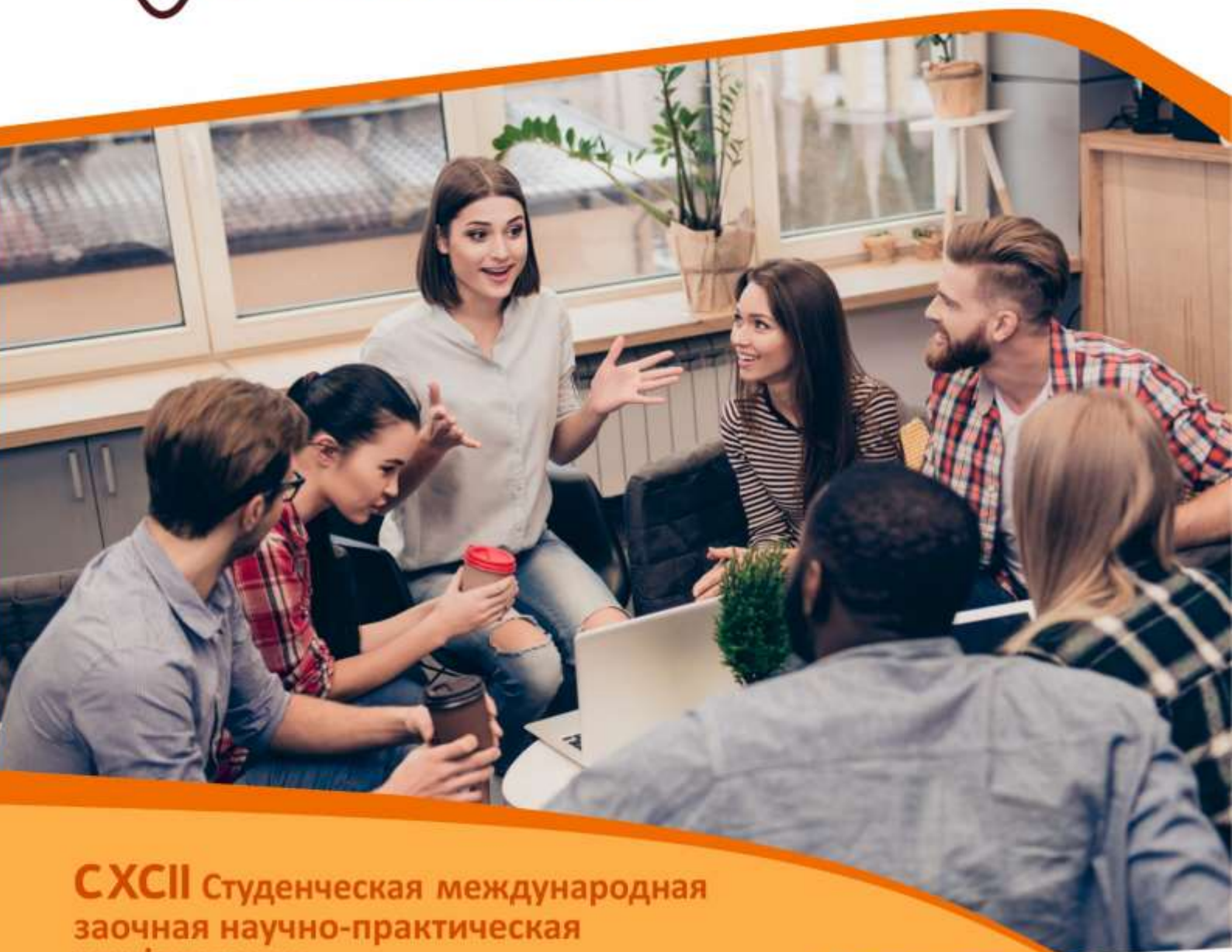




**НАУЧНЫЙ  
ФОРУМ**  
nauchforum.ru

ISSN 2618-6829



**СХСII** Студенческая международная  
заочная научно-практическая  
конференция

**МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ**  
**№1(192)**

г. МОСКВА, 2023



# МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

*Электронный сборник статей по материалам СХСII студенческой  
международной научно-практической конференции*

№ 1 (192)  
Январь 2023 г.

Издается с декабря 2017 года

Москва  
2023

УДК 08  
ББК 94  
М75

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** – кандидат технических наук, доцент, начальник методологического отдела ООО "Лаборатория институционального проектного инжиниринга";

**Комарова Оксана Викторовна** – канд. экон. наук, доц. доц. кафедры политической экономики 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;

**М75 Молодежный научный форум.** Электронный сборник статей по материалам СХСII студенческой международной научно-практической конференции. – Москва: Изд. «МЦНО». – 2023. – № 1 (192) / [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [https://nauchforum.ru/archive/MNF\\_interdisciplinarity/1\(192\).pdf](https://nauchforum.ru/archive/MNF_interdisciplinarity/1(192).pdf)

Электронный сборник статей СХСII студенческой международной научно-практической конференции «Молодежный научный 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.

## **Оглавление**

<b>Рубрика 1. «Безопасность жизнедеятельности»</b>	<b>5</b>
ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ЧЕЛОВЕКА. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Дубинина Анастасия Георгиевна Макаров Дмитрий Дмитриевич	5
<b>Рубрика 2. «История и археология»</b>	<b>9</b>
РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В САРАТОВЕ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ. Федотов Павел Павлович	9
<b>Рубрика 3. «Педагогика»</b>	<b>13</b>
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ТУРЕЦКОМУ ЯЗЫКУ КАК ВТОРОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ НА ЭТАПЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ Силина Резеда Фанисовна	13
ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ STEAM-ТЕХНОЛОГИЙ (МУЛЬТСТУДИЯ «Я ТВОРЮ МИР») В РЕЧЕВОМ РАЗВИТИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА» Чернова Екатерина Владимировна	19
<b>Рубрика 4. «Сельскохозяйственные науки»</b>	<b>22</b>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Дубинина Анастасия Георгиевна Макаров Дмитрий Дмитриевич	22
<b>Рубрика 5. «Социология»</b>	<b>26</b>
МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ Есина Анна Алексеевна Медведева Галина Павловна	26
<b>Рубрика 6. «Технические науки»</b>	<b>36</b>
СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ 2022-2023 ГОДА Рябцева Виктория Денисовна Пышкина Надежда Юрьевна	36

РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ FMS	39
Удовиченко Владислав Михайлович Погорелов Алексей Владимирович	
<b>Рубрика 7. «Экономика»</b>	<b>47</b>
РЕИНЖИНИРИНГ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ	47
Гиренко Кристина Вячеславовна Липкина Елена Дмитриевна	
<b>Рубрика 8. «Юриспруденция»</b>	<b>54</b>
ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ПРОКУРОРА В ХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	54
Гросс Дарья Андреевна Якимёнок Веста Сергеевна Антонова Ольга Александровна	
ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В РОССИЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ	59
Романюха Дарья Романовна	
ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ	68
Шестопалов Илья Юрьевич Сараев Никита Андреевич Кириенко Полина Сергеевна Вихарева Елена Валерьевна	
ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН, СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН И ОФШОРНЫХ ЗОН РОССИИ	72
Сараев Никита Андреевич Ивашина Екатерина Сергеевна Вихарева Елена Валерьевна	
ЗАДАЧИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ	79
Шумов Владислав Вадимович	

## **РУБРИКА 1.**

### **«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

#### **ЭКОЛОГИЯ ЛИЧНОГО ПРОСТРАНСТВА ЧЕЛОВЕКА. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

*Дубинина Анастасия Георгиевна*

*студент,  
Курганский государственный университет,  
РФ, г. Курган*

*Макаров Дмитрий Дмитриевич*

*студент,  
Курганский государственный университет,  
РФ, г. Курган*

Целью данной статьи является рассмотрение понятия «экология человека», как компонента его личностного пространства, взаимоотношение человека и природы, а также рассмотрение путей укрепления экологической безопасности.

Экология человека представляет интерес как учебная дисциплина, включенная в учебный план при подготовке студентов различных специальностей (экологов, психологов, врачей, социологов), и как область знаний, общедоступная для всех, кто интересуется вопросами здоровья, образа жизни, поведения и состояния окружающей среды. Так, под «экологией человека» мы можем понимать науку, изучающую закономерности взаимодействия между людьми и все более сложной окружающей средой, природными, социальными, промышленными, экологическими и гигиеническими факторами, включая культуру, обычаи и религию, для объяснения направления и последствий экологических, социальных и демографических (антропологических) процессов и их причин.

Целью экологии человека является обеспечить общество соответствующей информацией, способствующей оптимизации жизненной среды человека и процессов, протекающих в человеческих общностях и оценить их последствия для жизнедеятельности людей [2].

Экология человека как дисциплина имеет свою собственную структуру, которая вписывается в общую структуру экологии (рис. Рисунок 1).



Рисунок 1. Роль экологии человека в структуре экологии

В рамках экологии существуют такие субдисциплины, как экология человека и социальная экология. Экология человека включает в себя компоненты окружающей среды, такие как: экология городов, агроэкология и экология народонаселения. Все это тесно взаимодействует с социальной экологией, включающей в себя: экологию личности, этноэкологию и экологию культуры, которые формируют экологию личного пространства человека.

Взаимоотношения между человеком и природой не ограничиваются охраной окружающей среды. Природа является активным средством, с помощью которого люди удовлетворяют многие свои потребности, такие как пища, отдых, полезные ископаемые, среда существования и т.д. Люди часто не осознают, что своими действиями нарушают законы и объективные закономерности природных процессов, вызывают нежелательные изменения в себе и наносят ущерб окружающей среде [1]. Желание повысить уровень жизни привлекает людей к экономическому развитию, и в результате экономического роста социальный статус стран меняется при помощи индустриализации и урбанизации. Растущее потребление человечеством экологического пространства приближает нас к неизбежному конфликту между природой и человечеством.

Наиболее опасными зонами с точки зрения вредного воздействия (и последствий) человека на природу являются

- истощение недр - на протяжении всей своей истории, и особенно в 20 веке, человечество безжалостно добывало неограниченное количество полезных ископаемых, что привело к (почти катастрофическому) истощению внутренних запасов Земли (например, энергетические запасы нефти, угля и природного газа могут иссякнуть в течение 80-100 лет);
- загрязнение Земли, особенно водных ресурсов и атмосферы промышленными отходами;
- уничтожение флоры и фауны, создание условий, при которых техническое развитие (дороги, заводы, электростанции и т.д.) нарушает нормальный образ жизни растений и животных и изменяет естественный баланс между флорой и фауной;



- вырубка лесов;
- использование ядерной энергии в военных и мирных целях, включая наземные и подземные ядерные взрывы.

В рамках концепции устойчивого развития существуют три возможных пути обеспечения экологической безопасности.

Во-первых, поддержание экстенсивного воспроизводства природных экосистем, особенно растительных сообществ, экологическая функция которых необходима для нормального динамического равновесия окружающей человека среды.

Во-вторых, управление природными и экономическими системами, функции которых аналогичны функциям природных экосистем, которые они замещают.

В-третьих, это внедрение экологически безопасных технологий, которые устраняют последствия экономической деятельности, негативно влияющие на жизнь человека.

### **Список литературы:**

1. Егорова, М.С. Экологическая безопасность. Экология личного пространства человека / М.С. Егорова, А.А. Голещихина – Текст: прямой // Молодой ученый – 2015 – № 7 (87) – С. 1060-1062 – URL: <https://moluch.ru/archive/87/16929/> (посещено 06.01.2023).
2. Лысенко, И.О. Экология человека. Курс лекций/ И.О. Лысенко, А.А. Коровин, В.П. Толоконников, Е.Б. Гридчина. – Текст [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://www.litres.ru/a-a-korovin/ekologiya-cheloveka-kurs-lekciy/chitat-onlayn/> (дата обращения 06.01.2023).
3. Три пути обеспечения экологической безопасности. – [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://studfile.net/preview/581675/page:5/> (дата обращения 06.01.2023).

## РУБРИКА 2.

### «ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ»

#### РЕГУЛИРОВАНИЕ ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ В САРАТОВЕ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.

*Федотов Павел Павлович*

*магистрант,  
Саратовский государственный университет  
имени Н.Г. Чернышевского,  
РФ, г. Саратов*

Структура рабочей силы в Саратове во второй половине XIX – начале XX вв. прошла эволюцию от сезонных рабочих и надомников до кадровых рабочих фабрик и заводов. Однако, выделение промышленных рабочих в особую группу сословия наемных рабочих, имеющих свои интересы и достаточно сплоченную для их защиты, шло в Саратове медленнее, чем в других регионах Центральной России.

Расширяется правовой надзор за регулированием производственных отношений. Но одновременно с этим преждевременно было говорить о появлении полноценного трудового законодательства. Государство пыталось регулировать отдельные аспекты отношений на производстве. Тем не менее к началу XX в. массив подобных правовых норм достиг такого объёма, что появилась потребность в более структурированном юридическом оформлении. Отныне, в Своде законов Российской империи в издании 1913 г. положения нормативных актов, регулирующих вопросы применения труда в промышленности, были объединены в специальный единый акт – Устав о промышленном труде, который стал основным источником фабрично-заводского законодательства России [5, с. 7].

Долгое время государство не вмешивалось во взаимоотношения работника и работодателя. В середине XIX в. на производствах сохранялась патриархальная модель отношений. При таком порядке хозяин являлся благодетелем, дающим

рабочим средства к существованию. Фактически в российской промышленности в большинстве случаев еще в 80-е – 90-е гг. XIX в. продолжали сохраняться патриархальные отношения. Предприятия, которые сохраняли сезонный наём с расчетом после окончания работ, жильём при заведении и частичной оплатой труда продуктами, воспроизводили патриархальные отношения до начала XX в.

В 1885 г. деятельность фабрично-заводской инспекции ограничивалась лишь наблюдением за исполнением закона о работе несовершеннолетних и женщин. 3 июня 1886 г. был принят закон о найме рабочих и о взаимных отношениях фабрикантов и рабочих. На Губернское по фабричным делам присутствие возлагалось издание обязательных постановлений о мерах, которые должны соблюдаться для охраны жизни и здоровья и нравственности рабочих во время работ и необходимой медицинской помощи [6, с. 266]. В состав губернского по фабричным и горнозаводским делам присутствия обычно входил губернатор, который являлся председателем, вице-губернатор, начальник губернского жандармского управления, прокурор окружного суда или его помощник. Также в нем принимали участие представители от фабрично-заводской и горной промышленности [1, с. 275]. Представителями могли быть как ведущие инженеры города, так и купцы. Закон 14 марта 1894 г. возлагал на фабричную инспекцию обязанность контроля за паровыми котлами. А 2 июня 1897 г. вышел закон о продолжительности и распределении рабочего времени в заведениях фабрично-заводской промышленности.

Периодически фабричные инспектора обнаруживали те или иные проблемы и нарушения промышленниками норм фабричного законодательства. В таком случае в Саратовское губернское по фабричным делам присутствие подавался специальный протокол фабричного инспектора о нарушении владельцами предприятия Устава промышленного. В протоколе указывалась информация о заводе (название и владелец), приводились конкретные статьи нарушения. Подобные документы, при всей их официальности, являлись лишь частным мнением инспектора и служили началом рассмотрения нарушения в более

высоких инстанциях. Не редко привлекалось мнение сторонних экспертов, например, санитарного врача [2, с. 14].

Протокол представлял из себя несколько тетрадных листов, в котором сплошным текстом перечислялись все нарушения на предприятии от крупной, как например, отсутствие четко нормированного рабочего времени и систематизированного внутреннего распорядка, так вплоть до мелкой бюрократической – несвоевременного уведомления о смене руководителя завода на нового в связи с болезнью старого [3, с. 1].

В Саратовское губернское по фабричным и горнозаводским делам присутствие хозяева заводов так же могли обращаться для прояснения определенных пунктов промышленного устава или же разрешения на санкционирование деятельности, которую устав не регулирует. В 1912 г. владелец лесопильного завода Ф.Г. Сержников написал прошение о разрешении привлечения труда арестантов. В прошении четко регламентировались форма труда, участие вольнонаемных рабочих в арестантских группах и продовольственное обеспечение подневольных работников [4, с. 2].

Фабрично-заводская комиссия пристально следила за отчетностью и ведением делопроизводственной документации. Предприятия Саратова, которые чаще всего являлись акционерными обществами, обязаны были написать свой устав, где были бы прописаны формы управления предприятием и размер уставного капитала [7, с. 3]. Многие уставы имели одинаковое содержание. Но можно выделить стандартные разделы в уставах. Разделы назывались «главами». Они раскрывали различные стороны деятельности общества. Например, в уставы включались такие разделы, как «Вклады», «Ссуды» и «Займы», характерные для финансово-кредитных компаний и банков.

### **Список литературы:**

1. «Весь Саратов» на 1901 год. Адрес-Календарь, торгово-промышленная и справочная книга. – Саратов: Топограф. Ф.М. Киммеля, 1900. – 730 с.

2. Государственный архив Саратовской области. Ф.177. (Саратовское губернское по фабричным и горнозаводским делам присутствие Министерства торговли и промышленности. 1897 – 1917) Оп. 1. Д. 6.
3. Государственный архив Саратовской области. Ф.177. (Саратовское губернское по фабричным и горнозаводским делам присутствие Министерства торговли и промышленности. 1897 – 1917) Оп. 1. Д. 24.
4. Государственный архив Саратовской области. Ф.177. (Саратовское губернское по фабричным и горнозаводским делам присутствие Министерства торговли и промышленности. 1897 – 1917) Оп. 1. Д. 51.
5. Куренной А.М. Трудовое право России. – М.: «Проспект», 2015. – 604 с.
6. Полное собрание законов Российской империи. Собрание третье. 1886 г. – СПб.: Гос. типогр, 1888. Т. 3. – 1139 с.
7. Российский государственный исторический архив. Ф.23 (Министерство торговли и промышленности). Оп. 13. Д. 170.

**РУБРИКА 3.**  
**«ПЕДАГОГИКА»**

**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ТУРЕЦКОМУ  
ЯЗЫКУ КАК ВТОРОМУ ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ НА ЭТАПЕ  
ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*Силина Резеда Фанисовна*

*магистрант,  
Казанский Федеральный Университет,  
РФ, г. Казань*

**RECOMMENDATIONS ON THE ORGANIZATION OF TEACHING  
TURKISH AS A SECOND FOREIGN LANGUAGE AT THE STAGE  
OF BASIC GENERAL EDUCATION**

*Rezeda Silina*

*Master of Pedagogical Sciences,  
Kazan Federal University,  
Russia, Kazan*

**Аннотация.** Современные требования в сфере образования направлены на формирование комфортной общедоступной среды в получении соответствующего уровня знаний и поэтому требуется использование методов и средств по организации обучения, где особое внимание необходимо уделять иностранным языкам. В статье рассматриваются способы эффективной организации процесса обучения.

**Abstract.** Modern requirements in the field of education are aimed at creating a comfortable public environment in obtaining the appropriate level of knowledge, and therefore the use of methods and means for organizing training is required, where special attention should be paid to foreign languages. The article discusses the ways of effective organization of the learning process.

**Ключевые слова:** способы, обучение турецкому языку, источник

**Keywords:** methods, turkish language teaching, source

Тенденции развития преподавания иностранных языков основываются на применении новых подходов и соответствующего набора инструментария. Новые стандарты образования для начальной и основной школы являются фундаментом нормативно-правовой базы занимающееся регулированием вопросов по формированию организации в получении знаний как относительно иностранного языка, так и в целом предметной области общеобразовательной организации.

Для основной школы процесс преподавания лег на плечи самих школ, которые и занимаются самостоятельным определением объема часов, предполагающий в среднем два урока в неделю. Как показывает оценка общественного мнения выпускники школ также остаются на уровне работы со словарем. Данные, полученные в результате проведенного опроса на сайте «РГ», показал, что больше половины опрошенных родителей недовольны тем уровнем преподавания второго иностранного языка, который существует на данный момент в общеобразовательных организациях. Также стоит отметить, что большинство родителей и вовсе считают ненужным изучение второго иностранного языка.

Изменения в новых документах, касающихся стандартов образования появились уточняющие и подробные формулировки, которые позволяют конкретизировать тематику знаний и требований.

В процессе проведения анализа УМК по изучению турецкого языка и выявления характера особенностей среди имеющихся комплексных образовательных ресурсов с наличием соответствующих упражнений и тематики занятий можно сформулировать определенные рекомендации по использованию в процесс получения второго иностранного языка, в частности турецкого, применение современных информационных технологий, а также использование электронных ресурсов.

Эффективность осуществления занятий по получению знаний по турецкому языку возможно в случае, когда существует некоторая основа, выступающая в виде комплекса занятий, направленные на поэтапное изучение турецкого языка исходя из таких направлений как грамматика, лексика, что будет способствовать возможности развития разговорной речи и понимания языковой особенности.

Одним из таких направлений может стать применение онлайн-уроков турецкого языка, разработкой которого занимаются преподаватели-методисты с высоким уровнем знаний и опыта, имеющие возможность в построении структурированного образовательного процесса с последующей целью получения эффективных результатов. Кроме этого онлайн-занятия являются хорошим методом в повторении пройденного с преподавателем материала, а также как возможность в улучшении уровня знаний в виде получения дополнительных занятий.

После того как обучающиеся смогли овладеть основами грамматики и определенным набором слов необходимо пополнять свой словарный запас за счет проведения постоянного чтения текстовой части различной тематики. К примеру, используя метод И. Франка предлагается использование адаптированных текстов, которые способствуют осуществлению адаптации текста в виде проявления пассивного способа освоения языка. Основываясь на мнении И. Франка, можно говорить о том, что языковая природа подразумевает собой средство, а не саму цель, и исходя из этого наилучшее усвоение осуществляется лишь в случае, когда происходит его применение в естественной форме в виде живого непринужденного общения, также в процессе погружения занимательного процесса чтения.

Предлагается следующая структура построения текста: первоначально представлен текст, имеющий определенные подсказки с русским переводом и некоторыми комментариями в отношении лексико-грамматических особенностей. После этого предлагается такой же текст, однако он не адаптирован и не имеет подсказок. Именно благодаря проведению процесса чтения происходит запоминание одних и тех же слов, которые остаются в памяти, что дает возможность не заглядывать в последующем в словарь. Использование такого метода также является положительным примером в случае ознакомления с лексической и грамматической частью иностранного языка. Достоинством метода является применения его даже для тех, кто не имеет хороших основ в познании или основ языка, при этом имеют возможность в ознакомлении с построением грамматической структуры и ритмикой языка.



В процессе обучения лексико-грамматических основ необходимо прежде всего делать упор не столько на заучивание слов или грамматических правил, а сколько на использование дедуктивного метода, который основывается на определении аналогии и выведении правила. Отсюда следует что материал, изучаемый в ходе занятий, будет усвоен полностью и намного лучше, когда существует мотивация и сформированы соответствующие условия. Для применения подобного метода используются тексты, нацеленные на изучение турецкого языка.

После освоения первоначального уровня, когда получены основы можно во время занятий использовать оригинальные аутентичные тексты. Современные возможности Интернет-ресурсов позволяют выполнить необходимый поиск текстов на турецком языке, кроме того, можно проводить исследование онлайн-библиотек, в которой находятся художественная литература. Также здесь можно читать книги, различные рассказы, в том числе поэзию на турецком языке.

Структура сайта свидетельствует о наличии большого объема предоставляемой информации, разделенной на категории. Кроме этого, книги можно увидеть также в сообществах разных социальных сетей. Особое внимание заслуживают книги на двух языках, которые способствуют получению первоначальных основ при изучении турецкого языка на начальном этапе. В данном случае текст как на русском, так и на турецком языках располагаются параллельно относительно друг друга, что позволяет учащемуся обращаться одновременно к обоим текстам.

Также на просторах Интернета можно найти сообщества, которые используют такой метод в построении пособия или учебно-методических комплексов, то есть сообщество Двухязычных книг, в том числе и на турецком языке.

Кроме художественных текстов, также можно обратить внимание на периодическую печать, среди которых также выделяется сайт Evrensel, который является официальным сайтом известной общественно-политической газеты Турции. На этом сайте можно увидеть наличие большого количества статей,

связанных с политикой, культурой, спортом, экономикой, религией и т.д. Также можно увидеть присутствие разного рода, в зависимости от темы, карикатуры на турецком языке. Еще одним периодическим изданием Турции является *Resmî gazete*, которое акцентирует внимание на публикации законодательных актов. Наличие таких текстов позволит расширить узкую терминологию особенно тем, чья специальность предполагает взаимосвязь с юридическим направлением.

Особое значение заключается в приобретении навыка восприятия на слух турецкой речи. Для выработки данного умения необходимо акцентировать внимание на прослушивании аудио текстов, вне зависимости от того, как происходит само обучение, в рамках образовательного учреждения или нет. Стоит отметить также и возможность просматривать видео.

Другим источником дополнительного материала в изучении турецкого языка является сайт, на котором можно увидеть наличие текстов песен на турецком языке с переводом на русский, что позволяет также понять смысл самих песен. Как было сказано выше, прослушивание песен в процессе изучения турецкого языка дает возможность улучшить свои навыки в произношении, пополнить лексический запас, ознакомиться с грамматической особенностью турецкого языка, а также увеличить мотивационный компонент. Еще одним средством в изучении турецкого языка являются сказки на турецком языке. Подходит любой формат книги, печатной версии или в аудио формате. Анализ наличия таких книг показал, что в большинстве своем они затрагивают темы молодежи и вопросов религиозного характера. Кроме этого, аудиокниги можно увидеть и в сообществах. Прослушивание онлайн-радио можно проводить с помощью Интернет-ресурсов.

Таким образом, можно увидеть, что современные технологии, представленные в виде интернет-ресурсов, позволяют найти достаточно большое количество дополнительного материала и открывает также необходимые возможности в изучении турецкого языка. Здесь можно подчеркнуть и наличие разных тем, возможность практической деятельности, особенно когда затрагивается устная речь. Однако, несмотря на такие возможности они не являются абсолютной

замены общеобразовательного учреждения, а лишь выступают одним из проводников в установлении взаимосвязи между особенностями изучаемого языка, лишь в случае регулярного проведения занятий происходит восполнение пробелов, получении нового уровня знаний, расширении своих возможностей, что является отличной рекомендацией в случае применения на занятиях с преподавателем.

### **Список литературы:**

1. Асмолов А.Г. Формирование универсальных учебных действий в основной школе: от действия к мысли. Система заданий: Пособие для учителя.- М.: Просвещение, 2010. - 160 с.
2. Барышников Н.В. Методика обучения второму иностранному языку в школе. М.: Просвещение, 2003.
3. Башаран В.И. Инновационные технологии в преподавании турецкого языка: коммуникативная направленность обучения / В.И. Башаран // Международный форум восточных языков и культур. Актуальные вопросы преподавания китайского и других восточных языков в XXI веке. 2018. С. 20-24.

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ «ПРИМЕНЕНИЕ STEAM-ТЕХНОЛОГИЙ (МУЛЬТСТУДИЯ «Я ТВОРЮ МИР») В РЕЧЕВОМ РАЗВИТИИ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА»**

***Чернова Екатерина Владимировна***

*студент,*

*Новосибирский государственный педагогический университет,*

*РФ, г. Новосибирск*

В процессе взросления ребенок дошкольного возраста осваивает множество навыков и умений. Одним из них является овладение родным языком как средством и способом общения.

В современном мире перед воспитателями все чаще встает вопрос, о том, как построить работу по речевому развитию детей с использованием новых и эффективных средств, методов, которые будут отвечать интересам современных детей и повышать уровень речевого развития.

Методы, используемые в STEAM образовании универсальны, так как благодаря использованию различных форм творческой деятельности они могут быть применимы к различным целям и задачам. В нашем случае STEAM – технологии являются инновационным средством, которое используется в дошкольном образовании для эффективного развития речи детей старшего дошкольного возраста.

STEM-образованию детей дошкольного возраста уделено внимание в работах таких авторов как: С.А. Аверина, Т.В. Волосовец [10], Е.К. Зенова, О.В. Зенковой [53], В.А. Маркова [10] и др.

Гипотезой нашего исследования является предположение о том, что использование STEAM- технологий (мультистудия «Я творю мир») способствует речевому развитию детей старшего дошкольного возраста, если:

1. педагог вовлекает детей в процессе создания мультипликации;
2. в процессе создания мультипликации организована свободно творческая деятельность детей старшего дошкольного возраста.

Для подтверждения выдвинутой гипотезы нами было проведено исследование.

Исследовательская работа предусматривала решение следующих задач:

1. Рассмотреть теоретические основы использования STEAM – технологий в речевом развитии детей старшего дошкольного возраста.
2. Проанализировать применение STEAM- технологий (мультстудии «Я творю мир») в речевом развитии детей старшего дошкольного возраста
3. Разработать программу использования STEAM- технологий (мультстудия «Я творю мир») для речевого развития речи детей старшего дошкольного возраста.
4. Провести анализ результатов исследования.

В качестве основного этапа исследовательской работы, нами была разработана программа «STEAM-технологий (мультстудия «Я творю мир») для речевого развития детей старшего дошкольного возраста».

**Цель:** Речевое развитие детей старшего дошкольного возраста средствами «Мультстудия «Я творю мир».

**Задачи:**

- 1) освоение ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) и цифровых технологий, медийных технологий;
- 2) организация продуктивной деятельности детей на основе синтеза художественного и технического творчества;
- 3) развитие речевых навыков;
- 4) формирование мотивации к свободно-творческой деятельности детей.

Возраст детей, участвующих в реализации программы: от 5 до 6 лет.

Формы и режим занятий: индивидуальная, групповая, коллективная.

Занятия организуются во вторую половину дня в режимных моментах, в ходе кружковой деятельности. Продолжительность занятий от 20 до 30 минут в соответствии с физиологическими особенностями возраста детей.

Для реализации программы был разработан тематический план, который включает в себя следующие разделы:

Раздел 1. Введение. Знакомство с видами и жанрами мультипликации.

Во время работы с детьми в рамках программы рассказывалось об истории мультипликации, какие виды мультфильмов существуют.

Раздел 2. Знакомство с процессом цветной цифровой фотосъёмки и покадровой съёмки сюжета.

Во время работы с детьми в рамках программы, детям показывалось, как пользоваться фотоаппаратом. Как устанавливать его на штатив. Рассказывалось об истории фотографии.

Раздел 3. Знакомство с интерфейсом компьютерной программы Windows Movie Maker.

В данном разделе мы с детьми познакомились с компьютерной программой для создания мультфильма, с операциями фильма: создание, открытие, сохранение, удаление, перемещение по кадрам, сохранение и просмотр фильма.

Раздел 4. Знакомство с процессом озвучивания.

Проводилась беседа о роли музыки и звуков не только в кино, но и мультфильмов, показывались короткие ролики первых мультфильмов и фильмов без звука и как пример со звуком, как и важен при создании мультфильма. Также объяснялись правила озвучивания мультфильма: знакомство с микрофоном и правилами записи голоса.

Раздел 5. Пластилиновый мультфильм.

Во время работы с детьми в рамках программы рассказывалось о дополнительных возможностях пластилиновой мультипликации: характер персонажа, мимика, жесты, движения. Начинали мы свою деятельность по созданию мультфильма с детьми старшего дошкольного возраста с ознакомления с профессиями людей, снимающих мультфильмы: режиссер, аниматор, оператор, художник мультипликатор, композитор и актеры.

Раздел 6. Просмотр мультфильма. Совместно с детьми был проведен просмотр отснятого материала его обсуждение.

Новые подходы к организации работы по развитию речи детей старшего дошкольного возраста, вызывал у детей желание творчества, дети стали увереннее разговаривать не только со сверстниками, но и с педагогами ДОО, ребята стали эмоциональнее выражать свои эмоции. Следовательно, данная программа также способствовала организации самостоятельной творческой деятельности дошкольников.

## РУБРИКА 4.

### «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ»

#### ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

*Дубинина Анастасия Георгиевна*

*студент,*

*Курганский государственный университет,*

*РФ, г. Курган*

*Макаров Дмитрий Дмитриевич*

*студент,*

*Курганский государственный университет,*

*РФ, г. Курган*

Человек начал возделывать землю в глубокой древности, когда отказался от примитивного собирательства и охоты и перешел к выпасу скота и выращиванию растений, что фактически обеспечило новое решение проблемы снабжения.

Целью данной статьи является рассмотрение причин возникновения экологических проблем в сельском хозяйстве, рассмотрение наиболее масштабных проблем, их последствия и пути решения данных проблем.

Сельское хозяйство является ключевым сектором экономики, обеспечивая продовольствием и сырьем промышленность. Развитие сельскохозяйственного сектора страны имеет решающее значение для благосостояния ее граждан. Он обеспечивает население продуктами, необходимыми для его качества жизни и здоровья. Кроме того, хорошо развитый сельскохозяйственный сектор увеличивает количество рабочих мест для сельского населения.

До недавнего времени сельскохозяйственный сектор не представлял угрозы для окружающей природной среды, но с внедрением современных технологий и промышленных методов в процессы воспроизводства растений и животных, негативное воздействие стало более распространенным и продолжает увеличиваться.

Экологические проблемы в сельском хозяйстве вызваны плохими водными, почвенными и погодными условиями. Важно понимать, что сельскохозяйственная деятельность сама несет ответственность за данную ситуацию, другими словами, сектор является одновременно и причиной, и жертвой.

Рассмотрим основные причины возникновения экологических проблем в сельскохозяйственном секторе. Животноводство вносит значительный вклад в загрязнение окружающей среды. Леса вырубаются под пастбища, что меняет ландшафт. Скотоводство вытаптывает поля, деградирует почву и уничтожает растительность, включая эндемичные виды. Навоз, которым покрывают поля или сбрасывают вблизи ферм, изменяет структуру почвы. Когда идут дожди, органические вещества размываются и просачиваются в грунтовые воды, загрязняя их. Другой причиной является сельскохозяйственное производство, которое наносит гораздо больший ущерб, чем животноводство, которое меньше загрязняет окружающую среду. Неправильная обработка почвы вызывает эрозию и истощение почвы. Чрезмерное удобрение и опрыскивание инсектицидами и фунгицидами отравляют воздух, почву и растительность вблизи распыления. Не будем забывать о человеческом факторе: люди полностью игнорируют окружающую среду и вывозят свои отходы в близлежащие леса вместо того, чтобы перерабатывать их. Окрестности населенных пунктов превращаются в свалки.

Наиболее масштабными проблемами в сельском хозяйстве являются:

- Эрозия почв;
- Химическое загрязнение почвы;
- Загрязнение поверхностных вод;
- Уничтожение флоры и фауны.

**Эрозия почв.** Различают естественную и антропогенную эрозию почв. В ходе естественного процесса вода и ветер размывают верхний слой почвы. Антропогенная эрозия - это аналогичный процесс, вызванный деятельностью человека. Многие фермерские хозяйства пренебрегают некоторыми важными нюансами техники выращивания, стремясь получить высокие урожаи в кратчайшие сроки, отводами и севооборотом ускоряют эрозию почвы. Если не



соблюдать севооборот и регулярно не разделять землю, эрозия разрушает плодородную почву и делает ее непригодной для использования [4].

**Химическое загрязнение почвы.** В сельском хозяйстве зачастую используют фосфатные удобрения, примесью которых является кадмий. В почве, в которой используется этот вид удобрений, всегда имеется избыток кадмия. Сумма может быть очень маленькой, но она накапливается. Поскольку кадмий является канцерогеном, его содержание должно тщательно контролироваться.

**Загрязнение поверхностных вод.** При орошении полей и садов 70% воды из природных источников безвозвратно теряется – она испаряется в атмосферу. До 20% возвращаемой воды загрязнено химикатами или токсичными веществами в результате разложения органических веществ. Токсичные соединения попадают в грунтовые воды или подземные источники через отложения, септики и резервуары для удобрений.

**Уничтожение флоры и фауны.** Развитие сельскохозяйственного сектора ответственно за вымирание почти 3% дикой природы планеты. Вырубка лесов для освобождения пахотных земель и пастбищ, расширение существующих земель, строительство дорог и лагерей для работников ферм и заводов привели к исчезновению некоторых видов животных, птиц, насекомых, рыб и растений [5].

Прежде всего, важно признать, что человечество во всем мире не знает о культуре взаимодействия с природой, важности защиты природных ресурсов и необходимости образования. Так, состояние почвы можно улучшить с помощью точного земледелия, планирования сельскохозяйственных работ, севооборота, предотвращения внесения удобрений и использования новых методов обработки почвы.

Риск загрязнения химическими удобрениями снижается, если металлы преобразуются в формы, менее доступные для растений, и стабилизируются в почве. Для этого в почву добавляют такие вещества, как известь, сорбенты (например, компост), глину.

## Список литературы:

1. Агрэкология / В.А. Черников, Р.М. Алексахин и др.; Под ред. В.А. Черникова, А.И. Чекереса. - М.: Колос, 2000. - 536 с.
2. Богородский О.В. основы сельскохозяйственной экологии: Учебное пособие. Иркутск: ИСХИ, 1995, 222 с.
3. Бородин А.И. Сельское хозяйство и окружающая среда / А.И. Бородин // Ученые записки Сахалинского государственного университета. - 2005. - №5. - 248 с.
4. Каштанов А.Н. Защита почв от ветровой и водной эрозии. М.: Россельхозиздат, 1974. - С. 208.
5. Экологические проблемы сельского хозяйства. – [Электронный ресурс] – Режим доступа. –URL: <https://ecology360.ru/ekologicheskie-problemy/ekologicheskie-problemy-selskogo-hozyajstva#i-5> (дата обращения 08.01.2023).

**РУБРИКА 5.**  
**«СОЦИОЛОГИЯ»**

**МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ  
В СФЕРЕ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

*Есина Анна Алексеевна*

*магистрант*

*«Российский Государственный Социальный университет»,  
РФ, г. Москва*

*Медведева Галина Павловна*

*научный руководитель, доцент,  
профессор, д-р филос. наук  
РФ, г. Москва*

**Аннотация.** В данной статье раскрыты возможные механизмы повышения качества социальных услуг в сфере социального обслуживания, которым ведущее место отводится усилению государственного и общественного контроля качества. Особое внимание уделено необходимости оценке качества государственных социальных услуг, мониторингу в социальной сфере и независимой оценке качества работы.

**Ключевые слова:** качество и доступность услуг, мониторинг, показатели качества, эффективность системы предоставления социальных услуг, государственный контроль, повышение эффективности управления качеством.

**Введение.** Трудность качества продуктов и услуг в современных критериях российской рыночной экономики располагается в неизменном фокусе общественного внимания. Для того чтобы рынок социальных услуг качественно функционировал необходимо конкретно определить четкое определение таких понятий, как «качество», «эффективность» и «результативность» социальных услуг. Но, к сожалению, наблюдая за опытом работы социальных учреждений данных понятий не вирируются, а это влияет и на определение критериев и

показателей. Для характеристики общественной службы употребляются три главных понятия: качество, действительность и результативность. Качество социальной услуги – это совокупность свойств социальной услуги, определяющая ее возможность и способность удовлетворять потребности получателей социальных услуг. Первостепенной чертой качества оказывается способность и степень удовлетворения потребностей получателей социальных услуг. Помимо того, что оно охватывает в себе полноту предоставления в соответствии со стандартом, ещё и доступность, своевременность, эффективность, результативность. Следовательно, «качество социальной услуги» преимущественно широкое понятие и показателями качества являются все эти элементы. Тем не менее, имеется вероятность отдельно дать оценку как эффективности, так и результативности социальной услуги, и процесс социального обслуживания. Эффективность услуги – это уровень успешной работы согласно достижению цели с наибольшей экономией расходов. Эффективность – это соотношение достигнутых результатов и затрат, связанных с обеспечением этих результатов. С целью достижения поставленной цели следует понимать роль критериев эффективности. Исследовав академическую литературу, возможно отметить то, что показателями эффективности является: действенность, результативность, экономичность.

**Метод.** В основе изучения проблемы повышения качества и доступности социальных услуг населению находится теоретико-методологическая основа исследования, которой являются инновационные концепции общей теории управления, результаты системного анализа методов, приемов и процедур процесса повышения качества и доступности социальных услуг.

**Результаты.** В соответствии с федеральными законами Российской Федерации "Об основах социального обслуживания населения в Российской Федерации" и "О социальном обслуживании граждан пожилого возраста и инвалидов" в приоритетном порядке социальными услугами обеспечиваются граждане, находящиеся в трудной жизненной ситуации. При всём этом осуществление событий согласно обеспечению жителям услуг в сфере социальной защиты населения – это часть мер государственной социальной политики, фактор

социального развития, метод предупреждения риска бедности и понижения ее последствий, укрепления социальной безопасности, улучшения социального здоровья общества. Развитие существующей системы организации социальной защиты населения, которая предполагает как структурные, так и качественные перемены, обязана быть нацелена на повышение уровня готовности и возможности системы сделать лучше объемы и качество, обеспечить возможность их выбора без риска уменьшения количества получателей социальных гарантий, кроме того понижения качества услуг.

Для того чтобы не допустить снижения качества услуг и уменьшения численности получателей этих услуг, существующая система организации социальной защиты населения, должна быть сориентирована на улучшения качества отдельных мер социальной защиты населения, которые получатели социальных услуг будут иметь возможность самостоятельно выбирать.

Для усовершенствования развития социальной защиты населения руководство Российской Федерации поставило для себя задачу, его улучшить, не исключая все обязательства помогать нетрудоспособным и малообеспеченным гражданам - инвалидам, пенсионерам, сиротам, чтобы их жизнедеятельность была достойной, а основные блага были для них доступны. Без активной роли государства, без поиска, разработки и внедрения инноваторских элементов в систему правительственного народнохозяйственного регулирования областей социальной сферы получить таких результатов совершенно не возможно. Также, учитывается продвижение механизма предоставления социальных услуг, способствующих уменьшения социального неравенства и численности малоимущего населения.

В связи с этим следует отметить, что формирование эффективной системы предоставления социальных услуг, которому уделяется повышенное внимание, как на общегосударственном, так и на местном уровне, подразумевает усовершенствование положения и качества жизни людей из групп риска за счет расширения рынка и увеличения качества предоставляемых социальных услуг с целью предоставления независимости у граждан для выбора, пользующихся

бесплатными либо субсидируемыми социальными услугами. Мнение граждан о роли страны зачастую формируется от доступности информации о социальных услугах, которыми пользуются находящиеся в социальном окружении люди.

В настоящее время увеличилась потребность преобразования системы оказания социальных услуг, обусловленная, во-первых, повышением спроса на услуги со стороны населения, а во-вторых, расширением самого диапазона предоставляемых услуг. Одной из основных задач органов федерального, регионального и муниципального управления, также это не обошло, и негосударственные коммерческие организации стало по причине, продвижение используемых, а также внедрение инноваторских конфигураций и методов предоставления услуг населению, объединённых с бюджетным и внебюджетным финансированием, в сформировавшихся социально-экономических условиях. Изучение механизмов организации предоставления социальных услуг населению, направлений повышения их уровня, качества, доступности, безопасности и эффективности, а в целом всего социального обслуживания становится базой для построения системы.

Изменению нормативно-правовой базы в данной сфере способствовала проблема повышения качества и доступности социальных услуг населению. В частности, законодательно установлено, что социальные услуги должны предоставляться в соответствии с регламентами и государственными стандартами. С вступлением в силу Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» в сферу социального обслуживания приходят коммерческие организации. Закон предусматривает участие в сфере оказания социальных услуг населению малого и среднего бизнеса. Это должно содействовать выработке конкуренции в предоставленной сфере и улучшению качества услуг. Данный Федеральный закон создает возможность для демополизации рынка социальных услуг, через организации заказа на выполнение задания, размещенного на конкурсной базе и выданного наилучшему поставщику услуг, включая общественные

некоммерческие организации и частных подрядчиков, которая повышает качество услуг, и оптимизирует бюджетные затраты.

Внедрение оценки деятельности учреждений социального обслуживания как механизма повышения качества социальных услуг для населения стало фундаментом для развития социальной отрасли в различных регионах России.

Обязательно нужно учитывать характеристики качества и показатели социального обслуживания, при рассмотрении определения качества социальных услуг, которые в неотъемлемом режиме отвечают последующим условиям:

- обладать нацеленностью на активное реагирование на факторы, меняющие требования жизнедеятельности жителей;
- содержать доступность стандартного измерения количественных характеристик, обеспечивающие вероятность относительного балла и слежения за их развитием.
- отображать более значимым социальные параметры, определяющие условия как благополучия, так и неблагополучия;

В дополнении, необходимыми характеристиками качества услуг являются результативность и регулярность (реагирование на запросы, частота предоставления услуг, которую в некоторых случаях можно считать аспектом качества).

Довольно разнообразные методы могут использоваться при оценке соблюдения стандартов государственных услуг. Из них можно выделить следующие: метод наблюдения в соответствии с оценочными характеристиками исполнения стандартов; метод изучения административных правовых актов по предоставлению государственных услуг, с целью раскрытия установленных норм к качеству их предоставления; социальное картографирование; полужформализованное интервьюирование или анкетирование клиентов государственной организации. В оценке качества государственных социальных услуг наибольшее значение уделяется мониторингу, который должен проводиться в соответствии с рекомендациями Минэкономразвития, а также Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года №601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления».

Под мониторингом подразумевается постоянное наблюдение за каким-либо процессом с целью выявления его соответствия желаемому результату.

Собственно поэтому, назначение мониторинга в социальной сфере складывается в осуществлении «обратной связи»: способности раскрытия потребностей в социальных услугах, оценки и результативности выбранных методов и инструментов взаимодействия с потребителями.

Важнейшим управленческим механизмом в организации деятельности данных учреждений представляет собой контроль качества конкретных социальных услуг и деятельности учреждений социального обслуживания. Без распределения ответственности между сотрудниками за качество услуг на том или ином участке работы невозможно обеспечить стабильное качество услуг. Учреждения должны обеспечивать создание условий для гарантированного удовлетворения законных запросов и потребностей получателей социальных услуг, увеличения продуктивности и качества услуг на всех стадиях их предоставления в целях предупреждения вероятных отклонений от данных условий к этим услугам, обеспечения репутации учреждения как «эффективного, надежного» исполнителя услуг путем классификации качества социальных услуг. Качество услуги определяется степенью расхождений между ожиданиями получателей и их восприятием услуг, а конкретно чем в основном эти качества, тем выше получатель социальных услуг оценит свою степень удовлетворенности работой организации. Развитие стандартизации системы социальных услуг приводит к возникновению системы итоговых характеристик работы организации, а потом к исправлению ранее имеющихся.

Главным направлением в оценке качества муниципальных услуг является возможность достижения результата и отношение его значения к затраченным усилиям на его достижение. Наличие системы контроля качества предполагает только благодаря эффективной оценки качества социального обслуживания в учреждениях социальной сферы есть система контроля. Ещё одним не менее важным механизмом в эффективности социального обслуживания населения и повышения качества, которая также организует объективную обратную



связь специалистов учреждений с получателями социальных услуг. является, независимая система оценки деятельности социальных служб. Согласно действующему законодательству, организациями социальной сферы под независимой оценкой качества оказания услуг, понимается одна из форм общественного контроля, которая проводится уполномоченным общественным советом в целях предоставления получателям социальных услуг информации о качестве оказания услуг социальными организациями, а также в целях повышения качества их деятельности. Независимая оценка качества оказываемых услуг учитывает оценку условий оказания услуг согласно единым аспектам:

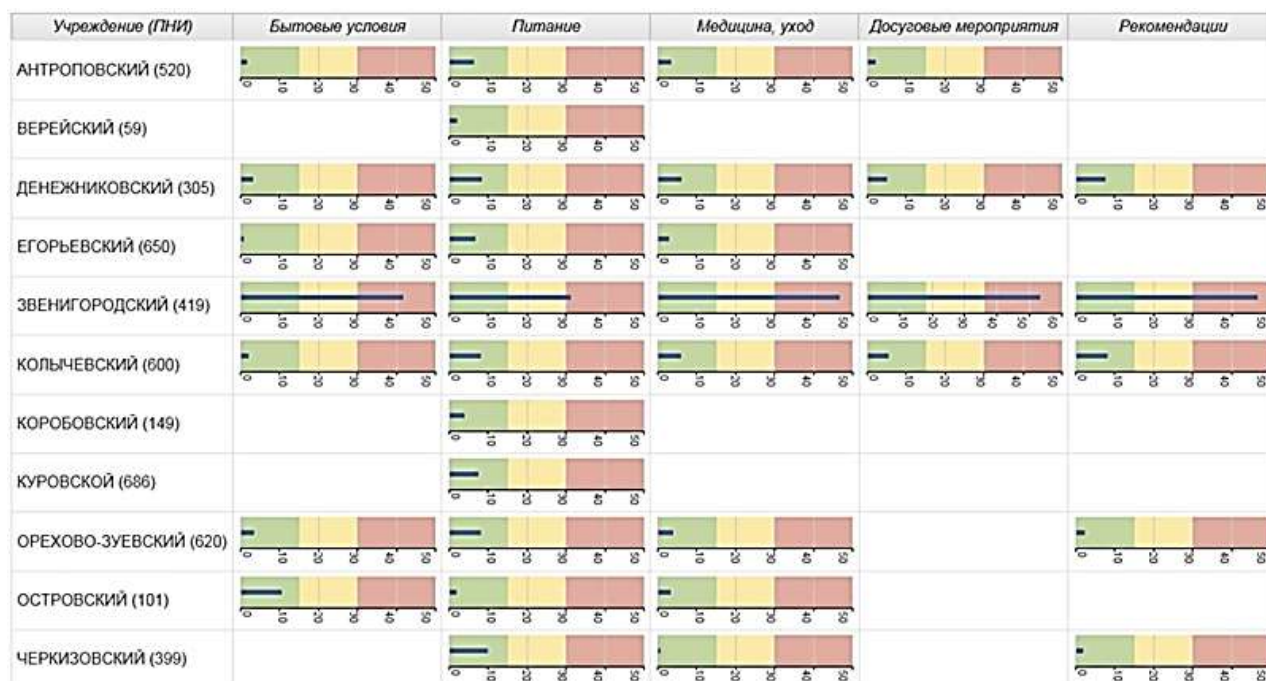
- период ожидания предоставления социальной услуги;
- доброжелательность, вежливость, профессионализм работников учреждения;
- удовлетворенность качеством оказания услуг;
- открытость и общедоступность информации об учреждении;
- комфортность условий предоставления социальных услуг и доступность их получения.

Если рассматривать работу социальной политики в регионах, то можно заметить, что актуальной становится задача формирования независимой оценки качества работы организаций, которые оказывают социальные услуги, не исключая определение критериев эффективности организаций, ведение публичных рейтингов деятельности в условиях конкуренции между государственными и негосударственными организациями на рынке социального обслуживания.

**Таблица 1.**

**Результаты опроса получателей социальных услуг среди психоневрологических интернатов Московской области.**

**Распределение отрицательных отзывов в зависимости от учреждения и критерия оценки (получателей социальных услуг)**



**Таблица 2.**

**Рейтинг учреждений социального обслуживания на основании опроса получателей услуг**

№ п/п	Учреждение (ПНИ)	Рейтинг
1	КОРОБОВСКИЙ	10.00
2	ВЕРЕЙСКИЙ	9.97
3	КУРОВСКОЙ	9.90
4	ЧЕРКИЗОВСКИЙ	9.87
5	АНТРОПОВСКИЙ	9.82
6	ЕГОРЬЕВСКИЙ	9.81
7	КОЛЫЧЕВСКИЙ	9.80
8	ОСТРОВСКИЙ	9.79
9	ОРЕХОВО-ЗУЕВСКИЙ	9.70
10	ДЕНЕЖНИКОВСКИЙ	9.64
11	ЗВЕНИГОРОДСКИЙ	6.80

**Заключение.** Подводя итоги исследования, можно обозначить, что если услуги отвечают общественной потребности, персональной нуждаемости и ожиданиям людей, то обеспечивается доступность и качество услуг в сфере социальной защиты населения. В процессе написания статьи был сделан основной вывод, что только сами получатели социальных услуг могут ответить на вопрос, доступны ли для них услуги и достаточны ли они по объему и качеству.

Следовательно, исходя из поставленной задачи повышения качества социальной сферы, России следует уделять особое внимание усилению государственного и общественного контроля качества и доступности услуг в социальной сфере. На данный момент не так много примеров высокого качества социальных услуг, но, тем не менее, российскому государству удалось усовершенствовать обстановку в стране, так как безопасность и надёжность услуги в данном случае являются залогом здоровья населения и воспитания нравственного предстоящего поколения.

### **Список литературы:**

1. Алексеева Н.С. Насилие и психическое здоровье детей // *Семья в России*. 2006. № 2. [с. 73–80.]
2. Баева И.А. Психологическая характеристика образовательной среды: диагностика и оценка // *Известия российского государственного университета им. А.И. Герцена*. 2002. Т. 2, № 3. [с. 16–23]
3. Бахтина И.Л. *Методология и методы научного познания [Текст]: учебное пособие / И.Л. Бахтина, А.А. Лобут, Л.Н. Мартюшов; Урал. гос. пед. ун – т. – Екатеринбург, 2016. [119 с].*
4. Галаганов В.П. *Организация работы органов социального обеспечения в Российской Федерации / В.П. Галаганов – Москва: КНОРУС, 2015. [212 с.]*
5. Национальный стандарт Российской Федерации. *Социальное обслуживание населения. Качество социальных услуг. Общие положения. (переиздание октябрь 2019 г.).*
6. Нелидова А.И. *Формирование системы управления качеством социальных услуг: Препринт. - СПб: Изд-во СПбГУЭФ, 2008.*
7. Нелидова А.И. *Сущность и структурно-организационные проблемы управления качеством социальных услуг в современных экономических условиях. // Современные аспекты экономики. - СПб. -2008.-№6.*

8. Оценка эффективности деятельности учреждений социальной поддержки населения / под ред. П.В. Романова, Е.Р. Ярской-Смирновой. М.: Московский общественный фонд, 2007.
9. Федеральный закон «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: фед. закон от 28.12.2013 № 442-ФЗ.

## РУБРИКА 6.

### «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»

#### СТРИМИНГОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ 2022-2023 ГОДА

***Рябцева Виктория Денисовна***

*студент,*

*Государственный университет морского и речного флота*

*им. адмирала С.О. Макарова,*

*РФ, г. Санкт-Петербург*

***Пышкина Надежда Юрьевна***

*научный руководитель, доцент кафедры*

*математического моделирования и прикладной информатики,*

*Государственный университет морского и речного флота*

*им. адмирала С. О. Макарова,*

*РФ, г. Санкт-Петербург*

Мир меняется, бешенная скорость развития не стоит на месте и каждый день является открытием нечто нового. Стриминговые платформы теперь привычны для многих людей, фильмы можно смотреть в интернете, новый альбом музыкальной группы послушать без похода в магазин музыки, новый сезон сериала не надо ждать месяцами по телевизору, а сразу посмотреть в сети – всё есть для улучшения качества жизни человека.

Новые технологии, новые вещи, новый мир и новые профессии. За последние годы рынок труда изменился, раньше дети мечтали стать космонавтами, архитекторами, звездными телеведущими, но сейчас всё проще - каждый может стать стримером имея в руках лишь телефон.

Стриминг – потоковое видеовещание, является, довольно, привлекательным и прибыльным занятием. Это хобби, которое может перерасти в высокооплачиваемую работу [1, с. 160]. Музыканты, художники, танцоры могут транслировать своё творчество, фанаты видеоигр могут играть, а педагоги также обучать юные умы человечества, не выходя из дома. Стриминг прекрасная альтернатива телевидению, которое у молодежи не популярно, но смотреть за прохождением

игр, созданием музыки, обсуждением тем для разговоров в прямом эфире – вот что актуально сейчас.

Стрими́ть можно как угодно, где угодно и что угодно, но для трансляции необходимо выбрать подходящую платформу.

На сегодняшний день самой популярной платформой во всем мире является Twitch. Отсутствие каких-либо ограничений позволило платформе заполучить абсолютно разнообразный пласт людей. Здесь есть и алгоритм для бесплатной раскрутки новых авторов, и возможность поиска узкоспециализированного контента, способ продвижения автоматический, через алгоритм рекомендаций, от авторов с самым большим онлайн и интеграция с Amazon, а главное – подробная аналитика для авторов. При стабильном ведении трансляций можно запускать рекламы во время показа, также существует система пожертвований для автора. Из минусов стоит отметить, что стать партнёром платформы крайне тяжело (это требуется, чтобы показывать свои трансляции в высоком качестве), а также половина заработка будет уходить платформе.

YouTube – одна из старинных платформ для размещения видео контента, а теперь и с возможности стриминга. Стать здесь звездным человеком очень тяжело. Алгоритмы не позволяют сделать всё просто, потому что появился «новый пользователь». Нет. Лишь настоящие просмотры, взаимодействие с трансляцией может дать шанс вырваться на вершину славы и возможно попасть в топы [2, с. 10]. YouTube Gaming важна стабильность и регулярность, без выполнения таких указаний платформа может вовсе скрыть автора. Монетизация и высокое разрешение видео доступны сразу при выполнении условий (минимум 1000 подписчиков и 4000 просмотров). В 2022 средства от монетизации в России не доступны. Для заработка настраивается разрешение показа рекламы в определенные моменты.

VK Play – русская интерпретация стрим платформы. На начало 2023 года самый успешный вариант для начинающего автора. Компания Mail.ru скупает все российские проекты с рынка, в том числе и VK с его ответвлениями, а значит платформа точно будет финансироваться и ей нужны новые дарования [3].

VK Play удобен возможностью синхронизации с другими сервисами от VK. Настройка системы пожертвований и рекламы уже активно практикуется. Также можно сразу вести группу, общаться с аудиторией и всё без каких-либо вложений.

Все сервисы потоковой трансляции видео подходят для всех. Важно знать, что для стриминга необходимо оборудование, а это вложение в перспективное будущее. К важным и необходимым техническим средствам стоит отнести – микрофон и веб-камеру.

У каждой платформы есть свои достоинства и недостатки. Стример – это интересный человек с увлекательным хобби. Если не стоять на месте, быть уникальным и делать то, что искренне нравится, то не важна будет платформа, на которой будет происходить трансляция, своя аудитория сможет найти везде.

### **Список литературы:**

1. М.Д. Большчева «Стриминговое вещание как феномен современной медиасреды» // Коммуникология. - 2018. - №6(4). - С. 159-169.
2. Т. Тажетдинов, А.А. Парабеллум, Н.С. Мрочковский. «Как стать первым на YouTube. Секреты взрывной раскрутки». - М.: 2013. - 45 с.
3. Mail.Ru Group выкупила у фонда UCP 48% «ВКонтакте» и получила полный контроль над соцсетью // vc.ru URL: <https://vc.ru/social/5029-mailru-vk> (дата обращения: 11.01.2023).

## **РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОГО УПРАВЛЕНИЯ В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЕТОМ FMS**

***Удовиченко Владислав Михайлович***

*студент,*

*Белгородский государственный технологический университет,*

*РФ, г. Белгород*

***Погорелов Алексей Владимирович***

*научный руководитель, старший преподаватель,*

*Белгородский государственный технологический университет,*

*РФ, г. Белгород*

Целью научной работы является разработка алгоритма работы программно логического контроллера в системе автоматического управления полетом, установка взаимосвязей между качеством полета воздушного суда и отлаженной работой командоаппаратов в системе управления.

Система управления полетом (FMS) представляет собой бортовой электронный комплекс [1], состоящий из модулей системного управления, корректировки, программно-логического и радио-навигационного управления. Модуль программно-логического управления осуществляет автоматическое преобразование сигналов и создает оптимальные варианты корректировки сигнала. Основным элементом этого блока являются программно-логический контроллер (ПЛК) Миландр K1986BE92QI.

Периферия микроконтроллера включает контроллер USB интерфейса, интерфейсы UART, SPI и I2C, контроллер внешней системной шины, что позволяет работать с внешними микросхемами статического ОЗУ и ПЗУ, NAND Flash-памятью и другими внешними устройствами, он содержит различные таймеры, блоки АЦП и ЦАП, компаратор с тремя входами и внутренней шкалой напряжений. [2].

Работа системы контроля параметров оптимизации скорости полета основана на пропорциональном законе управления, которому присуще пропорциональная связь между управляющим воздействием и сигналом ошибки, что выражается формулой 3.



$$r(t) = k\varepsilon(t) \quad (3)$$

Принцип программного управления заключается в оценке сигналов поступающих на вход программно-исполнительного элемента в последующим их сравнении с расчетными значениями и формировании выходного контрольного сигнала. Исходя из законов механики программа рассчитывает оптимальные параметры полета воздушного судна и формирует выходной контрольный сигнал, который может принимать два значения: 0 и 1.

На вход контроллера скорости поступает информация с датчика скорости, далее происходит расчет фактического времени полета до пункта прибытия согласно данных фактической и собственной скорости полета воздушного судна, затем оценивается ошибка по времени. После этого выполняется алгоритм, если ошибка  $\Delta t < 5\%$ , выходной контрольный сигнал принимает значение 1, в противном случае 0. Так если управляющая переменная равна 1 то полет проходит в штатном режиме, в обратном случае необходимо корректировать скорость полета под указанные значения путем математического анализа полученной ошибки времени. Оптимизация параметров полета происходит согласно алгоритму, представленному на рисунке 3.



**Рисунок 3. Алгоритм оптимизации скорости полета**

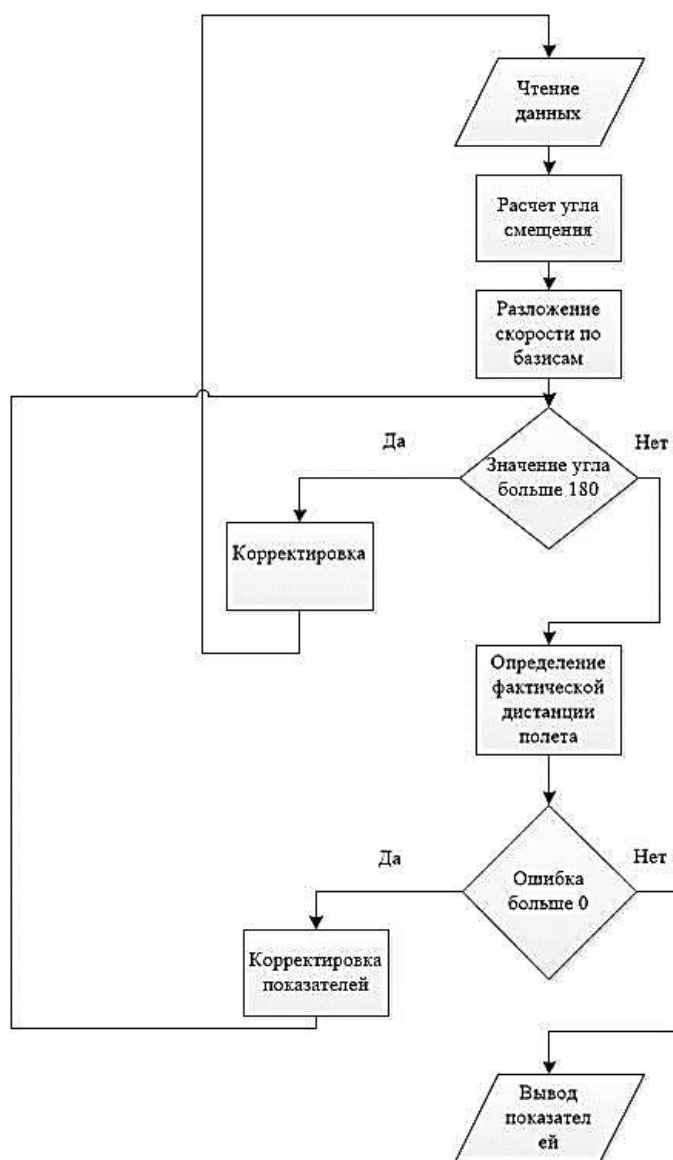
ПЛК системы траекторного управления (СТУ) отвечает за компенсацию искажения траектории. Принцип работы СТУ основан на интегральном законе управления, при котором управляющее воздействие на объект управления представляет собой интеграл от ошибки рассогласования и выражается уравнением 4 [4, с.31].

$$r(t) = \int_0^t \varepsilon(t) dt \quad (4)$$

На вход центрального процессора поступают сигналы с выхода индикаторов параметра скорости ветра, фактической скорости полета и дистанции авиарейса. Далее происходит расчет смещения самолета в аэродинамических плоскостях согласно выражению 5 и формируется контрольный сигнал.

$$\arccos(\cos(\alpha)) = -\frac{v_1^2 - v^2 - v_f^2}{2 \cdot v_f \cdot v} \quad (5)$$

Алгоритм работы системы траекторного управления представлен на рисунке 6.



**Рисунок 6. Алгоритм работы системы траекторного управления**

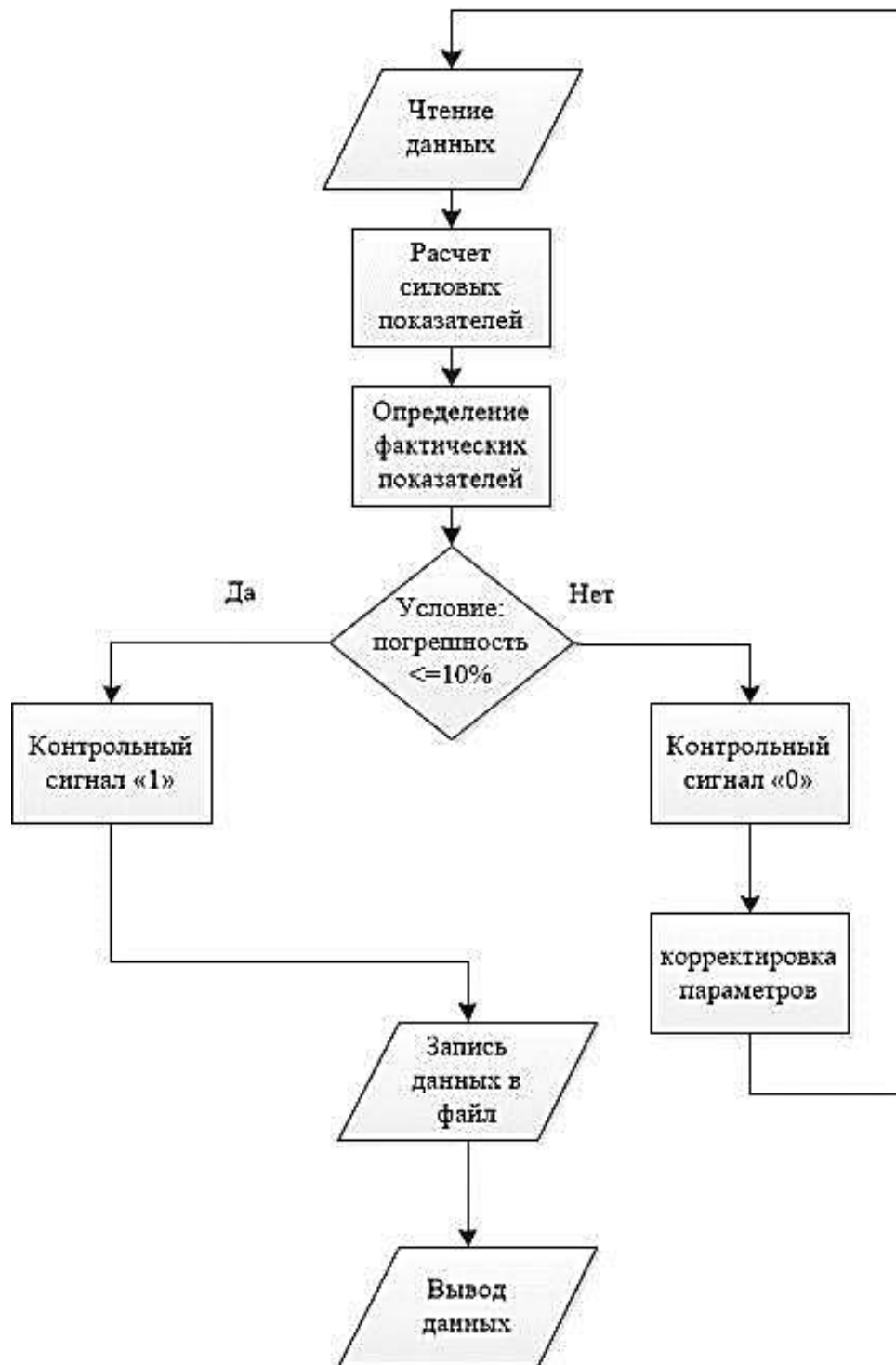
Рассмотрим систему управления силовыми показателями двигателей авиалайнера. Её программное обеспечение аналогично рассмотренным ранее, на вход системы поступают значения параметров тяги, собственной скорости полета и расчетного времени авиарейса, далее в программе определяется момент двигателя, его угловая скорость и частота вращения согласно выражений 8-10.

$$M = F \cdot d \quad (8)$$

$$\omega_H = \frac{N}{M} \quad (9)$$

$$n_H = \frac{30 \cdot \omega}{\pi} \quad (10)$$

Условием формирования положительного контрольного сигнала является принадлежность показателя разности фактической и расчетной частоты вращения турбины условию  $\frac{|n_H - n_f|}{n_H} \leq 10\% \cdot n_H$ . Алгоритм работы программы представлен на рисунке 7.



**Рисунок 7. Алгоритм работы программы для корректировки показателей двигателя**

Результат работы программы программно-логического модуля системы управления представлен на рисунке 8.

```

t = 1
speed: 850
wind parameter direction angle, *
45
wind parameter speed , km/h
55
flight distance, km
9500
fysical speed, km/h999.858
engine power, N
280000
flight time, hour
9.5
flight control speed 700km/h
control speed Q signal: 0
movement displacement angle 8.05002 *
vx = 990.007i   vy = 140.007j
south 1343.5 km
control angle Q1 signal: 0
flight d, mm
295
parameter flight control speed
700
engine pdrdmeter:
A= 3.96667e+07 N= 4.17544e+06 M= 336000 n = 118.668
nf= 97.7268     w= 12.4269     nf= 97.7268
control g_power: 0

```

*Рисунок 8. Результат работы программы ПЛК системы управления полетом FMS*

Подводя итог, следует сказать, что автоматизированная настройка показателей полета авиалайнера является необходимым условием для безопасной эксплуатации воздушных судов, нами были представлены хорошие разработки алгоритма программного кода для автоматического управления полетом авиалайнера, который может найти свое применение в электронном устройстве авиалайнера. Полет является более безопасным и стабильным, если в системе автоматического управления своевременно происходит компенсация ошибок, чем слаженнее работают командоаппараты систем управления полетом, тем стабильней будет поведение воздушного судна в воздухе.

## Список литературы:

1. Официальный интернет-сайт авиационной библиотеки «Skybrary» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://skybrary.aero/articles/flight-management-system> (дата обращения: 04.01.2023).
2. Официальный сайт компании производителя интегральных микросхем «Миландр» [Электронный ресурс] – Режим доступа: [https://ic.milandr.ru/products/mikrokontrollery\\_i\\_protsestry/protsestry\\_tsos/k1967vn04bg/](https://ic.milandr.ru/products/mikrokontrollery_i_protsestry/protsestry_tsos/k1967vn04bg/) (дата обращения: 05.01.2023).
3. Обучающий интернет-сайт «Элементы: теоретические основы полета летательных аппаратов» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://elementy.ru/posters/aviation/heavy/planes/theory/> (дата обращения: 12.01.2022).
4. Рубанов, В.Г. Теория автоматического управления (математические модели, анализ и синтез линейных систем): учеб. пособие/ В.Г. Рубанов. – Ч.І. –2-е изд., стер. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2009. –199 с.

## РУБРИКА 7. «ЭКОНОМИКА»

### РЕИНЖИНИРИНГ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРЕДПРИЯТИИ

***Гиренко Кристина Вячеславовна***

*студент,  
Омский государственный университет путей сообщения,  
РФ, г. Омск*

***Липкина Елена Дмитриевна***

*научный руководитель,  
Омский государственный университет путей сообщения,  
РФ, г. Омск*

В современном бизнесе, логистика выполняет стратегически важную роль. Использование методов логистического менеджмента в бизнесе позволяет фирмам сокращать себестоимость производства, уменьшать запасы продукции в производстве, обеспечивать полное удовлетворение потребителей в качестве товаров и сервиса. Для этого организациям необходимо улучшать не только продукцию, но и совершенствовать и оптимизировать логистические бизнес-процессы. Наиболее эффективным способом является реинжиниринг процессов.

Перед началом исследования, необходимо определить, что такое реинжиниринг. Впервые термин «реинжиниринг бизнес-процессов» был введен Майклом Хаммером, он определил его так «фундаментальное перепроектирование бизнес-процессов компаний для достижения коренных улучшений в основных показателях их деятельности: стоимость, качество, услуги и темпы»

Кондратьев В.В., Краснова В.Б. в своей работе описывают так «Целостное и системное моделирование и кардинальная реорганизация материальных, финансовых и информационных потоков, в результате чего упрощается организационная для менеджеров структура предприятия, перераспределяется и минимизируется использование различных ресурсов, сокращаются сроки реализации потребностей клиентов, повышается качество их обслуживания».



В 2000 году Мазур И.И. выдвинул следующее определение «метод кардинальной перестройки бизнес-процессов в целях достижения качественно иного, более высокого уровня показателей производственно-хозяйственной деятельности предприятия».

Таким образом, разные авторы подчеркивают, с одной стороны, что бизнес-процессы описывают порядок реализации деятельности компании, с другой стороны они создают на выходе продукт в котором заинтересован потребитель. В целом в качестве общих черт бизнес-процессов можно выделить совокупность видов деятельности, входы с ресурсами и выходы с продуктом, представляющим ценность для потребителя.

Согласно проведенному анализу, принятое за основу определение бизнес-процесса М. Хаммера представляется целесообразным изложить в нижеследующей редакции: «Бизнес-процесс – это совокупность взаимосвязанных видов деятельности, преобразующих входы в выходы, заканчивающиеся созданием продукта, представляющего ценность для потребителя».

Основной целью реинжиниринга логистических процессов является повышение эффективности функционирования логистической системы, путем сокращения времени движения материального потока, снижения стоимости логистических операций, повышения качества производимой продукции, основанное на внесении радикальных изменений в логистические процессы, позволяющих повысить приспособленность предприятия к динамичному развитию внешней среды для достижения постоянной удовлетворенности потребителей продукции.

Поскольку реинжиниринг любого бизнес-процесса, в основном, предусматривает введение в него инновационных изменений, перед рассмотрением их по отдельности, указывают на возможные инновации, обеспечивающих замену ручного труда различными механизмами.

В данной статье рассматривается алгоритм реинжиниринга логистических процессов на примере предприятия ООО «ДенТранс»

Общество с ограниченной ответственностью «ДенТранс» начало свою деятельность в 2004 году в Омске. На тот момент основной деятельностью компании была перевозка небольших партий грузов по Омску и Омской области. Далее с ростом объемов перевозок и прибыли, компания расширила область своей деятельности и стала предлагать услуги по перевозке грузов по России и странам СНГ, в дальнейшем компания планирует перевозки в Германию и Польшу.

Компания также занимается складской деятельностью, связанной с организацией ответственного хранения вверенного груза. Гарантирует клиентам высокий уровень обслуживания, широкий ассортимент услуг, партнерам – стабильное долговременное сотрудничество, поставщикам - своевременное исполнение заключенных договоров и перспективу дальнейшего взаимовыгодного сотрудничества.

В ближайшее время предприятие ставит перед собой следующие цели:

- продолжить дальнейшее расширение клиентской базы;
- увеличить грузооборот складского терминала;
- полностью использовать текущие складские мощности.

Складской комплекс позволяет разместить груз, как на краткосрочный, так и на длительный период хранения. Складские помещения обеспечивают максимально оперативную работу с грузами.

К слабым сторонам можно отнести низкий уровень подготовки складского персонала и качество части оказываемых услуг.

Работа транспортной компании ООО «ДенТранс» состоит из множества взаимосвязанных бизнес-процессов. Так как основной деятельностью компании является транспортировка мелкогабаритных и крупногабаритных грузов автотранспортом внутри страны, необходимо дать характеристику именно этого процесса.

Организация транспортировки начинается с обращения клиента в компанию ООО «ДенТранс» за услугой по доставке груза путем звонка в клиентский отдел. Сотрудник клиентского отдела собирает всю необходимую информацию у клиента: о месте погрузки, массе, типе, объеме груза и о конечной

точке доставки. На основе этих данных формируется заявка и рассчитывается стоимость перевозки согласно тарифам компании, после чего сотрудник клиентского отдела снова связывается с клиентом и оглашает итоговую стоимость, условия транспортировки и назначает дату доставки, а также согласуется тип оплаты и время оплаты.

Затем начинается процесс организации транспортировки груза, и диспетчер приступает к поиску подходящего транспорта.

Далее, после подбора необходимого транспортного средства, груз закрепляется за определенным водителем, определяется наилучший маршрут доставки и рассчитываются основные показатели транспортных расходов.

Для того чтобы грузополучатель смог поучить свой груз ему необходимо предоставить перечень документов, который может отличаться в зависимости от получателя.

Несмотря на внешний успех, в компании «ДенТранс» существуют проблемы в работе значимых процессов, что влечет за собой потерю качества организации транспортировки, увеличению расходов, стоимости реализации доставки груза и объемов упущенной прибыли.

В решении актуальных проблем может помочь применение технологии реинжиниринга бизнес-процессов, деятельность которого ориентирована на упрощение функционирования организационной структуры компании, осуществление рационального использования имеющихся ресурсов, сокращение периода обслуживания клиента, а также повышение качества сервиса и для реализации данного процесса на начальном этапе нужно определить алгоритм, по которому реинжиниринг будет проводиться.

Для осуществления коренных изменений в функционировании проблемного бизнес-процесса необходимо сформировать группу людей, деятельность которых будет направлена на управление и контроль всего процесса реинжиниринга. Такой группой будет являться руководящий комитет, сформированный из числа линейных руководителей во главе с генеральным директором компании.

После чего руководящий комитет должен провести анализ общей деятельности предприятия и выявить актуальные проблемы, на решение которых будет направлена разработка новой организации бизнес-процесса.

Затем комитетом должно быть принято решение о том, какой бизнес-процесс важнее всего подвергнуть реинжинирингу из учета актуальных проблем и целей компании. Данное решение принимается на основе последовательной процедуры отбора, которая проводится в два этапа:

1) На первом этапе согласовываются базовые правила, определяются ключевые факторы успеха и выявляются основные бизнес-процессы компании.

2) На втором этапе производится ранжирование сформированных ключевых бизнес-процессов и принимается решение о том, какой бизнес-процесс должен быть подвергнут реинжинирингу в первую очередь.

На следующем этапе обратного инжиниринга производится анализ выбранного бизнес-процесса, который включает в себя построение схемы его функционирования, диагностику узких мест и разработку мероприятий, направленных на реструктуризацию бизнес-процесса с целью повышение эффективности его работы.

На третьем этапе прямого реинжиниринга должна быть осуществлена разработка итогового варианта организации проблемного бизнес-процесса. Затем осуществляется подсчет необходимых капиталовложений для реализации задуманных изменений и организуется закупка необходимого оборудования, после чего происходит поэтапное внедрение нового проекта.

После проведения реинжиниринга выбранного бизнес-процесса необходимо проанализировать эффект внедрения.

Таким образом, схема разработанного алгоритма проведения реинжиниринга в транспортной компании «ДенТранс» будет иметь следующий вид:



*Рисунок 1. Алгоритм реинжиниринга бизнес-процессов*

Согласно представленному алгоритму, реинжиниринг бизнес-процессов представляет собой комплексную и трудоемкую процедуру, результаты которой зависят от готовности всей компании принять изменения и поспособствовать успешному завершению преобразований.

## **Список литературы:**

1. Анисимов Ю.П. Управление бизнесом при развитии инноваций: / Ю.П. Анисимов, Ю.В. Журавлев, В.Б. Артеменко, Л.В. Прозоровская; Воронеж. гос. технол. акад. Воронеж, 2010. - 501 с.
2. Анисимов Ю.П. Управление бизнес-процессами выпуска новой продукции: Монография / Ю.П. Анисимов, Ю.В. Журавлев, С.В. Шапошникова; Под ред. Ю.П. Анисимова; Воронеж. гос. технол. акад. Воронеж, 2011.- 456 с. .
3. Балдин К.В. Воробьев С.Н. Уткин В.Б. Управленческие решения. Учебник - М.: Дашков и Ко, 2008. - 496 с.

**РУБРИКА 8.**  
**«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»**

**ПРОБЛЕМЫ УЧАСТИЯ ПРОКУРОРА В ХОЗЯЙСТВЕННОМ  
ПРОЦЕССЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

***Гросс Дарья Андреевна***

*студент,*

*Белорусский государственный экономический университет,  
Республика Беларусь, г. Минск*

***Якимёнок Веста Сергеевна***

*студент,*

*Белорусский государственный экономический университет,  
Республика Беларусь, г. Минск*

***Антонова Ольга Александровна***

*научный руководитель, канд. юрид. наук, доцент,*

*Белорусский государственный экономический университет,  
Республика Беларусь, г. Минск*

Прокурорский надзор за точным и единообразным исполнением законов Республики Беларусь в хозяйственном процессе является одной из значимых гарантий вынесения судами, рассматривающими экономические дела, законных и обоснованных постановлений.

Следует отметить, что прокурорский надзор в хозяйственном судопроизводстве осуществляется с целью выполнения требований законодательства об обеспечении законного разрешения споров, возникающих при осуществлении предпринимательской и иной хозяйственной деятельности; о справедливом судебном разбирательстве компетентным, независимым и беспристрастным судом. Поэтому с целью реализации стоящих перед органами прокуратуры задач прокурор наделен необходимыми полномочиями.

Согласно части 4 статьи 4 Закона Республики Беларусь «О прокуратуре Республики Беларусь», одним из ключевых направлений деятельности прокуратуры является участие прокурора в рассмотрении экономическими судами

дел, связанных с осуществлением предпринимательской и иной хозяйственной (экономической) деятельности. Помимо этого, прокурор осуществляет надзор за соответствием закону судебных постановлений, а также надзор за соблюдением законодательства при их исполнении [1]. При осуществлении надзора за точным и единообразным исполнением законодательства прокурор вправе при установлении нарушений законодательства обратиться в экономический суд с заявлениями (исками) в целях защиты юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и других лиц с их согласия. Также законодатель разъясняет, что при подаче искового заявления в данном случае оно должно содержать обоснование того, в чем заключается государственный или общественный интерес, а также указание, какое право нарушено, ссылку на акты законодательства [2].

Статья 66 Хозяйственного процессуального кодекса Республики Беларусь (далее – ХПК) закрепляет право прокурора при установлении нарушений законодательства на предъявление иска в суд, рассматривающий экономические дела, в целях защиты государственных и общественных интересов. Так, прокурор вправе:

- подать заявление об оспаривании ненормативных правовых актов государственных органов, органов местного управления и самоуправления, иных органов или должностных лиц, которыми затрагиваются права и законные интересы юридических лиц и граждан в сфере предпринимательской и иной хозяйственной (экономической) деятельности;

- предъявить иск о признании недействительными сделок, которые совершены государственными органами, органами местного управления и самоуправления, государственными унитарными предприятиями, государственными учреждениями, а также юридическими лицами, в уставном фонде которых есть доля государственной собственности [3].

Однако, на наш взгляд, спорным является положение части 2 статьи 228 ХПК, согласно которой в случае подачи прокурором в суд, рассматривающий экономические дела, и принятия к рассмотрению заявления об оспаривании



ненормативного правового акта, действия оспариваемого ненормативного акта не приостанавливаются.

Хотелось бы отметить позицию российского законодателя по данному вопросу. Часть 3 статьи 199 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации содержит норму, согласно которой арбитражный суд по ходатайству заявителя может приостановить действие оспариваемого акта или решения [4].

Существование данной правовой нормы способствует уменьшению появления негативных последствий действия ненормативного правового акта, а также предотвращает возможное причинение существенного ущерба правам и законным интересам заявителя [5, с. 155].

Поэтому целесообразно было бы дополнить статью 228 ХПК нормой, разрешающей приостанавливать действие ненормативного правового акта в случае, если об этом ходатайствует заявитель. Это поспособствовало бы более эффективному использованию прокурором своих прав.

Также стоит отметить, что названные выше полномочия прокурора в хозяйственном процессе законодатель регулирует процессуальным законодательством, а именно ХПК. Об этом указывается в статье 33 и части 2 статьи 45 Закона Республики Беларусь «О прокуратуре Республики Беларусь».

Однако обратившись к процессуальному законодательству, можно заметить, что процессуальный статус прокурора в хозяйственном процессе – лицо, участвующее в деле. Соответственно, на него распространяются все права и обязанности таких лиц, которые закреплены в статье 55 ХПК. Отметим, что прокурор, выступая в качестве субъекта хозяйственного процесса, не наделен никакими дополнительными полномочиями по сравнению с другими лицами, участвующими в деле. За ним лишь остается выполнение функции надзора за законностью.

Так, по-нашему мнению, стоило бы дополнить статью 66 ХПК нормой, регламентирующей право прокурора вступить в дело на любой стадии хозяйственного процесса, если того требуют интересы государства, а также с целью защиты прав и законных интересов юридических лиц, индивидуальных

предпринимателей и других лиц. Внедрение такой нормы послужит благоприятным фактором при решении задач, поставленных законодателем перед органами прокуратуры. Таким образом можно будет устранить негативную ситуацию, когда проверка в вышестоящей судебной инстанции законности и обоснованности решения суда, рассматривающего экономические дела, затрагивающему государственный интерес, но рассматриваемому в экономическом суде не по инициативе прокурора, целиком и полностью зависит от усмотрения сторон процесса, которые, в свою очередь, руководствуются только удовлетворением своего частного интереса, но никак не интересов общества и государства.

Резюмируя вышеизложенное, хотелось бы отметить значимость органов прокуратуры Республики Беларусь. Они, обеспечивая верховенство права, законность и правопорядок, защищают права и законные интересы не только граждан, но и организаций, а также общественные и государственные интересы. В связи с этим немаловажным является совершенствование законодательства, регулирующего полномочия прокурора в хозяйственном процессе. Полагаем, что закрепление предложений, названных в статье, позволит расширить полномочия прокурора в хозяйственном процессе с целью защиты прав субъектов предпринимательской деятельности.

### **Список литературы:**

1. О прокуратуре Республике Беларусь: Закон Респ. Беларусь, 8 мая 2007 г., № 220-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 19.05.2022 г., № 171-З // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
2. Об участии прокурора в хозяйственном судопроизводстве: постановление Пленума Высшего Хозяйственного Суда Республики Беларусь, 28 окт. 2005 г., № 22 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
3. Хозяйственный процессуальный кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь, 15 дек. 1998 г. № 219-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 27.05.2021 г., № 113-З // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.

4. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации: Кодекс Рос. Федерации, 24 июля 2002 г., № 95-ФЗ: в ред. Фед. Закона от 05.12.2022 № 507-ФЗ // ЭПС «Система ГАРАНТ»: ГАРАНТ-Максимум. Вся Россия [Электронный ресурс] / НПП «ГАРАНТ-СЕРВИС-УНИВЕРСИТЕТ» / – Минск, 2022.
5. Песенко, С.В. Обращение прокурора в хозяйственный суд в целях защиты государственных и общественных интересов / С.В. Песенко // Право.by. – 2009 г. – № 4. – С. 152-157.

## ИМПЛЕМЕНТАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИЗБИРАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В РОССИЙСКОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО, ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ

*Романюха Дарья Романовна*

*магистрант,*

*Тихоокеанский государственный университет,*

*РФ, г. Хабаровск*

Рассматривая международные избирательные стандарты в широком смысле, остановимся на их имплементации в российское законодательство. Имплементация является синонимом таких понятий как «реализация», «осуществление», «обеспечение выполнения», «исполнение», «воплощение», «претворение в жизнь». В словаре международного права под имплементацией понимается «осуществление международно-правовых и внутригосударственных норм во исполнение международно-правовых, а также создание на международном и внутригосударственном уровнях условий для такого осуществления». Кроме того, на доктринальном уровне выделяют виды имплементации: трансформацию, когда нормы международного права при некоторых изменениях вносятся в национальное законодательство, инкорпорацию, когда нормы международного права полностью включаются в национальное законодательство без изменений, отсылку, когда в национальном законодательстве содержится отсылка на нормы международного права и др.

Наибольший интерес применительно к имплементации международных избирательных стандартов представляют инкорпорация и трансформация, поскольку отсылка, как правило, весьма абстрактна, чаще имеет общий характер и выражается формулировками: «если иное не предусмотрено международными договорами», «в соответствии с общепризнанными принципами и нормами международного права». Кроме того, вопросы имплементации норм международного права в отечественное законодательство вплоть до конца 90-х годов достаточно описаны в литературе. И даже многим процессам, связанным с имплементацией в 2000-х годах, уделяется немало внимания. Следует остановиться на современных аспектах имплементации международных избирательных

стандартов, не останавливаясь на большинстве абстрактных принципов, определённых в универсальных международных соглашениях, поскольку в том или ином виде все эти принципы воспроизведены и детализированы в законодательстве РФ.

В первую очередь, следует отметить, что российское избирательное право ещё в 80-90-е годы вобрало в себя все основные международные стандарты. Более того, Российская Федерация является одним из инициаторов принятия новых норм и распространения их действия на территории других государств. Примером может служить Конвенция о стандартах демократических выборов, избирательных прав и свобод в государствах-участниках СНГ. Инициатором принятия этого документа выступил ЦИК РФ. Как никакой другой документ, Конвенция содержит значительное количество императивных норм о выборах. Однако на момент ратификации рассматриваемой Конвенции, в принципе, все её нормы и так находили отражение в российском избирательном законодательстве. Поэтому можно сделать вывод, что все обязательные международные избирательные стандарты, носящие как абстрактный (Всеобщая декларация прав человека, Международный пакт о гражданских и политических правах), так и конкретный характер (Конвенция о стандартах демократических выборов СНГ), реализованы в российском избирательном законодательстве, в том числе даже до принятия отдельных документов (Конвенция о стандартах демократических выборов СНГ).

Однако некоторые нормы Конвенции о стандартах демократических выборов СНГ, хотя формально и носят императивный характер, тем не менее, фактически диспозитивны и подлежат расширительному толкованию. В частности, таковыми являются пп. в) и г) ч. 2 ст. 19, где изначально в ст. 2 приведена формулировка: «Стороны обязуются», но в пп. в) и г) используется категория «стремиться». В итоге: «стороны обязуются стремиться...». Но стремиться можно очень долго, а фактически результата не будет. Поэтому рассмотренные нормы диспозитивны. Российская Федерация в той или иной мере пытается реализовывать и такие нормы. Например, во исполнение п. г) ч.

2 ст. 19 Конвенции ЦИК РФ своим постановлением утвердил, причём уже не в первый раз, Рекомендации по обеспечению реализации избирательных прав граждан РФ, являющихся инвалидами, при проведении выборов в РФ. Вместе с тем, даже акт ЦИК РФ содержит лишь рекомендации, но не императивные нормы.

Наиболее дискуссионная ситуация возникает в связи с возможной имплементацией международных избирательных стандартов, содержащихся в источниках «мягкого» международного права, в которых, как правило, такие стандарты детализированы. Так, Руководящие принципы относительно выборов носят рекомендательный характер и содержат конкретные правила организации и проведения выборов для государств – членов Совета Европы. С одной стороны, значение Руководящих принципов относительно выборов для законодательства РФ чрезвычайно велико. Очевидным подтверждением этому являются позиции Конституционного Суда РФ. Он в своих решениях нередко ссылается на Руководящие принципы относительно выборов. Тем самым Конституционный Суд РФ подтверждает свою приверженность международным избирательным стандартам, даже имеющим необязательный характер. С другой стороны, Конституционный Суд РФ ссылается на Руководящие принципы относительно выборов субсидиарно, обосновав свою позицию на основе Конституции РФ и действующего законодательства. То есть высшая конституционная инстанция не может использовать в обоснование своей позиции исключительно рекомендательные нормы, которые притом могут противоречить Конституции РФ и действующему избирательному законодательству РФ.

Некоторые положения Руководящих принципов относительно выборов давно заложены на законодательном уровне в РФ и используются правоприменителем. Так, в соответствии с подп. с. п. 1.1 Руководящих принципов относительно выборов «требование в отношении определённой продолжительности проживания может устанавливаться в отношении граждан исключительно в связи с участием в местных или региональных выборах». Однако законодательство РФ в этой части имеет гораздо более высокие стандарты и вообще не

предъявляет требования к продолжительности проживания для участия в местных и региональных выборах как при реализации активного, так и при реализации пассивного избирательных прав. Следовательно, многие нормы российского избирательного законодательства куда более прогрессивны, чем некоторые международные избирательные стандарты.

В то же время Руководящие принципы относительно выборов содержат положения, идущие вразрез с законодательством РФ. Так, в п. 1.2 в качестве одного из критериев достоверности списков избирателей обозначено их обязательное опубликование. Такое положение, будь оно закреплено в избирательном законодательстве РФ, противоречило бы Федеральному закону «О персональных данных», в соответствии с которым к персональным данным отнесены фамилия, имя, адрес места жительства и т.д. Кроме того, п. 1.3. Руководящих принципов относительно выборов определено, что «закон не должен требовать сбора подписей более одного процента избирателей в соответствующем округе». Однако, например, в Федеральном законе «О выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания РФ» установлено, что «в поддержку выдвижения политической партией кандидата по одномандатному избирательному округу, на которого не распространяется действие частей 2 и 4 настоящей статьи, самовыдвижения кандидата должны быть собраны подписи избирателей в количестве не менее 3 процентов от указанного в федеральном законе об утверждении схемы одномандатных избирательных округов общего числа избирателей, зарегистрированных на территории соответствующего избирательного округа, а если в избирательном округе менее 100 тысяч избирателей, – не менее 3 тысяч подписей избирателей». То есть максимальный порог в один процент, определённый Руководящими принципами относительно выборов, отечественным законодателем не учтён. И это несмотря на то, что Закон был принят в 2014 году, а Руководящие принципы относительно выборов – в 2002. Руководящие принципы относительно выборов – достаточно большой документ, и в нём содержится значительное количество норм, не согласующихся с законодательством РФ.

Изложенное позволяет прийти к выводу об игнорировании со стороны РФ некоторых международных избирательных стандартов, закреплённых в нормах «мягкого» права. Но почему тогда Конституционный Суд РФ ссылается на Руководящие принципы относительно выборов? Тем более в ч. 4 ст. 15 Конституции РФ определено, что общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ являются составной частью её правовой системы. Руководящие принципы относительно выборов можно считать общепризнанным документом, так как он принят Советом по демократическим выборам на 3-ем заседании (16 октября 2002 года), Европейской комиссией за демократию через право на 52-й сессии (Венеция, 18-19 октября 2002 г.), одобрен Парламентской Ассамблеей Совета Европы на первой части сессии 2003 года, одобрен Конгрессом местных и региональных властей Европы на весенней сессии 2003 года. Состав всех перечисленных органов, комиссий и конференций интернациональный, поэтому нельзя отрицать общепризнанность Руководящих принципов относительно выборов, как минимум на уровне Совета Европы, в который до недавнего времени входила и Россия. Другое дело, что термин «общепризнанность» может истолковываться неоднозначно. То есть те принципы, которые признаёт РФ и которые содержатся в нормах «мягкого» права, можно причислять к общепризнанным по смыслу ч. 4 ст. 15 Конституции РФ, что и делает Конституционный Суд РФ в тех решениях, где он ссылается на Руководящие принципы относительно выборов. В тех же случаях, когда международные избирательные стандарты противоречат Конституции РФ, они вообще не могут быть имплементированы в национальное право. Это подтверждают некоторые нормы самой Конституции: «Конституция РФ имеет высшую юридическую силу», «Конституционный Суд Российской Федерации (...) разрешает дела о соответствии Конституции Российской Федерации (...) не вступивших в силу международных договоров Российской Федерации», так и позиции Конституционного Суда РФ не просто о международных договорах, а о решениях международных судов, которые не могут противоречить Конституции РФ.



А если международные избирательные стандарты противоречат законодательству РФ, то они имеют приоритет лишь при закреплении в международных соглашениях, ратифицированных РФ. На наш взгляд, таким образом можно объяснить ссылки Конституционного Суда РФ на Руководящие принципы относительно выборов, но только тогда, когда эти принципы подкреплены положениями российского избирательного законодательства. Заметим, Конституционный Суд РФ никогда не ссылается на положения Руководящих принципов относительно выборов при их противоречии российскому законодательству. То есть РФ стремится реализовывать положения Руководящих принципов относительно выборов, но это стремление ограничено национальными интересами, здравым смыслом, необходимостью защиты не только избирательных прав граждан, но и иных конституционно установленных правомочий, включая неприкосновенность частной жизни и безопасность государства и общества.

Безусловно, вопрос о степени общепризнанности Руководящих принципов относительно выборов спорен, но это не означает, что РФ обязана следовать тем правилам, которые навязаны «извне» и на данном этапе исторического развития неприемлемы для неё, даже если такие правила действительно общепризнаны. В этой связи следует упомянуть ещё более спорный документ – заключение Венецианской комиссии о Федеральном законе «О выборах депутатов Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации» (далее – Заключение). Этот документ является своеобразной оценкой Федерального закона на соответствие европейским избирательным стандартам, установленных рекомендательными нормами. Венецианская комиссия в рамках Заключения предлагает внести изменения в избирательное законодательство РФ, поскольку считает некоторые его положения несоответствующими общепризнанным стандартам. Однако рекомендательные положения Заключения так и не были учтены отечественным законодателем. Более того, своё несогласие с каждым отдельным положением Заключения выразил ЦИК РФ с приведением соответствующих аргументов.

Что касается использования международных избирательных стандартов судами, то помимо Конституционного Суда РФ на нормы международного права ссылаются и суды общей юрисдикции при разрешении избирательных споров. В основном такие отсылки делаются ко Всеобщей декларации прав человека, Международному пакту о гражданских и политических правах, Европейской хартии местного самоуправления, Конвенции о защите прав человека и основных свобод, Конвенции о стандартах демократических выборов, избирательных прав и свобод в государствах – участниках СНГ. При этом отсылки, как и в случае с Конституционным Судом РФ, имеют общий характер, избирательные стандарты применяются (скорее упоминаются) субсидиарно при уже имеющемся обосновании разрешения спорной ситуации на основе действующего российского законодательства. При этом отличительной особенностью, в сравнении с практикой Конституционного Суда РФ, является обращение судов общей юрисдикции исключительно к нормам «твёрдого» международного права.

Изложенное позволяет прийти к выводу о формальном применении судами международных избирательных стандартов. Это связано с тем, что законодательство РФ о выборах и референдумах более детально раскрывает весьма общие избирательные стандарты «твёрдого» международного права.

Обратимся к научной литературе относительно современной имплементации международных избирательных стандартов и соответствия им российского законодательства. Многие авторы в своё время справедливо отмечали, что «избирательное право России формировалось под влиянием не только внутриполитических изменений в системах и процессах организации и осуществления публичной власти, но также и практики проведения выборов, основанной на применении международных избирательных стандартов, являющихся составной частью международного публичного права». Аналогичный подход имеет место быть и в настоящее время. На наш взгляд, следует согласиться с тем, что изначально многие принципы российского избирательного права разработаны не отечественными юристами. Однако в настоящее время международные избирательные стандарты не оказывают столь существенного влияния на российскую

правовую систему, как это имело место быть, начиная с конца 80-х и вплоть до конца 90-х годов прошлого столетия.

Некоторые авторы отмечают, что российское избирательное законодательство не соответствует даже общим международным избирательным стандартам по ряду направлений. Так, особенно часто критикуют положение о так называемом «муниципальном фильтре». При этом указывают, что нарушается право граждан без какой бы то ни было дискриминации и необоснованных ограничений быть избранным. Нарушается, например, ст. 25 Международного пакта о гражданских и политических правах.

Фактическое отсутствие имплементации международных избирательных стандартов на современном этапе развития РФ можно связать со следующими обстоятельствами.

Во-первых, российское избирательное законодательство уже вобрало в себя ведущие международные стандарты в 90-е годы прошлого века.

Во-вторых, обязательной имплементации подлежат международные избирательные стандарты, изложенные в «твёрдом» международном праве, а таких стандартов не так много. Все остальные – на усмотрение Российской Федерации.

В-третьих, избирательное законодательство подчёркивает специфику избирательной системы каждого конкретного государства с его традициями и культурой. А поскольку посредством реализации избирательных правоотношений формируются органы государственной власти и местного самоуправления, наделяются полномочиями должностные лица, постольку имплементация конкретных избирательных стандартов может быть расценена как вмешательство во внутренние дела государства.

В-четвёртых, современная геополитическая обстановка, разного рода санкции свидетельствуют о недружественных намерениях многих государств, в том числе европейских, по отношению к России. Ввиду этого не исключены случаи субъективной оценки соответствия отечественного избирательного законодательства международным стандартам. Это затрудняет разработку новых императивных стандартов.

В-пятых, российское избирательное право уже имеет свою историю в аспекте демократических традиций. Поэтому международные избирательные стандарты, в первую очередь необязательные, не могут быть безусловным ориентиром для отечественного законодателя и правоприменителя. Кроме того, в мире нет государства, признанного в качестве эталона демократии, чтобы сделать его избирательные стандарты общепризнанными.

### **Список литературы:**

1. Ашавский, Б.М. Международное право: учебник / Б.М. Ашавский, М.М. Бирюков, В.Д. Бордунов и др.; отв. ред. С.А. Егоров. М.: Статут, 2015. С. 91-93.
2. Конвенция о стандартах демократических выборов, избирательных прав и свобод в государствах – участниках Содружества Независимых Государств: Документы и материалы / Отв. ред. доктор юридических наук, заслуженный юрист Российской Федерации В.И. Лысенко. - М.: РЦОИТ, 2008. - С. 12.
3. Конвенция о стандартах демократических выборов, избирательных прав и свобод в государствах-участниках Содружества Независимых Государств: заключена в г. Кишинёве 07.10.2002 г. // СЗ РФ. 2005. № 48. Ст. 4971.
4. О Рекомендациях по обеспечению избирательных прав граждан Российской Федерации, являющихся инвалидами, при проведении выборов в Российской Федерации : Постановление ЦИК России от 29.07.2020 № 262/1933-7 (ред. от 09.06.2021) // Вестник ЦИК России. 2020. № 6; 2021. № 6.
5. Рябчиков, Р.В. Правовые проблемы соблюдения международных избирательных стандартов в национальном избирательном праве : диссертация ... кандидата юридических наук : 12.00.02 / Рябчиков Роман Вячеславович. М., 2011. 197 с.
6. Тарабан, Н.А. Влияние международных правовых стандартов на развитие избирательного права Союза ССР в перестроечный период 1985-1993 гг. / Н.А. Тарабан // История государства и права. 2015. № 16. С. 32-38.

## ОСОБЕННОСТИ БАНКРОТСТВА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

**Шестопалов Илья Юрьевич**

студент,  
Сибирский университет потребительской кооперации,  
РФ, г. Новосибирск

**Сараев Никита Андреевич**

студент,  
Сибирский университет потребительской кооперации,  
РФ, г. Новосибирск

**Кириенко Полина Сергеевна**

студентка,  
Сибирский университет потребительской кооперации,  
РФ, г. Новосибирск

**Вихарева Елена Валерьевна**

научный руководитель,  
Сибирский университет потребительской кооперации,  
РФ, г. Новосибирск

В статье рассматривается понятие, содержание и правовой статус индивидуальных предпринимателей в системе предпринимательского права. Особое внимание уделяется выделению особенностей банкротства индивидуальных предпринимателей и определения порядка реализации и осуществления данного процесса, а также оснований и условий инициирования банкротства индивидуальных предпринимателей.

Понятие и сущность индивидуального предпринимательства и индивидуального предпринимателя раскрываются в содержании ст. 23 ГК РФ. Так, ч.1 ст. 23 ГК РФ устанавливает право на осуществление гражданами предпринимательской деятельности без образования юридического лица [1]. Такая предпринимательская деятельность и именуется индивидуальной. Соответственно лицо, которое осуществляет предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, именуется и определяется как индивидуальный предприниматель. Содержание индивидуального предпринимательства не отличается от иного другого предпринимательства. Оно также предполагает систематическое получение

лицом прибыли за счет организации на свой страх и риск предпринимательской деятельности и оказания тем самым различных услуг и производства товаров клиентам. Индивидуальное предпринимательство также устанавливает обязанность индивидуального предпринимателя зарегистрировать свою деятельность или получить специальную разрешительную лицензию. Без них осуществлять предпринимательскую деятельность невозможно, так как она будет признана на территории РФ незаконной. При этом индивидуальные предприниматели обязуются осуществлять в рамках организации предпринимательской деятельности только такую деятельность, которая разрешена и не запрещена законом, т.е. такая деятельность является законной, правомерной и соответствует установленным нормам права.

Любая предпринимательская деятельность имеет конечную точку своего осуществления. Так, например, предпринимательская деятельность может быть прекращена по инициативе предпринимателя. В таком случае он объявляет себя банкротом, инициируя процесс банкротства. Индивидуальный предприниматель также имеет право на реализацию процесса банкротства. Порядок и содержание данного процесса регламентирован в положениях федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». Так, ст. 214 данного нормативного акта устанавливает следующее основание для признания индивидуальным предпринимателем себя банкротом – невозможность и неспособность удовлетворить требования кредиторам по денежным обязательствам и/или исполнить обязанности по уплате обязательных платежей [2]. Так, рассматривая содержание данного основания, в соответствии с которым индивидуальный предприниматель может инициировать процесс банкротства, может быть установлено, что индивидуальный предприниматель принимает самостоятельное решение о проведении данного процесса или кредиторы требуют признания его таковым. Индивидуальный предприниматель не выполняет свои денежные обязательства, что является основанием возникновения у него задолженностей. Полученная прибыль будет направлена на погашение таких задолженностей [4, с. 2]. Соответственно в случае недостаточного его объема и

способности предпринимателя самостоятельно погасить задолженности он может себя признать банкротом. В таком случае обязанность по погашению задолженностей возложится на государство.

Кроме того, процесс банкротства индивидуального предпринимателя осуществляется не только в случае наличия и действия оснований его неспособности и невозможности самостоятельно погасить свои денежные обязательства, но и в случае смерти. Кредитор самостоятельно инициирует проведение процесса банкротства индивидуального предпринимателя после его смерти или объявления умершим [3, с. 130]. Имущество такого индивидуального предпринимателя включается в конкурсную массу и подлежит распределению между заинтересованными лицами.

После того, как индивидуальный предприниматель был признан банкротом, действуют следующие последствия:

- аннулирование его государственной регистрации и разрешительных лицензий на осуществление предпринимательской деятельности (в случае если такая деятельность обязуется получение соответствующих лицензий);
- невозможность индивидуального предпринимателя зарегистрироваться в качестве такового в течение пяти лет с момента признания его банкротом [5, с. 407].

Таким образом, может быть отмечено, что банкротство индивидуальных предпринимателей представляет собой процесс прекращения ими своей предпринимательской деятельности и обладания правовым статусом индивидуального предпринимателя. Данный процесс инициируется и осуществляется при невозможности индивидуальным предпринимателем самостоятельно погасить свои материальные задолженности перед кредиторами, а также в случае его смерти или признания умершим. Банкротство индивидуального предпринимателя предполагает на пять лет исключения его из ЕГРЮЛ.

## Список литературы:

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 N 51-ФЗ // СПС КонсультантПлюс.
2. Федеральный закон от 26.10.2002 N 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» // СПС КонсультантПлюс.
3. Газизов Э.Т. К вопросу о банкротстве индивидуального предпринимателя / Э.Т. Газизов // Международный журнал гуманитарных и естественных наук, 2021. – с. 129-132.
4. Косынкин А.А. К вопросу о банкротстве индивидуального предпринимателя / А.А. Косынкин // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки, 2020. – с. 1-6.
5. Сайфетдинова А.Ф., Нестерова Т.И. Особенности несостоятельности (банкротства) индивидуальных предпринимателей / А.Ф. Сайфетдинова, Т.И. Нестерова // Бюллетень науки и практики, 2021. – с. 407-412.



## **ПОНЯТИЕ И ВИДЫ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН, СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН И ОФШОРНЫХ ЗОН РОССИИ**

***Сараев Никита Андреевич***

*студент,*

*Сибирский университет потребительской кооперации,*

*РФ, г. Новосибирск*

***Ивашина Екатерина Сергеевна***

*студент,*

*Сибирский университет потребительской кооперации,*

*РФ, г. Новосибирск*

***Вихарева Елена Валерьевна***

*научный руководитель,*

*Сибирский университет потребительской кооперации,*

*РФ, г. Новосибирск*

В данной работе авторами предпринята попытка раскрыть понятие и виды особых экономических и свободных экономических зон, а также офшорных зон Российской Федерации. Проанализированы соответствующие нормативные правовые акты, регулирующие данные экономические территории, а также приведены примеры действующих особых экономических зон.

Объектом исследования в настоящей статье выступают отношения в сфере особых (свободных, специальных) экономических зон, находящихся на территории Российской Федерации, а также офшорных зон государства с целью минимизации налогообложения для предпринимательства. Актуальность работы выражена тем, что развитие высокотехнологичных и иных отраслей экономики нашей страны, а также отдельных субъектов РФ является одной из первоочередных задач государства по социально-экономическому развитию. Цель публикации - ознакомление с понятиями «особая экономическая зона», «свободная экономическая зона», «офшорная зона» и анализ их правового положения в настоящее время.

Понятие «особая экономическая зона» имеет множество вариантов своего толкования (далее – ОЭЗ). Законодательство различных стран предусматривает наличие дефиниции данного экономического пространства, а также

международные соглашения, конвенции и научные доктрины в системе экономических наук, регулирующие деятельность такого экономического явления.

К примеру, Киотская конвенция «Об упрощении и гармонизации таможенных процедур» 1973 года рассматривает понятие «свободная экономическая зона» как территорию одного государства или же ее часть, на которой все ввозимые товары рассматриваются в качестве объектов, находящихся за пределами таможенной территории по отношению к налоговым обязательствам, импорту и, соответственно, не проходят процедуру таможенного контроля. [1] Ученые экономисты считают, что это территория обладает, безусловно, огромным экономическим потенциалом, включающим в себя: выгодное географическое положение для ведения различных форм предпринимательства, наличие необходимой инфраструктуры для создания такой экономической зоны и развития экономического роста государства, а также установление особых механизмов и режимов в сфере налогообложения, ценообразования, таможенного обложения и инвестирования в экономику государства иностранными компаниями.

Целью создания такой экономической зоны является привлечение финансовых, информационно-технологических и трудовых ресурсов для активного развития отдельно взятого района. [2] В настоящее время свободные экономические зоны считаются неотъемлемой составляющей мировой экономики, ориентированные на решение приоритетных задач по развитию экономики отдельных регионов и реализацию государственных проектов и программ.

Отношения в сфере особых экономических зон регулируются прежде всего Федеральным законом "Об основах государственного регулирования внешне-торговой деятельности" от 08.12.2003 N 164-ФЗ (далее - Федеральный закон N 164-ФЗ) и Федеральным законом "Об особых экономических зонах в Российской Федерации" от 22.07.2005 N 116-ФЗ. (далее - Федеральный закон N 116-ФЗ) Итак, согласно статье 2 Федерального закона N 116-ФЗ особая экономическая зона - это определяемая Постановлением Правительства часть

территории РФ, которая предусматривает создание особого режима осуществления предпринимательской деятельности и применение особой таможенной процедуры в рамках свободной экономической зоны. [3] Если сопоставить понятия «свободная экономическая зона» и «особая экономическая зона» то станет очевидно, что предоставление таможенных и налоговых льгот государством является связующим звеном между данными экономическими зонами. Исходя из этого, можно считать данные определения идентичными в своей экономической основе. До принятия настоящего федерального закона, ОЭЗ именовалась иначе: в 80-е годы прошлого столетия и позднее (в 90-е годы) появилось понятие «свободная экономическая зона» (далее - СЭЗ). СЭЗ именовались такие территории, на которых распространялось свободное предпринимательство насколько это было возможно в то время. Экономисты сходятся во мнении, что главным отличием тогдашней СЭЗ от нынешней ОЭЗ являлась узкая направленность на экспортное производство, а также отсутствие правового регулирования данного понятия в законодательстве. [4, с. 77]. По мнению профессора В.Г. Вишнякова, замена понятия «свободная» на «особая» законодателем имеет под собой цель усиления государственного воздействия на функционирование такой экономической зоны и недопущения ее превращения в зону офшора. [5] Таким образом, ОЭЗ представляется экономической территорией, обладающей государственным суверенитетом и отвечающей запросам государства в развитии той или иной экономической сферы.

В качестве критериев создания ОЭЗ, закрепленных постановлением Правительства РФ от 26 апреля 2012 г. № 398 «Об утверждении критериев создания особой экономической зоны» выступают: значение и обоснованность необходимых составляющих инфраструктуры будущей ОЭЗ (инженерная, транспортная), положительный прогноз роста объемов дополнительных доходов субъекта, на территории которого планируется создание ОЭЗ и др. В соответствии со статьей 4 Федерального закона № 116-ФЗ в России созданы следующие типы ОЭЗ:

- 1) Промышленно-производственные особые экономические зоны;

- 2) Техничко-внедренческие особые экономические зоны;
- 3) Туристско-рекреационные особые экономические зоны;
- 4) Портовые особые экономические зоны.

Данные типы присваиваются в зависимости от видов экономической направленности ОЭЗ.

Для повышения эффективности функционирования ОЭЗ, Правительство РФ своим постановлением может объединить их в кластер. «Кластер» - относительное новое понятие, введенное в отечественное законодательство в 2014 году. Итак, под ним подразумевается: комплексное объединение особых экономических зон одного типа или нескольких типов, утверждаемое постановлением Правительства. Объединение двух и более ОЭЗ нескольких типов в кластер является более эффективным решением для достижения конкурентного преимущества экспорта, нежели создание кластера из совокупности ОЭЗ одного типа.

Согласно статистическим показателям информационного проекта, созданного НИУ ВШЭ «Карта кластеров России», высоким уровнем обладают кластеры, специализирующиеся на авиастроительстве, автомобилестроении и создании информационно-коммуникационных технологий.

К примеру, Научно-производственный кластер "Сибирский наукополис», занимающийся развитием информационно-коммуникационных технологий, разрабатывает программное обеспечение для достижения результатов научных целей, а также разрабатывает мобильные приложения для отечественного программного обеспечения. Данный кластер сотрудничает по своей ключевой специализации с 10 сибирскими инновационными компаниями в сфере науки и медицины.

В свою очередь, Китайско-российский центр трансфера технологий является главным зарубежным партнером в сфере информационно-коммуникационных инноваций. [6]

В настоящее время в России существует 56 функционирующих ОЭЗ. Во второй половине 2022 года Правительством РФ были утверждены промышленно-производственные ОЭЗ еще в шести регионах РФ. [7]

Под понятием «офшорная зона» понимают территорию государства или же ее часть, на которой действует особый льготный режим для стран или компаний - нерезидентов, предусматривающий низкий процент налогообложения или его отсутствие, а также упрощенный порядок лицензирования и регистрации компаний. Экономисты считают, что офшорная зона является составной частью понятия «свободная экономическая зона». Преимуществом офшорных зон перед различными видами СЭЗ является то, что офшорные зоны задействованы в мировых валютно-кредитных и финансовых рынках и являются их непосредственными участниками. [8]

Необходимо сказать, что официально-закрепленная классификация офшорных территорий отсутствует. Однако, существуют негласные признаки, способствующие делению офшорных стран на определенные типы. Так, основными признаками будут являться:

- 1) Наличие или отсутствие системы налогообложения;
- 2) Наличие или отсутствие отчетности деятельности компаний перед офшорным государством;
- 3) Степень конфиденциальности ведения предпринимательства (имеется ли политика разглашения личности бенефициаров?)

В связи с появлением в начале 21 века новых телекоммуникационных технологий, позволяющих хранить денежные средства на электронных носителях, перемещение в экономическом пространстве международных капиталов существенным образом увеличилось и таким образом возникли различные сети офшорных зон, классифицировать которые можно по разным критериям.

Одним из самых распространенных критериев принадлежности офшора к той или иной зоне является его географическая расположенность.

Исследователями принято выделять четыре пространственных зоны:

- 1) страны Карибского бассейна. К таковым, к примеру, относят Доминикану, Белиз и др. На территориях этих стран находятся офшорные зоны, обслуживающие государства Северной и Южной Америки;

2) страны европейского континента, в том числе и острова Мэн и Бейливик Джерси, являющиеся коронными владениями Великобритании и Северной Ирландии. Офшорные зоны обслуживают государства, имеющие европейский часовой пояс;

3) страны Персидского залива. Офшорные зоны, расположенные на территориях этих государств обслуживают такие ближневосточные страны, как Катар, Израиль и др.;

4) страны Юго-Восточной Азии. Огромное влияние в качестве предоставления офшора странам Азиатско-Тихоокеанского региона являются такие государства, как Сингапур, Науру и др.

Россия, как и другие государства, также хранит свои активы в офшорных зонах. ЦБ РФ публикует перечень государств и территорий, непосредственно предоставляющих комплекс налоговых и иных льгот в отношении российских компаний.

Согласно приложению № 1 к Указанию Банка России от 7 августа 2003 г. № 1317-У офшорными территориями (юрисдикциями) нашей страны являются порядка 40 стран и территорий. ЦБ РФ редактирует данный перечень исходя из политической конъюнктуры и нарушения офшорными территориями своих обязательств путем включения государств в список или исключения из него.

Таким образом, раскрытые понятия ОЭЗ и СЭЗ имеют общие признаки, однако имеют свою специфику, разграничивающие суть данных экономических зон. ОЭЗ распределяются по типам согласно постановлению Правительства, а офшорные зоны не имеют единообразных критериев для определения классификации.

Анализ отечественного законодательства показал, что особые экономические зоны предусматривают льготы в сфере налогообложения и призваны улучшить экономическое положение того или иного региона. Офшорные зоны являются составной частью понятия «СЭЗ» и обладают огромным экономическим потенциалом.

## Список литературы:

1. Международная конвенция об упрощении и гармонизации таможенных процедур от 26 июня 1999 г.: федеральный закон Рос. Федерации № 279-ФЗ от 3 ноября 2010 г. // СЗ РФ. – 2010. – № 45. – Ст. 5744.
2. Безикова Е.В. Особые экономические зоны в Российской Федерации: финансово-правовое регулирование: дис. ...канд. юрид. наук // Е.В. Безикова. – Москва, 2014. – 212 с.
3. Федеральный закон от 22.07.2005 г. №116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»:[принят Гос. Думой 08 июля 2005 г.] [Электронный ресурс]. - М.: Косультант плюс.
4. Колчеданцева Е.А. Понятие особой экономической зоны // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Право. – 2010. – № 18(194). – С. 77–79.
5. Буткевич О.В. О соотношении понятий "особая экономическая зона" и "свободная экономическая зона" // Ученые записки Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского. Юридические науки. 2016. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sootnoshenii-ponyatiy-osobaya-ekonomicheskaya-zona-i-svobodnaya-ekonomicheskaya-zona> (дата обращения: 06.01.2023).
6. Карта кластеров России // Российская кластерная обсерватория; НИУ ВШЭ. 2022. URL: <https://map.cluster.hse.ru/> (дата обращения: 06.01.2023).
7. «В России появятся новые особые экономические зоны» [Электронный ресурс] // Газета.ru – Режим доступа: <https://www.gazeta.ru/business/news/2022/11/06/18968263.shtml?updated> (дата обращения: 05.01.2023)
8. Финансовый анализ: методы и процедуры // В.В. Ковалев. - М.: Финансы и статистика, 2002. - 559 с.

## **ЗАДАЧИ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ПРОЦЕССУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ СЛЕДОВАТЕЛЕЙ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ**

***Шумов Владислав Вадимович***

*магистрант,*

*ФГБОУ ВО «Саратовская государственная юридическая академия»,*

*РФ, г. Саратов*

В системе направлений надзорной деятельности прокуратуры рассматриваемое направление надзора за предварительным следствием занимает особое место благодаря специальным целям и задачам.

Так, прокуратура обеспечивает:

1) исполнение органами предварительного расследования требований законодательства при приеме, регистрации и разрешении сообщений о преступлениях;

2) надзор за законностью возбуждения уголовных дел;

3) обеспечение принятия мер для быстрого, полного и объективного раскрытия и расследования преступления;

4) соблюдения установленных законом сроков предварительного расследования;

5) соблюдение прав, свобод и законных интересов граждан – участников уголовного процесса;

6) соответствие всех процессуальных решений, принимаемых органами предварительного расследования требованиям законодательства.

Цели и задачи являются общими в целом для прокурорского надзора, так и специальными, характерными для отдельных его видов. Цель прокурорского надзора – результат, на достижение которого направлена деятельность прокуратуры. К общим целям органов прокуратуры согласно положению п. 2 ст. 1 ФЗ «О прокуратуре РФ» относятся такие как обеспечение верховенства закона, единства и укрепления законности, защита прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства [1].

Чтобы достичь указанные цели необходимо осуществление ряда более конкретных и многочисленных задач. Задачей является результат, на который



направлена деятельность прокуратуры, но по сравнению с целью, этот результат имеет характер краткосрочности и его необходимо достичь в настоящее время.

При этом в законе задачи прокурорского надзора в данном направлении законодателем не закреплены. Целесообразно определить их исходя из системного анализа таких основных категорий, как цели органов прокуратуры, назначение уголовного судопроизводства, специфика уголовно-процессуальной деятельности, предмет надзора.

В литературе разделяют все задачи данного вида прокурорского надзора на две основные группы по функциональности: «базовые задачи, основанные на основных направлениях прокурорского надзора, установленных законом, а также функциональные задачи, которые определяются в приказах и указаниях Генерального прокурора РФ и зависят от конкретного исторического периода и роли органов прокуратуры в предварительном расследовании» [2, с. 206].

К первой группе задач, то есть к базовым, можно отнести те же общие задачи, которые приведены выше. Эти стандартные задачи прокуратуры, которые не зависят от исторического этапа деятельности, являются базовыми, дополняются задачами, закрепленными в приказах Генерального прокурора Российской Федерации. Полномочия Генерального прокурора Российской Федерации на издание приказов, указаний и иных нормативных правовых актов в сфере организации деятельности, системы органов прокуратуры и обязательных для исполнения, закреплены в статье 17 Закона о прокуратуре.

Такие ведомственные приказы имеют своей целью формирование в органах прокуратуры такого механизма, который обеспечит исполнение ими требований Конституции РФ, ФЗ «О прокуратуре РФ», иных федеральных конституционных и федеральных законов. Приказы Генерального прокурора РФ обязательны к исполнению всеми должностными лицами органов прокуратуры.

Некоторые из указаний Генерального прокурора РФ, которые направлены на регулирование более узкого круга вопросов, но также являющихся нормативными правовыми актами, распространяются не только на органы прокуратуры.

Анализируя положения ФЗ «О прокуратуре РФ» можно сказать, что понятия «цели» и «задачи» в Законе идут как равнозначные. Общие цели и задачи, относящиеся ко всем видам прокурорского надзора закреплены в п. 2 ст. 1 ФЗ «О прокуратуре РФ», согласно которому к таким относятся обеспечение верховенства закона, единства и укрепления законности, защиты прав и свобод человека и гражданина, а также охраняемых законом интересов общества и государства. Для отдельных направлений прокурорского надзора задачи конкретизируются в статьях Закона, посвященных предмету того или иного направления надзора. В частности, исходя из ст. 29 Закона можно предположить, что в рассматриваемом в настоящем исследовании направлении прокурорского надзора задачами являются соблюдение прав и свобод человека и гражданина, установленного порядка разрешения заявлений и сообщений о совершенных и готовящихся преступлениях, проведения расследования, а также законность решений, принимаемых следователями.

Тем самым прокуратурой в данном направлении выполняется определенный спектр задач, которые могут быть подразделены на общие (базовые) и функциональные, относящиеся к конкретному виду надзора.

Таким образом, в рассматриваемом направлении прокурорского надзора приоритетной задачей, по нашему мнению, является соблюдение прав и свобод человека и гражданина, а также обеспечение на досудебных стадиях уголовного судопроизводства защиты прав и законных интересов лиц и организаций, потерпевших от преступлений и защиты личности от незаконного и необоснованного обвинения, осуждения, ограничения ее прав и свобод.

### **Список литературы:**

1. Федеральный закон от 17 января 1992 г. № 2202-1 «О прокуратуре Российской Федерации» (ред. от 11 июня 2022 г.) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_262/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_262/) (дата обращения: 27.12.2022).
2. Любанов В.Е. Предмет прокурорского надзора за исполнением законодательства // Скиф. Вопросы студенческой науки. – 2021. – № 10 (62). – С. 120-123.

*ДЛЯ ЗАМЕТОК*

## МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ:

*Электронный сборник статей по материалам СХСII студенческой  
международной научно-практической конференции*

№ 1 (192)  
Январь 2023 г.

В авторской редакции

Издательство «МЦНО»  
123098, г. Москва, ул. Маршала Василевского, дом 5, корпус 1, к. 74  
E-mail: [mail@nauchforum.ru](mailto:mail@nauchforum.ru)

16+

