



НАУЧНЫЙ  
ФОРУМ  
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№31(167)  
часть 2

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



*Электронный научный журнал*

# СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 31 (167)  
Сентябрь 2021 г.

Часть 2

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. – № 31(167). Часть 2. М., Изд. «МЦНО», 2021. – 92 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/167>

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.

<b>Оглавление</b>	
<b>Статьи на русском языке</b>	<b>6</b>
<b>Рубрика «Технические науки»</b>	<b>6</b>
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ДЕТСКИХ САДАХ	6
Фахритдинова Диана Ильдаровна	
Аксенов Сергей Геннадьевич	
ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	8
Фахритдинова Диана Ильдаровна	
Аксенов Сергей Геннадьевич	
ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ	10
Фахритдинова Диана Ильдаровна	
Аксенов Сергей Геннадьевич	
ПОЖАРНАЯ СЛУЖБА В РОССИИ И США	12
Фахритдинова Диана Ильдаровна	
Аксенов Сергей Геннадьевич	
<b>Рубрика «Филология»</b>	<b>14</b>
ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ГАЗЕТНЫХ ТЕКСТОВ С КИТАЙСКОГО НА РУССКИЙ	14
Галиева Илида Ильназовна	
Казакова Юлия Константиновна	
ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО МОЛОДЕЖНОГО СЛЕНГА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	17
Никитина Эвелина Наилевна	
Казакова Юлия Константиновна	
О БУРЯТСКИХ НАРОДНЫХ ЗАГАДКАХ	20
Цыреторова Сэлмэг Гармажаповна	
Нимаева Ирина Бальжинимаевна	
КОНЦЕПЦИЯ ИСКУССТВА В ПОВЕСТИ «ГРАВЮРА НА ДЕРЕВЕ» Б.А. ЛАВРЕНЕВА	23
Чжу Хэ	
<b>Рубрика «Химия»</b>	<b>28</b>
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ	28
Аристова Ксения Евгеньевна	
СНИЖЕНИЕ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ АМИНОВЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ	30
Аристова Ксения Евгеньевна	
Джурхабаев Рамиль Рустемович	
АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА УДАЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА	32
Татжиков Антон Дмитриевич	

<b>Рубрика «Экономика»</b>	<b>34</b>
ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА Богданова Татьяна Андреевна Прядехина Виктория Германовна	34
РЕЗЕРВЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, ПРОБЛЕМЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ Василенко Елизавета Александровна Симаева Наталья Петровна	40
КРАТКИЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ПО БУХГАЛТЕРСКОМУ УЧЕТУ «УЧЕТ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ» И НОВОГО СТАНДАРТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА «НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ» Волков Игорь Владимирович	44
ОРГАНИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА И ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА Гнездилов Артём Александрович	47
СУЩНОСТЬ И СТАНОВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ Кучерявый Константин Николаевич	49
АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО ПОДХОДА К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ «ЗЕЛЕННОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ Мамедов Орхан Вели оглы	51
ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ НА ПРИМЕРЕ IT-ФИРМЫ Пасынкова София Валерьевна Злотникова Галина Константиновна	55
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ Трофимова Юлия Александровна	59
КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ Щелкунова Ксения Андреевна Филатова Юлия Михайловна	62
АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ Яковлева Дарья Алексеевна	65
<b>Рубрика «Юриспруденция»</b>	<b>67</b>
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ НАРУШЕНИИ РАНЕЕ ИЗБРАННОЙ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ ПОВЛЕКШИЕ ИЗБРАНИЕ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ В ВИДЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПОД СТРАЖУ Зарипова Карина Маратовна Хамитов Радик Нахимович	67
ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ В СТРУКТУРЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ Зотов Михаил Вадимович	70

ХАРАКТЕРИСТИКА АКТОВ ПРОКУРОРСКОГО РЕАГИРОВАНИЯ Курышов Александр Алексеевич	75
ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СВОБОДНОМУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Решетов Артем Валерьевич Красуцких Лидия Васильевна	79
УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИСТОРИЧЕСКИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОСНОВЫ Решетов Артем Валерьевич Красуцких Лидия Васильевна	82
ОСОБЕННОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ГОРОДАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ Щиголь Мария Евгеньевна Портнягин Андрей Ильич	85
<b>Papers in english</b>	<b>88</b>
<b>Rubric «Pedagogy»</b>	<b>88</b>
THE WAYS OF USING FEYNMAN'S TECHNIQUE IN A CLASSROOM Eljanur Gulamidinova	88

## СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

### РУБРИКА

### «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

#### ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ДЕТСКИХ САДАХ

**Фахритдинова Диана Ильдаровна**

*студент,*

*ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,*

*РФ, г. Уфа*

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

*д-р экон. наук, профессор,*

*ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,*

*РФ, г. Уфа*

Не секрет, что для детских садов введены самые жесткие требования пожарной безопасности, так как дети уязвимы и беспомощны.

Учитывая особенности этих зданий, рассмотрите все аспекты пожарной безопасности.

Комиссия ежегодно проверяет детские сады на предмет соответствия требованиям пожарной безопасности.

В состав комиссии обязательно должен входить представитель пожарной охраны.

Должностные лица и сотрудники дошкольного образовательного учреждения должны четко знать, как вести себя при возникновении пожара и эвакуации, чтобы обеспечить своевременную и безопасную эвакуацию детей, своевременно уведомить пожарных и руководителей дошкольного учреждения и принять соответствующие меры для тушения очага пожара без угрозы жизни.

К сожалению, персонал, назначенный ответственным за пожарную безопасность детских садов и школ, обычно не имеет специальной противопожарной подготовки и совмещает различные должности, а минимального уровня пожарной и технической подготовки недостаточно для рассмотрения всех вопросов.

Обеспечение пожарной безопасности учебного заведения начинается с назначения лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности учреждения.

Обычно эти обязанности ставятся помощнику в административно-хозяйственной части на неполный рабочий день.

При этом директор учреждения не должен отказываться от выполнения обязанностей по пожарной безопасности, должен постоянно контролировать все мероприятия, проводимые в учреждении.

Лицо, назначенное для обеспечения пожарной безопасности, должно сначала пройти пожарно-техническую подготовку в соответствующем учебном центре [2].

Требования пожарной безопасности в дошкольных учреждениях содержатся в правилах ППБ-101-89.

Эти правила регулируют условия содержания не только здания, но и прилегающей территории.

Эти правила стали рекомендательными после вступления в силу Постановления № 390. Новые правила противопожарного режима значительно снизили требования к пожарным событиям.

Но большая часть проверок в детских садах ориентирована на ППБ-101-89.

Одним из обязательных условий является необходимость воспроизведения сигналов от автоматической пожарной сигнализации на пульт пожарной части. Согласно части 7 статьи 83 Федерального закона №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 года [1], в зданиях детских садов предусмотрено обеспечение дублирования сигналов от автоматической пожарной сигнализации о возникновении пожара на пульт подразделения пожарной охраны без вмешательства работников объекта и (или) передающей этот сигнал организации.

Основные требования по организации эвакуации установлены сводом правил об эвакуационных путях и выходах. [4] К примеру:

- Ширина лестничного марша в здании не меньше 1,35 м.
- Ширина лестничных площадок не меньше ширины марша.
- Не меньше 2 эвакуационных выходов имеют помещения, где одновременно могут находиться больше 10 человек.
- Каждый этаж здания имеет не меньше двух эвакуационных выходов.
- Ширина горизонтальных участков путей эвакуации для общих коридоров, по которым эвакуируются больше 15 человек, не меньше 1,2 м.
- Ширина эвакуационных выходов из помещений не меньше 1,2 м, при числе эвакуирующихся больше 15 человек.

Так же регламентируется расстояние по путям эвакуации и т.п.

Человеческий фактор – это один из основных причин появления пожара.[3] Поэтому огромное внимание должно уделяться обучению сотрудников, особенно если речь идет о детских садах.

Потому что большинство воспитанников сада слишком маленькие, чтобы выучить правила безопасности.

Это значит, что ответственность за их жизнь и здоровье – на плечах взрослых: на воспитателях и педагогах учреждения.

### Список литературы:

1. Федерального закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу обеспечения первичных мер пожарной безопасности в муниципальных образованиях // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020): Материалы II Международной научно-практической конференции: Уфа, РИК УГАТУ, 2020. - С. 242-244.
3. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушить пожар // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 146-151.
4. Зиннуров А.К. Пожарная безопасность в образовательных учреждениях: законодательные, нормативные акты и методические рекомендации: учебно-методический сборник. – Вып. 2. – Казань: РИЦ «Школа», 2010. – 72 с.

## ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**Фахритдинова Диана Ильдаровна**

студент,

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

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, профессор,

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

Жизнь не стоит на месте. С каждым годом все больше новых технологий приходит в наш мир. Так же и в сфере пожарной безопасности приходят нововведения. Зачем?

Для лучшей эффективности выполнения поставленных задач, следовательно, для минимизации риска человеческой жизни.

Развитие средств защиты рук, ног, головы пожарного в скором времени предполагает: множество конструктивных исполнений под разные условия применения; улучшение многослойного защитного пакета; оптимизация гигиенических и физиологических показателей.

Высокий уровень технических характеристик традиционных спасательных средств, приводит к повышению их эргономических характеристик и повышению безопасности их применения.

Наблюдается устойчивая тенденция оснащения СИЗОД электронными приборами и устройствами контроля рабочих параметров устройства, контроля состояния газовой защиты и передачи данных по беспроводной сети в Центр безопасности на открытом воздухе (в безопасной зоне).

Появились образцы металлических композитных цилиндров с длительным сроком службы (до 30 лет).

Основные тенденции в развитии инструмента для проведения специальных работ при пожаре:

- появилось устройство, обеспечивающее вскрытие закусочных с батарейным питанием;
- предлагается широкий спектр инструментов с пневматическим приводом.

Результаты выставки «Interschutz-Der Rote Hahn-2010» и выставки в Международном зале "Комплексная безопасность-2010" свидетельствуют о стабильном интересе Пожаротушительных инженерных компаний к созданию роботизированных пожарно-спасательных комплексов. Однако, анализируя результаты выставок «Interschutz-Der Rote Hahn-2000 и 2005», говорить о серьезных результатах и всеобщем интересе к разработке такой техники не представляется.

Анализируя тенденции развития различных аспектов противопожарной техники и технологический прогресс, в результате приближающегося роста развития пожарно-спасательных робототехнических систем, полагается проявление интереса к дистанционным комплексам, таким как РГВТ, ЕЛЬ-10, Луф-30 и ЛУФ-60.

Их можно считать основными тенденциями в области мобильной информации, средств связи и навигации:

- последние мобильные устройства для навигации имеют достаточную вычислительную мощность, для получения информации о местоположении оптимального маршрута для расчета движения к указанному объекту с учетом динамически меняющейся ситуации на дорогах (автомобильная техника), метеорологических условий (морских и воздушных судов) и другой информации, мы получаем средства для подключения к интернету;
- современные навигационные устройства могут определять свое местоположение и направление движения сразу после включения (быстрый "холодный старт") и хранить в памяти подробные карты дорог по всему миру.

**Список литературы:**

1. Аксенов С.Г. К вопросу о принятии управленческих решений при проведении аварийно-спасательных работ и тушении пожаров в городских условиях // Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2019). Материалы I Международной научно-практической конференции. - Уфа: РИК УГАТУ, 2019. С. 8-18.
2. Аксенов С.Г., Файзуллин Р.Ф., Ильин П.И., Шевель П.П. Автономный пожарный извещатель – устройство, спасающее жизнь и имущество граждан // Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020): Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. – Уфа: РИК УГАТУ, 2020. – С. 209-215.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ

**Фахритдинова Диана Ильдаровна**

*студент,*

*ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа*

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

*д-р экон. наук, профессор,*

*ФГБОУ ВО Уфимский государственный авиационный технический университет,  
РФ, г. Уфа*

Одной из важных функций государства и общественным благом является обеспечение пожарной безопасности сельской местности. Под пожарной безопасностью понимается состояние защищенности населения, имущества и личности от пожаров.

В настоящее время не вызывает сомнений необходимость кардинальных изменений в области обеспечения пожарной безопасности. Это было доказано той сложной ситуацией с пожарами в центральной части России, которая сложилась летом 2010 года.

Устранение ранее существовавших межколхозных пожарных формирований привела к тому, что большая часть сельской местности и населения остались беззащитными.

На сегодняшний день более 33 тысяч сельских поселений, в которых проживает около 36 миллионов человек, оказались на удаленности, не позволяющей пожарным расчетам в течение 20 минут, установленных вступившим в силу с 1 мая 2009 года Техническим регламентом «О требованиях пожарной безопасности» [3], приступить к ликвидации пожаров.

На эти территории приходится 35 % от общего количества пожаров и 43 % от общего числа погибших при пожарах людей. Наиболее приемлемым способом решения данной проблемы, как свидетельствует отечественный и зарубежный опыт, является организация подразделений добровольной пожарной охраны. Они существуют практически во всех странах.

В сельских районах необходимо установить звуковую сигнализацию для информирования людей о пожаре, найти источники воды для целей тушения пожара и определить порядок вызова пожарных.

Эти устройства должны быть размещены в центре поселения, чтобы достичь максимальной слышимости в любом месте размещения.

В каждом населенном пункте должно быть обеспечено водоснабжение для тушения пожаров под открытым небом.

Водоснабжение населенных пунктов под открытым небом обеспечивается за счет противопожарной трубы, пожарных резервуаров.

В таком случае пожарные цистерны или водохранилища должны располагаться не более чем в 200 метрах от зданий.

Кроме того, если на территории или вблизи объекта имеются природные или искусственные источники воды (реки, озера, бассейны, градирни и др.) в случае, если произойдет пожар, к ним должны быть предоставлены подъезды с твердым покрытием для установки пожарных машин и водозабора в любое время года.

Противопожарные водопроводные сети должны быть в хорошем состоянии и быть пригодными для обеспечения подачи воды, необходимой для нужд пожаротушения.

В пожароопасный период в сельской местности силами местного самоуправления, населения и членов добровольных пожарных формирований должно быть организовано дежурство в населенных пунктах с первичными средствами пожаротушения, а также проведена соответствующая разъяснительная работа среди населения о мерах пожарной безопасности и действиях в случае пожара.

**Список литературы:**

1. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. К вопросу об управлении силами и средствами на пожаре // В сборнике: Проблемы обеспечения безопасности (Безопасность 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. 2020. С. 124-127.
2. Аксенов С.Г., Синагатуллин Ф.К. Чем и как тушить пожар // В сборнике: Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FireSafety 2020). Материалы II Международной научно-практической конференции. 2020. С. 146-153.

## ПОЖАРНАЯ СЛУЖБА В РОССИИ И США

**Фахритдинова Диана Ильдаровна**

студент,

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

**Аксенов Сергей Геннадьевич**

д-р экон. наук, профессор,

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

Firefighters, переводится как "борцы с огнем". Такое прозвище дали американским пожарным в США. Они повсюду носят узнаваемую форму, у них есть специальные автомобили, и каждый из них может похвастаться атлетическим телосложением. Ни одно городское мероприятие не обходится без тяжелой американской пожарной машины. Любой может сесть в него и почувствовать себя героем.

Конечно, подобные статьи вызывают бессильный гнев у российских пожарных: мало того, что они работают за гроши и не имеют оборудования, так еще и рискуют оказаться под следствием, если пожар произойдет на глазах у общественности и законодатели захотят найти виноватого [2].

Иногда просто стоит задуматься и немного полазать в интернете, и начинаешь задумываться о происходящем. И так, после получаса просмотров я была немного поражена.

Ни для кого не секрет, что Россия и Америка давние конкуренты и соперники. В США зарплата пожарных составляет 35000 \$ в год или ежемесячно 175000 рублей, а зарплата пожарного в Российской Федерации составляет 10000 рублей в месяц.

Например, в России пожарная охрана и «скорая помощь» – это разные ведомства, а в Америке это одно ведомство и оно имеет название «служба первой помощи». По другому говоря, одна и та же машина выезжает и на тушение пожаров, и на оказание первой помощи. Хотя есть и специализированные автомобили, которые выезжают на вызов, где требуется только медпомощь.

В американской пожарной машине присутствует медицинское оборудование на любой случай жизни.

Интересен следующий факт. Как уже стало известно, в России средства на пожарную охрану, технику, костюмы и зарплаты в несколько раз меньше, чем в США. И смотря статистику умерших, сразу видно картину – на сто тысяч погибших в России умирает 6,4 чел в год, а в США – только один человек. Следовательно, связь между финансированием и жертвами – прямая.

В России приходится тысяча сто человек на одного пожарного, в США – восемьсот. Отличие не столь существенное, и очевидно, что дело заключается не в количестве пожарных, сколько в экономии средств МЧС. Но ведь люди – тоже нужны.

Потому что территория у Российской Федерации большая, и в летнее время наиболее сильно ощущается нехватка экипажей, когда горят леса и торфяники [1].

При этом многие патриоты склонны винить руководство МЧС. Никита Михалков даже снял целый 46-минутный выпуск по этому поводу, где осудил бояр и оппозицию, и ни одного слова не сказал про главного виноватого в системной коррупции страны, про того, кто назначал все это руководство МЧС и издавал приказы экономить бюджет [3].

К сведению, в Америке проверку зданий проводят сами бойцы. И они же выписывают штрафные санкции. Учитывая высокие зарплаты, суровые наказания за коррупцию, взятки должностным лицам не интересны.

**Список литературы:**

1. Федерального закон №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности " от 22.07.2008.
2. Аксенов С.Г. Обеспечение пожарной безопасности в Блокадном Ленинграде 1941-1943 годы (историко-правовой аспект) // История государства и права. 2010. №17. С. 36-38.
3. Аксенов С.Г., Елизарьев А.Н., Никитин А.А., Елизарьева Е.Н. Развитие методических основ прогнозирования разливов нефтепродуктов при железнодорожных авариях. // Пожарная безопасность: проблемы и перспективы. 2014. Т.1. №1 (5). С. 79-83.

## РУБРИКА

### «ФИЛОЛОГИЯ»

#### ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕВОДА ГАЗЕТНЫХ ТЕКСТОВ С КИТАЙСКОГО НА РУССКИЙ

**Галиева Илida Ильназовна**

*студент*

*Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета,  
РФ, г. Елабуга*

**Казакoва Юлия Константиновна**

*научный руководитель,*

*канд. филол. наук, доцент*

*Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета,  
РФ, г. Елабуга*

#### FEATURES OF TRANSLATION OF CHINESE NEWSPAPER TEXTS INTO RUSSIAN

**Ilida Galieva**

*Student,*

*Yelabuga Institute, Kazan (Volga Region) Federal University,  
Russia, Elabuga*

**Yulia Kazakova**

*Scientific adviser,*

*Cand. philol. Sciences, Associate Professor*

*Yelabuga Institute, Kazan (Volga Region) Federal University,  
Russia, Elabuga*

**Аннотация.** Данная статья рассматривает вопрос трудностей и особенностей перевода текстов китайских газет на русский язык. В работе были проанализированы специфические черты китайских газетных текстов, их функции и задачи.

**Abstract.** This article examines the difficulties and peculiarities of translating Chinese newspaper texts into Russian. In this article the specific features of Chinese newspaper texts, their functions and tasks are analyzed.

**Ключевые слова:** особенности перевода, газетные тексты, публицистика, китайский язык.

**Keywords:** translation features, newspaper texts, journalism, Chinese.

Перевод текстов различных жанров и стилей предполагает знание особенностей грамматики, лексики, культуры переводимого языка, а также прочих важных характерных аспектов, присущих исходному языку. Все эти отличительные черты обуславливают трудности, с которыми встречаются переводчики. Поэтому, как известно, для более удачного результата при интерпретации текстов на другой язык, следует хорошо изучить все эти нюансы. Одним из

стилей, который обладает немалым вниманием со стороны ученых, является публицистический. Это связано с многоаспектностью и специфичностью газетных текстов, так как в них, как ни в каких других текстах проявляются культурные особенности страны и ее языка.

Тексты публицистического стиля освящают важные злободневные проблемы в жизни общества, их главной задачей является формирование мнения социума, политических институтов, и вызов интереса к определенным общественным вопросам. Чтобы достигнуть переводческой эквивалентности, переводчик должен сохранить основную цель данного вида текста.

В связи с тем, что в последние годы укрепились экономические и политические отношения между Китаем и Россией, интерес к китайской культуре и к китайскому языку довольно возрос. Это в свою очередь значит, что появилась потребность к получению информации о положении дел внутри страны, о чем можно узнать посредством газет, телевидения, интернета. Газетные тексты являются основным и самым доступным источником данных для тех, кто хочет больше узнать о жизни Китая. И нужно сказать, что китайская публицистика имеет ряд своих отличительных черт, о которых мы подробнее поговорим дальше.

Китайские газеты, в отличие от русских и других иностранных газет, характеризуются своей сложностью и многоаспектностью, так как в них освещаются различные стороны общественной жизни: культура, наука, образование, литература, выступления политических лидеров и дипломатов. Это проявляется и в заголовках газетных текстов: китайские заголовки отличаются своей многосложностью, они состоят из надзаголовка и главного заголовка или же главного заголовка и подзаголовка, к тому же используются шрифты разного размера и параллельные структуры надзаголовка. К примеру:

**国家赔偿案件精神损害赔偿如何认定？最高法明确了！**

*Как определяется ответственность за моральный ущерб при рассмотрении дел о государственной компенсации? Верховный Суд разъяснил!*

Главная цель переводчика – адекватно интерпретировать особенности заголовка, то есть не только передать его содержание, но и сохранить его форму, не нарушая при этом нормы русского языка. В данном примере удалось передать и смысл, и структуру заголовка (главный заголовок и подзаголовок). Кроме того, сохранена его наиважнейшая функция – привлечение внимания читателя к теме статьи.

Китайским газетам присуща высокая книжная лексика, которую зачастую употребляют для выражения иронии.

Другая особенность китайских газет - это использование эмоционально окрашенных слов и фразеологизмов, а также выразительных средств, например, таких как метафора, сравнение, иносказание. Например:

一个合理的解释是，朱熹徜徉于武夷山水之间，触景生情，联想到孔门教化之力，恰似春风触处万紫千红。

*Разумное объяснение этому состоит в том, что Чжу Си бродил по рекам горы Уи, наслаждаясь пейзажами и размышляя о просветляющей силе Врат Конфуция, точно так же, как весенний ветерок прикасался к красочному месту.*

В этом примере используется сравнение и крайне важно грамотно передать его на русский язык, не утрачивая выразительность предложения и его основной смысл.

Такие приемы используются для влияния на мнение читателей, привлечения особого внимания и интереса к проблеме, освещаемой в статье, и таким образом, вызывается интерес к проблеме и призыв к определенным действиям.

Поэтому для того чтобы получить правильный, адекватный перевод текстов китайских газет необходимо знать и понимать его отличительные черты. Не учитывая все эти аспекты, переводчик рискует исказить исходную информацию или неправильно воздействовать на читателя.

**Список литературы:**

1. Лобанова Т.Н.. Газетный заголовок прессы Китая: переводческий и прагмалингвистический аспекты. – С. 108-109. URL: [https://www.gramota.net/articles/issn\\_1997-2911\\_2013\\_4-2\\_29.pdf](https://www.gramota.net/articles/issn_1997-2911_2013_4-2_29.pdf)
2. Трушков К.О.. Публицистический стиль как один из функциональных стилей китайского языка. – С. 229-232. URL: [https://amgpgu.ru/upload/iblock/fcd/trushkov\\_k\\_o\\_publitsisticheskiy\\_stil\\_kak\\_odin\\_iz\\_funktsionalnykh\\_stiley\\_kitayskogo\\_yazyka.pdf](https://amgpgu.ru/upload/iblock/fcd/trushkov_k_o_publitsisticheskiy_stil_kak_odin_iz_funktsionalnykh_stiley_kitayskogo_yazyka.pdf)
3. Болдырева О.Н., Худогулова Е.П.. Использование синтаксических трансформаций при переводе газетных текстов с китайского языка на русский. – С. 99-102. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-sintaksicheskikh-transformatsiy-pri-perevode-gazetnyh-tekstov-s-kitayskogo-yazyka-na-russkiy>
4. <http://www.infzm.com/contents/203617>
5. <http://www.infzm.com/contents/203515>
6. <https://www.referat911.ru/Literatura/gazetnyj-perevod-v-kitae/172044-2259568-place1.html>

## ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО МОЛОДЕЖНОГО СЛЕНГА В АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

**Никитина Эвелина Наилевна**

*студент*

*Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета,  
РФ, г. Елабуга*

**Казакова Юлия Константиновна**

*научный руководитель,*

*канд. филол. наук, доцент*

*Елабужского института Казанского (Приволжского) федерального университета,  
РФ, г. Елабуга*

## FEATURES OF MODERN YOUTH SLANG IN ENGLISH LANGUAGE

**Evelina Nikitina**

*Student*

*Yelabuga Institute, Kazan (Volga Region) Federal University,  
Russia, Elabuga*

**Yulia Kazakova**

*Scientific adviser,*

*Cand. philol. Sciences, Associate Professor*

*Yelabuga Institute, Kazan (Volga Region) Federal University,  
Russia, Elabuga*

**Аннотация.** Данная статья рассматривает понятие сленга, его особенности в английском языке. Настоящая работа актуальна, тем что молодежный английский сленг находится в постоянном развитии, нет предела его изучению. Нашей задачей является определить понятие сленг, рассмотреть все его основные особенности.

**Abstract.** The article deals with concept of slang, its features in the modern English language. The relevance of the work is that the youth English slang is in constant development, there is no limit to its study. Our job is to define the concept of slang, to consider all its main features.

**Ключевые слова:** английский язык, английский молодежный сленг, особенности сленга, сленг.

**Keywords:** English language, English youth slang, features of slang, slang.

Лингвисты всегда проявляли большой интерес к неформальной лексике, в частности к сленгу. До сих пор понятие «сленг» не имеет однозначного определения, мнения лингвистов расходятся. Часть лингвистов определяют сленг как язык бедных, который обречён на быстрое вымирание. Джон К. Ходжес, профессор английского языка, в одном из издании книги “Harbrace College Handboo” отмечал, что «сленг — это ленивый способ избегания поиска более точного, полноценного слова» [1, с. 167].

Норман Фостер и Джон М. Стедман высмеивали сленг, как «дешевую замену хорошей дикции», которая демонстрировала «лень в мыслях и бедность словарного запаса» [2, с. 290] Придерживаясь явно меньшинства взглядов Сэмюэл Ичие Хаякава, американский ученый, назвал сленг «поэзией повседневной жизни» и сказал, что он «ярко выражает чувства людей к жизни, и к тому, с чем они сталкиваются в ней» [3, с. 194-195].

Британский лексикограф Эрик Партридж в книге "*Slang: Today and Yesterday*" пишет, что люди используют неформальные слова и выражения "просто для забавы", для того, чтобы проявить остроумие и юмор, быть ни таким как все, отличаться от других, уйти от клише или быть кратким и лаконичным, смягчить, или усилить неприятное впечатление от передаваемого сообщения, для удобства общения, показать дружелюбие, показать, что человек принадлежит к определенной школе, профессии, художественному или интеллектуальному кругу или социальному классу; короче говоря "быть в своей тарелке" [4].

Сленг – это неформальные слова и выражения, которые отличаются по своему строю от языкового стандарта, но приемлемы в отдельных возрастных и социальных группах населения (чаще всего – молодёжь) при определенных ситуациях [7]. Люди используют сленг в разговорах, чтобы придать своей речи выразительность, юмор. Между тем, это помогает разговору быть более легким и дружелюбным. Именно поэтому сленг широко используется в нашей повседневной жизни, например, в книгах, журналах и фильмах. Неформальные слова и выражения часто воспринимается с насмешкой. Многие в обществе считают, что ими пользуются только некультурные и необразованные люди. Но это совершенно не так, сленг имеет очень высокую ценность, это огромная часть английского языка, в английской культуре люди использовали его в своей речи на протяжении веков. Именно поэтому отказываться от изучения сленга - довольно глупо.

Одним из самых больших изобретений, которые помогли продвинуть эту тенденцию, является интернет. Благодаря интернету и использованию социальных сетей развитие новых слов, фраз и аббревиатур стало более доступным. И дело не только в том, что язык радикально трансформируется, но и в том, что благодаря доступности новые слова могут быстро распространяться по всему миру.

Сленг также очень заметен в текстовых сообщениях, где слова обычно сокращаются. Этот стиль письма не соответствует стандартам английского языка, но вместо этого сокращает количество слов, чтобы ускорить процесс. Несмотря на споры о том, меняет ли сленг состояние языка или нет, нельзя отрицать его влияние и актуальность, а также то, как быстро общество адаптировалось к этим новым тенденциям. Нашей задачей является изучения особенностей современного молодежного сленга в английском языке. Жаргонные слова и выражения имеют очень много особенностей, благодаря которым мы можем легко понимать его. Во-первых, сленг очень удобен и лаконичен. Большинство сленговых слов и выражений создаются обществом в повседневной жизни, поэтому они более удобны и выразительны, чем стандартное употребление языка. Например, чтобы оценить какое-либо блюдо, используют слово "delicious" для того, чтобы похвалить и "terrible", чтобы пожаловаться в стандартном использовании английского языка. "Delicious" и "Terrible" многосложны, их произношение длиннее. То ли дело вы используете два симметричных и легких слова "yummy" и "yukki" [5].

Во-вторых, английский сленг очень юмористичен. Как мы все знаем, американцы обладают чувством юмора и богатым воображением, поэтому большинство сленгов выражают американскую мудрость и юмор. "The Pentagon" в значении пентагон, в сленговом варианте называют "Target A", высмеивая, что Америка играет роль Тихоокеанской полиции в мире, чтобы вмешиваться во внутренние дела других стран.

В-третьих, сленг неформален. Например, люди всегда используют "telly", в значении "телевидение". Однако некоторые считают, что "telly" слишком формальное слово, поэтому они используют вместо него "google-box" или "the one-eye monster".

В-четвертых, сленг нестабилен и быстро меняется. "Мысль, пришедшая внезапно", может быть выражена как "brain storm"; пожарных называют "smoke eater"; самолет называют "flying coffin"; людей, которые тратят время впустую называют "clock watcher". Все эти сленговые термины свежи, поэтому они популярны. Со временем новый сленг заставит старый утратить свою свежесть и заменит его. Таким образом, когда мы разбираемся в особенностях английского сленга, мы способны лучше переводить и использовать сленг в нашем изучении английского языка и повседневной жизни. Некоторые утверждают, что изучение сленга разрушит английский язык. Другие, что сленг выразителен и юмористичен,

поэтому мы должны уделить ему особое внимание. Сленг — это интересная часть изучения английского языка. Если мы изучаем английский, мы должны исследовать культуру, особенности языка и жизни. Сленг не стоит на месте, на замену старым словам и выражениям всегда приходят новые, поэтому мы должны непрерывно изучать эту огромную часть английского языка.

**Список литературы:**

1. Harbrace College Handbook, 6th ed. New York: Harcourt Brace and World. С. 167.
2. Foerster, Norman, and Steadman J.M., Jr. 1941. Writing and Thinking: A Handbook of Composition and Revision, rev. ed. Boston: Houghton Mifflin. С. 290.
3. Hayakawa S.I. 1941. Language in Action. С. 194-195.
4. <https://www.teachers-corner.co.uk/15-reasons-people-use-slang-according-to-british-lexicographer-eric-partridge/>
5. The Oxford Dictionary of Slang (JOHN AYTO), 1998.
6. Dictionary of Slang in North America, Great Britain and Australia. Словарь английского сленга. Особенности употребления сленга в Северной Америке, Великобритании и Австралии (В.С. Матюшенков), 2017.
7. Маковский М.М. Современный английский сленг Онтология структура этимология.

## О БУРЯТСКИХ НАРОДНЫХ ЗАГАДКАХ

**Цыреторова Сэлмэг Гармажаповна**

студент,

Восточно-Сибирский государственный институт культуры,  
РФ, г. Улан-Удэ

**Нимаева Ирина Бальжинимаевна**

научный руководитель, канд. пед. наук,

Восточно-Сибирский государственный институт культуры,  
РФ, г. Улан-Удэ

**Аннотация.** В данной статье дается краткий анализ бурятских загадок как одного из жанров фольклора бурят. Кроме того, в ней указаны некоторые пути сохранения и развития данного жанра в современных условиях.

**Ключевые слова:** фольклор, загадка, жанр, реальность, традиционная духовная культура и др.

Фольклор как часть традиционной духовной культуры любого народа является одним из важных источников познания действительности. В частности, бурятский фольклор включает в себя следующие жанры: улигеры, сказки (волшебные, бытовые, анималистические), пословицы, поговорки, загадки, благопожелания, песни и другие. К примеру, в загадках ярко отражены особенности хозяйственно-бытового уклада народа, особенности его образа жизни, образа мышления, образа поведения. Бурятские загадки рассматривались в трудах таких ученых исследователей, как Н.О. Шаракшинова, С.С. Бардаханова, Б.Будаев и другие.

Актуальность нашей темы заключается в том, что загадки, в числе других факторов, являются верным показателем особенностей образа жизни того или иного народа. В них сохраняются элементы мифологизированности предметов или явлений, способствующие формированию иносказательности в их выражении, что является одной из основных черт загадок, по словам известного бурятского ученого-фольклориста Н.О. Шаракшиновой (4).

По содержанию бурятские загадки делятся на следующие: загадки о явлениях природы, о хозяйственно-бытовом укладе жизни народа, морально-нравственных ценностях в представлении человека, о животном мире и другие, по мнению другого ученого-исследователя С.С. Бардахановой (1). В частности, загадки о животном мире составляют достаточно большой пласт(2). Так, например, интерес вызывает следующая загадка о животных:

Бээлэй бэлшэбэ,  
Бэгсэргэ сомсорбо,  
Заадай зангаба,  
Забхуул хорибо.

(Хонин, хирээ, нохой, шоно - овца, ворона, собака, волк)

Среди бурятских загадок много места занимают загадки о растительном мире. К примеру, в загадке о кедровой шишке в весьма образной форме говорится следующее: «Үндэр уула нютагтай, үбгэн буурал эсэгэтэй, ягаа улаан хасартай, ягаа гохон басаган бэ, яжа тэрэндэ хүрэхэбиб?» - «Родимое место – высокая гора, отец её – седой старец, розовощёкая, красивая девушка, но как до неё добраться?».

Как было отмечено выше, в загадках отражаются многие особенности хозяйственно-бытовой деятельности бурят. Это скотоводство, охота, земледелие, и другие. К примеру, бурятские загадки о посеве и всходах (3):

Бооридо бугын шагай булааб,  
Үнээ үрзээлгэжэ, нюдэээ  
һэрмэйлгэжэ байна гү даа.

На сопках зарыл изюбриные лодыжки-  
Поги ж, волосами уже обрастают,  
Да глазами уже моргают.

О стряпне хлеба говорится в следующей загадке:

Ороходоо - нойтон	Заходит – сырой,
Гарахадаа - хуурай.	А выходит – сухой.

У бурят издавна было развито кузнечное дело. Мастера-кузнецы умели делать из металла различные предметы домашнего хозяйства. К примеру, загадка о ножницах:

Хоёр үзүүртэй,	Два остря,
Хоёр муртэй,	Два плеча,
Тэг дундаа хадааһатай.	Посередине гвоздь.
(Хайша)	(Ножницы)

Все эти загадки рифмованны, аллитерированны и ритмичны по своему звучанию.

Особый интерес вызывают загадки-триады и загадки-четвериады. Эти загадки отличаются философичностью содержания и поэтичностью формы отгадок. Так, например, в народе были популярны следующие загадки-триады, загадки-четвериады:

Дэлхэйн гурбан түргэн – В мире три быстрых  
 Буудахада, номон түргэн,  
 хурса нюдэнэй хараса түргэн,  
 ухаантай хүнэй бодол түргэн)  
 Когда стреляешь, пуля быстра,  
 у острого зрения взгляд быстрый,  
 у умного человека мысли быстрые  
 Дэлхэйн гурбан сагаан – В мире три белых  
 Үбэлэй сагай саһан сагаан,  
 үбгэн хүнэй үһэн сагаан,  
 үхэхэн хүнэй яһан сагаан.

Примеры народных загадок-четвериад - дүрбэлжэн-таабаринууд:

Дэлхэйн дүрбэн хүнгэн – В мире четыре легких.  
 Хурса хутагын эри хүнгэн,  
 хурдан мориной хүл хүнгэн,  
 худалша хүнэй хэлэн хүнгэн,  
 хулгайша хүнэй гар хүнгэн.  
 У острого ножа лезвие легко,  
 у быстрого коня ноги легкие,  
 у лжеца язык легок,  
 у вора рука легка.

Дэлхэйн дүрбэн хүндэ – В мире четыре тяжелых.  
 Хүлээгдээгүй айлшаниие угтахань хүндэ,  
 Үргэхэдэ, газарта хэбтэһэн шулуун хүндэ,  
 Буддын шажанай хургаал шудалхань хүндэ,  
 Бууралтанай үгэ хүндэ.  
 Тяжело привечать неожиданного гостя,  
 Тяжело поднимать камень с земли,  
 Тяжело изучать учение Будды,  
 Тяжело усваивать наказ старцев.

Одними из важных путей для сохранения и развития данного фольклорного жанра, на наш взгляд, кроме научно-исследовательской работы по сбору и изучению старинных загадок, являются публикация книг с загадками на бурятском языке и, естественно, с переводами на русский для разных возрастных групп, регулярные передачи на радио и телевидении о бурятских загадках, включение предмета под общим названием «Бурятские народные загадки» в учебную программу в детских садах, школах и даже в ссузах и вузах, проведение

республиканских, региональных и международных конкурсов знатоков загадок, стимулирование работы по созданию новых загадок с новым содержанием среди учащихся и студентов.

Таким образом, необходимо сделать вывод о том, что загадки являются одним из верных путей познания этнокультурных особенностей народа. Благодаря загадкам, у человека формируются такие качества, как образное мировосприятие, позитивное отношение к окружающему миру, умение видеть необычное в обычной жизни и другие.

**Список литературы:**

1. Бардаханова С.С. Бурятские сказки о животных. - Улан – Удэ, 1974.
2. Бардаханова С.С. Малые жанры бурятского фольклора - Улан-Удэ, 1980.
3. Будаев Б.Ц. Загадки монгольских народов.- Улан-Удэ, 1980.
4. Шаракшинова Н.О. Бурятский фольклор. – Иркутск, 1968.

**КОНЦЕПЦИЯ ИСКУССТВА В ПОВЕСТИ «ГРАВЮРА НА ДЕРЕВЕ»****Б.А. ЛАВРЕНЕВА****Чжу Хэ***Академия наук провинции Гуандун,  
КНР, г. Гуанчжоу*

**Аннотация.** Статья основана на материале диссертационного исследования «Концепция искусства в русской прозе второй половины 1920-х годов». На примере повести «Гравюра на дереве» автор рассматривает концепцию искусства в повести Лавренева с точки зрения оппозиции соцреализма, авангарда и классики.

В русской прозе второй половины 1920-х гг. присутствуют яркие споры об искусстве. Разные представления писателей об искусстве отражаются в прозе исследуемого периода, в частности, концепция соцреалистического искусства занимает основное место.

Вопрос о концепции соцреалистического искусства исследуется на примере повести «Гравюра на дереве» (1928) Б. А. Лавренева. Повесть вызвала обширную полемику после публикации. Ранняя критика обращает внимание на идеологический аспект повести, в особенности, на проблему «культурной революции и интеллигенции» [1]

Современное литературоведение уделяет должное внимание проблемам «подлинного искусства» и «традиции классического искусства» [2], но не выработать авторскую концепцию искусства в повести.

В данной статье концепция соцреалистического искусства исследуется в указанной повести Лавренева с точки зрения оппозиции соцреализма, авангарда и классики. Причина такого выбора состоит в том, что во второй половине 1920-х гг. актуализовались споры о пути развития соцреалистического искусства. В то же время государство начинало притеснять авангардное искусство.

Современник того периода, Лавренев создал повесть идеологически ангажированную, резко критикуя авангард, надеясь тем самым упрочить свое положение в социалистическом обществе. С этой целью Лавренев предлагает свой противоречивый вариант развития соцреалистического искусства.

Заданная оппозиция в первую очередь реализуется на уровне персонажей, главные из которых резко полемично высказывают свое к авангарду негативное отношение. Это ряд приоритетных для автора героев — главный персонаж Кудрин, ректор академии художеств Эрнест Эрнестович и известный французский художник Мэтр, у которого молодой Кудрин во время своего пребывания в Париже был уроком живописи.

В повести четко декларируется негативное отношение Кудрина к авангардному искусству: «Много не принимал, и многое раздражало его» [3]. Авангардное искусство отличается отсутствием логики, композиции и реальности: «Частью они раздражали глаз зрителя загадочными формалистическими изысками, невнятной путаницей геометрических фигур, назойливой и претенциозной ирреальностью» [III, 20]. Герой резко критикует метод абстрактного искусства, особенно не принимает его «геометрические» приемы. Кроме того, здесь обнаруживаются идеологические контексты, эксплицирующие основные претензии автора к авангардному искусству, создатели которого отличаются недоступности спекулятивностью. Рисунок, рассматриваемый Кудриным, по тематике явно советский, изображает первомайскую демонстрацию на Невском проспекте. Но по технике исполнения авангардный: «За первым рядом демонстрантов по проспекту была густо размазана грязноватая масса, похожая на паюсную икру, в которую были густо вклеены квадратики и прямоугольники киновари, изображающие знамена и плакаты. Нарисовано все было небрежно, убого» [III, 40]. Претензии Кудрина к авангарду носят явно идеологический характер, он полагает, что абстрактное искусство по природе своей аполитично, поэтому не может претендовать на главную роль

в идеологизированном обществе. Он полагает, что абстрактное искусство не может воздействовать на зрителя. Тем не менее, авангардисты по природе своей новаторы, закономерно, что они стремятся громко заявить о себе и даже взять на себя какую-либо руководящую роль. Именно это более, чем техника исполнения, раздражает Кудрина, который обвиняет абстрактное искусство в отсутствии воспитательной функции, следовательно, в бесполезности его для народа и, главное, для нового советского человека. Неприятие Кудриным авангарда настолько активно, что становится излишне тенденциозным. Следует отметить, что, судя по реакции Елены, этот рисунок не относится к числу авангардного искусства, но Кудрин воспринимает его агрессивно. В этом проявляется резко негативное отношение Лавренева к авангардному искусству. И критическое отношение к авангарду усиливается введением в экфрастическое описание рядом соответствующих лексикодов: «мазня» «лживо», «халтурное», «цинично», даже «растление» [III, 41]. Таким образом, Кудрин видит в художниках-авангардистах приспособленчество.

Ради усиления критики авангарда Лавренив вводит в текст максимально авторитетного в области российского искусства персонажа — ректора Академии художеств. Эрнест Эрнестович полагает, что авангардисты забыли рисунок, взяли новые формы. Они, по сути своей, не интеллигентные, а беспринципные художники. Его поддерживает в диалоге Кудрин, который не устает повторять, что, авангард — это не революционное искусство, и авангардисты просто «рядятся в революционный наряд» [III, 23]. Таким образом, оба персонажа считают, что авангардисты далеки от советской власти и не могут выполнять задачи социалистического строительства. Это не соответствует исторической правде. Идеологические претензии со стороны Лавренева к авангарду слишком пристрастны и вызывают сомнение в искренности автора, который в свое время получил статус «попутчика» и должен был доказывать свою лояльность советской власти.

Помимо Кудрина и Эрнеста Эрнестовича, в спор об искусстве вовлечен необычный персонаж, старый французский художник, пожалуй, еще более авторитетный для автора профессионала. Последнее очень важно Лаврениву, не устающему доказывать не только никчемность, но и вредность для государства авангардного искусства. Французский считает, что Кудрин большой и талантливый художник, его талант нельзя сопоставить с авангардными художниками Парижа, которых он характеризует как «сброд, который в Париже портит полотна мазней» [III, 61].

Нужно указать, что в тексте авангард критикуется не только в области искусства, но в области литературы. Автор негативно относится к литературному авангарду. Он высмеивает ЛЕФовскую теорию «литературного факта», что выразилось во введении в текст карикатурного персонажа Шкурина, прототипом которого является ЛЕФовский поэт Сергей Михайлович Третьяков [4]. Негативное к нему отношение проявляется уже в имени, несущем смысл «продажный». И описание внешности дано в резко карикатурной окраске: «Очень длинный и тощий, с удлинённой головой, похожей на дыню, и такой же голой, как дыня ...» [III, 63]. Карикатурный портрет получает свое завершение, будучи дополненным соответствующими эпитетами, «сволочь» [III, 63], клоун («рыжих в цирке» [III, 64]), «развязный кривляка» [III, 64], «субъект без роду и племени» [III, 64], «каналья» [III, 64] и задается вопрос: «...тупица или враг?» [III, 65] Далее автор обобщает наблюдение над фигурой поэта, в очередной раз декларируя, что авангардным искусством занимаются карьеристы и люди беспринципные, которые изобретают ультралевые теории в области искусства, литературы. Вставка, с одной стороны, создает впечатление, что Лавренив преуспевает в искусстве мимикрии. Критикуя приспособленчество, сам приспособляется, выполняя государственный заказ в области литературы и искусства, ибо критиковать авангард, критикуемый РАППом, было легко и выгодно. С другой стороны, слишком сильный концентрат негативных маркеров вызывает подозрение в том, что автор скрывает свои истинные намерения и что критика авангарда лишь «отвлекающая» авторская стратегия.

Таким образом, из вышеизложенного можно заключить, что авторская мысль ориентируется на отрицание авангардного искусства. Автор резко критикует авангард в отсутствие

композиции и логики, в использовании геометрических приемов, в приспособлении и беспринципности, в отрицании традиции, в отказе ему быть революционным искусством. Напрашивается вывод, что Лавренев очень четко улавливает государственный заказ, пишет повесть идеологически ангажированную, готовит почву для государственного уничтожения авангарда.

Отрицая авангард, автор размышляет о развитии нового искусства. И его размышления как раз связаны с концепцией адаптации старого искусства. Здесь Лавренев использует традиционный прием экфрастического описания. Размышления героя и споры об искусстве остальных персонажей связаны с гравюрой на дереве, которую герой заметил на одной из выставок, и которая дала название повести. Гравюру мастера старой школы как шедевр классического искусства, по мнению Кудрина, характеризует «высокое мастерство» и искренность, но в то же время он считает, что по содержанию эта гравюра относится к чужому и враждебному искусству. Здесь возникает оппозиция мастерства и идеологии, иными словами, оппозиция формы и содержания искусства. Кудрин не один раз задает вопрос о том, почему старое искусство с такой силой отражало жизнь, а новое искусство на это неспособно. В связи с этим автор дает формулу нового искусства, которая сводится к тому, что новое искусство должно иметь форму классического искусства и советское содержание.

Однако нужно отметить, что почти во всех фрагментах текста Кудрин много раз повторяет, что важно не содержание, важна форма. К примеру, когда Кудрин спорит с Еленой о гравюре на выставке, он замечает: «Я ведь говорю тебе не о содержании гравюры» [III, 43]. Далее Кудрин даже осмеливается критиковать портреты вождей революции и реалистические портреты: «Эти портреты очень напоминали лица на вывесках провинциальных парикмахеров» [III, 40]. В этом проявляется критика автором соцреализма, и опять он находит для персонажа удобную формулировку, используя прием переакцентуации, якобы картины плохи не по содержанию, а только по форме, по технике. Тем не менее, главным критерием для Кудрина оказывается все-таки форма, а точнее, форма классического искусства, а не содержание и производственные темы. Здесь отражено сомнение автора в том, могут ли производственные темы быть предметом подлинного искусства.

Об этом сомнении более точно говорит еще один фрагмент. Когда автор пишет о подарке Елены, гипсовой статуэтке работницы со знаменем в руках, то при этом отсутствует описание формы скульптуры, речь идет только о ее содержания. Но, тем не менее, по характеристике скульптура бездарная и фальшивая: «На книжных полках стояла купленная однажды Еленой ему в подарок гипсовая статуэтка работницы со знаменем в руках. Скульптура была бездарная и насквозь фальшивая» [III, 90]. В тексте отсутствует описание формы статуэтки, которое дало бы возможность иметь представление о ее бездарности и фальшивости. Поэтому создается впечатление, будто характеристика «бездарная и фальшивая» возникает в результате оценки содержания. Два предложения, одно за другим выстраивают идею, что статуэтка бездарная и фальшивая, потому что изображает работницу со знаменем в руках. Не исключено, что именно ее производственное содержание становится причиной символического уничтожения статуэтки. — ее разбивают.

Таким образом, можно сказать, что автор выступает за традиции классического искусства, считая, что новое искусство должно учиться у классического искусства всему ценному, в особенности, блестящей форме. В связи с этим автор предлагает свой вариант нового искусства. Однако в этом варианте сомневается и сам автор.

Авторская мысль об искусстве также выражается в речи Шамурина. В изображении образа Шамурина автор использует типичный литературный прием соцреализма, суть которого состоит в том, что автор вкладывает свои мысли в уста проблемного персонажа. Шамурин, с одной стороны, создает картины необычайного мастерства и силы. С другой стороны, его облик как личности очень негативный, он постоянно пьяный, сумасшедший, обстановка, в которой он живет, мрачная и тяжелая. Например, «Кудрину стало противно оставаться в темной дыре коридора» [III, 77]. Пространство, в котором живет Шамурин вызывает у Кудрина отвращение. Не случайно Лавренев пишет, что Кудрину хотелось на свет, потому что

пространство Шамурина напоминало страшную темную яму: «Кудрину стало противно оставаться в темной дыре коридора и слушать этот шепот, захотелось на воздух, на свет» [III, 77]. Так в образ Шамурина внесен негативный контекст. Таким образом, в речи проблемного героя Шамурина обнаруживаются авторские мысли об искусстве. Мысль Лавренева эксплицирована в персонажном нарративе (в речи персонажа), который наделен негативными чертами.

В разговоре Шамурина автор оценивает ситуацию искусства и художников в пролетарском государстве: художник вынужден приспособливаться для нового государства, выполняя утилитарные требования, жертвуя высоким мастерством. Как Шамурин говорит, «прожить ремеслом художника было трудно. Для этого требовались молодые руки, быстро приспособляющиеся к новым утилитарным требованиям» [III, 115].

В образе Шамурина автор выражает то, что настоящее искусство требует от художника самоотдачи, искренности. По справедливому замечанию Б. А. Геронимуса, подлинное искусство создается «кровью сердца художника, его глубокой взволнованностью и потрясением, величайшей самоотдачей» [2]. Однако, в то же время проявляется оппозиция искусства и жизни. Как спрашивает Шамурин, «что пожертвовал жизнью чада моего для искусства? Что значит все искусство вселенной перед убийством безвинного ребенка?» [III, 123].

Затем, размышляя об отличиях советского искусства от старого, писатель выдвигает свою концепцию искусства. По его мнению, старое искусство может принести в жертву жизнь человека, а новое — нет, новый художник никогда не принесет в жертву жизнь человека, чтобы создать гениальное полотно: «Задача художника в социалистическом обществе иная. Он должен не обескрыливать и душить человека зрелищем страданий и мук, но будить радость, здоровье, надежду, говорить полнокровным голосом искусства для освобожденного человечества» [III, 126]. Именно поэтому Кудрин считает, что новое искусство должен создать художник из народа, из рабочего класса: «Но эту задачу может осуществлять только художник, рожденный классом, создающим новую эру в человеческой истории. Только плоть от плоти победившего впервые класса бывших рабов. Только он сумеет заметить и передать со всей силой и искренностью новые темы» [III, 126]. А художники из старого класса не может передать новые темы, даже если они хорошо относятся к социалистической действительности. Вместе с тем, герой поясняет, почему картины «старых» художников на советские темы безнадежны: «Все чудовищные потуги, ужасающе размалеванные тряпки “красных похорон” и “красных октябрин” безнадежны не потому, что они делаются тупыми ремесленниками, без вдохновения, без любви. Нет, среди их авторов есть имена, заслуженно вошедшие в историю искусства. Но при всем старании они не в силах, они не могут понять новой сути изображаемого» [III, 126]. Затем, писатель видит причину в том, что старые художники рождаются в старом классе: «Они корнями выросли в психологию отмершего мира. Волею рождения в недрах чуждого революции класса они обречены на непонимание, на невозможность революционного познания и потому на трагическое бесплодие» [III, 126].

Далее автор обосновывает свою мысль. Он поясняет, что в каждую эпоху искусство связано с политикой и социумом. Художник и его талант вырастают из «самых глубин его сознания» [III, 128], питаются в окружающем обществе: «...эта кричащая мощь и пышность, прославляющая мощь и пышность тучной Голландии, была обращена в Рубенсе не искусственными теоретическими настроениями, — она выростала из самых глубин его сознания, она ощущалась художником не как результат предвзятого логического хода, но как естественный выход творческой силы, порожденной и питаемой окружающим расцветом» [III, 128]. Руководствуясь своей гипотезой, Лавренев размышляет о творчестве Рубенса, который был «нормальным продуктом своего общества и своего класса и его пропагандистом по крови» [III, 128]. Вместе с тем, Кудрин размышляет о творческом даре художника, считая, что художник органично вписан в культуру своего общества: «Рубенс, выписывая своих тучных богов и богинь, никогда не думал, что взмахи его кисти должны содействовать росту и мировому внедрению голландского торгового капитала. Вернее всего, что художник никогда и не задавался вопросом, чему служит его творческий дар, — настолько органично и непосредственно было его восприятие окружающего быта и общества,

вошедшее в его кровь с молоком матери» [III, 128]. Именно поэтому новое советское искусство как очень молодое пока еще не имеет большого результата.

В конце повести авторская концепция художника получает логическое завершение. Автор «позволяет» Кудрину сделать выбор в пользу искусства, перед этим «заставляя» героя мотивировать свой необычный в контексте эпохи поступок целым рядом аргументов идеологического характера. Автор при этом использует во множестве клише, эксплуатация которых иллюстрирует его мимикрическую поэтику.

Кудрин оставляет важный пост в производственной сфере, решает посвятить себя любимому делу, с его точки зрения тому делу, в котором он может принести больше пользы государству. Но чтобы оправдать свой выбор и доказать свою лояльность, он выбирает в качестве объекта своей живописи не пейзаж, не натюрморт, не тем более сюжет из мировой культуры, а отправляется опять-таки в приоритетное для эпохи пространство — изображать производственную жизнь «с карандашом на завод».

И первым заданием оказывается написание портрета изобретателя глиномешалки, старого рабочего. Здесь трудно вычитать истинные авторские интенции, однако в результате фрагмент получает пародийную окраску. Возможно, это невольная пародия. Создается семантическая оппозиция: молодая девушка, героиня Достоевского vs заводской старик. Кудрин лукаво или наивно объясняет нелепый выбор объекта живописи тем, что у старика то же выражение, которое он заметил у девушки на гравюре Шамурина: «Он узнал то же выражение, которое видел у девушки на гравюре Шамурина» [III, 92]. Сходство девушки и старого рабочего, с точки зрения Кудрина, состоит в могуществе эмоции:

«Сила завладевшей человеком эмоции была так же выразительна и полна такой же мощи» [III, 93]. Лавренев пытается, рассчитывая на профанного реципиента, доказать аксиому, торжественно провозглашает истину о том, что сила настоящего искусства очень велика, она может передать сущность человека. Его риторические тактики связаны с попыткой вписать себя в мир, но «помимо собора». Заметна тактика самооправдания.

Писатель идет на явный компромисс. В уста героя вкладывается сомнительный для самого автора тезис: настоящее искусство формируется в результате синтеза высокого мастерства и советского содержания. То есть, должна быть гениальная кисть, но с кистью можно написать не Достоевского, а старика-рабочего.

Однако такого синтеза не получается. Причина состоит в том, что, во-первых, на самом деле очень трудно увидеть сходство между достоевской героиней и заводским работником.

Более того, автор сам относится к этой концепции искусства с колебанием. Он сомневается в том, могут ли производственные темы быть предметом подлинного искусства.

Таким образом, настаивая на ценности классического искусства, резко критикуя авангард, писатель выдвигает свой вариант развития соцреалистического искусства. противоречивую формулу нового искусства. То есть, по мнению автора, соцреалистическое искусство должно иметь советское содержание и форму классики.

Итак, в концепции искусства отражается эстетическая позиция Лавренева, связанная с поиском компромиссного решения на пути реализации творческого потенциала художника в сложной идеологической ситуации второй половины 1920-х гг.

### Список литературы:

1. Медведев П.Н. Творчество Бориса Лавренева // Борис Лавренев. Собр. соч.: В 3 т. Т. 1. М.; Л.: Художественная литература, 1931. С. 30.
2. Геронимус Б.А. Борис Андреевич Лавренев: Кн. для учащихся ст. Классов. М.: Просвещение, 1993. С. 135.
3. Лавренёв Б. А. Гравюра на дереве // Собр. соч.: В 8 т. Т. 3. М.: Шихино, 1995.
4. См.: Сергей Михайлович Третьяков (1892–1937), русский публицист, драматург и поэт-футурист, сценарист. Один из создателей и лидеров группы «ЛЕФ». (См.: Литературный энциклопедический словарь. С. 405.)

**РУБРИКА****«ХИМИЯ»****ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА ПРОИЗВОДСТВЕ**

**Аристова Ксения Евгеньевна**

студент,

ФГБОУ ВО Астраханский Государственный Технический Университет,  
РФ, г. Астрахань

Безопасность на производстве играет одну из ключевых ролей. Это комплекс мер, направленный на нормальное технологическое протекание процесса, без возникновения нештатных ситуаций и проявления каких-либо рисков, чрезвычайных происшествий и отсутствие опасного воздействия на окружающую среду.

Стоит отметить, что понятие безопасности многогранно по применению к различным сферам жизнедеятельности человека. Безопасность – это не только защита граждан, их здоровья, прав, но и окружающей среды от разных непредвиденных ситуаций на предприятиях; и положение таких отношений общества, когда каждый может выбирать собственную перспективу развития и поведения; и отсутствие каких-либо рисков. Можно с уверенностью утверждать, что это одно из важных условий жизнедеятельности людей, и что немаловажно самой работы на промышленных предприятиях.

На предприятиях нефтегазовой отрасли безопасность играет одну из главных ролей. Так как производство связано с выбросами вредных веществ не должно причинять вред экологии.

Этому вопросу уделяется большое внимание. Существует множество исследований, изданий, трудов и разработок, направленных на снижение негативного влияния на окружающую среду и улучшение безопасности производства. Особенно если учитывать тот факт, что нефтяная добыча является одной из главных отраслей экономики.

Обычно самое сильное влияние на внешнюю среду происходит в процессе разработки скважин. Создан ряд комплексных мер, снижающих негативное воздействие на экологию.

К подобным мероприятиям относят:

- препятствие поступления сточных вод и других отходов в водохранилища и атмосферу;
- внедрение новых технологий очистки сточных вод;
- разработка схем утилизации отходов;
- уменьшение ресурсопотребления;
- разработка и внедрение правил, ограничивающих выбросы загрязняющих веществ;
- проведение рекультивации территории, производственный и экологический мониторинг;
- применение современных средств, обеспечивающих безаварийную работу.

В то же время большое внимание направлено на выявление нарушений и воздействий на поверхности месторождения, чем влияние на глубинные элементы литосферы. Каждая компания, занимающаяся нефтедобычей должна принимать комплекс мер для уменьшения вредного воздействия на окружающую среду. К сожалению, на сегодняшний день существует проблема экономии средств на обеспечении природоохранных мероприятий с целью сокращения издержек.

Также в ходе технологического процесса нефтедобычи важным направлением является обеспечение безопасности сотрудников. Разработан ряд документов, соблюдение которых направлено на предотвращение аварий на этих направлениях, а также определены действия

в случае их возникновения. Одним из таких документов являются «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности». В условиях передачи процесса добычи нефти в частные руки, подобные проблемы обеспечения безопасности обострились. Крупные нефтедобытчики стараются строго следить за соблюдением всех нормативов и требований.

**Вывод:** Безопасность – один из важнейших факторов на производстве, влияющий на защиту экологии и сотрудников отрасли. В Уставе Международной организации труда (МОТ) изложены принципы, согласно которым работники должны быть защищены от опасных и вредных факторов, связанных с их трудовой деятельностью. Различные источники постоянно подсчитывают, что от несчастных случаев на производстве в мире погибают порядка двух миллионов человек. Более 100 млн человек страдают от профессиональных заболеваний, а число несчастных случаев, не связанных со смертельным исходом, составляет свыше 300 миллионов в год. Поэтому проблемы охраны труда и производственной безопасности, несмотря на растущий уровень технологий контроля и систем безопасности, остаются актуальными.

### **Список литературы:**

1. <http://kniganefiti.ru/word.asp?word=462>
2. Романцов И.И., Липчанский Д.С., Гуляев М.В., Гусельников М.Э. Мероприятия по выявлению и устранению опасных ситуаций в нефтегазовой отрасли // *Успехи современной науки*. 2017. Том 1. № 5. С. 31–35.
3. Доклад о правоприменительной практике контрольно-надзорной деятельности в Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору при осуществлении федерального государственного надзора в области промышленной безопасности за 2016 год

## СНИЖЕНИЕ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ АМИНОВЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

**Аристова Ксения Евгеньевна**

студент,

ФГБУО ВО Астраханский Государственный Технический Университет,  
РФ, г. Астрахань

**Джурхабаев Рамиль Рустемович**

студент,

ФГБУО ВО Астраханский Государственный Технический Университет,  
РФ, г. Астрахань

Одной из важнейших проблем при эксплуатации процессов аминовой очистки газов является образование пены. Результатом ее образования становится нарушение технологического процесса, повышение потери дорогостоящих реагентов и, следовательно, уменьшение производительности установки.

В данных условиях встает актуальный и необходимый вопрос поиска новых эффективных способов решения задач, возникающих при эксплуатации аминовых установок. Такие негативные факторы, как вспенивание рабочих растворов, коррозионный износ оборудования, загрязнение продуктами деградации, влияют непосредственно на производительность системы и качество продукции.

Пены образуются при диспергировании газа в жидкости в присутствии стабилизаторов пены, так называемых пенообразователей. Жидкости без пенообразователей, которыми являются поверхностно-активные вещества (ПАВ), устойчивой пены не образуют. Отдельные пузырьки пены, благодаря избытку газовой фазы и взаимному сдавливанию, теряют сферическую форму и представляют собой полиэдрические ячейки, стенки которой состоят из тонких пленок дисперсной среды. Важными характеристиками пены являются устойчивость пены и время ее разрушения. Устойчивость характеризуется временем существования всего объема пены или определенной ее доли (например, половины объема). Для количественной оценки устойчивости пены часто используют метод измерения продолжительности «жизни» отдельного пузырька или пленки.

Пена разрушается самопроизвольно в результате утончения пленок до критической толщины и появления «дырки» или трещины при одновременном протекании процессов истечения жидкости и истечения газа. Общей количественной теории разрушения пены не существует.

С целью снижения негативного влияния пенообразования в промышленных производствах получили широкое применение различные способы: физические, химические, механические и технологические способы разрушения пены.

К первой группе относятся: уменьшение пены термическими процессами, например, путем нагрева, вибрацией, ультразвуковыми волнами, в том числе созданием высокого капиллярного давления в пене и др.

В газопереработке самым распространенным способом воздействия на количество пены является химический способ. Этот способ осуществляется при помощи специальных химических веществ, которые называют активаторами, ингибиторами пенообразования или пеногасителями.

При взаимодействии пеногасителя со стабилизатором пены протекают различные коллоидно-химические процессы, в результате которых может быть растворение пленки ПАВ, пластификация пленки, внедрение частиц пеногасителя в пленку ячеек пены и возникновение в ней дефектов, сольubilизация молекул пеногасителя молекулами ПАВ, десорбция ПАВ с поверхности пленки в фазу пеногасителя или механическое разрушение пенных ячеек колеблющимися частицами (линзами) пеногасителя. Все эти процессы приводят к снижению

механической прочности пены и способствуют коалесценции пенных ячеек. Изменение режима технологического процесса (уменьшение производительности установки, снижение скорости газа и т. д.) относится к технологическим методам снижения пенообразования.

Одним из традиционных методов и наиболее часто используемым является механический метод пеногашения, действие которого основано на создании в пене перепада гидростатического давления или воздействия на пену рабочих тел в виде твердых поверхностей, жидкости, газа, пара при их относительном движении или взаимном смешении.

Наиболее интересным и перспективным является акустический способ (механическое и энергетическое воздействие) разрушения пены, лишенный недостатков, присущих существующим способам пеногашения.

Разрушение пены в УЗ-поле происходит в результате пульсации пузырьков пены и воздействия на их поверхность турбулентных вихрей, вызываемых акустическими течениями. Механизм разрушения пузырька пены можно представить следующим образом. При пульсации пузырька под действием колебаний в фазе расширения увеличивается поверхность раздела фаз, и толщина пленки на поверхности пузырька уменьшается. Акустическая турбулентность способствует тому, что утончение пленки происходит неравномерно по всей поверхности пузырька, в каком-то месте толщина поверхности становится критической и в ней образуется круглое отверстие. В результате расширения этого отверстия распространяется круговая волна. Скорость ее распространения, а, следовательно, и скорость разрушения пузырька высока. Сложность проблемы пеногашения и потребность в разработке нового оборудования в настоящее время требуют создания единого методического подхода для разнообразных видов и типов механических пеногасителей.

#### **Список литературы:**

1. Чудиевич Д.А. Совершенствование технологии пеногашения на установках аминовой сероочистки углеводородных газов. – Дисс. на соискание ученой степени кандидата технических наук. – Астрахань. – 2000. – 162 с.
2. Шкляр Р.Л., Хейнман Б.И. Интенсификация гидродинамического режима при абсорбции газов водными растворами этаноламинов.- Газовая промышленность.-1972.- № 10.- с. 39-42.

## АКТУАЛЬНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ВОЛНОВЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА УДАЛЕНИЕ СЕРОВОДОРОДА

**Татжиков Антон Дмитриевич**

студент,

ФГБОУ ВО Астраханский Государственный Технический Университет,  
РФ, г. Астрахань

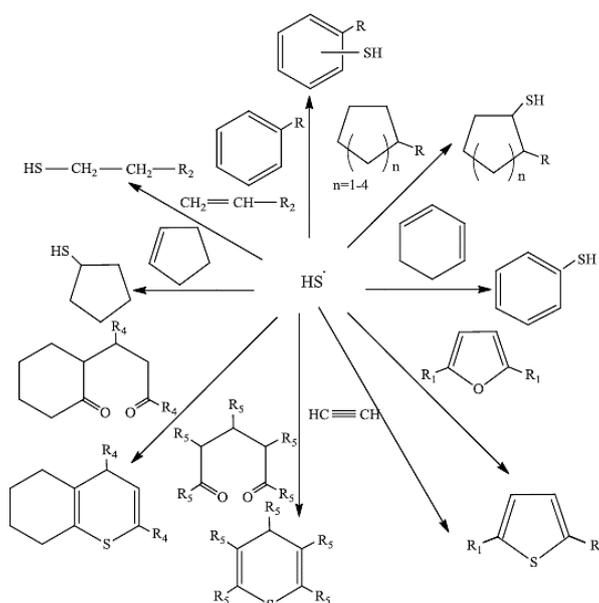
В отечественном нефтегазовом секторе происходит интенсификация процессов добычи и переработки тяжелых нефтей, которые характеризуются высоким содержанием ароматических углеводородов, смолисто-асфальтеновых веществ, высокой концентрацией сернистых соединений и т.д. [1]. Наличие сернистых соединений в свою очередь оказывает существенное отрицательное воздействие в виде химической агрессивности, коррозионного воздействия и токсичности. Вследствие чего использование нефтепродуктов с высоким содержанием сероводорода приводит к его выделению при транспортировке, хранении и перекачке, что представляет большую опасность для персонала.

Безопасность и экологическая составляющая является одним из важных направлений в проектировке будущих заводов и установок. Вследствие чего, появляется необходимость в создании условий безвредности труда и высокого уровня безопасности персонала.

Вдыхание небольших концентраций сероводорода вызывает - тошноту, головокружение, головную боль, привыкание и дальнейшую адаптацию, в повышенных концентрациях – к коме, судорогам, отёку лёгких и даже к летальному исходу. Во рту возникает сладковатый металлический привкус [2].

Поэтому были введены ограничения на содержание сероводорода, например в мазуте. В соответствии с Техническим регламентом ТР ТС 013/2011 содержание сероводорода в мазуте не должно превышать 10 ppm. А для мазута, предназначенного для экспорта в страны Европы, установлена норма не более 2 ppm. Все это привело к большому интересу к низкоэнергетическим или малоэнергетическим воздействиям на нефтяные дисперсные системы, чтобы выводить сероводород из системы.

После выделения сероводород следовало бы сохранить для его дальнейшего использования в качестве сырья в сельскохозяйственном, пищевом и металлургическом направлении. Возможность использования сероводорода, а именно тиольного радикала представлена на рисунке 1 [3].



**Рисунок 1. Использование тиольного радикала в реакциях с органическими соединениями для получения различных производных серы в мягких условиях**

Таким образом, разработка экономически выгодных и результативных технологий, например волновые, по получению конкурентоспособного на рынке топлива и сырья без сероводорода и выделение последнего для вовлечения в производство - это важная и актуальная задача, имеющая не только практическое, но и научное значение.

На основе исследований авторов [4-6], можно увидеть, что волновые воздействия оказывают влияние на нефтяную дисперсную систем, а также на выделение сероводорода, достигая минимальное значение ppm сероводорода в мазуте, в зависимости от используемых параметров.

На основе вышеизложенного можно предположить, что волновая обработка сырья, например тяжелого, содержащего большое количество сероводорода, позволит выделить сероводород. Полученный в процессе волновой обработки сероводород можно либо направить на малотоннажное производство, по схеме представленной выше, но перед этим собрать его в накопителях, например в поглотителе диэтанолламин.

### Список литературы:

1. Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 9 июня 2020 г./Правительство РФ. - 2020 г. - № 1523-р - С. 93
2. Сверчкова Ю.Л. Отравления сероводородом / Ю.Л. Сверчкова, Д.Ю. Ерошенко, В.А. Бородин // Проблемы обеспечения безопасности при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Воронеж: — 2018. — № 15. — С. 566-567.
3. Пивоварова Н.А. Перспективные технологии удаления и утилизации сероводорода из мазута / Н.Т. Берберова, Е.В. Шинкарь, Е.С. Акишина // Известия высших учебных заведений. Серия «Химия и химические Технологии». Иваново: — 2020. — № 8. — С. 39-53.
4. Акишина Е.С., Рыжова М.В. Влияние скорости магнитной обработки на очистку мазута от сероводорода// Общество: Научно-образовательный Потенциал Развития (Идеи, Ресурсы, Решения). Чебоксары. – 2020 г. № 1(16). С. 17-20.
5. Рыжова М.В., Акишина Е.С., Власова Г.В. Влияние мощности ультразвуковой установки на степень удаления сероводорода из мазута. II Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки и техники». Уфа. – 22 мая 2020 г. с. 73-79.
6. Акишина Е.С., Джурхабаев Р.Р., Рыжова М.В., Татжиков А.Д. Сравнение эффективности магнитной и ультразвуковой обработки мазута для очистки от сероводорода. Международная научно-практическая конференция «Студенческие Научные Исследования». Пенза. – 17 июня 2020 г. с. 56-59.

**РУБРИКА**  
**«ЭКОНОМИКА»**

**ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ АСПЕКТ ОЦЕНКИ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА**

***Богданова Татьяна Андреевна***

*магистрант,*

*Поволжский государственный технологический университет,*

*РФ, г. Йошкар-Ола*

***Прядехина Виктория Германовна***

*научный руководитель, доцент,*

*Поволжский государственный технологический университет,*

*РФ, г. Йошкар-Ола*

**ORGANIZATIONAL AND MANAGERIAL ASPECT OF ASSESSING  
THE EFFECTIVENESS OF THE PERSONNEL DEVELOPMENT SYSTEM**

***Bogdanova Tatyana***

*Master student,*

*Volga State University of Technology,*

*Russia, Yoshkar-Ola*

***Victoria Priadehina***

*Scientific adviser, Associate professor,*

*Volga State University of Technology,*

*Russia, Yoshkar-Ola*

**Аннотация.** На сегодняшний день тема развития кадров актуальна, об этом свидетельствует и то, что система управления трудовым потенциалом современного предприятия не допускает спонтанного и непродуманного экспериментирования – последствия неправильного управления человеческими ресурсами трудно устранимы и наиболее разрушительны.

Однако совершенствование технологий планирования обучения и профессионального развития работников не должно быть спонтанным и непродуманным экспериментированием, ибо последствия могут быть трудно устранимыми и разрушительными.

Оценка эффективности процесса профессионального обучения и развития работников должен быть целенаправленным, организованным, планомерным и систематическим, осуществляемым под руководством специалистов, а также администрации предприятия.

**Abstract.** Today, the topic of personnel development is relevant, as evidenced by the fact that the system of managing the labor potential of a modern enterprise does not allow spontaneous and ill – conceived experimentation-the consequences of improper human resource management are difficult to eliminate and most destructive.

However, the improvement of technologies for planning training and professional development of employees should not be a spontaneous and ill-conceived experiment, because the consequences can be difficult to eliminate and destructive.

The assessment of the effectiveness of the process of professional training and development of employees should be purposeful, organized, systematic and systematic, carried out under the guidance of specialists, as well as the administration of the enterprise.

**Ключевые слова:** развитие кадров, методы оценки, трудовой потенциал, человеческие ресурсы.

**Keywords:** personnel development, assessment methods, labor potential, human resources.

На сегодняшний день тема оценки эффективности технологии обучения и развития кадров актуальна.

Система оценки образовательной стратегии в организации – это определенный комплекс различных мер, который включает как оценку первичного профессионального обучения, так и оценку технологии переподготовки, повышения квалификации кадров компании.

Основной и главной задачей проведения оценки системы развития кадров является обеспечение кадрового потенциала предприятия хорошо квалифицированными сотрудниками, которые будут способны реализовать конечную стратегическую цель организации, в которой они работают.

Таким образом, оценка эффективности развития кадров предприятия – это система, включающая системно организованный процесс, направленный на формирование профессиональных кадровых компетенций персонала под руководством опытных сотрудников для достижения целей и потребностей предприятия в целом или его основных подразделений [3].

В современной организации для того, чтобы руководитель придавал значение системы развития кадров как первостепенной, необходимо рассматривать оценку эффективности развития кадрового потенциала как высший приоритет, который сможет приносить пользу не только предприятию, но и отдельным работникам данного предприятия.

Однако, на сегодняшний день ситуация такова, что мнение руководства организаций и самих сотрудников об эффективности образовательной стратегии организации различно.

Кадры, знания и профессиональные навыки которых, не соответствуют стратегическим целям организации, могут привести компанию к краху.

Поэтому предприятию важно поддерживать эффективность развития кадров на должном уровне, а также способствовать ежегодному повышению квалификации, приобретению сотрудниками профессионального опыта, развитию навыков в сфере управления и планирования.

В этой связи необходимо выделить основные преимущества развития кадрового потенциала и построения образовательной стратегии в современной компании; рассмотрим основные из них:

1. Построение системы развития персонала открывает для компании и ее сотрудников новые профессиональные возможности, позволяет предприятию наиболее успешно разрешать стратегические задачи, и поддерживать должный уровень конкурентоспособности на действующем рынке.

2. Наличие системы развития персонала позволяет предприятию создавать и поддерживать корпоративную культуру, корпоративные ценности и приоритеты компании, распространять их в коллективе.

3. Благодаря совершенствованию системы развития персонала у трудовой команды компании появляются нормы и правила поведения, помогающие им лучше адаптироваться к изменениям социально-экономических условий, а также требований рынка, на котором функционирует компания [1].

Суть определения «непрерывного» кадрового образования состоит в периодической аттестации, в постоянном повышении квалификации рабочей силы на протяжении всей активной трудовой деятельности.

Построение системы развития персонала направлено на достижение следующих целей:

1. Обеспечение адаптации новых кадров, а также их профессионального и технического развития путем проведения тренингов, сопровождающих рабочий процесс в стенах самой организации;

2. Подготовка карьеры специалиста с переходом на ступень новой более высокой квалификации, путем посещения различных курсов организации, а также в различных учебных центрах (то есть обучение вне компании).

Осознав необходимость подготовки квалифицированных сотрудников, каждая компания обязана принять решение о профессиональном развитии персонала.

В современных условиях формирование системы развития персонала – одно из стратегических направлений кадровой политики компании, определяющее и влияющее на эффективное экономическое развитие и рост конкурентоспособности организации на рынке.

Политика системы развития персонала должна быть основана на общих принципах, таких как научный характер, сложность, последовательность, эффективность, последовательность, справедливость, соблюдение трудового законодательства, равенство и отсутствие дискриминации.

В этом смысле необходимость вовлечения внутренних корпоративных ресурсов в развитие кадрового потенциала организации становится более острой, поскольку использование только внешних источников кадрового развития обычно требует значительного уровня инвестиций со стороны организации, что не всегда возможно, исходя из последствий последних кризисов и ситуации в мире.

Однако руководителю компании необходимо понимать, что для поддержания эффективной деятельности, прибыльности и рентабельности важно, как и в какой степени осуществляется инвестирование в человеческий капитал, как оно влияет на конечный экономический эффект от деятельности организации, и в какой степени установленные принципы работы по развитию кадрового потенциала организации способствует достижению стратегических целей компании.

Для этого и необходимо проводить оценку эффективности системы развития персонала.

Ни для кого ни секрет, что построение действенной системы развития персонала и поддержание достаточного уровня профессиональной квалификации кадрового потенциала связаны с довольно высокими затратами, поэтому дальновзоркие корпорации склонны рассматривать такие затраты на развитие кадрового потенциала как инвестиции, которые должны принести компании прибыль, а также повысить ее рентабельность и ликвидность.

Это делает актуальным вопрос об экономическом обосновании создания системы развития персонала.

Далее рассмотрим основные элементы эффективности системы развития персонала компании, к ним относят:

- профессиональное развитие кадрового потенциала;
- социальное развитие кадрового потенциала;
- личностное развитие кадрового потенциала [6].

Рассмотрим основные элементы системы развития персонала современной компании на рисунке 1.



**Рисунок 1. Элементы системы развития персонала современной компании**

Профессиональное развитие кадров (профессиональный потенциал) – это совокупность физических и профессиональных свойств отдельного работника, которые проявляются в достижении определенных результатов производственной деятельности в трудовых условиях, способность совершенствоваться в процессе работы, решать новые задачи и достигать производственные цели. Профессиональный потенциал включает следующие составляющие (рассмотрим рисунок 2).



**Рисунок 2. Структура профессионального потенциала кадрового состава**

Необходимо отметить, что все компоненты профессионального потенциала персонала организации развиваются неравномерно.

Наиболее значительную роль в кадровой политике организации играет квалификационный потенциал, который включает объем и глубину общих и профессиональных навыков кадрового состава.

При этом личностное развитие влияет на профессиональное развитие (за счет роста уровня трудовой мотивации к процессу обучения).

Основные цели системы развития персонала представлены на рисунке 3.



**Рисунок 3. Цели системы развития персонала современной компании [2]**

Со стороны сотрудника организации, наиболее существенными целями развития являются:

- поддержание текущего уровня профессиональной квалификации (при этом, чем выше профессиональная квалификация сотрудника, тем большей будет его востребованность не только в компании, но и на рынке труда);
- осуществление развития собственных профессиональных навыков, расширение кругозора, приобретение новых квалификационных знаний и компетенций;
- создание комфортной среды для личностного, а также профессионального роста.

Еще одним из направлений профессионального развития личности является процесс оптимизации условий труда, который включает в себя следующие элементы:

- рациональная организация рабочего места;
- создание сплоченного коллектива;
- формирование благоприятного социально–психологического климата;
- снижение монотонности труда;
- выработка мероприятий для обеспечения оптимального темпа трудовой деятельности;

- помощь в социально-психологической и профессиональной адаптации личности;
- профилактика профессиональной усталости;
- рационализация режима труда и отдыха [5].

А.Р. Алавердов выделяет следующие ключевые индикаторы к проведению диагностики эффективности системы развития персонала современного предприятия:

- штатная численность работников;
- среднесписочная численность работников;
- уровень оплаты труда;
- показатель производительности труда;
- доля уволенных работников с предприятия;
- количество нарушений трудовой дисциплины работниками;
- уровень занятости работников;
- показатель трудоемкости;
- удельный вес высококвалифицированных работников в сфере телекоммуникаций;
- средний возраст работника на предприятии [1].

Ключевыми индикаторами соблюдения базовых принципов оценки эффективности системы развития персонала, по мнению А. А Востровой, являются:

- средняя выработка на одного работника в год,
- трудоемкость продукции/услуг,
- производительность труда,
- доля заработной платы в затратах предприятия,
- доля высококвалифицированного персонала [4].

Рассмотрим основные методы оценки эффективности системы развития персонала современного предприятия (рисунок 4).



**Рисунок 4. Методы оценки эффективности системы развития персонала современного предприятия**

Таким образом, система развития персонала является неотъемлемой частью общей стратегии управления любой компании.

Основная цель системы развития персонала в условиях перехода к рыночным отношениям – получение ориентировочной прибыли, повышение производительности труда и достижение определенной уровень удовлетворения социальных потребностей работников. Существуют следующие базовые принципы системы эффективности развития персонала: оценка сотрудников и их личного вклада в развитие производственного процесса; разработка организационной структуры и контроль состояния морального климата в коллективе; эффективное использование личного потенциала каждого сотрудника; обеспечить социальную ответственность работодателя перед работником; мотивация сотрудников; обучение и развитие; помощь в адаптации новых работников.

**Список литературы:**

1. Алавердов А.Р. Управление человеческими ресурсами организации: учебник / А.Р. Алавердов. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Университет «Синергия», 2017. - 681 с.
2. Андреева Т.В., Романова Т.В. Методологические основы анализа эффективности использования трудовых ресурсов // Экономика и предпринимательство. - 2015. - № 6-1 (59). - С. 676-683.
3. Аксенова Е.А. Управление персоналом: Учебник для вузов / Под ред. Т.Ю. Базарова, Б.Л. Еремина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ЮНИТИ, 2017. - 560 с.
4. Вострова А.А., Веремеева К.В. Анализ трудовых ресурсов как элемент управленческого анализа // В сборнике: Молодёжь Сибири - науке России материалы международной научно-практической конференции. Составитель Т.А. Кравченко; Главный редактор Забуга В.Ф. - 2016. - С. 68-72.
5. Генкин Б.М. Экономика и социология труда. – М.: Инфра-М, 2017. - 412 с.
6. Герсонская И.В. Методологические подходы к анализу трудовых ресурсов предприятия // Центральный научный вестник. - 2018. - Т. 3. - № 12 (53). - С. 57-59.

## РЕЗЕРВЫ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА, ПРОБЛЕМЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

**Василенко Елизавета Александровна**

студент

Волгоградского государственного университета,  
РФ, г. Волгоград

**Симаева Наталья Петровна**

научный руководитель, канд. экон. наук,

Волгоградский государственный университет,  
РФ, г. Волгоград

Под бюджетом принято понимать совокупность показателей финансово-хозяйственной деятельности государства за определенный промежуток времени. Как правило, данным временным промежутком считается год, а сам бюджет, принимаемый участниками бюджетного процесса, регулируется нормативно-правовым актом, таким как Бюджетный Кодекс

Бюджет государства – сложная системная единица, которая имеет свои структурные элементы. Вне зависимости от формы государственного устройства, можно выделить две части:

1. Доходная. Данная часть бюджета состоит из налоговых и неналоговых поступлений, которые собираются в консолидированном бюджете за год.

2. Расходная. Данная часть бюджета показывает основные направления расходования финансовых ресурсов государства. Как правило, здесь речь идет о бюджетной классификации расходов.

В современных условиях развития мировой экономики основными разновидностями бюджетной системы государства являются:

1. Бюджетная система унитарного государства. Унитарное государство является одной из самых простых форм государственного устройства. Именно поэтому, бюджетная система такого государства представлена двумя уровнями: государственным и местным.

2. Бюджетная система федеративного государства. Бюджетная система федеративного государства более сложное системное устройство, которое состоит из трех уровней: государственного, регионального и местного.

Доходы бюджета представляют совокупность налоговых и неналоговых поступлений в бюджет за определенный промежуток времени.

Все доходы бюджета принято подразделять на несколько групп:

1. Общие доходы (текущие и капитальные)
2. Полученные официальные трансферы (внутренние и внешние)

Помимо доходной части, важное место занимают и расходы бюджета. Под ними мы подразумеваем - совокупность направлений, на которые тратятся имеющиеся в распоряжении государства бюджетные средства. Все расходы бюджета принято подразделять на несколько групп:

1. Обязательные, включающие в себя:
  - а. государственное управление
  - б. обеспечение правопорядка
  - в. содержание вооруженных сил
2. Социальные, включающие в себя:
  - а. содержание нетрудоспособных и малоимущих
  - б. социально-культурные мероприятия
3. Экономические, включающие в себя:
  - а. создание и содержание государственной инфраструктуры
  - б. финансирование государственных организаций
  - в. экономическое регулирование и контроль

Федеральные резервы - централизованные на федеральном уровне материальные и финансовые резервы, предназначенные для обеспечения предполагаемых и непредвиденных событий (стихийные бедствия, аварий техники, в т.ч. атомных электростанций, и др.).

Федеральные резервы стратегического и оперативного назначения выполняют разные функции: политического характера, социального (миграция населения и др.), хозяйственного. Федеральные резервы государства дополняются золотовалютными резервами, резервами децентрализованными - в ведомствах, у субъектов хозяйствования.

Финансовый резерв - денежные ресурсы, резервируемые государством для обеспечения непредвиденных расходов и специальных потребностей, в основном пиковых платежей по внешнему долгу. В 2002 г. на образование финансового резерва был направлен весь профицит бюджета в сумме 109,8 млрд. рублей.

Источников образования финансового резерва несколько. Во-первых, это свободные остатки средств на счетах Федерального Казначейства по состоянию на начало года; во-вторых, доходы от приватизации и продажи части государственных запасов; в-третьих, поступления от внешнеэкономической деятельности.

Средства финансового резерва не могут быть использованы на финансирование расходов бюджета, только на погашение государственного долга, а, в случае возникновения дефицита федерального бюджета, на замещение внутренних или внешних источников его финансирования.

В случае дефицита федерального бюджета и отсутствия иных источников его финансирования указанные ценные бумаги подлежат продаже, а вырученные средства направляются на замещение внутренних и внешних источников финансирования дефицита федерального бюджета.

В условиях нестабильности мировой финансовой системы и всей глобальной экономики, финансовая система мировых стран, в том числе и РФ, испытывает серьезные трудности. Данные трудности обусловлены рядом проблем:

1. Кризис мировой финансовой системы;
2. Нестабильностью цен на продукцию топливно-энергетического комплекса и т. д.

В этой связи, бюджетная политика РФ вынуждена адаптироваться под изменяющиеся условия, с целью сохранения баланса.

Согласно финансовым отчетам, за последние годы в бюджете РФ можно наблюдать дефицит.

В структуре доходной части бюджета РФ выделяют нефтегазовые и ненефтегазовые доходы бюджета.

Переходя к структуре нефтегазовых доходов, можно сказать, что в ней преобладают:

1. НДС;
2. Экспортные пошлины.

Тогда как, в структуре ненефтегазовых доходов основная доля бюджета приходится на НДС и акцизы.

Наряду с увеличением доходной части бюджета РФ можно наблюдать и рост расходной части. Расходы бюджета РФ строятся на так называемой «бюджетной классификации». В данной системе основными направлениями являются:

1. Социальная политика;
2. Национальная оборона и т.д.

Для анализа структуры и динамики резервов в бюджетной политике РФ необходимо обратиться к показателям золотовалютных резервов. Можно сказать, что в системе золотовалютных резервов РФ на долю резервных активов в иностранной валюте приходится более 80%.

Если же говорить о том, какая часть преобладает в структуре золотовалютных резервов РФ, то схематично ее можно отобразить на рисунке 11.

Начиная с 01.02.2015г. объем Резервного фонда имел в целом постепенную тенденцию к снижению с несколькими небольшими подъемами, в результате чего на 01.11.2016 его

величина составила 1992 млрд. руб. Величина объёма ФНБ колебалась в диапазоне от 3946 до 5356 млрд. руб. и по состоянию на 01.11.2019. составила 4542 млрд. руб.

В целом, политика достаточно эффективна, однако стоит выделить ряд проблем, которые оказывают влияние на ее развитие:

1. Напряженность финансовой и политической сферы в мировом пространстве, которая приводит к нарушению стабильности не только национальных рынков страны, но и глобальных финансовых рынков;

2. Использование финансовых средств, находящихся в распоряжении финансовых органов страны по нецелевому назначению. Данное обстоятельство, в конечном счете, приводит к росту коррупции и активизации теневого бизнеса.

3. Антироссийские санкции, введенные в отношении РФ. Данные санкции приводят к затруднениям в развитии различных отраслей и секторов национальной экономики, и, как следствие, снижению макроэкономических показателей.

Стоит отметить и ряд негативных проблем, которые напрямую связаны с формированием объемов доходов бюджета РФ:

1. Падение уровня доходов населения. Согласно имеющимся данным, которые регулярно публикует Росстат, доходы населения РФ падают последние несколько лет.

2. Низкий уровень контроля за целевым использованием финансовых средств, которые поступают в бюджеты и расходуются из него.

3. Падение волатильности рубля и рост инфляции. Здесь речь идет о том, что за последние годы можно наблюдать рост курса доллара и евро относительно рубля

Следствием вышеназванных негативных тенденций можно назвать увеличение долговых показателей в системе финансов РФ, которые схематично отображены в таблице 5.

Безусловно, рост показателей финансовой неустойчивости РФ пагубно сказывается на различных отраслях и сферах национальной экономики, что в свою очередь приводит к:

1. падению курса национальной валюты. Российский рубль становится менее волатильным по отношению к мировым валютам, таким как доллар и евро;

2. слабое развитие малого и среднего бизнеса;

3. падение доходов населения;

4. социальная напряженность в обществе и т.д.

На основании проведенного исследования, можно сказать о том, что межбюджетное распределение денежных средств является важнейшим элементом в бюджетной системе Российской Федерации. Активное использование средств бюджета позволяет не только решить внешнеэкономические вопросы, но и регулировать социальную политику внутри страны.

### Список литературы:

1. Абрамов А.О Россия в системе международных финансовых отношений // Учебно-методический комплекс для студентов специальности 030701.65 Международные отношения / Москва - 2016. - 315с.
2. Альпидовская М.Л. Макроэкономика: учебник / М.Л. Альпидовская. - РнД: Феникс - 2017. - 411 с.
3. Анисимов А.А., Артемьев Н.В. Макроэкономика / А.А. Анисимов, Н.В. Артемьев. – М.: Юнити - 2016. - 600 с.
4. Киселева Е.А. Макроэкономика. экспресс-курс / Е.А. Киселева. - М.: КноРус - 2018. - 544 с.
5. Марыганова Е.А. Макроэкономика. Экспресс-курс: Учебное пособие / Е.А. Марыганова, С.А. Шапиро. - М.: КноРус - 2018. - 608 с.
6. Миропольский Д. Макроэкономика. Стандарт третьего поколения / Д. Миропольский. - СПб.: Питер - 2018. - 368 с.
7. Найденова Е.М. Макроэкономика. курс лекций / Е.М. Найденова. - М.: КноРус - 2019. - 80 с.

8. Нуреев - Р.М. Макроэкономика: Практикум / Р.М. Нуреев, Р.М. Нуреев. - М.: Норма - 2018. - 608 с.
9. Симкина Л.Г. Макроэкономика: Учебное пособие / Л.Г. Симкина. - М.: КноРус - 2016. - 167 с.
10. Тарасов Д.Р. Финансы в условиях рынка // Банковское дело. -2016. - № 2. –С. 14-18.
11. Хромова Н.И. Денежно-кредитное регулирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.И. Парусимова, К.Ж. Садвокасова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ - 2016. — 183 с.
12. Хромова Н.И. Общая оценка текущего состояния мирового валютного рынка / И.Е. Попова // Научный альманах. – 2017. - № 4. – С. 224-227.
13. Цацин А.А. Анализ проведения валютных операций на мировом валютном рынке / А.А. Сатыбалдина // Статистика, учет и аудит. – 2017. - № 1. – С. 85-91.
14. Янкина И.А. Деньги, кредит, банки. Практикум: Учебник / И.А. Янкина. - М.: КноРус - 2015. - 190 с.
15. Яппаров Р.Л, Щепачева Е.Д. Роль финансовых институтов в развитии мировой экономики // В сборнике: Экономика. Государство и право. Научный поиск Сборник научных статей. - 2015.- С. 26-31.

## КРАТКИЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛОЖЕНИЯ ПО БУХГАЛТЕРСКОМУ УЧЕТУ «УЧЕТ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ» И НОВОГО СТАНДАРТА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА «НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ»

**Волков Игорь Владимирович**

*студент института экономики и управления  
Волгоградского государственного университета,  
РФ, г. Волгоград*

**Аннотация.** В статье приводится краткий сравнительный анализ положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" и нового стандарта бухгалтерского учета "Нематериальные активы".

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, нематериальные активы, положение по бухгалтерскому учету, первоначальная стоимость, анализ, сравнение.

**Актуальность.** В связи с активным развитием новых технологий, приводящих к росту производства услуг и товаров, вопросы организации, связанные с нематериальными активами (далее – НМА) становятся наиболее актуальными, поскольку благодаря увеличению их доли, увеличивается их наукоемкость, что позволяет повышать конкурентоспособность предприятий. Быстрое развитие информационных технологий и активное изучение информации по НМА может принести большие перспективы предприятиям в будущем.

Нематериальные активы – объекты нефинансовых активов, используемые в хозяйственной деятельности предприятия, находящиеся в обороте в течение не менее года, имеющие денежную оценку и способные приносить экономическую выгоду, но при этом не являющиеся материально-вещественными ценностями [4]. К нематериальным активам относятся: научные открытия; изобретения в различных областях науки; произведения искусства и литературы; компьютерные программы; знаки обслуживания и товарные знаки; полезные модели (ноу-хау); профессиональная репутация и т.д. [4]. Определение первоначальной стоимости НМА является основным вопросом при поступлении объекта НМА, поскольку от этого зависит величина, отражающаяся на счете 04 «Нематериальные активы (ПБУ 14/2007, Приказ Министерства финансов Российской Федерации от 31.10.2000 № 94н) [2]. Основная стоимость объекта НМА при приобретении за плату складывается, в частности, из (п. 8 ПБУ 14/2007):

- сборов и пошлин;
- суммы, выплачиваемой по договору продажи интеллектуальной собственности продавцу;
- премий посредническим организациям;
- стоимости консультационных и информационных услуг, связанных с приобретением объекта НМА [1].

Учет поступления нематериальных активов необходим для получения и обобщения новой информации. В настоящее время к определению и целям нематериальных активов применяется ПБУ 14/2007 (положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов») [1]. Положение указывает на порядок оценки, учета, амортизации и списания нематериальных объектов учета. Товарный знак, наименование, патент, промышленный образец, штаммы — это неполный перечень НМА. На данном этапе существуют и минусы: отсутствие определения НМА; информации о порядке его идентификации и т.д. [1].

С 01 января 2021 года Министерство финансов Российской Федерации планирует утвердить новый проект федерального стандарта бухгалтерского учета "Нематериальные активы" (далее - ФСБУ «НМА»), который будет отличаться от ПБУ 14/2007 [3]. Основой нового стандарта стал Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 38 «Нематериальные активы» (МСФО 38).

Следует отметить, что в проекте нового стандарта отсутствует четкое определение НМА, но при этом приведено определение «актива» - ресурс, способный приносить организации экономическую прибыль в будущем и проверяемой организацией в результате прошлых событий [3].

Рассмотрим основные отличия Положения по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов» и федерального стандарта бухгалтерского учета «Нематериальные активы».

Таблица 1.

## Сравнение содержаний ПБУ 14/2007 и ФСБУ «НМА»

<b>ПБУ 14/2007</b>	<b>ФСБУ «НМА»</b>
1. Общие положения	1. Общие положения
2. Первоначальная оценка нематериальных активов	2. Признание и единица учета
3. Последующая оценка нематериальных активов	3. Оценка при признании
4. Амортизация нематериальных активов	4. Текущая оценка
5. Списание нематериальных активов	5. Амортизация
6. Учет операций, связанных с предоставлением (получением) права использования нематериальных активов	6. Списание
7. Раскрытие информации в бухгалтерской отчетности	7. Раскрытие информации в отчетности
8. Деловая репутация	8. Переходные положения

В новом Стандарте пересмотрено само содержание; включены новые разделы, такие как: «Обесценение», «Признание и единица учета», «Переходные положения»; исключены разделы 8 и 7 «Деловая репутация» и «Учет операций, связанных с предоставлением права использования нематериальных активов» [3].

Основное отличие ФСБУ от ПБУ 14/2007 в том, что семь условий для принятия к бухгалтерскому учету объекта в качестве нематериального актива, выполняющихся одновременно в ПБУ 14/2007, в новом стандарте размещены в двух разделах: признаки НМА и критерии их признания. Ранее в ПБУ 14/2007 необходимо было совершать семь условий одновременно, для принятия объекта в качестве НМА [1].

Другим значительным отличием нового стандарта является более конкретное определение примеров того (п.4 ФСБУ), что может быть признано в качестве НМА, а также подробный список того, что к НМА не относится [1, 3].

Введение определений, не описанных ранее в ПБУ 14/2007, также является несомненным достоинством нового стандарта [1].

Необходимо отметить, что в новом стандарте, в отличие от ПБУ 14/2007, право на использование результатов интеллектуальной деятельности включает не только исключительные, но и неисключительные права [1]. Ранее неисключительные права не учитывались в ПБУ 14/2007 в качестве НМА и относились на Расходы будущих периодов. Новый стандарт же включил их в качестве таковых [3].

В новый стандарт внесены такие изменения как: признание НМА; состав затрат, включающихся и не включающихся в первоначальную стоимость НМА, четкое указание в стандарте двух способов учета (без переоценки, либо с переоценкой); установление порядка определения расходов от списания нематериальных активов; иной порядок начисления амортизации [1].

Существующие в ПБУ 14/2007 разделы 6 и 8 не выделены в новом стандарте, при этом раздел 7 ПБУ 14/2007 указывает на наименьшее количество раскрываемой информации о НМА по их отдельным видам [1]. В новом стандарте в зависимости от вида документа консолидировано раскрытие информации о НМА: учетная политика и формы бухгалтерской отчетности, в том числе пояснения. Таким образом, в новом проекте стандарта требования к раскрытию информации стали более конкретными [1, 3].

В ФСБУ произошли изменения в части амортизации НМА, в частности в новом стандарте появилось понятие «неамортизируемая величина нематериального актива» (п. 38-40 Проекта Стандарта), сокращено количество способов ее начисления до двух: нелинейный метод и линейный [1]. Также в новом стандарте выделен отдельный раздел про обесценение НМА: организация должна проверять и учитывать НМА с учетом изменения их стоимости в соответствии с МСФО 38 [1, 3].

Усовершенствование проекта нового стандарта заключается во введении таких определений, как: группа нематериальных активов, активный рынок, научные исследования, разработки и др. [1].

Новый проект ФСБУ существенно отличается от ПБУ 14/2007, что может привести к основной проблеме в учете нематериальных активов: непризнанию нематериальных активов в одном учете и признанию в другом учете, что в свою очередь может вызвать определенные затруднения при принятии к учету НМА и исказить финансовую отчетность [1].

Как в любом новом проекте, в проекте ФСБУ, встречаются отдельные недостатки, но в целом, введение данного стандарта - верное направление совершенствования учета НМА и отражения их в отчетности.

**Вывод.** Проведя краткий сравнительный анализ действующего ПБУ 14/2007 и нового стандарта можно сделать вывод, что новый стандарт усовершенствован по сравнению с ПБУ: пересмотрено содержание, разделы документа, ставшие неактуальными, удалены, включены новые разделы. Таким образом, новый стандарт бухгалтерского учета, приблизил экономику России к международным стандартам, что в дальнейшем положительно скажется на развитии и ведении бизнеса [1].

### Список литературы:

1. Максютова Е.Р., Бдайдиева, Л.Ж. Сравнительная характеристика ФСБУ «Нематериальные активы» и ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов / Е.Р. Максютова, Л.Ж. Бдайдиева // Актуальные поросы в науке и практике : сборник статей по материалам XIV международной научно-практической конференции. Уфа, 2019. – С. 31-35.
2. Приказ Минфина России от 27.12.2007 N 153н (ред. от 16.05.2016) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.01.2008 N 10975) Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».
3. Проект Федерального закона «Нематериальные активы». [Электронный ресурс]. - URL: [http://bmcenter.ru/Files/proekt\\_FSBU\\_NMA](http://bmcenter.ru/Files/proekt_FSBU_NMA) (дата обращения: 13.01.2019).
4. Понятие нематериальных активов. - URL: [https://studopedia.ru/13\\_84201\\_uchet-postupleniya-i-vibitiya-nematerialnih-aktivov.html](https://studopedia.ru/13_84201_uchet-postupleniya-i-vibitiya-nematerialnih-aktivov.html)
5. Приказ Минфина РФ от 31.10.2000 N 94н (ред. от 08.11.2010) "Об утверждении Плана счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности организаций и Инструкции по его применению" Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

## ОРГАНИЗАЦИЯ ДОКУМЕНТООБОРОТА И ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

*Гнездилов Артём Александрович*

*студент,*

*Российский Экономический Университет им. Г.В. Плеханова,*

*Краснодарский филиал,*

*РФ, г. Краснодар*

**Аннотация.** Основа грамотного бухгалтерского учета – правильно выстроенная работа с документами, то есть документооборот. Без него практически невозможно формировать точные регулярные проводки, создавать в срок важные отчеты и так далее. Документооборот многих фирм организован нерационально, а эта часть функционирования предприятия очень важна. Все это обуславливает актуальность данной работы. В результате работы будут обобщены основы организации документооборота, а также отдельное внимание будет уделено хранению документов.

**Ключевые слова:** документооборот, документы бухучета, организация документооборота, хранение документов, документооборот фирмы.

Документооборот является неотъемлемой частью функционирования фирмы. Без его грамотного оформления, невозможно быстро работать с документами, что уменьшает эффективность всей организации. Более того, целостность бухгалтерского учета нарушается, допускаются ошибки, что приводит к негативным последствиям.

Ответственен за систему документооборота любой компании ее руководитель. При этом вся система включает в себя такие этапы:

1. Формирование документа или доставка его от контрагента;
2. Запуск процедуры проверки документа. Здесь важно провести анализ соответствия проверяемого документа законодательству, математическим законам, сути содержания и названия и так далее;
3. Процесс обрабатывания документа. Многие бухгалтеры используют словосочетание «проведение документа» для данного этапа. На данном этапе, согласно полученному документу, делаются записи, то есть, осуществляются бухгалтерские проводки;
4. Процесс хранения документа. В начале данного этапа, документ определенное время находится непосредственно в бухгалтерии. В большинстве случаев срок меньше года. Это необходимо для быстрого обращения к конкретному первичному документу;
5. Архивирование документа. Этап начинается лишь тогда, когда оперативный доступ к документу более не нужен. В процессе всего этапа, документ находится в архивном помещении компании;
6. Ликвидация документа. После прохождения определенного времени хранения документа, он ликвидируется сотрудниками компании. Отметим, что данный этап не является обязательным у всех документов [1, 2].

Более подробно рассмотрим процесс хранения документов и выявив, какие документы не подлежат ликвидации. Так, законодательно установлен минимальный срок хранения бухгалтерских документов. Он равен пяти годам. Несмотря на это, законодательно установлены иные сроки для особых документов.

Так, постоянно хранятся бухгалтерские отчеты за год, акты передачи, свидетельство о постановке в налоговый орган, лизинговые контракты, сведения о переоценки основных средств, дарственные и некоторые иные документы [3].

Следующий по длительности срок хранения – 75 лет. Такое количество времени необходимо хранить сведения о штате сотрудников и выплаченных им заработных платах.

Сюда относят все трудовые договоры, данные о выплаченных дивидендах, карточки рабочих и так далее. Исключением являются все документы, сформированные после 2003 года. Согласно законодательству, их хранят 50 лет [3].

Последний особый срок хранения – 10 лет. Такое количество лет необходимо хранить документы относительно продажи движимых активов, залоговых договоров и некоторые иные документы [3].

Необходимо отметить современную специфику хранения документов – многие из них существуют лишь в электронной форме. Законодательство не обязывает распечатывать такие документы, однако, если компания будет проверяться, существует обязанность распечатать электронный документ на бумажном носителе по требованию проверяющих.

Законодательно также установлены следующие требования относительно хранения документов, которые не были рассмотрены обширно:

1. Пока документ не передали в архив, он хранится в бухгалтерии в особом помещении или же в запирающемся шкафе. За них несет ответственность лицо, уполномоченное главным бухгалтером;

2. Комплектация документов проходит по хронологии.

Отметим, что негосударственные компании могут, но не обязаны формировать архив. Фирма лишь обязана создать условия, при которых документы будут в сохранности и могут быть переданы проверяющим по первому требованию [3].

Подводя итог, делаем вывод о важности документооборота организации. За такой документооборот ответственен руководитель компании. Во всех фирмах документооборот имеет несколько этапов. Каждый из них необходимо контролировать и правильно организовывать, иначе критическая ошибка может быть совершена, при этом каждый этап имеет такой риск. Хранение является одним из этапов документооборота. Оно специфично, поэтому имеет особые правила и требования. Законодательство достаточно строго установило перечень документов, необходимых к хранению конкретный срок.

Это необходимо для возможности контролирующих органов проверить правильность самых важных документов компании. Во избежание проблем с законом и для формирования быстрого и грамотного бухгалтерского учета, любая компания должна ответственно относиться к документообороту.

### **Список литературы:**

1. Баширова Е.А. Основы организации документооборота в современных организациях: модели, подходы, система оценочных показателей / Е.А. Баширова // Инновационные процессы в экономике и бизнесе: научный взгляд : материалы III международной научно-практической конференции, Саратов, 12 апреля 2018 года / Под общей редакцией Терениной И.В.. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит", 2018. – С. 14-22.
2. Равилова А.Р. Организация документооборота в организации / А.Р. Равилова, К.С. Курамшина // Информационные технологии в науке, бизнесе и образовании : сборник трудов X Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Москва, 30 ноября 2018 года. – Москва: Московский государственный лингвистический университет, 2018. – С. 268-271.
3. Бочкарева В.А. Порядок, сроки хранения и утилизация документов бухгалтерского учета / В.А. Бочкарева, Т.Е. Заварыкина // Проблемы финансов, кредита и бухгалтерского учета в условиях реформирования экономики : материалы международной студенческой научно-практической конференции, Хабаровск, 24 марта 2017 года. – Хабаровск: Тихоокеанский государственный университет, 2017. – С. 65-68.

## СУЩНОСТЬ И СТАНОВЛЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

*Кучерявый Константин Николаевич*

*студент,*

*Краснодарский филиал Российского Экономического Университета*

*им. Г.В. Плеханова,*

*РФ, г. Краснодар*

## THE ESSENCE AND FORMATION OF THE DIGITAL ECONOMY

*Konstantin Cucheryavi*

*Student,*

*Krasnodar branch of Plekhanov Russian University of Economics,*

*Russia, Krasnodar*

**Аннотация.** Цифровая экономика - это один обобщенный термин для всех экономических операций, которые происходят в интернете. Она также известна как веб-экономика или интернет-экономика. С появлением инновационных технологий и процессом глобализации цифровая и традиционная экономики сливаются в единое структурное подразделение.

**Abstract.** The digital economy is one generic term for all economic transactions that take place on the Internet. It is also known as web economics or Internet economics. With the advent of innovative technologies and the process of globalization, the digital and traditional economies merge into a single structural unit.

**Ключевые слова:** экономика организации, веб-бизнес, цифровая экономика.

**Keywords:** organization economics, web business, digital economy.

Термин «веб-экономика» впервые появился в работе «Цифровая экономика» 1995 года, автором которой является Доном Тэпскоттом [2, с. 209].

В течение 15 лет произошел сильный технический прогресс, который изменил жизнь каждого человека. На данный момент 80% потребителей отслеживают информацию и совершают покупки через онлайн платформы, а также социальные сети оказывают сильное влияние на поведение покупателей. Это все формирует цифровую экономику.

Данный вид экономики – актуальное направление для развития бизнеса и коммерции, так как это менее затратно и наиболее комфортно как для потребителей, так и для владельцев бизнеса. Цифровая экономика создала огромное количество новых тенденций, направлений и стартап-идей. Ведь большинство крупнейших организаций мирового масштаба (Google, Apple, Microsoft) разработались на цифровой основе.

Рассмотрим некоторые важные достоинства цифровой экономики:

1. перспективная платформа развития.

Если задуматься, то большую часть повседневной работы сегодня можно сделать в сети интернете. Массовый рост технологий и социальных сетей, начавшийся в США, теперь стал всемирной сетью. Таким образом, веб-экономика гарантирует, что сеть интернет останется навсегда, как и сам веб-бизнес;

2. рост электронной коммерции.

Компании, которые адаптировали и приняли интернет и охватили онлайн-бизнес в последнее десятилетие, процветают. Многие вещи в сфере маркетинга и продаж теперь стали намного доступнее и проще. Все это благодаря развитию цифровой экономики;

3. цифровые товары и услуги.

Теперь уже неактуальны DVD-диски, кассеты и музыкальные плееры или пластинки. Это все происходит из-за того, что многие товары теперь можно приобрести дешевле и доступнее через сеть интернет. То же самое относится и к услугам;

#### 4. прозрачность.

Большинство транзакций и их оплата в цифровой экономике происходят онлайн. Денежные операции отслеживаются. Это помогает уменьшить коррупцию на рынке и сделать экономику более прозрачной [1, с. 105].

Недостатки цифровой экономики:

##### 1. потеря работы.

Эта проблема наиболее актуальна, так как с развитием информационных технологий отпадает необходимость в содержании реальных людей на рабочем месте. Примером могут послужить кассы самообслуживания или банкоматы;

##### 2. отсутствие экспертов.

Цифровая экономика требует проведения и разработки сложных процессов и технологий. Для разработки онлайн платформ и их содержания требуются специалисты и подготовленные профессионалы, которых очень трудно найти;

##### 3. большие вложения.

Для развития онлайн экономики необходимо развитие инновационной деятельности, науки и технологий. Все это требует высоких затрат [3, с. 87].

Таким образом, цифровая экономика – новый вид экономики, который включает в себя взаимосвязь традиционной и веб-экономики. Она постоянно расширяется, поэтому существует необходимость ее исследования для устойчивого развития деятельности организации.

#### **Список литературы:**

1. Какаева Е.А. Инновационный бизнес: стратегическое управление развитием: Учебное пособие / Е.А. Какаева, Е.Н. Дуненкова. - М.: Дело АНХ, 2016. - 176 с.
2. Лapidус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией : монография / Л.В. Лapidус. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 381 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/monography\_5ad4a677581404.52643793. - ISBN 978-5-16-013607-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1037922>
3. Маркова В.Д. Цифровая экономика : учебник / В.Д. Маркова. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 186 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook\_5a97ed07408159.98683294. - ISBN 978-5-16-013859-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1215151>

## АНАЛИЗ РОССИЙСКОГО ПОДХОДА К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ «ЗЕЛЕНОГО» ФИНАНСИРОВАНИЯ

*Мамедов Орхан Вели оглы*

*магистрант*

*Института онлайн-образования Финансового университета*

*при Правительстве Российской Федерации,*

*РФ, г. Москва*

**Аннотация.** Россия активно сотрудничает с другими участниками в рамках группы G20 по вопросам перевода частного инвестиционного капитала на организацию и дальнейшее развитие рынка зеленых облигаций. Сформированы условия для запуска этого рынка, реализуются цели основных стратегических документов государственной политики в процессе перехода экономики к «зеленому» росту.

**Ключевые слова:** «Зеленые» финансы, государственная политика, Внешэкономбанк, финансирование.

В "Основах государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года" отражены основные направления страны при переходе к социально ориентированному типу экономического развития и их связь с зеленым финансированием.

В Стратегии развития финансового рынка Российской Федерации на период до 2020 года основной задачей выступает развитие рыночных инструментов перетока частного капитала на финансирование инфраструктурных проектов и предусмотрены мероприятия по стимулированию инвестирования в облигации средств банков, пенсионных негосударственных фондов и инвестиционных паевых фондов.

На современном этапе зеленое финансирование находится в стадии становления, при этом отсутствуют законодательно закрепленное определение зеленых инвестиций, не определены критерии отнесения облигаций и проектов к категории зеленых, не функционирует система контроля за соблюдением социально-экологических стандартов.

В России следующие властные органы имеют возможность и полномочия воздействовать на развитие рынка зеленых облигаций:

Министерство экономического развития Российской Федерации - реализует государственную политику и регулирование в сфере инвестиций;

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации осуществляет функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере природных ресурсов;

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования осуществляет экологический надзор в стране;

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору осуществляет функции по реализации государственной политики и регулированию в сфере технологического и атомного надзора;

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии реализует функции по стандартизации, осуществляет контроль за соблюдением требований технических регламентов и стандартов.

Следующие российские институты развития воздействуют на формирование рынка зеленых финансов:

"Внешэкономбанк - участвует в реализации проектов по следующим основным направлениям: развитие инфраструктуры и устранение ограничений экономического роста, повышение эффективности использования природных ресурсов, охрана окружающей среды и улучшение экологической обстановки (зеленая экономика), участие в реализации проектов на принципах

государственно-частного партнерства". В диалоге с министерствами, ведомствами, Банком России, экспертным и бизнес сообществом ВЭБ.РФ ведёт разработку национальной системы зелёного финансирования. Базироваться система будет на Методических рекомендациях по зелёному финансированию, разработанных на основе национального проекта "Экология". Появление национального стандарта будет способствовать развитию рынка льготного финансирования зеленых проектов и откроет российским предпринимателям доступ к международному рынку зеленых облигаций.

Стоит отметить, что имеются расхождения российского стандарта от международного, в котором некоторые направления экологичными не считаются. Российская таксономия допускает к зеленому финансированию проекты перевода котельных на газ и энергетического сжигания отходов, которые не допускаются таксономией Европейского Союза.

Аналитики рейтингового агентства АКРА утверждают, что такие проекты в таксономии ЕС относятся не к зеленым, а к переходным, и их сложнее и затратнее верифицировать, а рынок устойчивых облигаций незначителен.

По стандарту Внешэкономбанк планирует выдавать преференциальные кредиты, появятся льготные режимы, а министерства рассматривают возможность субсидирования части ставки по купону.

Национальная ассоциация концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру (НАКДИ) создала Центр компетенций и зелёной экспертизы в качестве платформы в которой собраны российские эксперты в сфере зелёных финансовых инструментов.

В России имеется опыт разработки отраслевых зеленых стандартов в области энергетической эффективности, функционирует система добровольной сертификации объектов недвижимости "Зеленые стандарты". Мы считаем, что этот опыт понадобится при подготовке национальных стандартов зеленых облигаций.

В России имеется система налогового стимулирования организаций. Предусмотрен механизм применения нулевой налоговой ставки по налогу на прибыль по операциям с облигациями российских организаций инновационного сектора экономики (статья 284.2.1. НК РФ). Освобождены от НДФЛ и налога на прибыль организаций доходы от реализации или иного погашения ценных бумаг (облигаций и паев) высокотехнологичного сектора экономики. Указанное освобождение будет применяться до конца 2022 года включительно. Используется механизм государственных гарантий по облигационным займам, который может быть применен к зеленым облигациям.

В настоящее время обсуждаются меры государственной поддержки зеленых облигаций сектора устойчивого развития среди которых:

Субсидирование расходов на обслуживание облигаций. В 2019 году началась реализация программы государственной поддержки малого и среднего бизнеса по выпуску акций и облигаций на фондовом рынке. Данная программа разработана в целях компенсации части затрат субъектов предпринимательства по выпуску акций и облигаций и выплате купонного дохода по облигациям. Субъекты предпринимательства имеют возможность получить субсидию до 1,5 млн. рублей в рамках компенсации затрат на листинг акций и облигаций, а также в размере до 70 процентов выплат по ставке купона по облигациям. Заявку на участие можно подать два раза в год – до 1 июля и до 1 октября (до 2024 года).

"Рассмотрим условия участия в программе субсидирования:

- Субъект предпринимательства должен быть зарегистрирован в Едином реестре субъектов МСП;
- не должен иметь просроченной задолженности по налогам и сборам обязательствам;
- должен являться налоговым резидентом России и не иметь открытых дел в производстве о несостоятельности;
- не должен получать другие средства из федерального бюджета;
- не может являться микрофинансовой организацией;
- доля российских юридических лиц в уставном капитале эмитента должна превышать 50%".

Заявки от эмитентов подаются в Министерство экономического развития РФ и регистрируются, документы проверяются в течение пяти - десяти рабочих дней и далее документы направляются в АО «Корпорация "МСП"», которая выносит заключение по ним в течение десяти рабочих дней. Следующим шагом Корпорация направляет заключение в Министерство экономического развития РФ и оно рассматривается на заседании комиссии. Заседание комиссии проводится по мере необходимости, но не менее двух раз в год, решение принимается голосованием. Перечисление субсидии на расчётный счёт организации - эмитента происходит в течение десяти рабочих дней со дня принятия решения о предоставлении субсидии".

Компенсация затрат на верификацию зеленых облигаций - верификация это процедура оценки соответствия выпуска зеленых облигаций установленным требованиям. Заключение внешних экспертных организаций (second opinion) представляет собой отчет, который оценивает целевое использование заемных средств и соответствие Принципам зеленых облигаций.

Покрытие доли выпуска зеленых облигаций средствами специальных государственных фондов - под такими фондами понимаются финансовые ресурсы, использовать которые можно только в строго определенных целях. К ним относят внебюджетные фонды, специально созданные сметы и счета. Специальные государственные фонды учреждаются Правительством РФ для финансирования государственных нужд и являются звеном системы государственных финансов.

Таким образом, анализ российского подхода к осуществлению государственной поддержки зеленого финансирования показывает, что в России на текущем этапе применяются меры по организации рынка зеленых финансов. Сформированы организационные и институциональные предпосылки, разработаны отраслевые политики, определены полномочия органов власти, активно формируется экологическое законодательство и стратегические документы. Зеленое финансирование в России находится на стадии становления, отсутствует законодательно закреплённое определение зеленых облигаций, не функционирует система контроля за соблюдением финансовыми организациями социально-экологических стандартов в применении. Рынок зеленых облигаций находится в состоянии разработки национальных стандартов зеленого финансирования и приведения их к международным стандартам. Внешэкономбанк как основной институт развития рынка зеленого финансирования участвует в реализации проектов на принципах государственно-частного партнерства, что очень актуально на стадии становления рынка. В диалоге с государственными службами, экспертным и бизнес сообществом ВЭБ.РФ ведёт разработку национальной системы зелёного финансирования. Появление национального стандарта будет способствовать развитию рынка льготного финансирования зеленых проектов и откроет российским предпринимателям доступ к международному рынку зеленых облигаций. ВЭБ.РФ выдает преференциальные кредиты, применяет льготные режимы. Фонд развития промышленности как институт развития предлагает льготные условия со финансирования высокотехнологичных проектов совместно с региональными фондами развития проектов с займами до 100 млн. рублей, в соотношении 70% на 30%. При Национальной ассоциации концессионеров и долгосрочных инвесторов в инфраструктуру (НАКДИ) функционирует Центр компетенций и зелёной экспертизы, который является площадкой для работы российских экспертов в сфере зелёных финансовых инструментов. Стоит отметить, что в нашей стране сформирован рынок обычных облигаций, имеется сформированная правовая база, действует механизм мониторинга и надзора за его работой, а также функционирует государственная организация, способная стать базой системы сертификации зеленых облигаций - Российское энергетическое агентство. Для налогового стимулирования инвесторов применяется нулевая налоговая ставка по налогу на прибыль, освобождение от уплаты НДФЛ и налога на прибыль доходов от реализации или погашения ценных бумаг (облигаций и паев) высокотехнологичного сектора экономики. Применяется механизм госгарантий по облигационным займам, который может быть применен к зеленым облигациям, введены такие меры государственной поддержки зеленых облигаций как субсидирование расходов, компенсация затрат на верификацию, покрытие доли выпуска средствами специальных государственных фондов и льготные условия доступа для инвестирования средств негосударственных пенсионных фондов.

**Список литературы:**

1. G20 Green Finance Synthesis Report – 2017. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.bundesfinanzministerium.de/Content/DE/Downloads/G20Dokumente/>
2. Рейтинговое агентство АКРА. Официальный сайт . Электронный ресурс. Режим доступа: <https://www.acra-ratings.ru/>
3. Концепция организации в России методологической системы ответственного финансирования и зелёных финансовых инструментов. Официальный сайт Банка России. Электронный ресурс. Режим доступа: <https://cbr.ru/>
4. ПАО "Банк Центр - Инвест" официальный сайт. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.centriinvest.ru/ru/investors/>

## ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ НА ПРИМЕРЕ ИТ-ФИРМЫ

**Пасынкова София Валерьевна**

студент,  
ФГБОУ ВО «Финансовый университет  
при Правительстве Российской Федерации»,  
РФ, г. Москва

**Злотникова Галина Константиновна**

научный руководитель,  
ФГБОУ ВО «Финансовый университет  
при Правительстве Российской Федерации»,  
РФ, г. Москва

## PECULIARITIES OF ACCOUNTING AND REPORTING ON THE EXAMPLE OF AN IT-FIRM

**Sofia Pasynkova**

Student,  
Financial University under the Government of the Russian Federation,  
Russia, Moscow

**Galina Zlotnikova**

Supervisor of studies,  
Financial University under the Government of the Russian Federation,  
Russia, Moscow

**Аннотация.** В статье дан анализ реализации программы цифровой экономики в России, описаны особенности ведения ИТ бизнеса на территории Российской Федерации. Рассмотрены и проанализированы особенности введения бухгалтерского учета и отчетности фирм, работающих в сфере информационных технологий. Описаны налоговые льготы, вступившие в силу с 2021 года и применявшиеся до 2020 года в связи с пандемией коронавируса.

**Abstract.** The article analyses the implementation of the digital economy programme in Russia, describes the specifics of doing IT business in the Russian Federation. Peculiarities of accounting and bookkeeping for IT-firms are considered and analyzed. Tax exemptions effective since 2021 and applied until 2020 due to coronavirus pandemic are described.

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет; отчетность; цифровизация; ИТ-компания; налоговые льготы; налоговый маневр.

**Keywords:** accounting; reporting; digitalization; IT company; tax incentives; tax maneuver.

В современной экономике компании, которые применяют цифровые технологии, становятся точками роста, обеспечивающими экономику цифровыми ресурсами. Еще в начале XX века основой мировой экономики были крупные нефтяные, металлургические и горнодобывающие предприятия, сейчас же крупнейшими компаниями мира являются представители цифровой экономики. Однако Россия отстает от мировых лидеров в цифровой экономике по нескольким причинам: не совсем благоприятная среда для ведения бизнеса, не проработанная нормативно-правовая база, низкий уровень применения цифровых технологий в бизнесе, отсутствие крупных инвестиций частного сектора и государства в цифровые технологии страны.

Доля цифровой экономики в совокупном ВВП России почти в два-три раза ниже, чем в Китае, США и странах ЕС.

И все же начало XXI века ознаменовалось бурным ростом доли ИТ-сектора в экономике России. Принятая в 2001 году ФЦП «Электронная Россия» стала стимулом для развития ИТ на государственном уровне. Теперь правительство уделяет особое внимание развитию и контролю в этой сфере бизнеса. Самыми успешными ИТ компаниями России в 2020 году стали «Яндекс» и «Mail.ru Group» [8].

Идя в ногу со временем, мной и другими студентами Финансового Университета был создан проект об ИТ-компании «Omen Electronics» и особенностях бухгалтерского учета и отчетности. Наша фирма-проект занимается созданием собственных мобильных приложений и разработкой приложений под заказ. В нашем проекте мы рассматривали особенности ведения бухгалтерского учета, отчетности в ИТ-компаниях на территории России.

Главной особенностью ИТ компаний является наличие льгот, которые вступили в силу с 1 января 2021 года. Первой льготой является снижение страховых взносов до 7,6% вместо 15%, как у обычных компаний. Льгота распространяется на всех сотрудников организации. Также снижен налог на прибыль до 3% вместо 20% для ИТ-компаний на общей системе налогообложения. Организации, осуществляющие деятельность в области информационных технологий получают право платить страховые взносы по следующим тарифам: на пенсионное страхование – 6%; на медицинское страхование – 0,1%; на социальное страхование на случай нетрудоспособности и в связи с материнством – 1,5%.

Такие льготы можно получить, если:

- компания аккредитована в Минкомсвязи;
- не менее 90% доходов вы получаете от деятельности в ИТ: продаете или разрабатываете программные продукты;
- среднесписочная численность сотрудников — минимум 7 [9].

Известно, что компании на ОСНО могут амортизировать имущество, стоимость которого превышает 100 000 рублей, распределяя сумму во времени пропорционально сроку полезного использования. В 2020 году ИТ-компаниям позволили сразу списывать затраты на покупку такого оборудования. Это называется мгновенной амортизацией. Есть несколько условий:

- аккредитация в Минкомсвязи;
- не менее 50 сотрудников;
- не менее 90% доходов получено от деятельности в сфере ИТ, в том числе, не менее 70% — от иностранных контрагентов.

Еще одна льгота, доступная ИТ-компаниям в 2020 году, — снижение ставки НДС или полное освобождение от уплаты НДС [10]. Вы можете воспользоваться ею при продаже исключительных прав на ПО и базы данных и продаже прав на использование ПО и баз данных по лицензионному договору. Речь идет о десятках миллиардов рублей высвободившихся средств, которые ИТ-компании смогут направить на свое развитие.

Информационные технологии и инновации состоят в основном из интеллектуальной собственности. Все это можно назвать нематериальными активами (НМА), естественно, их доля самая большая в фирме – это является еще одной особенностью ИТ компаний. Для того, чтобы НМА способствовали извлечению прибыли, необходимо определить эти активы и учесть, далее необходимо защитить эти активы, то есть зарегистрировать и оформить передачу прав. После защиты активы необходимо оценить актив, как и за счет чего он будет приносить прибыль компании. Только после всех этих действий активом можно распоряжаться. Есть возможность внести права на интеллектуальную собственность в уставный капитал компании. Вся эта процедура в совокупности представляет собой сферу управления правами на объекты интеллектуальной собственности и несет название IPRM – intellectual property right's management.

Также существуют определенные особенности в порядке учета затрат при изготовлении и постановке на учет для дальнейшего использования или продажи собственного программного продукта. Созданная компанией программа признается объектом НМА и принимается к учету

по фактической стоимости, то есть по сумме всех затрат, связанных с процессом создания: МПЗ, зарплата персонала, страховые отчисления, покупка патентов и уплата пошлин, аренда помещения. Для этого открывается отдельный субсчет к 08 счету. Важным аспектом в жизни компании-разработчика является перспектива реализации программного обеспечения, то есть передача прав на пользование им другим лицам. Реализация ПО осуществляется путем отчуждения исключительного права и передачи этого права новому правообладателю. В свою очередь в учете разработчика отражается реализация НМА, в бухгалтерском учете будут отражены следующие проводки (табл.1):

Таблица 1.

Операции	Д/т	К/т
Переданы исключительные права на ПО – получен доход от продажи	62,76	90/1,91/1
Поступила оплата от правоприобретателя	51	62,76
Списана сумма начисленной амортизации	05	04
Списана остаточная стоимость реализованного ПО	91/2	04
Учтена в затратах уплаченная госпошлина	91/2	68

В силу того, что сфера ИТ на данный момент является новой и в то же время самой прогрессивной, хороших специалистов пока что мало. Следовательно, чтобы привлечь в компанию профессиональных сотрудников, разбирающихся в ИТ, работодателю придется начислять большие заработные платы. Это является еще одной особенностью сферы информационных технологий. Медианная зарплата в России составляет 110 000Р на 2020 год (рис.1.), что на 10% больше по сравнению с 2019 годом [11] Таким образом, зарплаты айтишников только растут. Значит, большая часть затрат компаний в сфере ИТ приходится на выплаты с персоналом. Это можно назвать еще одной специфичной чертой в сфере информационных технологий.

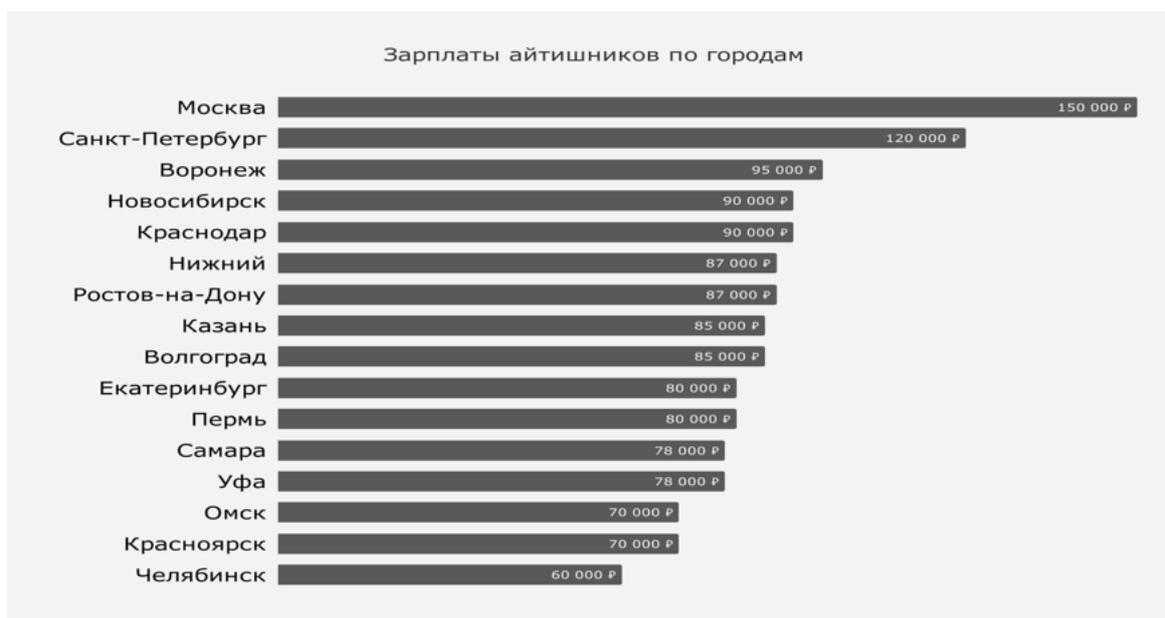


Рисунок 1.

В 2020 году на мир обрушилась пандемия Коронавируса, которая оказала огромное влияние как на жизни людей, так и на ведение бизнеса по всему миру. Минкомсвязь разработала пакет мер по поддержке российского ИТ-бизнеса в условиях распространения вируса COVID-19 [12]. Работодателей в сфере ИТ наделили правом снижения заработных плат работникам до конца 2020 года, но не более чем на 20%, в дополнение работодателей наделили правом отпускать в вынужденный отпуск сотрудников со снижением зарплат на 50%. Также для компаний в отрасли ИТ, предлагающих услуги для государственных нужд, повысили авансирование до 50%.

Цифровая экономика развивается динамично как во всем мире, так и в России в частности. ИТ-компании несут особую значимость в России, так как являются основным инструментом реализации программы цифровой экономики в стране. Одной из главных проблем в России является плохо развитая нормативно-правовая база в области ИТ, что создает некоторые проблемы при ведении бухгалтерского учета и деятельности фирмы в целом. В бухгалтерском учете и отчетности ИТ фирм существует множество нюансов, особенностей и льгот, которые следует детально изучить прежде, чем начинать работать в этой сфере.

### Список литературы:

1. CoNews: 20 лет ИТ-рынка России: как отрасль стала цивилизованной // от 25.06.2014 [Электронный источник]: [https://biz.cnews.ru/articles/20\\_let\\_itrynka\\_rossii\\_kak\\_otrasl](https://biz.cnews.ru/articles/20_let_itrynka_rossii_kak_otrasl) (Дата обращения: 24.01.2020).
2. CoNews: список льгот для ИТ-компаний во время пандемии // [Электронный источник]: [https://www.cnews.ru/news/top/2020-04-14\\_minkomsvyazi\\_nametilo\\_mery](https://www.cnews.ru/news/top/2020-04-14_minkomsvyazi_nametilo_mery) (Дата обращения: 24.01.2020).
3. Деловое образование: особенности ведения бухгалтерского и налогового учета в ИТ-компаниях // от 29.11.2019 [Электронный источник]: <https://uldelo.ru/2019/11/27/osobennosti-vedeniya-b-bukhgalterskogo-br-i-nalogovogo-ucheta-v-it-kompaniyakh-b> (Дата обращения: 24.01.2020).
4. Капранова Л.Д.: Цифровая экономика в России: состояние и перспективы развития // [Электронный источник]: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-v-rossii-sostoyanie-i-perspektivy-razvitiya> (Дата обращения: 24.01.2020).
5. Налоги и учет для малого бизнеса: Бухгалтерский учет разработки программного обеспечения // [Электронный источник]: <https://spmag.ru/articles/buhgalterskiy-uchet-razrabotki-programmnogo-obespecheniya> (Дата обращения: 24.01.2020).
6. Официальный сайт Государственной Думы Федерального собрания РФ: Закон и налоговом маневре в ИТ-отрасли // от 22.07.2020 [Электронный источник]: <http://duma.gov.ru/news/49169/> (Дата обращения: 24.01.2020).
7. Фингу.ру: Бухгалтерский учет и налоговые льготы в ИТ // [Электронный источник]: [https://fingu.ru/blog/bukhgalterskiy-uchet-i-nalogovye-lgoty-v-it-kak-zakonno-ekonomit-v-2020-i-2021-godakh/#yak\\_2](https://fingu.ru/blog/bukhgalterskiy-uchet-i-nalogovye-lgoty-v-it-kak-zakonno-ekonomit-v-2020-i-2021-godakh/#yak_2) (Дата обращения: 24.01.2020)ю
8. Рейтинг Forbes
9. Федеральный закон от 31.07.2020 N 265-ФЗ (ред. от 23.11.2020) "О внесении изменений в часть вторую Налогового кодекса Российской Федерации"
10. п.п. 26 п. 2 ст. 149 НК РФ.
11. Хабр Карьера: зарплаты айтишников в первой половине 2020 года // 20.06.2020.
12. Риа Новости.

## ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЯ

**Трофимова Юлия Александровна**

студент,

Волгоградский государственный университет,

РФ, г. Волгоград

Обеспечение экономической безопасности является одним из приоритетных аспектов ведения экономики, так как любое современное предприятие подвержено множеству угроз, которые, так или иначе, оказывают влияние на его развитие.

Для того чтобы устранить или свести к минимуму ущерб, причиняемый вследствие возникновения негативных факторов, формируется определенная система управления экономической безопасности.

Экономическая безопасность предприятия – это состояние защищенности от дестабилизирующих факторов, негативного влияния внешних и внутренних угроз, которое достигается с помощью наиболее эффективного использования корпоративных ресурсов предприятия для его дальнейшего стабильного развития.

Под системой экономической безопасности предприятия понимают организованную совокупность специальных органов, служб, средств, методов и мероприятий, обеспечивающих защиту жизненно важных интересов предприятия от внутренних и внешних угроз.

Но чтобы создать подобную систему, необходимо обозначить какие именно угрозы могут возникнуть в ходе ведения хозяйственной деятельности.

Каждое предприятие ставит перед собой различные цели и задачи, от которых зависит не только результат его деятельности, но и то, как будет построена система экономической безопасности, так как и система и угрозы тесно взаимосвязаны друг с другом.

По этой причине подход к организации экономической безопасности предприятия сугубо индивидуален.

Как уже упоминалось ранее, существует несколько видов основных угроз: внешние и внутренние. К внешним угрозам экономической безопасности, как правило, относят те факторы, которые возникают вне среды предприятия и не связаны с его деятельностью. К внутренним угрозам относятся те факторы, которые возникают в процессе производства и напрямую связаны с хозяйственной деятельностью предприятия и его персоналом.



**Рисунок 1. Виды основных угроз экономической безопасности предприятия**

Одной из основных целей экономической безопасности является обеспечение оптимальных условий, при которых деятельность предприятия будет максимально эффективна и стабильна.

Тем не менее, все сложнее и сложнее обеспечивать защиту предприятия из-за постоянно возрастающих угроз, которых с каждым днем становится все больше, однако если грамотно организовать систему безопасности можно избежать значительного ущерба или вовсе предотвратить влияние нежелательных факторов.

Для наилучшего функционирования данной системы необходимо постоянно анализировать информацию об опасностях и возможностях предприятия, искать пути решения и вовремя предпринимать меры для защиты. Иначе говоря - проводить мониторинг внешних и внутренних угроз.

Мониторинг внешних и внутренних угроз это постоянный анализ и непрерывная диагностика состояния предприятия, выявление внешних и внутренних угроз с целью нейтрализовать или уменьшить их влияние на деятельность предприятия. В задачи мониторинга входит:

- Постоянный анализ внешней и внутренней среды предприятия;
- Оценка финансовой составляющей предприятия;
- Мониторинг угроз для экономической безопасности предприятия;
- Прогнозирование;
- Выявление причин возникновения дестабилизирующих факторов;
- Анализ потенциала производства.

Мониторинг должен являться результатом взаимодействия всех заинтересованных служб предприятия. При осуществлении мониторинга должен действовать принцип непрерывности наблюдения за состоянием объекта мониторинга с учетом фактического состояния и тенденций развития его потенциала, а также общего развития экономики, политической обстановки и действия других общесистемных факторов.

Для более разносторонней защиты создаются особые службы безопасности, которые обеспечивают полноценный контроль над всеми аспектами хозяйственной деятельности предприятия.

Данные службы создаются приказом руководителя предприятия и включают в себя группу лиц, которые ответственны за обеспечение безопасности.

Их деятельность регламентируется настоящим законодательством и распоряжениями руководства, которые не должны противоречить закону. Начальник службы безопасности так же назначается руководителем предприятия.

В его обязанности входит определение обязанностей штата сотрудников службы безопасности, создания условий для выполнения поставленных задач и др. Система управления службой безопасности выглядит следующим образом:

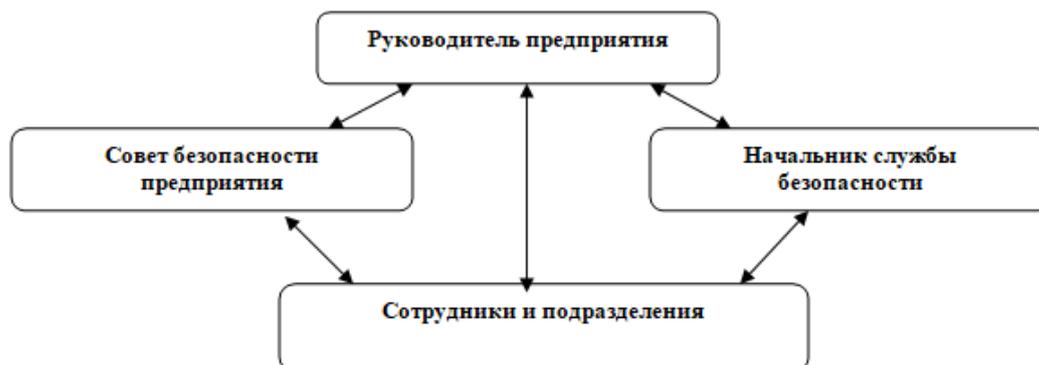


Рисунок 2. Схема системы управления службой безопасности

Для каждого предприятия формируется свой список задач, в зависимости от цели, которую ставит руководство, но в общих чертах в задачи службы безопасности входит защита конфиденциальной информации от утечки, ее сбор, анализ и хранение, координация подведомственных подразделений и их сотрудников, защита персонала, охрана собственности и др.

Служба экономической безопасности предприятия выполняет следующие основные функции:

- Анализ состояния внешней и внутренней среды предприятия;
- Защита конфиденциальной информации предприятия;
- Разработка и осуществление мероприятий по обеспечению экономической безопасности;
- Выявление ненадежных деловых партнеров;
- Проведение проверок в подразделениях предприятия, их координация;
- Контроль над нарушениями экономической безопасности предприятия;
- Своевременное выявление угроз и принятие мер по их устранению.

Для того, чтобы достичь максимальной защищенности предприятия необходимо постоянно следить за обстановкой как внутри предприятия, так и вне него, анализировать полученную информацию, выявлять угрозы и разрабатывать различные защитные меры, чтобы нейтрализовать их. Формирование службы безопасности это острая необходимость для того, чтобы предприятие смогло удержаться наплаву и продолжить свое развитие, невзирая на разрушающие факторы.

Чтобы система свободно функционировала необходимо обеспечить свободное взаимодействие всех элементов предприятия, а это возможно только при правильно сформированной системе безопасности.

#### **Список литературы:**

1. Глустенков И.В. Экономическая безопасность организации // Вестник МИЭП. 2015. № 2 (19). С. 77-81.
2. Мак-Мак В.П. Служба безопасности предприятия. // М., 2003.
3. Половнев К.С. Методика мониторинга экономической безопасности предприятия / К.С. Половнев, С.В. Половнев Проблемы и перспективы экономического развития России: инновации, финансирование, управление производством: сборник научных трудов. // Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2004. — С. 179-187.
4. Ярочкин В.И. Система безопасности фирмы. – 3-е изд., перераб. и доп. // М.: Ось-89, 2003.

## КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ

**Щелкунова Ксения Андреевна**

магистрант,  
Тульский государственный университет,  
РФ, г. Тула

**Филатова Юлия Михайловна**

научный руководитель,  
канд. экон. наук доцент,  
Тульский государственный университет,  
РФ, г. Тула

**Аннотация.** В данной статье будут рассмотрены теоретические аспекты понятия «Конкурентоспособность региона».

**Abstract.** This article will consider the theoretical aspects of the concept of "Competitiveness of the region".

**Ключевые слова:** конкурентоспособность, территориальная социально-экономическая единица, регион, муниципальное образование, муниципальная конкурентоспособность, конкурентоспособность территориальных субъектов, конкурентные позиции, конкурентные преимущества.

**Keywords:** competitiveness, territorial socio-economic unit, region, municipal formation, municipal competitiveness, competitiveness of territorial subjects, competitive positions, competitive advantages.

Современная экономическая реальность, и усиление кризисных явлений в период пандемии COVID-19, обошли своим вниманием такую экономическую систему, как муниципальное образование.

В настоящее время к проблемам конкурентоспособности муниципальных образований, относительно их финансовой деятельности, не проявляется соответственного интереса. Одной из центральных причин поверхностного изучения конкурентоспособности на муниципальном уровне формулируется в их экономической зависимости от федеральных и региональных субвенций. Кроме того, в современной науке нет универсального определения конкурентоспособности муниципального образования.

Так, понятие конкурентоспособность, относительно муниципальных образований, часто применяется как синоним интегральной оценки социально-экономического положения муниципалитета, что не раскрывает сути данного понятия, потому что социально-экономическое положение образования, можно оценивать и без связи с конкуренцией [1].

Итак, конкурентоспособность это многоаспектное понятие, захватывающее экономические, и социальные составляющие, развитие которых дает территории преимущества в конкурентной борьбе за ограниченные финансовые ресурсы.

И. Бег сводит понимание конкурентоспособности муниципального образования к защите им своей доли рынка, и подчеркивает, что «способность муниципального образования конкурировать зависит от главных его «атрибутов», определяющих привлекательность муниципального образования как места размещения «городских действующих лиц», и от сильных и слабых сторон экономических агентов» [2].

В постановлениях администраций муниципальных образований в России конкурентоспособность территории определяется, как способность администрации территории использовать накопленный ее потенциал. Так же под муниципальной конкурентоспособностью понимается, способность муниципалитета производить продукцию и оказывать услуги,

соответствующие современным требованиям различных рынков, при этом поддерживая значительную устойчивую степень доходов населения, проживающего на данной территории. Это определение было разработано Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). В широком смысле, муниципальная конкурентоспособность – это возможность в условиях международной конкуренции обеспечивать сравнительно крупные доходы и уровень занятости населения [3].

Имеется еще одно широкое толкование конкурентоспособности муниципальных образований, как способность всех членов местного общества (органов местного самоуправления, коммерческих и некоммерческих организаций, социальных групп, отдельных жителей и т.п.) избирать цели развития своего муниципального образования и стратегий для их достижения.

Главная специфическая особенность территориальной конкурентоспособности проявляется в невозможности ухода муниципалитета с рынка, даже в случае, если территория оказывается неконкурентоспособной. Так же, в случае неконкурентоспособности города происходит ухудшение благосостояния проживающего в нем населения, ужесточение условий для ведения бизнеса, снижение занятости населения и т.д., поэтому понятие «конкурентоспособность города» близится по значению к понятию «устойчивое развитие города» [2].

Итак, конкурентоспособность муниципального образования - это не только реализация потенциала территории для ведения конкурентной борьбы, и способность развивать этот потенциал в долгосрочном периоде с учетом мнения населения. Следовательно, конкурентоспособность муниципального образования - это способность территории в современных условиях конкуренции обеспечивать сравнительно высокие доходы и степень занятости населения, обеспечивая при этом возможность всех членов местного сообщества участвовать в определении целей развития муниципального образования и стратегии их достижения.

Одним из обязательных условий дальнейшего развития конкурентоспособности муниципальных образований является способность гармонизации противоречивых интересов всех субъектов муниципального образования в целях осуществления специфичных функций сторон, в решении задач стратегического и тактического характера для любого отдельного субъекта, обеспечивающих устойчивость экономического и социального развития территории, а также способствующих формированию стратегических преимуществ территории и росту уровня жизни населения.

Каждое муниципальное образование представляет собой единую, активную, открытую, сложную экономическую систему, а, значит, изучение конкурентных сил, воздействующих на развитие конкурентоспособности муниципалитета, выражается одним из центральных аспектов исследования муниципальной экономики.

Проанализируем признаки конкурентоспособности муниципального образования, как системы:

- разнообразие элементов, обеспечивающих конкурентоспособность муниципального образования (конкурентные преимущества и их источники, факторы и критерии оценки конкурентоспособности и др.);
- взаимосвязь между данными элементами, входящими в систему конкурентоспособности муниципального образования;
- единство, и иерархичность этих элементов;
- четкое управление конкурентоспособностью муниципального образования;
- присутствие центральной цели, достигаемой системой конкурентоспособности муниципального образования;
- взаимодействие муниципального образования с внешней средой [50].

Специальное внимание при анализе вопросов конкурентоспособности муниципального образования уделяется исследованию таких ее элементов, как конкурентные преимущества и позиции.

Конкурентные позиции муниципального образования, как системы – это совокупность конкурентных преимуществ, детерминированных условиями и факторами, формирующими

на определенной территории подходящее положение на соответственном конкурентном поле (рынок товаров и услуг, инвестиций).

Конкурентный потенциал муниципального образования, показывает присутствие определенного числа геополитических, экономических, социальных, культурных, и иных преимуществ, которые делают данную территорию более заманчивой для инвесторов, населения, туристов и др.

Под конкурентным потенциалом территории, как социально-экономической системы – это потенциал территориального субъекта за счет существующей совокупности разных конкурентных преимуществ, возможности притягивать и беречь вероятных «потребителей» на данной территории. Итак, конкурентные позиции и конкурентный потенциал на своей основе базируются на конкурентных преимуществах, относящихся к конкретной территории и служащие ядром для основания благоприятного положения на конкурентном поле с целью притягивания инвесторов, и т.п.

Конкурентные преимущества муниципального образования – это совокупность его характеристик, которые формируют определенные превосходства над прочими территориями [2].

Конкурентоспособность осуществляется через конкурентные преимущества, которые делятся на базовые (или глубинные) и поверхностные (обеспечивающие) признаки конкурентоспособности территории. К базовым преимуществам относят природно-сырьевые ресурсы, трудовые кадры и их квалификацией, научный и управленческий персонал, производственную базу; к обеспечивающим относят предпринимательский климат, качество управленческого аппарата, цену рабочей силы, инфраструктуру территории [3].

Процесс управления конкурентными преимуществами муниципального образования является существенным условием в ускорении социально-экономической трансформации территории. При этом процесс развития конкуренции муниципальных образований имеет положительные и отрицательные результаты, содействуя росту одних муниципалитетов и уменьшению других.

Таким образом, овладение механизмами конкурентной борьбы территории делается объективно необходимым и может служить катализатором по активизации внутренних возможностей муниципального образования и добавочным фактором в обеспечении его стабильного развития. При этом оживленное развитие одних муниципальных образований положительно влияет на другие близ лежащие муниципалитеты, втягивая их в межмуниципальное партнерство.

### **Список литературы:**

1. Новожилова Н.С. Конкурентоспособность и инвестиционная привлекательность региона на примере Московской области // Региональная экономика: теория и практика. – 2009. – N. 34. – С. 44-48.
2. Рзун И.Г., Старкова Н.О. Управление конкурентоспособностью региона // Вестник НГИЭИ, - 2016. - С.89-99.
3. Стасишина Р.А. Совершенствование стратегического планирования социально-экономического развития муниципального образования [Электронный ресурс] / Р.А. Стасишина // Проблемы современной экономики. – 2010. – N 2(34). – Режим доступа: <http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=3145>

## АНАЛИЗ И ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

*Яковлева Дарья Алексеевна*

*студент,*

*Волгоградский государственный университет,*

*РФ, г. Волгоград*

Экономическая безопасность предприятия – это состояние наиболее эффективного использования ресурсов для обеспечения стабильного функционирования организации и предотвращения угроз. Для того, чтобы предприятие имело высокий уровень экономической безопасности, необходим контроль за обеспечением безопасности её основных функциональных составляющих системы экономической безопасности предприятия. Наиболее важной из них является финансовая составляющая.

Финансовая безопасность представляет собой состояние предприятия, характеризующееся обеспеченностью финансовыми ресурсами, платежеспособностью, возможностью предприятия противостоять угрозам. Угрозы могут быть как внешними, например, инфляция, так и внутренними, например, недостаточная ликвидность активов.

Анализ и оценка финансовой безопасности помогает выявить и устранить потенциальные угрозы финансовой деятельности предприятия для его эффективного функционирования. Для оценки уровня финансовой безопасности предприятия могут быть использованы следующие методы: на основе расчета относительных финансовых показателей и динамики их изменений, на основе оценки последствий угроз безопасности через определение материального ущерба, на основе расчёта интегрального показателя, индикаторный метод.

Среди данных методов наиболее распространен индикаторный метод. Он заключается в выборе определенных показателей, характеризующих финансовую безопасность. Выбирать необходимо такие индикаторы, которые имеют важное стратегическое значение для предприятия. Система индикаторов должна соответствовать составу и важности основных угроз финансовой безопасности предприятия. Рассчитанные значения показателей сравниваются с пороговыми.

Наиболее широким является метод на основе расчета относительных финансовых показателей и динамики их изменений. Финансовое состояние предприятия отождествляется с процессом обеспечения финансовой безопасности. Анализ состояния финансовой безопасности предприятия с помощью данного метода может проводиться с помощью следующих четырех групп показателей: показателей платежеспособности, показателей финансовой устойчивости, показателей деловой активности, показателей оценки рентабельности.

Показатели платежеспособности характеризуют возможность предприятия в течение финансового года погашать все краткосрочные обязательства; показатели финансовой устойчивости характеризуют степень защищенности привлеченного капитала, рост значения отдельного показателя обуславливает повышение деловой активности, а также эффективное использование средств; показатели деловой активности показывают насколько эффективно используются активы компании; показатели оценки рентабельности показывают какую прибыль имеет предприятие с каждого рубля средств, вложенных в активы. Дополнительно могут быть рассчитаны коэффициенты ликвидности, чтобы получить более достоверную картину финансового состояния организации.

Существует метод оценки уровня экономической безопасности предприятия с помощью оценки уровня потенциального банкротства. Это метод Альтмана. Индекс Альтмана представляет собой функцию от показателей, характеризующих экономический потенциал предприятия и результаты его работы за истекший период. Рассчитанное значение сравнивается со значениями Z-коэффициента, определяющими вероятность банкротства. Ее можно охарактеризовать как очень высокая, относительно высокая, невысокая, очень низкая. Эта модель точна на 95% для прогнозирования банкротства за один год и снижается с увеличением периода прогнозирования.

Полученные в ходе расчетов значения показателей помогают отследить состояние и их динамику. В случае выявления потенциальных угроз необходима разработка мероприятий, которые улучшат финансовую безопасность предприятия, а так как любой организации трудно противостоять всем потенциальным угрозам, то целесообразно выделять те угрозы, которые имеют большое влияние на финансовые интересы организации.

**Список литературы:**

1. Меркулова Е.Ю. Общая экономическая безопасность: учебник и практикум для вузов / Е.Ю. Меркулова. - Москва: Издательство Юрайт, 2021. - 525 с.
2. Экономическая безопасность: учебник для вузов / Л.П. Гончаренко [и др.]; под общей редакцией Л.П. Гончаренко. – 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: Издательство Юрайт, 2019. - 340 с.

## РУБРИКА

## «ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

**НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРИ НАРУШЕНИИ РАНЕЕ ИЗБРАННОЙ  
МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ ПОВЛЕКШИЕ ИЗБРАНИЕ МЕРЫ ПРЕСЕЧЕНИЯ  
В ВИДЕ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ПОД СТРАЖУ**

**Зарипова Карина Маратовна**

*магистрант,*

*Набережночелнинский институт Казанского  
(Приволжского) федерального университета,  
РФ, г. Набережные Челны*

**Хамитов Радик Накимович**

*д-р. физ. – мат. наук, проф.,*

*зав. кафедрой уголовного права, уголовного процесса и криминалистики,  
Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского)  
федерального университета, г. Набережные Челны*

**Аннотация.** В качестве одной из мер пресечения в рамках уголовного процесса выделяют заключение под стражу (п. 7 ст. 98 УПК РФ). Эта мера связана с лишением человека свободы, потому законодательством выдвигаются особые условия для ее применения и особые требования к содержанию гражданина. под стражей.

**Ключевые слова:** мера пресечения, основание, лишение свободы. заключение под стражу.

Мера пресечения в виде заключения под стражу избирается, или любая другая мера пресечения, в том случае, если орган расследования имеет достаточные основания предполагать, что обвиняемый (подозреваемый):

- скроется от органов дознания, предварительного следствия или суда;
- продолжит заниматься преступной деятельностью;
- будет угрожать свидетелю, иным участникам уголовного судопроизводства;
- уничтожит доказательства либо иным путем воспрепятствует производству

по уголовному делу (ч. 1 ст. 97 УПК).

Есть мнение, что для избрания меры пресечения не требуется, чтобы лицо совершило указанные в приведенной статье действия. Достаточно только наличия обоснованного предположения, что подобные действия обвиняемый (подозреваемый) имеет возможность совершить [1]. Надо признать, что в целом это соответствует действующей концепции мер пресечения. Такая концепция основывается на том, что меры пресечения существуют, для того чтобы не допустить наступления негативных действий преследуемого лица, а не наказывать его за их совершение.

С одной стороны, избрание меры пресечения в виде заключения под стражу является действенным методом пресечь любые попытки подозреваемого(обвиняемого) противодействовать обвинению, оказать незаконное влияние на ход уголовного процесса. С другой — в настоящее время современное общество предъявляет повышенные требования к обоснованности и мотивированности заключения под стражу, т.к. оценивает ее как крайнюю, исключительную меру. На протяжении последних десятилетий в российском обществе формировался

запрос на гуманизацию уголовного процесса, избрание иных мер пресечения, не влекущих полную изоляцию человека от социума.

Подобный подход формируется и в науке уголовного процесса. Ученые справедливо отмечают, что заключение под стражу значительно ограничивает право на свободу и личную неприкосновенность. Следовательно, такие ограничения должны быть использованы, в том случае, когда они абсолютно оправданны и неизбежны [2].

В том случае, иная, не связанная с лишением свободы, мера пресечения недостаточна, чтобы обеспечить нормальный ход уголовного процесса, УПК позволяет вместо ранее избранной меры пресечения избрать заключение под стражу. Согласно ст. 108 УПК, при нарушении ранее избранной меры пресечения можно заключить лицо под стражу даже в случае подозрения или обвинения в совершении преступления небольшой тяжести. Таким образом, при избрании любой меры пресечения, не связанной с изоляцией от общества, для подозреваемого (обвиняемого) все еще есть риск быть заключенными под стражу, если их действия будут расценены как попытка воспрепятствовать производству по делу.

Говоря о проблеме определения оснований для изменения меры пресечения, законодатель предусмотрел отдельные ограничения и обязанности, которые могут налагаться в рамках мер пресечения. К примеру, при избрании подписки о невыезде лицо не должно покидать постоянное или временное место жительства без разрешения дознавателя, следователя или суда. При установлении запрета определенных действий лицо может быть ограничено в общении с определенными лицами или посещения определенных судом мест.

С 11.07.2020 постановление Пленума ВС РФ от 19.12.2013 № 41 изменено на постановление «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста, залога и запрета определенных действий».

Согласно п. 5 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 19.12.2013 № 41 «О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста и залога» [3], на первоначальных этапах производства по уголовному делу нарушение лицом ранее избранной в отношении него меры пресечения может указывать на то, что лицо способно скрыться от дознания, предварительного следствия или суда. Тем не менее, УПК не содержит конкретного перечня действий, совершение которых явно указывает на то, что подозреваемый(обвиняемый) нарушает меру пресечения и может воспрепятствовать производству по уголовному делу.

В связи с этим возникает проблема поиска границы, которая разделяет правомерные действия лица и действия, которые создадут препятствия для производства по делу и станут основаниями для избрания в отношении него меры пресечения в виде заключения под стражу.

Практика говорит о том, что в настоящее время суды не имеют однозначного ответа, какие действия подозреваемого(обвиняемого) позволяют установить ему меру пресечения в виде заключения под стражу в связи с нарушением ранее избранной меры пресечения.

Одной из распространенных причин отмены ранее избранной меры пресечения и избрания меры пресечения в виде заключения под стражу — это нарушение обязанности являться по вызову к следователю либо в суд. Однако не менее важно то, что неявка была допущена без уважительных причин. Только в таком случае избрание меры пресечения в виде заключения под стражу может считаться правомерным.

Облученским районным судом ЕАО вынесено постановление от 31.08.2019, где судья изменил подсудимому П. меру пресечения с подписки о невыезде и надлежащем поведении на заключение под стражу. Суд указал, что П. неоднократно не являлся в суд, хотя был извещен о дате и времени рассмотрения дела. Доводы защиты о невозможности явки в суд из-за необходимости проведения лечения суд проверил и посчитал опровергнутыми, т.к. узнал информацию из лечебного учреждения [4].

Другая, не менее важная распространенная причина для замены ранее избранной меры пресечения на заключение под стражу — перемена лицом места жительства без надлежащего уведомления контролирующих органов.

В Иркутске, Эхирит-Булагатский районный суд вынес постановление от 12.10.2018 об изменении меры пресечения обвиняемому в виде подписки о невыезде и надлежащем поведении на заключение под стражу. Суд указал, что обвиняемым было нарушена избранная мера пресечения в виде подписки о невыезде и надлежащем поведении и скрылся от органов дознания, сменив место временного жительства без уведомления органов предварительного расследования. Суд апелляционной инстанции оставил это решение без изменений [5].

В приведенных примерах суды сделали верный вывод о невозможности обеспечения явки лица без избрания меры пресечения в виде заключения под стражу. Действительно, изменение постоянного места жительства без уведомления контролирующего органа и неявку по вызову следует расценивать как воспрепятствование производству по делу.

Таким образом, одна из самых распространенных причин отмены ранее избранной меры пресечения и избрания меры пресечения в виде заключения под стражу — это нарушение обязанности являться по вызову к следователю или в суд

Суд не может мотивировать решение об изменении меры пресечения на заключение под стражу тем, что обвиняемый реализует свои процессуальные права. В том числе связанные с заменой адвоката, заявлением различных ходатайств и др.

### **Список литературы:**

1. Барабаш А.С. Цели и основания избрания меры пресечения в уголовном процессе // Актуальные проблемы российского права. 2015. № 12 (61). С. 184–190.
2. Эсендилов М.В. О некоторых вопросах соблюдения прав обвиняемого при избрании меры пресечения в виде заключения под стражу // Общество и право. 2015. № 1 (51). С. 208–213.
3. Постановление Пленума Верховного суда РФ от 19.12.2013 № 41 О практике применения судами законодательства о мерах пресечения в виде заключения под стражу, домашнего ареста, залога и запрета определенных действий.
4. Апелляционное постановление Суда Еврейской автономной области от 30.08.2019 по делу № 22–468/2019.
5. Апелляционное постановление Иркутского областного суда от 22.10.2018 по делу № 22–3243/2018.

## ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕЗАКОННОГО ОБОРОТА ОГНЕСТРЕЛЬНОГО ОРУЖИЯ В СТРУКТУРЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРЕСТУПНОСТИ

*Зотов Михаил Вадимович*

*магистрант,*

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),*

*РФ, г. Ростов-на-Дону*

## RESEARCH FROM THE STATE OF ILLEGAL FUNCTIONING OF FIRING WEAPONS IN THE STRUCTURES OF REGIONAL CRIME

*Mikhail Zotov*

*Master's student,*

*Rostov State University of Economics (RINH),*

*Russia, Rostov-on-Don*

**Аннотация.** На основе анализа современного состояния незаконного оборота оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств авторами статьи выявлены негативные тенденции исследуемого явления, предпринята попытка определения необходимых условий для эффективного противодействия данному виду преступлений средствами уголовно-правового и криминологического характера.

**Abstract.** On the basis of the analysis of the current state of illicit trafficking in weapons, ammunition, explosives and detonation devices, the authors of the article revealed negative trends in the phenomenon under study and attempted to determine the necessary conditions for the effective counteraction to this type of crime by means of criminal law and criminological nature.

**Ключевые слова:** огнестрельное оружие; боеприпасы; взрывчатые вещества; взрывные устройства; незаконный оборот оружия; терроризм.

**Keywords:** firearms; ammunition; explosives; detonation devices; illicit arms trafficking; terrorism.

В течение последних лет отчетливо просматривается тенденция объединения крайне опасных криминальных страт - транснациональной преступности и международного терроризма. При этом значительное место в структуре транснациональной преступности занимает незаконный оборот огнестрельного оружия, боеприпасов, военного снаряжения, взрывчатых веществ.

Сверхприбыльность незаконного оборота оружия не только привлекает к этому виду преступного бизнеса представителей криминальных структур, но и заставляет многие страны «закрывать глаза» на свои международные обязательства и фактически легализовывать такие поставки [4].

Значительный вклад в расширение теневого рынка оружия вносит развитие информационно-телекоммуникационных технологий. Так называемый «темный интернет» в значительной степени упростил работу оружейных дилеров, предоставив безопасную площадку для торговли оружием, боеприпасами, а также возможность распространения инструкций по их кустарному производству. И если схемы организованных нелегальных поставок оружия и вооружения по линии недобросовестных государств ориентированы на международные террористические структуры, то «темный интернет» в большей степени в качестве покупателей рассматривает саморадикализовавшихся террористов-одиночек. В этой связи стоит вспомнить мюнхенскую трагедию 22 июля 2016 г., когда 18-летний выходец из Ирана открыл огонь по посетителям ресторана Мак-Дональдс из оружия, приобретенного им через «темный интернет».

Такая логистика является сравнительно новой для правоохранительных органов и, несомненно, требует модернизации приемов оперативно-разыскной деятельности в пиринговых сетях [3].

Незаконный оборот оружия представляет серьезную угрозу безопасности Российской Федерации, оставаясь одним из главных катализаторов насильственной преступности, включая террористическую деятельность.

Проблемы борьбы с нелегальным оборотом оружия органами безопасности и правоохранительными органами государств - участников Содружества Независимых Государств рассматриваются как в контексте противодействия общеуголовной вооруженной преступности, так и в связи с высокой вероятностью использования такого оружия в преступлениях террористического характера. Нелегальный оружейный рынок, традиционно популярный среди криминалитета, сегодня активно задействуется не только террористами-одиночками, но и членами «спящих» террористических ячеек, формируемых в странах СНГ из числа возвращающихся иностранных боевиков-террористов. И это гораздо более опасный аспект проблемы.

В процессе подготовки к совершению террористического акта члены «спящих» ячеек осуществляют подыскание средств его исполнения, прежде всего речь идет об огнестрельном оружии и взрывных устройствах. При этом одним из источников их ресурсного обеспечения является в том числе и рынок гражданского оружия, которое кустарным способом перерабатывается в боевое. Так, следует отметить не единично встречающиеся случаи разбойных нападений на оружейные магазины в целях хищения оружия для его последующего использования в террористических атаках на значимые цели.

Кроме того, фиксируется увеличение сегмента огнестрельного оружия, изготовленного на основе гражданского оружия и так называемых массо-габаритных макетов, определенные составные части которых идентичны боевым аналогам. Все чаще органы безопасности и правоохранительные органы проводят операции по ликвидации подпольных цехов по изготовлению и модернизации оружия, а также производству боеприпасов. Так, в мае 2019 г. были ликвидированы подпольные цеха в Тверской, Московской, Новгородской областях России, в конце июля в Черкесске в частном доме был обнаружен подпольный цех по производству оружия. В Тюменской области за 5 месяцев 2019 г. выявлено 118 преступлений в сфере незаконного оборота оружия [1].

Изъято 43 единицы оружия, 764 боеприпаса, 4 взрывных устройства и более 1,2 кг взрывчатых веществ. Заведено 72 уголовных дела по ст. 222 УК РФ (незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение оружия, его основных частей, боеприпасов), 8 - по ст. 222.1 УК РФ (незаконные приобретение, передача, сбыт, хранение, перевозка или ношение взрывчатых веществ или взрывных устройств), 32 - по ст. 223 УК РФ (незаконное изготовление оружия), 6 - по ст. 226 УК РФ (хищение либо вымогательство оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств). По результатам расследования в суды направлено 49 уголовных дел.

Анализ статистических данных показывает, что динамика зарегистрированных в странах Содружества преступлений данного вида за последние 3-4 года имеет тенденцию к росту, хотя и умеренными темпами. Если в 2015 г. в СНГ было зарегистрировано 31 299 преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия, то в 2018 г. этот показатель составил 33 248. Ежегодный прирост - 2-3 %. Так, в Самарской области сотрудники ФСБ провели проверочную закупку огнестрельного оружия. В результате им удалось задержать организованную группу, члены которой причастны к организации «контрабандного канала» доставки огнестрельного оружия и боеприпасов иностранного производства из Евросоюза в Россию. При этом у них была мастерская в частном доме. Преступники перерабатывали огнестрельное оружие и модернизировали его гражданские аналоги для продажи. Всего по местам проживания и регистрации членов преступной группы изъяли 33 единицы огнестрельного оружия: один автомат Калашникова; один пистолет Макарова; пистолеты «Глок-19» и Стечкина; один автомат Калашникова АКМ; три пистолета ПМ; два пистолета ТТ; один пистолет «Вальтер»; один револьвер «Наган»; 9 нарезных карабинов; 12 гладкоствольных ружей; четыре гранаты

РГД-5; более 10000 патронов различного калибра; 30 самодельных приборов бесшумной и беспламенной стрельбы [2].

В структуре преступлений, регистрируемых в государствах СНГ, незаконный оборот оружия занимает от 2 до 4 %. Казалось бы, не так велик их удельный вес. Однако именно этот сегмент общеуголовной преступности является одним из наиболее важных индикаторов вероятной террористической активности, и именно он формирует наибольшую угрозу для общественной безопасности.

Для Центрально-Азиатского региона наиболее тревожной является деятельность в южном приграничье международных террористических организаций, готовых к реализации планов по расширению зон влияния и способствующих росту спроса на огнестрельное оружие. Как справедливо отметил Совет Безопасности Российской Федерации, при оценке усилий мирового сообщества по противодействию транснациональной преступности отчетливо прослеживается проблема недостаточного правового обеспечения.

Положения международных документов и конвенций, призванных регулировать отношения в сфере борьбы с международной преступностью, выполняются лишь отчасти. Вместе с тем санкции за их невыполнение не предусмотрены.

В этом плане страны Содружества демонстрируют ответственный подход к решению обозначенных проблем, в том числе и в правовом поле. Межпарламентская Ассамблея государств - участников СНГ приняла ряд профильных нормативных актов, ориентированных на противодействие нелегальному обороту огнестрельного оружия и боеприпасов [1].

Антитеррористический центр СНГ принял самое активное участие в их разработке. Данные правовые инструменты в сочетании с источниками национального законодательства предоставляют государствам Содружества реальную возможность обеспечить контроль за оборотом оружия, а следовательно, безопасность граждан.

Органы безопасности, спецслужбы и правоохранительные органы государств - участников СНГ в деле противодействия незаконным поставкам оружия в контексте борьбы с международным терроризмом исходят из следующих важнейших направлений:

- совершенствование и развитие модельных нормативных актов и специальных программ сотрудничества, предусматривающих наиболее эффективные приемы борьбы с международным терроризмом, предупреждением и пресечением преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия;
- разработка, согласование и реализация совместных согласованных мероприятий, направленных на предупреждение организованного нелегального оборота оружия, в том числе профилактических и розыскных;
- поддержка и расширение межгосударственного обмена информацией о фактах незаконного оборота оружия и лицах, совершивших преступления данного вида;
- организация повышения квалификации сотрудников контртеррористических подразделений, служебная деятельность которых непосредственно связана с противодействием нелегальному обороту оружия, в том числе по линии оперативно-розыскной деятельности и предварительного расследования [3].

Настораживает тот факт, что вооруженное деяние постепенно избавляется от политической и экстремистской мотивации, приобретает черты упрощенной, или, другими словами, бытовой преступности. Оружие уже воспринимается как эффективное и доступное средство выяснения бытовых межличностных конфликтов.

Можно заметить, что происходит обобщение вооруженного способа совершения преступлений. Имеется связь между насилием, алкоголизмом, психическими расстройствами и вооруженной преступностью, что способствует утрате профессионального характера вооруженной преступности, тем самым позволяет выведению ее в отдельную криминальную прослойку.

Учитывая увеличение тенденции распространения милитаристских направлений, случаев решения конфликтных ситуаций посредством применения оружия, а также роста толерантности к незаконному приобретению, ношению и хранению оружия, можно сделать прогноз относи-

тельно того, что внутри страны произойдет увеличение преступности, связанной именно с незаконным оборотом оружия [4].

Незаконный оборот оружия, в свою очередь, выступает детерминантом совершения и иных преступлений, т. к. использование оружия при преступном деянии увеличивает его общественную опасность, а также облегчает совершение данного преступления.

Здесь необходимо отметить, что в Уголовном кодексе Российской Федерации (далее - УК РФ) ответственность за незаконные приобретение, передачу, хранение, перевозку и ношение огнестрельного оружия ограниченного поражения не установлена. Это явление, на наш взгляд, неоправданно ограничивает сферу уголовно-правовых средств борьбы с преступностью данного вида, которая, как уже отмечалось, представляет серьезную проблему для общественной безопасности.

Нужно заметить, что криминальный рынок незаконного оборота оружия на современном этапе набирает обороты. Помимо увеличения объемов оборота незаконного оружия параллельно наблюдается увеличение числа фактов незаконного оборота военной техники. Данная тенденция превращается в особый бизнес, в который привлекаются военно-промышленные объекты Российской Федерации и задействуются бывшие и действующие специалисты, работающие либо работавшие во времена СССР в сфере оборонно-промышленного комплекса и имеющие соответствующее образование. Эта отрицательная тенденция подрывает безопасность страны в целом и оборонно-промышленный комплекс в частности [1].

Кроме того, необходимо отметить, что преступления, ответственность за совершение которых предусмотрена ст. 226.1 УК РФ (предметом также выступает оружие), характеризуются высокой латентностью. Обычно контрабандные поставки скрываются оформлением фиктивных перевозочных документов, совершаются большей частью совместными действиями коррумпированных чиновников и оружейных брокеров международного масштаба. Следует отметить, что характерным для организации контрабандистов вне зависимости от размеров и численности группировки является наличие внушительных связей в органах пограничных и таможенных служб. Сотрудники именно этих органов во многом содействуют данной преступной деятельности. Главным образом это связано с исключением потерь при осуществлении контрабанды незаконного оружия. Отсюда полная осведомленность о деятельности органов правоохранительных служб, вследствие чего осуществляется усиление постов, происходит изменение маршрутов патрулирования, проводятся специальные операции и планы по перехвату, а также собирается информация о должностных лицах, что, в свою очередь, не позволяет взять под контроль указанное преступное явление.

Так, в разных регионах России силовики пресекли деятельность 86 человек, которые причастны к изготовлению боеприпасов и их сбыту. ФСБ РФ совместно с Росгвардией и МВД России в 32 регионах пресечена деятельность 86 лиц, причастных к восстановлению боевых свойств гражданских образцов оружия, изготовлению боеприпасов в подпольных мастерских и их сбыту в различных субъектах страны. Из незаконного оборота было изъято 197 единиц оружия отечественного и иностранного производства (126 пистолетов и револьверов, 18 автоматов, 16 пистолетов-пулеметов, 38 винтовок и карабинов), 2 ручных противотанковых гранатомета «РПГ-26», реактивный огнемет «РПО-А «Шмель»», 33 килограмма взрывчатых веществ, 11 ручных осколочных гранат, 88 электродетонаторов, около 300 основных частей к оружию, свыше 10 тысяч патронов разного калибра и более 9 тысяч комплектующих для их изготовления. Также прекращена деятельность 9 подпольных мастерских, которые занимались модернизацией оружия и производством боеприпасов. В результате следователями ФСБ и МВД РФ были возбуждены уголовные дела по статьям, предусматривающим ответственность за незаконный оборот взрывчатых веществ, незаконное изготовление оружия и незаконный оборот оружия [4].

Также в качестве негативной тенденции следует отметить тот факт, что к ответственности в большинстве своем привлекаются не те лица, которые организуют и руководят анализируемым незаконным трафиком, а в основном «водители» и «продавцы», которые осуществляют незаконное перемещение через государственную границу и складирование

оружия, что позволяет правоохранительным органам периодически лишь прерывать поток оружия, однако через некоторое время организаторы возобновляют свою деятельность.

Таким образом, анализ современного состояния и негативных тенденций в сфере незаконного оборота оружия, боеприпасов, взрывчатых веществ и взрывных устройств позволяет сделать вывод о том, что в связи с высокой степенью общественной опасности и огромным спектром возможных отрицательных последствий обозначенного явления противодействие ему должно стать одним из приоритетных направлений в уголовно-правовой политике Российской Федерации.

#### **Список литературы:**

1. Корецкий Д.А. Оружие и его незаконный оборот: криминологическая характеристика и предупреждение. - Санкт-Петербург: Юридический центр «Пресс», 2019. – 178с.
2. Корма В.Д. К вопросу о понятии оружия в криминалистике // Российский следователь. 2019. № 10. - С. 2-3.
3. Набиева С.Р. Проблемы уголовно-правового противодействия незаконному обороту оружия // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: сборник статей по материалам VII Международной студенческой научно-практической конференции. 2020. № 2. – С. 22-29.
4. Шевченко Е.И., Шиманов А.И. Особенности криминалистического обеспечения при раскрытии и расследовании преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия и боеприпасов // Гуманитарные науки и образование в Сибири. 2020. № 3(15). - С. 128-130.

## ХАРАКТЕРИСТИКА АКТОВ ПРОКУРОРСКОГО РЕАГИРОВАНИЯ

**Курышов Александр Алексеевич**

магистрат,

РАНХиГС, Поволжский институт управления имени П.А. Столыпина,  
РФ, г. Саратов

Последние изменения в законодательстве РФ предусматривают новые полномочия прокурора по реагированию на выявленные нарушения закона. В связи с этим возникла полемика о их месте в системе правовых средств прокурора, а так же к каким видам актов реагирования прокурора их относить. Что бы ответить на подобные вопросы необходимо четко представлять себе природу и основные признаки актов прокурорского реагирования. Властные полномочия могут осуществляться в виде оперативно-исполнительной и правоохранительной деятельности. Непосредственное отношение к правоохранительной деятельности имеет протест прокурора как акт прокурорского реагирования на противоправный акт государственного или иных органов и соответствующих должностных лиц, содержащий мотивированное требование о его отмене или приведении в соответствие с законом. В форме протеста прокурор предъявляет юридически обоснованное требование по поводу допущенного нарушения закона, выразившегося в издании соответствующим органом или должностным. Особое место среди форм прокурорского реагирования занимают акты прокурорского реагирования [1, с. 226-227]. Средства прокурорского реагирования определяются полномочиями прокурора по устранению нарушений закона. Но так же мы можем отметить, что законом не определено понятие акта прокурорского реагирования и форма его выражения. Другими словами, понятие «средства прокурорского реагирования», направленные на устранение нарушений закона, является абстрактным, его непосредственным материальным выражением являются «акты прокурорского реагирования». Таким образом, акты прокурорского реагирования одна из составляющих средств прокурорского реагирования. Акты прокурорского реагирования есть специфические, установленные законом правовые средства, применяемые указанными в законе должностными лицами органов прокуратуры в ходе осуществления своих надзорных и ненадзорных полномочий. Акты прокурорского реагирования имеют свою специфику, она заключается в том, что прокуроры обладают строго очерченной законом определенной властью. Это обстоятельство определяет характер изложенного в акте требования прокурора. Обязанностью лица, которому был адресован акт прокурорского реагирования, является направление прокурору в установленный срок ответа о результатах рассмотрения акта. В силу этого, основными свойствами любого акта прокурорского реагирования, которые обеспечивают эффективность и оперативность его воздействия, являются обоснованность, мотивированность и убедительность, а также законность, принципиальность и требовательность. Для некоторых средств прокурорского реагирования не установлена специальная форма. При рассмотрении в суде уголовного дела заключения прокурора может быть дано им устно. Это средство прокурорского реагирования, но актом прокурорского реагирования такое заключение станет, когда будет закреплённым в соответствующем документе - протоколе судебного заседания. Действия прокурора по устранению нарушений неотделимы от документа, в котором находят отражение. Если рассматривать акты прокурорского реагирования, как письменные документы, нельзя проигнорировать и порядок деятельности прокурора по устранению нарушений закона.

**Акт прокурорского реагирования обладает рядом признаков:**

1. Акты прокурорского реагирования всегда выражаются в письменной форме.
2. Вынесение акта реагирования – единоличное решение должностных лиц прокуратуры уполномоченных законом на использование правовых средств реагирования.
3. Акт прокурорского реагирования носит обязательный характер, поскольку обязывает другой орган или должностное лицо реагировать на него установленным законом образом.

4. Акты прокурорского реагирования на нарушения законности — индивидуальные акты, обращенные к тем или иным органам и должностным лицам, то есть имеют конкретный адресат.

5. Акт прокурорского реагирования служит юридическим фактом, направленным на возникновение, изменение или прекращение определенных правоотношений.

6. Акты реагирования, направлены на реализацию юридических норм, так как имеются конкретные общие предписания норм права применительно к определенной ситуации и лицам.

7. Правовой акт прокурора — это одно из проявлений его деятельности по охране законности, поэтому сам этот акт должен быть принят строго на основании и во исполнение закона. Таким образом, акты прокурора, являясь документом применения права. Эти акты не могут создавать новых норм.

8. Акты реагирования должны отвечать требованиям обоснованности, законности и целесообразности.

9. Акты прокурора — документы юрисдикционного характера должны иметь структуру, она состоит из четырех частей. Вводная часть содержит наименование акта (протест, иск, постановление, представление, предостережение о недопустимости нарушения закона и т.д.), место и дату принятия, наименование органа или должностного лица, которое принимает решения, по какому делу.

В описательной части описываются факты, являющиеся предметом рассмотрения, фиксируются, когда, где, кем, при каких обстоятельствах и каким способом совершены действия, т.е. описывают фактические характеристики выявленного нарушения. Мотивировочная часть включает анализ доказательств, подтверждающих наличие или отсутствие фактических обстоятельств, их юридическую квалификацию и их обоснование, указание на официальное разъяснение применяемого закона и процессуальные нормы, которыми руководствовался прокурор (юридический анализ выявленного нарушения). В результативной (заключительной) части формулируется решение по делу, приводится требование или решение прокурора. Зачастую в литературе по прокурорскому надзору рассматриваются понятие не актов прокурорского реагирования, а актов прокурорского надзора, не учитывается обстоятельство, что это разные правовые категории. Нужно отметить, что средства реагирования используются прокурором, как в надзорной, так и в не надзорной деятельности, соответственно акты прокурора, принимаемые им при осуществлении надзорной функции — акты прокурорского надзора. Поэтому, акты надзора это разновидность актов реагирования прокурора, которые принимаются в связи с выполнением полномочий связанных так же с реагированием на выявленные нарушения закона и направленные на их устранение, но используемые как в надзорной так и в не надзорной деятельности. Это объясняется тем, что не все действия прокурора имеющее выражение в «определенной форме» можно отнести к актам прокурора, а только действия связанные с реагированием на выявленные правонарушения. Можно сказать, что акты прокурорского реагирования — это предусмотренные законом, составленные в определенной письменной форме документы юрисдикционного характера, отвечающие требованиям обоснованности, законности и целесообразности, применяемые указанными в законе должностными лицами органов прокуратуры, посредством которых реализуются нормативно закрепленные правовые средства реагирования прокурора в процессе осуществления своих надзорных и ненадзорных полномочий. Такое определение позволяет подчеркнуть неразрывное единство содержания и формы акта, что имеет весьма важное значение для рассмотрения природы и характерных свойств. Законодательством предусмотрено достаточно много разновидностей актов реагирования. Выделяют следующие виды актов прокурорского реагирования:

1) по сфере применения: общие и специальные [2, с. 55-61];

2) по характеру: предупредительные, пресекательные и карательные [3, с. 55-61];

3) по функциональному назначению: надзорные и ненадзорные [3, с. 116-119];

Полномочия прокурора по своевременному выявлению и устранению нарушений закона представляют собой целую систему правовых средств, которые направлены на пресечение правонарушений, восстановление законности и нарушенных прав граждан, а также

на ликвидацию негативных последствий, вызванных нарушениями закона. В пункте 3 статьи 22 Федерального закона «О прокуратуре Российской Федерации» обозначены такие акты прокурорского реагирования, как постановление, протест, представление, обращение в суд или арбитражный суд» [4, ст. 22]. Статья 25.1 предусматривает такой вид актов прокурорского реагирования, как предостережение о недопустимости нарушения закона [5, ст. 25.1]. Среди них не только самым «популярным», но и, безусловно, самым «старинным» документом прокурорского реагирования, который на правовом пространстве нашего государства появился еще при Петре I и до сегодняшнего дня не потерял своей актуальности, является протест прокурора [6, с. 52].

Акты реагирования, являются правовыми средствами прокурора по выполнению возложенных на него функций, так же подразделяются на надзорные и не надзорные акты прокурора. К надзорным относятся акты, применяемые органами прокуратуры при осуществлении надзорной функции. Это протест, представление, предостережение и постановление прокурора. К не надзорным актам прокурорского реагирования относятся - представление, а также жалоба прокурора, принесенные на незаконный судебный акт. Акты прокурорского реагирования носят процессуальный характер, поэтому они должны составляться в определенной форме. Так же наряду с использованием письменного акта прокурорского реагирования прокурор может устно объяснить его сущность, потребовать устранения нарушений. Действующим российским законодательством предусмотрен достаточно широкий перечень средств и способов эффективного прокурорского реагирования на нарушения законности, «правовых форм осуществления установленных законом полномочий прокурора по выявлению, устранению нарушений законов и привлечению к ответственности правонарушителей» [7, с. 275]. Некоторые авторы различают устные и письменные акты прокурорского реагирования [8, с. 25]. С такой классификацией вряд ли можно согласиться, поскольку любое действие прокурора, направленное на устранение нарушений закона, должно найти отражение в соответствующем документе. Как правильно заметил Б.В. Коробейников и В.И. Басков, акты прокурорского реагирования носят процессуальный характер, в связи, с чем их должны составлять в определённой форме [9, с. 145].

В устной форме правовые средства могут использоваться, например это выступление прокурора с заявлением в судебном заседании, но данное правовое средство фиксируется в протоколе судебного заседания. Все акты прокурора, направляемые государственным органам, общественным организациям, должностным лицам, должны быть написаны на бланке прокуратуры, в котором заполняются все необходимые данные. Акты реагирования прокурора должны быть относительно краткими и в то же время должны содержать все необходимые реквизиты. Прокурор вправе использовать тот акт, который окажется наиболее действенным в данной конкретной ситуации. Не исключается и одновременное использование и нескольких актов. Так, реагируя на незаконный правовой акт, прокурор может внести на него протест и представление об устранении причин нарушения закона и условий, им способствующих. Акты прокурорского реагирования должны быть своевременным и по возможности оперативным, обоснованным, упреждающим, достаточно острым, комплексным, маневренным, адекватным и законченным. Только при этом меры прокурорского реагирования будут наиболее результативными. Таким образом, протест прокурора является действенным актом реагирования, непосредственно влекущим за собой юридические последствия, способным отменить незаконный правовой акт в целях восстановления нарушенного права и законности. Акты прокурорского реагирования должны быть своевременным и по возможности оперативным, обоснованным, достаточно острым, комплексным, маневренным, адекватным и законченным. Только в этом случае меры прокурорского реагирования будут наиболее результативными.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон п. 3 ст. 22 от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 31.07.2020) "О прокуратуре Российской Федерации".

2. Федеральный закон ст. 25.1 от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 31.07.2020) "О прокуратуре Российской Федерации".
3. Винокуров А.Ю., Винокуров Ю.Е. Прокурорский надзор. Учебник. — М.: Юрайт, 2020. 380 с.
4. Ергашев Е.Р. Понятие и классификация правовых средств, применяемых органами прокуратуры // Российский юридический журнал. № 1, Екатеринбург: изд-во УрГЮА, 2007, С. 116-119.
5. Калинин В.Н. Акты прокурорского реагирования на выявленные нарушения закона // Следователь. Федеральное издание. № 4, М., 2004, С. 55-61.
6. Калинин В.Н. Акты прокурорского реагирования на выявленные нарушения закона // Следователь. Федеральное издание. № 4, М., 2004, С. 55-61.
7. Мельников Н.В. Прокуратура России и ее роль в обеспечении конституционных прав и свобод граждан: дисс. ... докт. юрид. наук. - Ростов н/Д, 2001. С. 226-227.
8. Герасимова С.И. Настольная книга прокурора/.М.: Щит-М, 2002.
9. Рабко Т.А. Протест прокурора на юридический акт субъекта федерации: теория и практика // Журнал российского права. 2002. № 2. С. 52.
10. Государственная собственность в Российской Федерации (Правовое регулирование, правоприменительная и прокурорская практика): Научно-практический комментарий. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2004. С. 275.
11. Прокурорский надзор в Российской Федерации: Учеб./ Под. ред. Коробейникова Б.В., Баскова В.И., М.: Зерцало-М, 2002., С. 145.
12. Прокурорский надзор : учебник / под ред. А.Я. Сухарева. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2018. — 480 с.

## ОСОБЕННОСТИ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СВОБОДНОМУ ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Решетов Артем Валерьевич**

студент,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет),  
РФ, г. Челябинск

**Красуцких Лидия Васильевна**

научный руководитель,

канд. юрид. наук, доцент,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет),  
РФ, г. Челябинск

**Аннотация.** В статье раскрываются особенности и проблемные вопросы квалификации преступлений, препятствующих свободному осуществлению предпринимательской деятельности, на примере составов, предусмотренных ст. 169 и 178 УК РФ. С учетом выявленных проблем, сформулированы рекомендации и предложения по их разрешению.

**Ключевые слова:** воспрепятствование, деятельность, квалификация, конкуренция, ограничение, предпринимательство, преступление.

При расследовании преступлений, препятствующих свободному осуществлению предпринимательской деятельности, огромное практическое значение имеет правильная квалификация содеянного. Данную группу преступлений в сфере предпринимательской деятельности образуют составы, предусмотренные следующими статьями главы 22 Уголовного кодекса РФ (далее – УК РФ): ст. 169, 178, 180, 183, ст. 185.3, 185.4 УК РФ.

Остановимся более детально на особенностях и проблемных вопросах квалификации исследуемых преступлений на примере воспрепятствования законной предпринимательской или иной деятельности (ст. 169 УК РФ) и ограничения конкуренции (ст. 178 УК РФ).

Как свидетельствует анализ официальных статистических данных уголовно-правовая норма, предусмотренная ст. 169 УК РФ, характеризуется низкой эффективностью и единичными случаями квалификации. Так, в 2016 г. по ст. 169 УК РФ было осуждено 9 лиц, в 2017 г. – 17, в 2018 г. – 16, в 2019 г. – 22, в 2020 г. – 19 [4].

Одной из основных причин единичного применения на практике ст. 169 УК РФ является специфика диспозиции данной статьи уголовного закона, которая обуславливает возникновение проблем в ходе квалификации данных преступлений. Прежде всего, отметим, что диспозиция ст. 169 УК РФ носит бланкетный характер, отсылает к правовым нормам других отраслей российского законодательства, что обуславливает необходимость наличия у следователя глубоких знаний в сфере предпринимательского и конкурентного законодательства. Кроме того, недостатком законодательной конструкции состава данного преступления является его громоздкость<sup>[2]</sup>. По результатам анализа диспозиции ст. 169 УК РФ можно прийти к выводу о том, что объективная сторона состава преступления представлена альтернативно семью вариантами воспрепятствования. При этом, такие варианты воспрепятствования, как «ограничение прав и законных интересов индивидуального предпринимателя или юридического лица в зависимости от организационно-правовой формы, незаконное ограничение самостоятельности, иное незаконное вмешательство в деятельность индивидуального

предпринимателя или юридического лица, если эти деяния совершены должностным лицом с использованием своего служебного положения» конкурируют с составами преступлений, предусмотренных ст. 285, 286, 290 УК РФ. С учетом того, что вышеуказанные деяния, предусмотренные ст. 169 УК РФ, более полно и детально описываются в рамках законодательных конструкций ст. 285, 286 и 290 УК РФ, органы предварительного расследования, преимущественно, возбуждают уголовные дела именно по этим статьям.

При квалификации преступлений по ст. 169 УК РФ правоприменительные органы также сталкиваются с проблемой толкования понятия «иная деятельность» в конструкции состава преступления «воспрепятствование законной предпринимательской или иной деятельности». Обратим внимание на то, что в первоначальной редакции ст. 169 УК РФ данное понятие отсутствовало, уголовная ответственность предусматривалась только за воспрепятствование законной предпринимательской деятельности, из чего следует, что законодатель исключал возможность осуществления предпринимателем иных видов деятельности, кроме непосредственно предпринимательской. «Иная деятельность» на доктринальном уровне раскрывается через частную практику, под которой понимается индивидуальная трудовая деятельность лица, без найма других работников. К частнопрактикующим лицам относятся: частные детективы, частные врачи, оценщики и др. [2] Другие ученые придают понятию «иная деятельность» более расширительное толкование, включая в нее также благотворительную, политическую, социальную деятельность [3].

С учетом местоположения исследуемого преступления в главе 22 УК РФ «Преступления в сфере экономической деятельности» возникает вопрос о целесообразности введения в состав преступления, предусмотренного ст. 169 УК РФ, дополнения в виде «иной деятельности». Все преступления, включенные в главу 22 УК РФ, должны быть непосредственно связаны со сферой экономической деятельности. Другой вариант решения выявленной проблемы заключается в необходимости предоставления разъяснений на уровне постановления Пленума Верховного Суда РФ.

В рамках настоящего исследования также остановимся более детально на особенностях и проблемных вопросах квалификации ограничения конкуренции (ст. 178 УК РФ).

По результатам анализа диспозиции ст. 178 УК РФ можно установить, что законодатель признает в качестве уголовно наказуемого деяния только криминальные картели, заключенные между хозяйствующими субъектами-конкурентами с целью ограничения конкуренции. При этом, в качестве обязательного признака подлежащего установлению при квалификации ограничения конкуренции, является причинение крупного ущерба гражданам, организациям или государству либо извлечение дохода в крупном размере.

Правоприменительные органы при квалификации преступления, предусмотренного ст. 178 УК РФ, сталкиваются с проблемами установления в каждом конкретном случае именно картеля, с разграничением состава данного преступления от административного правонарушения, предусмотренного ст. 14.32 КоАП РФ. В отличие от ст. 14.32 КоАП РФ, в диспозиции которой содержится отсылка к Федеральному закону от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции», диспозиция ст. 178 УК РФ не отсылает к нормам антимонопольного законодательства.

При квалификации деяния правоприменительные органы должны установить является ли содеянное уголовным преступлением или административным правонарушением. Так, установление признаков «вертикального» соглашения, предусмотренного ч. 2 ст. 11 ФЗ «О защите конкуренции», не может являться основанием для привлечения виновного к уголовной ответственности, при этом, в содеянном могут присутствовать признаки административного правонарушения [1].

В целях придания единообразия правоприменительной практике, а также устранения проблемных вопросов, возникающих при квалификации криминальных картелей и разграничении данного преступления от административного правонарушения, предусмотренного ст. 14.32 КоАП РФ, считаем необходимым предоставить соответствующие разъяснения на уровне постановления Пленума Верховного Суда РФ.

Таким образом, органы предварительного расследования при квалификации преступлений, препятствующих свободному осуществлению предпринимательской деятельности, сталкиваются с определенными проблемами, решение которых возможно посредством разработки и принятия Постановления Пленума Верховного Суда РФ «О судебной практике по делам о преступлениях в сфере предпринимательской деятельности». На уровне данного постановления необходимо разрешить спорные вопросы, возникающие на правоприменительном уровне при квалификации исследуемых преступлений и их отграничении от смежных составов преступлений.

**Список литературы:**

1. Васильев Д.В. Признаки и особенности криминальных картелей в правоприменительной практике / Д.В. Васильев // Гуманитарное пространство. – 2020. – Вып. 9. – № 1. – С. 73 – 82.
2. Вильская Н.В., Малахова В.Ю. О некоторых особенностях объективных признаков преступления, предусмотренного ст. 169 УК РФ / Н.В. Вильская, В.Ю. Малахова // Образование и право. – 2020. – № 11. – С. 247 – 253.
3. Казакова В.А., Кораблева С.Ю. Статья 169 Уголовного кодекса Российской Федерации – имитация защиты предпринимательской деятельности / А.В. Казакова, С.Ю. Кораблева // Вестник СПбГУ. – 2020. – Том 11. – Вып. 4. – С. 919 – 936.
4. Обзоры судебной статистики. Официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации. – URL: [vsrf.ru/documents/statistics](http://vsrf.ru/documents/statistics) (дата обращения: 30.07.2021).

## УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРЕСТУПЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ИСТОРИЧЕСКИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ОСНОВЫ

**Решетов Артем Валерьевич**

студент,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет),  
РФ, г. Челябинск

**Красуцких Лидия Васильевна**

научный руководитель, канд. юрид. наук, доцент,

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет),  
РФ, г. Челябинск

**Аннотация.** В статье раскрываются исторические этапы становления и развития уголовной ответственности за преступления в сфере предпринимательской деятельности. Автором акцентируется внимание на актуальных проблемах современного этапа уголовно-правового регулирования ответственности за данный вид преступлений, формулируются рекомендации и предложения по их разрешению.

**Ключевые слова:** деятельность, защита, кодекс, ответственность, предпринимательство, преступление, сфера, экономика.

Право на свободное осуществление предпринимательской деятельности является одним из основных прав личности, гарантированных нормами действующей Конституции РФ (ч. 1 ст. 34). Сфера предпринимательской деятельности находится в рамках государственного регулирования. На государственном уровне создаются максимально выгодные условия для осуществления в стране предпринимательской деятельности, для вовлечения граждан в данную сферу деятельности.

Вместе с тем, следует отметить, что предпринимательская деятельность является сферой экономической деятельности, в которую вовлекаются не только законопослушные граждане, но также и преступные элементы. Изложенное обуславливает необходимость реализации мер предупреждения и противодействия преступности в сфере предпринимательской деятельности, основной из которых признаются уголовно-правовые меры.

Уголовная ответственность за преступления в сфере предпринимательской деятельности в контексте исторического развития и становления прошла длительный путь, который условно можно подразделить на следующие этапы: дореволюционный, советский и постсоветский (современный). Дореволюционный этап законодательного регулирования уголовной ответственности за исследуемый вид преступлений целесообразно рассматривать с середины XIX века. До указанного периода нормативно-правовое регулирование ответственности за преступления в сфере предпринимательской деятельности носило фрагментарный характер, на законодательном уровне отсутствовал систематизированный перечень преступлений в рассматриваемой сфере. Кроме того, дореволюционным законодательством более раннего этапа обеспечивалась защита частных интересов граждан, осуществляющих предпринимательскую деятельность (например, кредиторов). С принятием Уложения о наказаниях уголовных и исправительных 1845 г. (далее – Уложение 1845 г.) государство стало обеспечивать охрану законных интересов общества и государства в экономической сфере деятельности, то есть был изменен объект уголовно-правовой охраны. Кроме того, в рамках Уложения 1845 г. был систематизирован перечень преступных посягательств в исследуемой сфере: ведение хозяйственной

деятельности без разрешения, создание картели, злонамеренное (преднамеренное) банкротство и др. Уложение 1845 г. действовало вплоть до XX века. Уголовная ответственность за преступления в сфере предпринимательской деятельности была предусмотрена и Уголовным уложением 1903 г. [1]

После революции 1917 г. с установлением советской власти частное предпринимательство было ликвидировано. С введением в стране плановой экономики на уровне норм уголовного законодательства была предусмотрена ответственность за нарушения установленных правил хозяйствования. «Преступлениям хозяйственным» была отведена самостоятельная глава в первом советском Уголовном кодексе РСФСР от 01 июня 1922 г. В рамках данной главы УК РСФСР 1922 г. была предусмотрена ответственность за следующие виды преступных посягательств: трудовое дезертирство, невыполнение плана, ухудшение качества выпускаемой продукции и др. На смену УК РСФСР 1922 г. пришел новый УК РСФСР от 22 ноября 1926 г. На уровне УК РСФСР 1926 г. был дополнен перечень хозяйственных преступлений. На законодательном уровне предусматривался запрет в отношении осуществления отдельных видов хозяйственной деятельности (разработка недр земли, изготовление с целью сбыта спирто-содержащей продукции и др.).

Следующим советским уголовным законом, предусмотревшим уголовную ответственность за хозяйственные преступления, стал УК РСФСР от 27 октября 1960 г. В отличие от ранее действовавших УК РСФСР 1922 г. и 1926 г. уголовным законом 1960 г. был расширен перечень преступных посягательств, признаваемых в качестве хозяйственных. Так, в частности, под запретом находились любые виды частной предпринимательской деятельности, осуществляемой с целью получения прибыли.

Современный (постсоветский) этап законодательного регулирования уголовной ответственности за преступления в сфере предпринимательской деятельности связан с переходом от административно-командной к рыночной экономике, с принятием в 1993 г. Конституции РФ, в 1996 г. – ныне действующего Уголовного кодекса РФ.

Проанализировав нормы Особенной части УК РФ, можно прийти к выводу о том, что законодатель включил преступления в сфере предпринимательской деятельности в главу 22 «Преступления в сфере экономической деятельности». Кроме того, отметим, что на уровне норм УК РФ не раскрывается официальная дефиниция понятия «преступления в сфере предпринимательской деятельности», что приводит к возникновению дискуссий и споров на доктринальном уровне. В научной среде также неоднозначно решается вопрос о классификации преступлений в сфере предпринимательской деятельности.

Так, О.Г. Карпович в качестве классификационного критерия деления исследуемого вида преступлений на разновидности отмечает характер посягательства. В зависимости от данного основания преступления в сфере предпринимательской деятельности, по мнению ученого, классифицируются на следующие группы: посягательства, препятствующие законной предпринимательской деятельности (ст. 169; 178 УК РФ); посягательства, образующие незаконную предпринимательскую деятельность (ст. 171, 171.1, 172, 173, 195-197 УК РФ) [3].

По мнению М.Г. Жилкина преступления в сфере предпринимательской деятельности целесообразно классифицировать на следующие группы в зависимости от субъекта преступного посягательства: 1) преступления совершаемые лицами, осуществляющими легальную предпринимательскую деятельность, против собственности и связаны с нарушением договорных отношений (ст. 159–159.6, 160 и 165 УК РФ); 2) преступления, направленные на осуществление нелегальной предпринимательской деятельности или создающие условия для этой деятельности (ст. 170.1, 171, 171.2, 172, 173.1, 173.2 УК РФ); 3) преступления, совершаемые легальными предпринимателями в сфере кредитных отношений (ст. 176, 177, 195, 196, 197 УК РФ) [2].

Таким образом, понятие и виды преступлений в сфере предпринимательской деятельности является одним из дискуссионных вопросов, неоднозначно решаемых в научной среде. На наш взгляд, характер посягательства, как классификационный критерий, в большей степени позволяет проводить разграничение между составами исследуемых преступлений, позволяет

отличать одни виды преступлений от других. Принимая за основу подход, предложенный О.Г. Карповичем, с учетом последних поправок и дополнений к 22 УК РФ, предлагаем классификацию преступлений в сфере предпринимательской деятельности на следующие группы:

1) преступления, препятствующие законной предпринимательской деятельности (ст. 169 УК РФ, ст. 178 УК РФ, ст. 180 УК РФ, ст. 183 УК РФ, ст.ст. 185.3-185.4 УК РФ);

2) посягательства, образующие незаконную предпринимательскую деятельность (ст. 171, 171.1, 171.2, 172, 173.1, 173.2, 195-197 УК РФ).

Таким образом, уголовная ответственность за преступления в сфере предпринимательской деятельности имеет длительную историю становления и развития, истоки которой отнесены к дореволюционному этапу. На современном этапе уголовная ответственность за исследуемый вид преступных посягательств урегулирована на уровне главы 22 УК РФ. В рамках проведенного исследования нами было установлено, что недостатком действующего уголовного законодательства является отсутствие официальной дефиниции понятия «преступления в сфере предпринимательской деятельности», а также отсутствие четкого и систематизированного перечня исследуемого вида преступных посягательств, что приводит к возникновению дискуссий и споров в научной среде. На основании вышеизложенного, признаем целесообразным вывести из главы 22 УК РФ составы преступлений в сфере предпринимательской деятельности и дополнить Особенную часть УК РФ главой 22.1 «Преступления в сфере предпринимательской деятельности», в рамках которой закрепить законодательную дефиницию данного вида преступлений и виды.

#### **Список литературы:**

1. Баянов Д.А. Санкции за преступления в сфере предпринимательской деятельности в дореволюционном уголовном законодательстве / Д.А. Баянов // Вестник Омского университета. Серия «Право». – 2017. – № 2 (51). – С. 193 – 196.
2. Жилкин М.Г. Преступления в сфере предпринимательской деятельности: проблемы классификации и дифференциации ответственности: монография / М.Г. Жилкин. – М.: Юриспруденция, 2019. – 144 с.
3. Карпович О.Г. Уголовно-правовая охрана предпринимательской деятельности в России и странах Европы: автореф. дис. ... док. юрид. наук / О.Г. Карпович. – М., 2003. – 49 с.

## ОСОБЕННОСТИ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В ГОРОДАХ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**Щиголь Мария Евгеньевна**

*магистрант,*

*Институт государственной службы и управления,*

*Российская академия народного хозяйства и государственной службы*

*при Президенте Российской Федерации,*

*РФ, г. Москва*

**Портнягин Андрей Ильич**

*научный руководитель,*

*канд. ист. наук, доцент, доц. кафедры государственного муниципального управления,*

*Институт государственной службы и управления,*

*Российская академия народного хозяйства и государственной службы*

*при Президенте Российской Федерации,*

*РФ, г. Москва*

## FEATURES OF LOCAL SELF-GOVERNMENT IN FEDERAL CITIES

**Maria Shchigol**

*Master student,*

*Institute of Civil Service and Management,*

*Russian Academy of National Economy and Public Administration*

*under the President of the Russian Federation,*

*Russia, Moscow*

**Andrey Portnyagin**

*Scientific director,*

*Cand. ist. Sciences, Associate Professor, Assoc. Department*

*of State Municipal Administration, Institute of Public Service and Management,*

*Russian Academy of National Economy and Public Administration*

*under the President of the Russian Federation,*

*Russia, Moscow*

**Аннотация.** В статье рассматриваются основные особенности местного самоуправления в городах федерального значения, определяются проблемы его организации.

**Abstract.** In the article, the author considers the specifics of the organization of of local self-government in cities of Federal significance

**Ключевые слова:** город федерального значения, местное самоуправление, органы местного самоуправления.

**Keywords:** local government, cities of federal significance, local self-government bodies.

Местное самоуправление в городах федерального значения имеет определенные организационно-правовые особенности вследствие особого политико-управленческого профиля таких городов. В рамках данной статьи, опираясь на действующую нормативно-правовую базу, остановимся на основных из них.

Согласно ст. 65 Конституции РФ городами федерального значения являются Москва, Санкт-Петербург и Севастополь. Города федерального значения имеют статус субъекта

Российской Федерации и соответствующую специфику правового положения. К тому же каждый город специфичен в организации местного самоуправления. Основными общими особенностями Москвы Санкт-Петербурга и Севастополя следует отметить:

- значительную численность населения, насчитывающую миллионы человек;
- исключительно высокую концентрацию государственных структур, политических и общественных образований и институтов;
- высокую динамику пригородной миграции;
- необходимость оперативного управления сложнейшим механизмом жизнеобеспечения людей (таких как, железнодорожные, автомобильные, энергетические, авиационные объекты и сети, пункты управления разного рода);
- присутствие и функционирование на территории города посольств и представительств других государств;
- значительное число приезжих.

Разумеется, законодательная база, а также организация местного самоуправления в городах федерального значения имеют свою уникальность. Полный перечень особенностей изложен в ст. 79 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 01.07.2021) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (далее – ФЗ № 131-ФЗ). Образно говоря город федерального значения это - город-государство. Москва, кроме всего перечисленного, является столицей России. В ней находятся органы государственного управления, федеральные министерства и ведомства, федеральные службы и агентства, государственные корпорации и государственные внебюджетные фонды.

Города федерального значения имеют свои органы, которые принимают решения по определённым вопросам. Конкретный перечень вопросов определён на местном уровне. В свою очередь такой перечень вопросов всё равно не должен входить в противоречие с федеральным законодательством и Конституцией Российской Федерации. Органы местного самоуправления в городах федерального значения могут решать определённые вопросы в том случае, если в законах субъектов прописано, что органы местного самоуправления могут самостоятельно принимать решения по данным вопросам. Учитывая, что при прочтении законодательных актов субъектов мы исходим из добросовестности властей, соответственно местные законы основаны на федеральном законодательстве, которое позволило отнести такие вопросы к предмету ведения местного самоуправления.

Кратко рассмотрим организацию бюджета городов федерального значения. Бюджет городов федерального значения – один из видов бюджетов субъектов РФ. Тогда как видами местного бюджета являются бюджет городского округа, бюджет городского округа с внутригородским делением. Формируется бюджет с помощью мобилизации доходов. Местные налоги могут зачисляться в состав налоговых бюджетов городов федерального значения. В соответствии со ст.12 Налогового кодекса от 31.07.1998 № 146-ФЗ (ред. 02.07.2021) в городах федерального значения могут устанавливаться налоговая база, налоговые льготы и порядок их применения с учетом установленных особенностей.

Законы субъектов Российской Федерации–городов федерального значения определяют состав муниципального имущества внутригородских муниципальных образований в соответствии со ст.50 ФЗ № 131-ФЗ, а также перечень вопросов местного значения.

Города федерального значения, являясь субъектами РФ, имеют свои законы. В этих законах определены и чётко прописаны особенности реализации специальных полномочий этих субъектов РФ, которые переданы органам местного самоуправления муниципальных образований внутри городов федерального значения. При этом существенно то, что осуществление этих полномочий фактически не требует инвестиций из средств бюджета города федерального значения. То же касается и разного рода материальных средств.

Резюмируя вышеизложенное, можно отметить, что основные особенности городов федерального значения находятся в зонах распределения бюджетных и властных полномочий и в вопросах ответственности.

**Список литературы:**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020 г.) // Российская газета от 4 июля 2020 г. № 144.
2. Федеральный закон Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ (ред. от 01.07.2021) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", ст. 12-50.
3. Налоговый кодекс РФ. Часть первая [Электронный ресурс] : от 31.07.1998 № 146-ФЗ : (ред. от 15.02.2016 N 32-ФЗ, от 05.04.2016 N 101-ФЗ, от 05.04.2016 N 102-ФЗ, от 26.04.2016 N 110-ФЗ, // Консультант Плюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
4. Левина В.В. Особенности и проблемы реализации муниципальных образований в городах федерального значения [Электронный ресурс] // Вопросы управления. 2020. №03(58). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-i-problemy-realizatsii-munitsipalnyh-obrazovaniy-v-gorodah-federalnogo-znacheniya>(дата обращения: 15.09.2020).
5. Мохорова А.Ю. Особенности организации местного самоуправления в городах федерального значения Российской Федерации: специальность 23.00.02 "Политические институты, процессы и технологии" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата политических наук / Мохорова Анна Юрьевна. – Санкт-Петербург, 2005. – 25 с.
6. Халяпина Е.В. Особенности местного самоуправления в городах федерального значения / Е.В. Халяпина, Ю.Г. Смирнов // Эффективное государственное и муниципальное управление как фактор социально-экономического развития территорий: Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов, молодых ученых, Севастополь, 25 февраля 2020 года. – Севастополь: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет", 2020. – С. 82-87.

**PAPERS IN ENGLISH****RUBRIC****«PEDAGOGY»****THE WAYS OF USING FEYNMAN'S TECHNIQUE IN A CLASSROOM***Elianur Gulamidinova**Student**at the Kyrgyz-Turkish Manas University,  
Kyrgyzstan, Bishkek*

Richard Feynman was an American physicist who contributed to science with his works regarding quantum mechanics, the theory of quantum electrodynamics, the physics of the superfluidity of supercooled liquid helium, and particle physics. He was awarded the Nobel Prize in 1965. Since school times, he used to teach himself hard school subjects like advanced algebra, trigonometry, analytic geometry, differential and integral calculus, and infinite series. Young Feynman learned how to understand the harsh mass of theory by the simplest symbols; he tried to use clear-cut words instead of difficult, brain-challenging terms. After high school, he entered Massachusetts Institute of Technology, and majored in math and engineering, but soon changed it to physics. After MIT, he applied to Princeton University. Studying at Princeton, he ultimately shifted to using a more understandable explanation of things when he was studying physics. He even had a "NOTEBOOK OF THINGS he DOES NOT KNOW ABOUT". One of his main techniques in his learning process, and later in explaining his theories to people, was a technique that was named after him.

Feynman's technique is a method in learning when a person studies a new topic, then tries to retell it with the most uncomplicated words. In teaching, this method can be used too. We are committed to the following way by taking a careful attention to particular moments:

- Students are given new material for learning it on their own. After learning the new material, students are asked to explain to each other what they have understood.
- While explaining the new material to each other, students should use the most simple words, the most ordinary examples, and the most obvious and understandable comparisons and analogies.

There is a phrase, "If you cannot explain something to a child, it means you yourself do not understand that thing." Feynman's idea was to help all people, even children, understand the granite of science. In fact, sometimes when someone tries to deliver to the audience something using special terms and phrases, which an audience is not familiar with, there is very little and simple thing is the object of the topic. Feynman's easy-flowing techniques surprised people who used to spend much time explaining everything in a hard way.

Now we have the main question: In what ways can teachers use the technique? How can teachers profit from this technique? And how can students make their process of learning easier with the ideas of Feynman?

Feynman's technique can be utilized through making presentations: one student gives a presentation to the whole group;

Students can work in pairs and one by one explain topics to each other.

The technique of Feynman has its main 4 steps in usage by a student:

1. A student writes down the title of the topic

2. Uses the simplest language in writing the précis that a student is going to explain later
3. Point out the weak spots where a student is bad at understanding
4. the student makes the text easier to understand (a student looks where he/she is using special terms and he/she finds plain words to replace that term)

This technique is effective because students get an opportunity to cope with challenging topics by themselves; it builds creativity in students, no matter do they study math, biology, or literature, they can use their critical thinking and analyzing skills; this technique teaches students to work with an audience and improve their speaking skills; this technique helps to keep in mind more information and for longer time.

### **Bibliography:**

1. Bazanov Sergei. 2018. “Metod obuchenia feynmana.” Bazanovblog. <https://medium.com/bazanov-org/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4-%D0%BE%D0%B1%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D1%84%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B0-6abe6915ef8a>.
2. Gleick, James (1992). *Genius: The Life and Science of Richard Feynman*. Pantheon Books. ISBN 0-679-40836-3.
3. Schweber, Silvan S. (1994). *QED and the Men Who Made It: Dyson, Feynman, Schwinger, and Tomonaga*. Princeton University Press. ISBN 0-691-03327-7.

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

*Электронный научный журнал*

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ**

№ 31 (167)  
Сентябрь 2021 г.

Часть 2

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+

