский дом «ФИЛИНЪ», 2013 г. С. 42.
6. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации: Учебник / Отв. ред. П.А. Лупинская. М.: 2015. С. 70.
7. Бородин С.В. Принудительные меры медицинского характера/ Новое уголовное право России. Общая часть: Учебное пособие. М.: Проспект 2013. С. 40.
8. Колмаков П.А. Права и обязанности лица, нуждающегося в применении принудительных мер медицинского характера // Юрист. – 2012 г.-№ 3.-С. 47.

## **ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

**Сундиева Анна Сергеевна**

*магистрант,*

*ФГБОУ ВО Саратовская государственная юридическая академия,*

*РФ, г. Саратов*

**Богомолова Ксения Игоревна**

*научный руководитель,*

*канд. юрид. наук, доцент*

*ФГБОУ ВО Саратовская государственная юридическая академия,*

*РФ, г. Саратов*

Прокурорский надзор за исполнением требований законодательства в сфере обеспечения транспортной безопасности является одним из приоритетных направлений надзорной деятельности.

Вновь утвержденные постановления Правительства Российской Федерации от 08.10.2020 № 1633 [1, С. 6602] и № 1635 [2, С. 6601] обязывают всех субъектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта оснащать объекты, в том числе и те, которые категорированию не подлежат, техническими средствами и иными системами обеспечения транспортной безопасности, которые, в свою очередь должны отвечать требованиями, предусмотренными постановлением Правительства от 26.09.2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности» [3, С. 5749].

Внедрение сертифицированных технических средств и инженерных систем на объекты железнодорожного транспорта позволяет обеспечивать досмотр в целях защиты объекта транспортной инфраструктуры, выявить подготовку к совершению актов незаконного вмешательства или совершения актов незаконного вмешательства в отношении объекта транспортной инфраструктуры.

Вместе с тем, в полном объеме выполнить требования постановлений Правительства, принятых в 2020 году, субъектам транспортной инфраструктуры не представляется возможным.

Транспортными прокурорами повсеместно выявляются нарушения недостаточной технической оснащённости объектов железнодорожного транспорта, вследствие чего планы обеспечения транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры реализовываются не в полном объеме.

Так, например п. 6 постановления Правительства от 08.10.202 № 1633 обязывает субъектов обеспечить на объектах транспортной инфраструктуры видеоидентификацию физических лиц при их перемещении через контрольно-пропускные пункты на границах зоны транспортной безопасности и критических элементах на железнодорожных вокзалах.

При этом, на законодательном уровне не урегулирован порядок сбора, обработки и использования биометрических данных в отношении людей, находящихся в секторе свободного доступа зоны транспортной безопасности вокзалов, на пассажирских платформах станций и остановочных пунктов.

Полагаем, что целесообразно будет дополнить нормативную базу в сфере обеспечения транспортной безопасности также и ГОСТом Р 51558-2014 «Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний» [4] и ГОСТом Р 54412-2019 (ISO/IEC TR 24741:2018) «Информационные технологии. Биометрия. Общие положения и примеры применения» [5].

Указанное позволит субъектам транспортной инфраструктуры объектов железнодорожного транспорта оснащать объекты интеллектуальными видеосистемами и в полном объеме обеспечивать транспортную безопасность.

Внедрение интеллектуальных систем видеонаблюдения позволит субъектам транспортной инфраструктуры решать весь комплекс задач, предусмотренных постановлениями Правительства от 08.10.2020 № 1633 и №1635, в том числе:

- распознавать физических лиц и транспортные средства, их перемещения, через пропускные пункты на границах зоны транспортной безопасности;
- осуществлять видеоидентификацию при перемещении лиц в зону транспортной безопасности;
- записывать поход сотрудников и иных лиц через границы секторов зоны транспортной безопасности и технологических корпусов зон транспортной безопасности, а также осуществлять передачу данных о лицах, которых пропустили в зоны транспортной безопасности, в режиме реального времени;
- обнаруживать и распознавать характера событий, связанных с объектами видеонаблюдения, на основании данных видеонаблюдения и их обнаружение в произвольном месте и в произвольное время (на объектах, не подлежащих категорированию);
- выявлять нарушителей (в том числе оснащенных материальными объектами, которые могут быть использованы для проникновения на объекты транспортной инфраструктуры) вне контрольно-пропускного пункта, в режиме реального времени по всему периметру внешних границ зоны транспортной безопасности и критических элементов объектов транспортной инфраструктуры.

Например, также если интегрировать систему интеллектуального видеонаблюдения в целях сбора, обработки, анализа и последующей передаче в режиме реального времени полученной информации и физических лицах или событиях на объектах транспортной инфраструктуры локально организовываются пункты обеспечения транспортной безопасности, которыми управляет оператор, осуществляющий обработку поступающей информации.

Задействованное оборудование интеллектуальной системы видеонаблюдения, безусловно, должно иметь положительный опыт эксплуатации, обладать достаточным уровнем надежности. Помимо этого, прокуроры смогут получать наиболее полную и достоверную информацию о ситуациях, возникающих при попытках возникновения актов незаконного вмешательства на объекты железнодорожного транспорта, для дальнейшего анализа и в случае необходимости – принятия мер прокурорского реагирования.

В случае интеграции интеллектуальных систем видеонаблюдения на объекты железнодорожного транспорта полагается целесообразным также разработать методические рекомендации как прокурорских работников, непосредственно осуществляющих надзор за обеспечением транспортной безопасности, так и для сотрудников федеральной службы безопасности, поскольку проверка интеллектуальных систем на практике невозможна без тест-предметов и тест-объектов.

Технические средства, которые в настоящее время используются на объектах железнодорожного транспорта, имеют ряд проблемных факторов. Например, частые технические сбои, жесткие условия эксплуатации. В связи с чем, такие устройства зачастую подвергаются внеочередным техническим испытаниям, ремонту, что также является финансово невыгодным для субъектов транспортной инфраструктуры, и может являться одной из причин не исполнения требований транспортной безопасности.

Внедрение систем интеллектуального видеонаблюдения на объекты транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта позволит снизить уровень ошибок, связанных с человеческим фактором, производить биометрическую идентификацию физических лиц, и в целом, наиболее качественно обеспечивать защищенность объектов железнодорожного транспорта от актов незаконного вмешательства.

С учетом изложенного, в случае интегрирования систем интеллектуального видеонаблюдения, прокурорским работникам надлежит более тщательным образом осуществлять

проверку реализации субъектами транспортной безопасности планов обеспечения транспортной безопасности объектов железнодорожного транспорта, наличия на объектах сертифицированных технических средств, но и в тоже время, им будет предоставлена возможность получать незамедлительно данные о лицах, представляющих угрозу для обеспечения транспортной безопасности, владеть ситуацией на объектах железнодорожного транспорта в режиме реального времени.

**Список литературы:**

1. Постановление Правительства РФ от 08 октября 2020 № 1633 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для различных категорий объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта»//Собрание законодательства РФ. – 2020. - № 42 (часть III). - Ст. 6602.
2. Постановление Правительства РФ от 08 октября 2020 № 1635 «Об утверждении требований по обеспечению транспортной безопасности, в том числе требований к антитеррористической защищенности объектов (территорий), учитывающих уровни безопасности для объектов транспортной инфраструктуры железнодорожного транспорта, не подлежащих категорированию»//Собрание законодательства РФ. – 2020. - № 42 (часть III). - Ст. 6601.
3. Постановление Правительства РФ от 29 сентября 2016 № 969 «Об утверждении требований к функциональным свойствам технических средств обеспечения транспортной безопасности и Правил обязательной сертификации технических средств обеспечения транспортной безопасности»//Собрание законодательства РФ. – 2016. - № 40. - Ст. 5749.
4. ГОСТ Р 51558-2014 Средства и системы охранные телевизионные. Классификация. Общие технические требования. Методы испытаний (с Изменением № 1)// М.: Стандартинформ, 2020.
5. ГОСТ Р 54412-2019 (ISO/IEC TR 24741:2018) Информационные технологии (ИТ). Биометрия. Общие положения и примеры применения // М.: Стандартинформ, 2019.

## ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛНОМОЧИЙ ПРОКУРОРА НА СТАДИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА

*Цеплакова Ангелина Алексеевна*

*магистрант,*

*Волгоградский Институт Управления – филиал РАНХиГС,  
РФ, г. Волгоград*

## FEATURES OF THE IMPLEMENTATION OF THE POWERS OF THE PROSECUTOR AT THE STAGE OF INITIATION OF CRIMINAL PROCEEDINGS

*Angelina Tseplakova*

*Master's student,*

*Volgograd Institute of Management – branch of RANEPA,  
Russia, Volgograd*

**Аннотация.** В статье рассматриваются особенности полномочий прокурора на стадии возбуждения уголовного дела, а также основные проблемы, возникающие в ходе выполнения прокурором своих обязательств. Автор вносит свои предложения о конкретизации и расширении компетенции прокурора при осуществлении надзора.

**Abstract.** The article discusses the features of the prosecutor's powers at the stage of initiating a criminal case, as well as the main problems that arise during the performance of the prosecutor's obligations. The author makes his proposals on the specification and expansion of the prosecutor's competence in the exercise of supervision.

**Ключевые слова:** досудебный этап, прокурорский надзор, реализация полномочий органов прокуратуры, возбуждение уголовного дела, органы дознания, уголовное преследование, соблюдение законности при возбуждении уголовного дела.

**Keywords:** pre-trial stage, prosecutor's supervision, implementation of the powers of the prosecutor's office, initiation of a criminal case, bodies of inquiry, criminal prosecution, compliance with the rule of law when initiating a criminal case.

Прокурор с латинского “procurare” переводится как: управлять, ведать чем-либо, заботиться. Однако в ходе уголовного судебного разбирательства прокурор выступает на стороне обвинения и приводит доводы, подтверждающие виновность подсудимого. Но этим обязанности прокурора не ограничиваются. Основной функцией прокуратуры в Российской Федерации является осуществление надзора за соблюдением действующего законодательства, а также вынесение предписаний на устранение нарушений в случае их выявления. Однако, полный спектр задач, выполняемых прокурором, куда более обширен и разнообразен.

Деятельность прокурора распространяется на большую часть правового поля и затрагивает рассмотрение гражданских и уголовных дел. В данной статье мы хотим рассмотреть особенности реализации прокурором своих полномочий только на стадии возбуждения уголовного дела. Актуальность данного вопроса в первую очередь обусловлена тем, что от действий прокурора будет зависеть правомерность возбуждения уголовного дела, а соответственно и судьба обвиняемого.

Проблема реализации полномочий прокурора на стадии возбуждения уголовного дела тесно связана с уголовным преследованием и дальнейшим судопроизводством. В данном случае от прокурора будет зависеть не только законность возбуждения уголовного дела, но и судьба обвиняемого.

Обращаем внимание, что для того, чтобы избежать предвзятого отношения прокурора в рассматриваемом деле, он не вправе участвовать в производстве, если он является близким родственником или родственником любого из участников производства по данному уголовному делу.

Полномочия прокурора осуществляются прокурорами района, города, их заместителями, приравненными к ним прокурорами и вышестоящими прокурорами.

Учитывая тот уровень ответственности, который возлагается на сотрудников прокуратуры хотим отметить, что каждый сотрудник проходит тщательный отбор, прежде чем приступить к должности. Существует ряд определённых требований, которые должны соблюдаться:

- Гражданство Российской Федерации;
- Оконченное высшее образование (бакалавриат и магистратура) по направлению «Юриспруденция», с присвоением юридической квалификации

- Отсутствие судимостей
- Обладание необходимыми моральными и профессиональными качествами.

Для кандидатов, назначаемых на руководящие должности органов прокуратуры, существуют дополнительные требования:

- Возраст не моложе 30 лет
- Стаж работы в органах прокуратуры не менее 7 лет

Помимо всего прочего, при отборе оценивается уровень интеллекта, уровень правосознания, эрудиция, творческое мышление, коммуникативные качества и т.п.

От личности сотрудника прокуратуры и от того, как он себя проявит в той или иной ситуации будет зависеть исход дела, а также судьба других людей, но об этом немного позже.

Правовое регулирование деятельности органов прокуратуры в Российской Федерации осуществляется сразу несколькими нормативно-правовыми актами:

- Конституция РФ - раскрывает систему прокуратуры и регламентирует её надзорную деятельность;
- Гражданский процессуальный кодекс РФ - регламентирует деятельность прокурора в гражданском процессе;
- Арбитражный процессуальный кодекс РФ - даёт право на обращение в арбитражные суды;
- Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 "О прокуратуре Российской Федерации";
- Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации;
- Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации.

В отношении уголовного судопроизводства на досудебной стадии, в соответствии с российским законодательством, прокурор от имени государства осуществляет уголовное преследование и контролирует законность действий органов дознания и органов предварительного следствия. Полный перечень полномочий прокурора в ходе досудебного производства по уголовным делам чётко определяется статьёй 37 Уголовно-процессуального кодекса РФ.

Невзирая на то, что действия прокурора на досудебной стадии весьма ограничены, он обеспечивает соблюдение законности всех процедур при возбуждении уголовного дела. Прокурор вправе отказать в осуществлении преследования при условии обоснованности своего решения. От компетентности прокурора и от уровня его правовой грамотности будет зависеть не только решения суда, но и законность возбуждения того или иного уголовного дела.

Во-первых, хоть прокурор не может каким-либо образом воздействовать на органы дознания и влиять на возбуждение уголовного дела, его роль хоть и является ведущей, но заключается только в осуществлении контроля за соблюдением законности действий органов дознания. Но так было не всегда. В результате реформы, проведенной в 2011 году, прокурор утратил право самостоятельно возбуждать уголовные дела. Такие изменения стали причиной



споров и дискуссий в правовой среде. Доктор юридических наук Сергей Эдуардович Воронин считает, что такой порядок не способствует эффективности уголовного судопроизводства, а напротив значительно усложняет процесс восстановления нарушенных прав заинтересованных лиц и организаций. Мы согласны с таким мнением так как подобная практика применяется в европейских судах и в соответствии с рекомендацией Комитета министров Совета Европы от 06 октября 2000 года № R (2000) 19, прямо указано, что во всех системах уголовного правосудия прокуроры решают вопрос о возбуждении или продолжении уголовного преследования.

Тем не менее, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, самостоятельно рассматривать сообщения о преступлении прокурор права не имеет, но он осуществляет контроль за выполнением требований законодательства при приёме, регистрации и разрешении сообщений о преступлении. На данном этапе прокурор вправе только передать заявление уполномоченному должностному лицу, которое, к сожалению, не всегда имеет возможность оперативно отреагировать и принять соответствующие меры. Эти обстоятельства значительно замедляют процесс и снижают эффективность при раскрытии преступлений. Данный факт является одной из важнейших проблем так как у органов дознания может не хватить ресурсов для досконального изучения дела и выявления всех обстоятельств. Учитывая, что прокурор уже в курсе происходящего, автор полагает, что в таком случае было бы логично расширить полномочия органов прокуратуры и дать им право на непосредственное участие при исправлении выявленных нарушений.

Во-вторых, в обязанности прокурора входит контроль за обеспечением прав задержанного. Если в ходе проверки будет выявлено, что права последнего нарушаются, то прокурор вправе вынести предупреждение и требовать создания условий, которые будут вписываться в рамки закона. В случае если нарушения не будут устранены в установленные сроки, прокурор вправе обратиться к должностным лицам и потребовать предоставления объяснений об отсутствии принятых мер. При неоднократных нарушениях прокурор вправе вносить протесты и отстранять дознавателя от дальнейшего производства расследования, а в крайних случаях возбуждать производства об административных правонарушениях. Таким образом полномочия прокурора распространяются не только на лицо, в отношении которого возбуждается уголовное дело, но и на сотрудников органов дознания и органов предварительного следствия.

В-третьих, прокурор имеет доступ ко всей информации, относящейся к делу. Более того, он вправе проводить собственное расследование в ходе проверки достоверности и полноты материалов дела он вправе по своему усмотрению посещать все необходимые органы и учреждения; проводить опросы участников дела; знакомиться с оперативными материалами. Все новые выявленные обстоятельства в дальнейшем прикладываются к материалам дела. Если прокурор добросовестно выполняет свои обязанности, то он должен тщательно исследовать каждую деталь и убедиться в том, что вся информация, которой обладает следствие, не утратила своей актуальности и является достоверной.

При необходимости прокурор вправе дать дознавателю письменные указания в отношении дальнейшего расследования и производства процессуальных действий. Но опять же, прокурор не участвует в устранении нарушений, а только выдаёт предписание. Здесь возникает ещё одна проблема. Органы дознания, как им кажется, выполняют свою функцию и исправляют ошибки, но по мнению прокурора это может быть не так. Устранение одного нарушения может отнять слишком много времени и стать препятствием для перехода к дальнейшим шагам. Автор считает, что при устранении выявленных прокурором нарушений, за органами дознания должен осуществляться более тщательный надзор. Иными словами, на данный момент прокурор имеет только косвенное влияние на действия органов дознания. Более того, именно прокурор даёт свое согласие на подачу в суд ходатайства об избрании, отмене или изменении меры пресечения. Если прокурор сочтёт, что иная мера пресечения окажется несоответствующей совершенному деянию, он вправе отказать в подаче ходатайства и отправить дело на дальнейшее рассмотрение.

В-четвёртых, так как основная задача прокурора заключается в осуществлении надзора за соблюдением законности проводимых процедур на всех этапах возбуждения уголовного дела, он вправе отменить необоснованные и незаконные постановления. В случае обнаружения каких-либо признаков преступления, следователь совместно с дознавателем и прокурором обязаны действовать в соответствии с Уголовно-процессуальным кодексом и принять все необходимые меры по установлению события преступления и изобличению лиц, виновных в совершении преступления. Но опять же, ввиду высокой загруженности, довольно сложно оперативно провести данную процедуру, учитывая, что она требует одновременного участия и прокурора, и органа дознания. Следовательно, сильно затягиваются сроки, а так как растёт количество рассматриваемых дел, страдает и качество их рассмотрения и выявления новых обстоятельств. На данном этапе проще всего совершить ошибку, которая в дальнейшем может негативно отразиться на решении суда при вынесении меры пресечения.

Деятельность прокурора на досудебной стадии по уголовному судопроизводству заканчивается сразу после принятия решения по делу. При этом вместе с решением прокурору предоставляются: обвинительное заключение, обвинительный акт или обвинительное постановление. Прокурор может либо утвердить их, либо вернуть уголовное дело для проведения дополнительного расследования и выяснения всех обстоятельств.

Таким образом, роль прокурора на стадии возбуждения уголовного дела заключается в проведении надзорной деятельности за соблюдением законности при расследовании преступления, что, несомненно, является гарантом обеспечения успешной реализации уголовного судопроизводства. Прокурор должен осуществлять тщательный надзор на всех этапах досудебного производства и исключить возможность нарушения прав обвиняемого лица, а также убедиться в законности и обоснованности при вынесении судебного решения.

#### **Список литературы:**

1. Конституция Российской Федерации
2. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации" от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 08.12.2020).
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации" от 14.11.2002 N 138-ФЗ (ред. от 30.04.2021).
4. Уголовно-исполнительный кодекс Российской Федерации" от 08.01.1997 N 1-ФЗ (ред. от 05.04.2021).
5. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 30.04.2021, с изм. от 13.05.2021).
6. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 "О прокуратуре Российской Федерации".
7. Абдул-Кадыров Ш.М. Функции и полномочия прокурора в стадии возбуждения уголовного дела // Законность, 2009. № 9. С. 47.
8. Воронин С.Э. Прокурор как участник уголовного судопроизводства: монография / С.Э. Воронин, Н.А. Кириенко; Биробиджанский филиал ФГБОУВПО «Амурский государственный университет».- Биробиджан, 2012.-232 с.
9. Луговская К.О. Роль прокурора на стадии возбуждения уголовного дела / К.О. Луговская. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2016. — № 11 (115). — С. 1316-1318.
10. Рекомендация N R (2000) 19 Комитета министров Совета Европы "О роли прокуратуры в системе уголовного правосудия" (Вместе с "Пояснительной запиской", "Комментариями...") (Принята 06.10.2000 на 724-ом заседании представителей министров) URL: <http://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=INT&n=24109#LkY45dSBQP4fGIKP> (Дата обращения 13.07.2021 г.)

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

*Электронный научный журнал*

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ**

№ 38 (174)  
Ноябрь 2021 г.

В авторской редакции

Свидетельство о регистрации СМИ: ЭЛ № ФС 77 – 66232 от 01.07.2016

Издательство «МЦНО»  
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74

E-mail: [studjournal@nauchforum.ru](mailto:studjournal@nauchforum.ru)

16+

