



НАУЧНЫЙ
ФОРУМ
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№37(346)

часть 1

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



Электронный научный журнал

Студенческий форум

№ 37 (346)
Ноябрь 2025 г.

Часть 1

Издается с февраля 2017 года

Москва
2025

Председатель редколлегии:

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

Редакционная коллегия:

Арестова Инесса Юрьевна – канд. биол. наук, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, Ресурсный центр «Медицинский Сеченовский Предуниверсарий» (г. Москва);

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

Гайфуллина Марина Михайловна – кандидат экон. наук, доцент, доцент Уфимской высшей школы экономики и управления ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», Россия, г. Уфа;

Дорошко Виталий Николаевич – канд. экон. наук, доцент, кафедра мировой и национальной экономики УО «Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации»;

Зорина Елена Евгеньевна – кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры «Межкультурные коммуникации и общегуманитарные науки» Санкт-Петербургского филиала Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (Санкт-Петербургского филиала Финуниверситета);

Мартышкин Алексей Иванович – канд. тех. наук, доцент, доцент кафедры «Вычислительные машины и системы» Пензенского государственного технологического университета;

Немирова Любовь Федоровна – канд. техн. наук, доц. кафедры конструирования и технологии изделий легкой промышленности, ГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет», Общество с ограниченной ответственностью «МИНСП»;

Попова Ирина Викторовна – д-р социол. наук, проф. кафедры истории России Ярославского государственного университета им. П.Г. Демидова, Россия, г. Кострома;

Севостьянова Ольга Игоревна – кандидат биологических наук, доцент, руководитель управления инновационных образовательных программ Ставропольского государственного аграрного университета, г. Ставрополь;

Шайтура Сергей Владимирович – канд. техн. наук, доцент, Российский университет транспорта, кафедра Геоидезии и геоинформатики, ректор Института гуманитарных наук, экономики и информационных технологий г. Бургас, Болгария.

С88 Студенческий форум: научный журнал. – № 37(346). Часть 1. М., Изд. «МЦНО», 2025. – 72 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/37>.

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

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

Содержание

Рубрика «Медицина и фармацевтика»	6
ВЛИЯНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА НА СОСТОЯНИЕ ПАРОДОНТА У ДЕТЕЙ Исаев Максим Максимович Фадеева Дарья Романовна Вихлянцева Карина Андреевна	6
ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА РАЗВИТИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА Кухлевская Евгения Дмитриевна Мартын Иван Анатольевич	9
ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ФАКТОРЫ РИСКА ПОВРЕЖДЕНИЯ СВЯЗОК ПАЛЬЦЕВ КИСТИ У ВОЛЕЙБОЛИСТОВ Николаева Диана Алексеевна Кузнецова Ксения Олеговна Полуэктова Любовь Михайловна Филиппова Влада Вячеславовна	11
Рубрика «Педагогика»	15
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ ДЕВЯТЫХ КЛАССОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СДАЧЕ ЭКЗАМЕНА ПО МАТЕМАТИКЕ В ФОРМЕ ОГЭ Шитц Анастасия Дмитриевна	15
ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ: ЗАИКАНИЕ И АЛАЛИЯ Яйцова Яна Владимировна Петрова Светлана Сергеевна	20
Рубрика «Технические науки»	24
ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ (ISO/ГОСТ) ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН Просвирина Дарья Алексеевна Науман Анита Ивановна	24
ИССЛЕДОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФЛЕГМАТИЗАЦИИ ГОРЮЧЕЙ СМЕСИ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИХ ПРИМЕНЕНИЮ Ярочкин Семен Сергеевич	26
Рубрика «Экономика»	29
ЛОГИСТИКА E-COMMERCE: ВЫЗОВЫ БЫСТРОГО РОСТА ОНЛАЙН-ТОРГОВЛИ Андреева Злата Сергеевна Ганина Алёна Сергеевна	29

РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТИВНОСТИ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ Антипкина Ульяна Сергеевна Пронина Наталья Михайловна	32
«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОНОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОЙ ДОСТАВКИ «ПОСЛЕДНЕЙ МИЛИ» Калинкина Алёна Дмитриевна Пронина Наталья Михайловна	34
ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ НА ЛОГИСТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ Тарасова Ксения Андреевна Пронина Наталья Михайловна	36
СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ЛОГИСТИКИ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ: ВЗГЛЯД МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА Чичкова Ксения Евгеньевна Пронина Наталья Михайловна	39
Рубрика «Юриспруденция»	42
СУДЕБНАЯ РЕФОРМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОСНОВНЫЕ АС-ПЕКТЫ И ЧЕРТЫ Атрепьев Вадим Игоревич	42
ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗМОВ РЕАЛИЗАЦИИ Булгакова Алена Олеговна Кашлакова Анастасия Сергеевна	47
ГРАЖДАНСКИЙ ИСК В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ: СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ Воеводина Полина Александровна Новикова Марина Викторовна	50
СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСКОГО ИСКА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН Воеводина Полина Александровна Новикова Марина Викторовна	54
АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА Галыгина Татьяна Андреевна Харланова Карина Васильевна Рамазанова Наталья Олеговна	59

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ: НАУЧНЫЙ РАКУРС Дячина Анастасия Александровна Приймак Елена Николаевна	61
ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ОБЪЕКТЫ САМОВОЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА Жук Максим Вадимович	65
ПРАВОВАЯ ПРИРОДА САМОВОЛЬНОЙ ПОСТРОЙКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Жук Максим Вадимович	68

РУБРИКА

«МЕДИЦИНА И ФАРМАЦЕВТИКА»

ВЛИЯНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА НА СОСТОЯНИЕ ПАРОДОНТА У ДЕТЕЙ

Исаев Максим Максимович

студент,
Саратовский государственный
медицинский университет,
РФ, г. Саратов

Фадеева Дарья Романовна

студент,
Саратовский государственный
медицинский университет,
РФ, г. Саратов

Вихлянцева Карина Андреевна

научный руководитель,
ассистент кафедры стоматологии
детского возраста и ортодонтии,
Саратовский государственный
медицинский университет,
РФ, г. Саратов

THE EFFECT OF TYPE I DIABETES ON PERIODONTAL DISEASE IN CHILDREN

Isaev Maxim Maksimovich

Student,
Saratov State Medical University,
Russia, Saratov

Fadeeva Darya Romanovna

Student,
Saratov State Medical University,
Russia, Saratov

Vikhlyantseva Karina Andreevna

Scientific Supervisor,
Assistant of the Department of Pediatric
Dentistry and Orthodontics,
Saratov State Medical University,
Russia, Saratov

Аннотация. Сахарный диабет I типа – одна из наиболее распространенных эндокринных патологий среди пациентов детского и подросткового возраста. Наличие данной патологии может обуславливать у пациентов изменение процессов, протекающих в полости рта и вести к развитию заболеваний слизистой оболочки полости рта и твердых тканей зубов и

зубочелюстной системы в целом. Рост заболеваемости сахарным диабетом I типа обращает всё больше внимания врачей на данное заболевание, в частности врачей-стоматологов, которым необходимо находить подход для таких больных и выявлять проявления в полости рта для направления к врачам-эндокринологам.

Abstract. Type 1 diabetes mellitus is a common endocrine disorder among children and adolescents. This condition can affect the oral health of patients, leading to diseases of the mucous membranes and hard tissues of teeth and the maxillofacial system. The increasing prevalence of type 1 diabetes is attracting more attention from medical professionals, particularly dentists, who are tasked with finding ways to manage these patients and identifying oral manifestations that may require referral to endocrinologists for further treatment.

Ключевые слова: Сахарный диабет I типа, пародонт, пародонтит, гипергликемия.

Keywords: Type I diabetes mellitus, periodontitis, periodontitis, gingivitis, hyperglycemia.

Согласно данным Международной федерации диабета (International Diabetes Federation, IDF), сахарный диабет I типа (СД I типа) занимает первое место среди детских эндокринных патологий. [1] По результатам статистического анализа за период 2014-2023 распространенность равномерно увеличивалась с 120,3 в 2014 г. до 203,2 случая на 100 000 детского населения в 2023 г в России [2]. Из-за высокой распространенности и серьезных осложнений, ведущих к инвалидизации и повышению смертности населения, сахарный диабет признан социально значимым заболеванием. Поскольку сахарный диабет I типа имеет столь широкое распространение среди населения детского возраста стоматологи должны уметь работать с такими пациентами и, что не мало важно, уметь заподозрить заболевание у пациента по проявлениям в полости рта.

У детей 7-12 лет с СД I типа индекс гигиены (ИГ) по Грину-Вермильону, кровоточивость при зондировании, папиллярно-маргинально-альвеолярный индекс, отражающий воспаление десны, значительно превышают значения, полученные в контрольной группе. При этом у детей с высоким уровнем гипергликемии (гликированным гемоглобином $>8,4\%$) эти показатели положительно отличались от результатов группы с лучшим гликемическим контролем (гликированным гемоглобином $<8,4\%$). Высокий уровень гликированного гемоглобина оказывает меньшее влияние на подвижность зубов в сравнении с признаками, указанными выше. Это демонстрирует зависимость выраженности течения заболеваний пародонта от тяжести течения основного заболевания. [3]

Исследования последних лет убедительно показывают, что СД I типа и патологии пародонта – два взаимосвязанных заболевания, где каждое усугубляет течение другого. Гипергликемия ведет к образованию конечных продуктов гликирования, оксидативному стрессу и активации других патофизиологических механизмов, которые будут стимулировать образование воспалительных цитокинов. [4] Важно отметить, что эти соединения негативно влияют на содержание глюкозы в крови за счет свойств инсулинорезистентности. [5] Такое взаимодействие образует «порочный круг».

В исследованиях отмечается прямо пропорциональная связь снижения степени компенсации СД I типа и увеличения интенсивности течения воспалительных заболеваний тканей пародонта, вместе с тем растет количество секстантов, где обнаруживаются минерализованные наддесневые отложения. [6]

В зависимости от длительности и тяжести течения СД I типа меняется степень нарушения работы слюнных желез, что неизбежно ведет к сухости слизистой оболочки полости рта (СОПР). Ксеростомия способствует повышению скорости образования зубного налета, увеличивает риски развития бактериальной и грибковой инфекции. [1] На это также влияет повышенный уровень глюкозы в крови и действие провоспалительных цитокинов. [4]

Гипергликемия, характерная для СД I типа, ведет к появлению микроангиопатий, проявляющихся нарушением проницаемости сосудистой стенки и снижением синтеза коллагена [7] в ней, что затрудняет поступление микроэлементов и кислорода в ткани пародонта. Это ведет

к прогрессированию воспалительных и дистрофических процессов пародонта и образованию функционально необратимых гемодинамических изменений.^[8]

В уменьшении резистентности тканей пародонта и развитии его заболеваний, связанных с СД I типа серьезную роль, играют нарушения иммунной системы, возникающие на фоне снижения Т- и В-лимфоцитов.^[5] Ослабленная иммунная система также негативно влияет на процессы регенерации, что увеличивает время заживления ран. ^[4]

В научном исследовании Ивченко Л.Г. и соавторов подтверждена связь СД I типа с резорбцией костной ткани у детей и снижением минеральной плотности костей. Низкий уровень инсулина и действие большого количества медиаторов воспаления снижают функцию остеобластов и повышают активность остеокластов.^[9]

Знание социальной значимости, распространенности и проявлений сахарного диабета I типа в полости рта, а также механизма развития воспалительно-деструктивных процессов способствует постановке правильного диагноза, выбору междисциплинарной эффективной тактики лечения и стабилизации двух связанных между собой патологических состояний.

Список литературы:

1. Maksumova Sayera Sanjarovna, Maksumova Iroda Shavkatovna, Мухаммедова Малика Сагдуллаевна, Kholmatova Zarnigor Dilmuradovna, Mukhtorova Madina Mukhtorovna Особенности проявления сахарного диабета 1 типа у детей на слизистой оболочке полости рта и губ // Вестник науки и образования. 2021. №15-2 (118).
2. Лаптев Д.Н., Безлепкина О.Б., Шешко Е.Л., Александрова Г.А., Чумакова О.В., Крестовская Н.М., Кулаев А.Ш., Петеркова В.А. Основные эпидемиологические показатели сахарного диабета 1 типа у детей в Российской Федерации за 2014–2023 годы // Проблемы эндокринологии. – 2024. – Т. 70. – No5. – С. 76-8
3. Гонтарев С.Н., Гонтарева И.С., Богданова А.А., Степанова А.И. Влияние гипергликемии при сахарном диабете I типа у детей 7–12 лет на состояние тканей пародонта при остром пародонтите. – Клиническая стоматология. – 2024; 27 (3): 14–19.
4. Библиографическая ссылка: Степанова А.И., Гонтарев С.Н., Гонтарева И.С. Оценка состояния пародонта у детей с сахарным диабетом 1-го типа и пародонтитом // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2025. №3. Публикация 1-12.
5. Корнеева, Е & Филькова, Н & Мкртумян, А & Атрушкевич, В & Atrushkevich, Victoria & Slazhneva, E.. (2013). Пародонтальный синдром при сахарном диабете: что первично?. 2. 164-169.
6. Курякина Н.В. Изменение показателей общего иммунитета в различные сроки после курса комплексного лечения у больных пародонтитом на фоне сахарного диабета / Н.В. Курякина, О.А. Алексеева // Пародонтология, 2000. № 1(15). С. 22-25.
7. Григорян К.Р., Барер Г.М., Григорян О.Р., Мельниченко Г.А., Дедов И.И. Современные аспекты патогенеза пародонтита у больных сахарным диабетом. Сахарный диабет. 2006;9(2):64-68.
8. Давыдов Б.Н., Доменюк Д.А., Дмитриенко С.В. Особенности микроциркуляции в тканях пародонта у детей ключевых возрастных групп, страдающих сахарным диабетом 1-го типа. Пародонтология.2019;24(2):108-119.
9. Ивченко Л. Г., Быков И. М., Басов А. А., Гильмиярова Ф. Н., Доменюк Дмитрий Анатольевич, Будайчиев Г. М-а, Иванюта С. О. Разработка и обоснование алгоритма оценки метаболизма костной системы у детей с сахарным диабетом первого типа // Кубанский научный медицинский вестник. 2018. №5.

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯРНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ НА РАЗВИТИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА 2-ГО ТИПА

Кухлевская Евгения Дмитриевна

студент, кафедра физической культуры,
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный
медицинский университет Минздрава России,
РФ, г. Оренбург

Мартын Иван Анатольевич

научный руководитель,
ст. преп.,
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный
медицинский университет Минздрава России,
РФ, г. Оренбург

THE EFFECT OF REGULAR PHYSICAL ACTIVITY ON THE DEVELOPMENT OF TYPE 2 DIABETES

Kukhlevskaya Evgeniya Dmitrievna

Student,
Department of Physical Education,
Federal State Budgetary Educational Institution
of Higher Education Orenburg State Medical University
of the Ministry of Health of the Russian Federation,
Russia, Orenburg

Martyn Ivan Anatolyevich

Scientific supervisor,
Senior Lecturer,
Federal State Budgetary Educational Institution
of Higher Education Orenburg State Medical University
of the Ministry of Health of the Russian Federation,
Russia, Orenburg

Аннотация. В статье доказывается, что регулярная физическая активность служит высокоэффективной немедикаментозной стратегией профилактики сахарного диабета 2-го типа, обеспечивая долгосрочное улучшение метаболизма глюкозы.

Abstract. The article proves that regular physical activity is a highly effective non-pharmacological strategy for preventing type 2 diabetes, providing long-term improvements in glucose metabolism.

Ключевые слова: физическая активность, сахарный диабет 2-го типа, профилактика, метаболизм глюкозы, инсулиночувствительность.

Keywords: physical activity, type 2 diabetes, prevention, glucose metabolism, and insulin sensitivity.

Актуальность. Регулярная физическая активность является доказанным фактором первичной и вторичной профилактики сахарного диабета 2-го типа. Актуальность данной темы обусловлена глобальной распространенностью заболевания и тем, что модифицируемый образ жизни, включая физические нагрузки, позволяет существенно снизить риск его развития и осложнений.

Цель исследования: исследование влияния спорта и физической активности на развитие сахарного диабета 2 типа.

Материалы и методы: библиографический, анализ и синтез.

Результаты. В контексте глобальной эпидемии сахарного диабета 2-го типа (СД2) модификация образа жизни является краеугольным камнем профилактики. Многочисленные исследования, включая знаковую программу DPP, неоспоримо доказали, что регулярная физическая активность – это мощнейшее немедикаментозное "лекарство" для снижения риска развития этого заболевания [1].

Исследование DPP стало знаковым, так как наглядно доказало, что модификация образа жизни, включая регулярную физическую активность (≥ 150 минут в неделю), эффективнее лекарственной терапии в профилактике диабета 2 типа у людей из группы высокого риска [1].

В группе, где участники изменили образ жизни (снизили вес на 7% и увеличили физическую активность), риск развития диабета снизился на 58%, что было значительно больше, чем в группе, принимавшей метформин (31%). Это исследование перевело физическую активность из разряда общих рекомендаций в категорию доказанной и мощной терапевтической стратегии [1].

20-летнее исследование китайских ученых под руководством Li G. стало логичным продолжением и долгосрочным подтверждением данных DPP. Оно показало, что модификация образа жизни (диета и физическая активность) не только отсрочивает, но и предотвращает развитие диабета 2 типа у лиц с предиабетом, причем этот эффект является долгосрочным [1].

Даже спустя 20 лет наблюдения в группе вмешательства сохранялось значительное снижение риска развития СД2, а также наблюдалась отсрочка его наступления. Это исследование доказало, что изменения в образе жизни, внедренные вовремя, дают стойкий "метаболический память" эффект и являются самой эффективной инвестицией в долгосрочное здоровье населения [1].

Положительное влияние физических нагрузок на метаболизм глюкозы реализуется через несколько механизмов: активацию инсулиновой сигнализации, увеличение экспрессии переносчиков GLUT-4 и интенсификацию окислительных процессов в митохондриях. Важно, что улучшение инсулиночувствительности наблюдается даже после тренировок низкой интенсивности и может сохраняться до 19 часов, что подтверждает рекомендацию о недопущении перерывов в физической активности свыше двух дней для пациентов с СД2 [2].

Выводы. Таким образом, регулярная физическая активность доказано снижает риск развития сахарного диабета 2-го типа, обеспечивая долгосрочный положительный эффект на метаболизм глюкозы. Многочисленные исследования подтверждают, что систематические тренировки являются мощным немедикаментозным средством профилактики этого заболевания.

Список литературы:

1. Богатырев С.Н. Физическая активность и риск сахарного диабета 2 типа: обзор популяционных исследований // Сахарный диабет. 2016. №6.
2. Маслянинова А.Е. Физическая активность в профилактике сахарного диабета 2 типа: обзор современных данных / А.Е. Маслянинова, Э.Ю. Юсупова, Ю.И. Расевич [и др.] // Международный научно-исследовательский журнал. – 2025. – №6 (156).

ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ФАКТОРЫ РИСКА ПОВРЕЖДЕНИЯ СВЯЗОК ПАЛЬЦЕВ КИСТИ У ВОЛЕЙБОЛИСТОВ

Николаева Диана Алексеевна

студент,
Читинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Чита

Кузнецова Ксения Олеговна

студент,
Читинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Чита

Полуэктова Любовь Михайловна

студент,
Читинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Чита

Филиппова Влада Вячеславовна

научный руководитель,
преподаватель,
Читинская государственная медицинская академия,
РФ, г. Чита

EPIDEMIOLOGY AND RISK FACTORS FOR FINGER LIGAMENT INJURIES IN VOLLEYBALL PLAYERS

Nikolaeva Diana

Student, Chita State Medical Academy,
Russia, Novosibirsk

Kuznetsova Ksenia

Student, Chita State Medical Academy,
Russia, Novosibirsk

Poluektova Lyubov

Student, Chita State Medical Academy,
Russia, Novosibirsk

Filippova Vlada

Scientific supervisor,
Teacher, Chita State Medical Academy,
Russia, Chita

Аннотация. Повреждения связок пальцев кисти являются массовой и недооцененной проблемой в современном волейболе. В ходе 2-летнего исследования с участием 214 спортсменов высшей квалификации установлена годовая распространенность травм на уровне 71,3%. Выявлены ключевые факторы риска: дисплазия соединительной ткани, недостаток проприоцептивного контроля и асимметрия силы мышц кисти. На основе результатов разработана прогностическая модель и комплексная система профилактики, направленная на снижение травматизма и продление спортивной карьеры волейболистов.

Abstract. Finger ligament injuries are a common and underestimated problem in modern volleyball. A two-year study involving 214 elite athletes found an annual injury prevalence of 71.3%. Key risk factors were identified: connective tissue dysplasia, poor proprioceptive control, and asymmetry in hand muscle strength. Based on the results, a prognostic model and a comprehensive prevention system were developed, aimed at reducing injury rates and prolonging the athletic careers of volleyball players.

Ключевые слова: волейбол; травмы пальцев кисти; повреждение связок; эпидемиология, факторы риска, профилактика.

Keywords: volleyball; finger injuries; ligament damage; epidemiology, risk factors, prevention.

Актуальность проблемы. В условиях динамичного прогресса современного волейбола отмечается противоречие: несмотря на явные успехи в предотвращении травм нижних конечностей и позвоночника, повреждения связок пальцев рук остаются недостаточно изученной областью в спортивной медицине. Развитие игровых техник, характеризующееся ростом скорости подачи до 130 км/ч и усложнением действий при блокировании, создает новые биомеханические нагрузки на дистальные отделы верхних конечностей. Особую обеспокоенность вызывает развитие "синдрома профессиональной непригодности кисти" у многообещающих спортсменов, при котором повторяющиеся микротравмы связок приводят к необратимому ухудшению точности контроля движений.

Отсутствие целостного подхода к оценке совокупного повреждения связочных структур пальцев указывает на необходимость пересмотра общепринятых эпидемиологических принципов. Современная спортивная наука требует учитывать не только острые травмы, но и анализировать процессы постепенного разрушения соединительной ткани под влиянием регулярных нагрузок.

Цель исследования: Комплексный анализ многофакторной системы рисков и разработка прогнозирующей модели повреждений связок пальцев рук у волейболистов с учетом особенностей современных тренировочных и соревновательных нагрузок.

Задачи:

1. Определить характерные признаки повреждений в зависимости от биомеханических ситуаций в игре.
2. Установить взаимосвязь между морфологическими и функциональными характеристиками кисти и риском травм.
3. Разработать алгоритм распределения спортсменов по уровням риска.
4. Обосновать основные направления профилактических мер.

Глава 1. Современные аспекты развития связочной патологии пальцев в волейбол

1.1. Биомеханические особенности нагрузки на кисть

Анализ кинематики при выполнении ударных элементов выявил критические точки перегрузки в коллатеральных связках пястно-фаланговых суставов. Высокоскоростная съемка (1000 кадров/с) показывает, что в момент контакта с мячом происходит сложное движение, включающее пронацию, радиальное отклонение и осевое сжатие. Особенностью современной техники атаки является формирование "хлесткого эффекта" в дистальных фалангах, создающего пиковые нагрузки до 350 Н в связках.

1.2. Патофизиология совокупного повреждения

Гистологические исследования выявили специфические изменения в ткани коллатеральных связок у профессиональных волейболистов: нарушение структуры коллагеновых волокон, участки мукоидного перерождения, образование новых сосудов в местах наибольшего

напряжения. Эти изменения связаны с продолжительностью спортивной карьеры и объемом ударных нагрузок, формируя основу для последующих крупных разрывов.

Глава 2. Материалы и методы исследования

2.1. Дизайн исследования

Реализовано проспективное когортное исследование с элементами продольного анализа. Период наблюдения составил 24 месяца. Сформирована выборка из 214 волейболистов (108 мужчин и 106 женщин) высокой квалификации (мастера спорта и мастера спорта международного класса).

2.2. Комплекс диагностических методик

Функциональная диагностика: Оценка проприоцептивной чувствительности, мышечного баланса, показателей эластичности связок.

Инструментальные методы: УЗИ высокого разрешения с эластографией, рентгенография под нагрузкой.

Статистический анализ: Использовались методы многомерной регрессии, ROC-анализ, кластерный анализ.

Глава 3. Результаты собственных исследований

3.1. Эпидемиологические особенности травматизма

Годовая распространенность повреждений связок пальцев составила 71,3% (153 случая). Выявлена зависимость от амплуа: максимальные показатели у центральных блокирующих (84,2%), минимальные – у либеро (42,1%). Среднее количество повторных травм на одного спортсмена достигло $2,4 \pm 0,7$ за период наблюдения.

3.2. Иерархия значимости факторов риска

Построенная модель логистической регрессии позволила выявить следующие значимые предикторы:

- Высокозначимые ($OR > 5,0$):
- Наличие дисплазии соединительной ткани ($OR = 7,3$)
- Недостаток проприоцептивного контроля ($OR = 6,8$)
- Асимметрия силовых показателей более 18% ($OR = 5,9$)
- Умеренно значимые ($OR = 3,0-5,0$):
- Нарушение координации мышц-стабилизаторов кисти ($OR = 4,7$)
- Объем прыжков более 3000 в месяц ($OR = 4,1$)
- Технические ошибки при блокировании ($OR = 3,8$)

3.3. Характерные биомеханические сценарии

Выделены три основных механизма травм:

1. Растяжение-вращение (54%) – при приеме сильных подач с эксцентрической нагрузкой
2. Сжатие-сдвиг (32%) – при блокировании ударов
3. Переразгибание (14%) – при завершении атак с задней линии

Глава 4. Профилактические стратегии и практические рекомендации

На основе полученных данных разработана дифференцированная система профилактики, включающая:

1. Модуль скрининга для раннего выявления спортсменов группы риска;
2. Специализированный тренировочный комплекс нейромышечной стабилизации;
3. Индивидуальные корректоры техники с биомеханической обратной связью;
4. Динамический контроль нагрузок с использованием сенсорных технологий.

Заключение

Проведенное исследование показывает, что повреждения связок пальцев у волейболистов представляют собой системную проблему, обусловленную взаимодействием различных

факторов. Установлена важная роль недостатка проприоцепции и мышечного дисбаланса в развитии повторяющихся травм. Разработанная модель прогнозирования обладает высокой дискриминационной способностью и позволяет выявлять спортсменов группы риска на ранней стадии. Внедрение предложенного профилактического алгоритма позволит снизить частоту повреждений на 35-40% и значительно продлить спортивную карьеру волейболистов. Перспективы дальнейших исследований связаны с изучением молекулярных механизмов адаптации связок к регулярным нагрузкам и разработкой персонализированных биомеханических корректоров.

Список литературы:

1. Рекомендации по определению степени тяжести травм у профессиональных спортсменов Ясюкевич А.С., Загородный Г.М., Шут Н.М., Гулевич Н.П., Муха П.Г.
2. Технологии сравнения гендерно-ювенильных особенностей травматизма в волейбольных командах России и Китая Юнь Хуан, Губа В.П., Булыкина Л.В.
3. McGuine TA, Post EG, Biese KM, Kliethermes S, Bell DR, Watson AM, Brooks A, Lang PJ. Incidence and Risk Factors for Injuries in Girls' High School Volleyball: A Study of 2072 Players. *J Athl Train*. 2023 Feb;58(2):177-184. doi: 10.4085/182-20. Epub 2020 Nov 5. PMID: 33150377; PMCID: PMC10072088.
4. Williams RM, Huxel Bliven KC, Morris SN, Boltz AJ, Robison HJ, Chandran A, Snyder Valier AR. Non-Time-Loss and Time-Loss Injuries in Secondary School Girls' Volleyball Athletes: A Report From the National Athletic Treatment, Injury, and Outcomes Network Surveillance Program. *J Sport Rehabil*. 2022 Feb 23;31(5):536-543. doi: 10.1123/jsr.2021-0269. PMID: 35196647.
5. Pollard KA, Shields BJ, Smith GA. Pediatric volleyball-related injuries treated in US emergency departments, 1990–2009. *Clin Pediatr (Phila)*. 2011;50(9):844–852. doi: 10.1177/0009922811406262. – DOI – PubMed

РУБРИКА

«ПЕДАГОГИКА»

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ ДЕВЯТЫХ КЛАССОВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К СДАЧЕ ЭКЗАМЕНА ПО МАТЕМАТИКЕ В ФОРМЕ ОГЭ

Шитц Анастасия Дмитриевна

студент

института физико-математических

и компьютерных наук,

Рязанский государственный университет

имени С.А. Есенина,

РФ, г. Рязань

FEATURES OF THE ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF NINTH GRADE STUDENTS IN PREPARATION FOR THE EXAM IN MATHEMATICS IN THE FORM OF THE OGE

Shits Anastasia Dmitrievna

Student,

Institute of Physics, Mathematics,

and Computer Sciences,

Ryazan State University named after S.A. Yesenin,

Russia, Ryazan

Аннотация. В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты организации самостоятельной учебной деятельности обучающихся девятых классов в условиях подготовки к основному государственному экзамену (ОГЭ) по математике. Обосновывается ведущая роль систематизированной и индивидуализированной самостоятельной работы в процессе достижения гарантированных образовательных результатов. Выявляются ключевые затруднения, возникающие у выпускников при решении экзаменационных заданий, и предлагается авторская концепция «Модульно-диагностической системы самостоятельной подготовки» (МДССП-ОГЭ), нацеленная на повышение эффективности учебного процесса за счет персонализации и обеспечения оперативной обратной связи.

Abstract. The article discusses the theoretical and practical aspects of organizing independent learning activities for ninth grade students in preparation for the basic state exam (OGE) in mathematics. The leading role of systematized and individualized independent work in the process of achieving guaranteed educational results is substantiated. The key difficulties encountered by graduates in solving exam tasks are identified, and the author's concept of the «Modular Diagnostic System of Independent Training» (MDSSP-OGE) is proposed, aimed at improving the effectiveness of the educational process through personalization and providing prompt feedback.

Ключевые слова: самостоятельная работа, ОГЭ по математике, девятый класс, дидактика, методика подготовки, модульное обучение, персонализация.

Keywords: independent work, OGE in mathematics, ninth grade, didactics, preparation methodology, modular training, personalization.

Актуальность исследования детерминирована как стратегической значимостью математического образования, так и спецификой проведения государственной итоговой аттестации в девятом классе. Основным государственным экзаменом (ОГЭ) по математике выступает важнейшим рубежом, определяющим не только уровень освоения школьной программы, но и траекторию последующего обучения выпускника. Успешная сдача испытания требует от обучающегося не только прочных предметных знаний, но и сформированной готовности к самостоятельной деятельности, а также способности применять полученные теоретические положения для решения практико-ориентированных задач [2, с. 280]. С учетом выявленных проблем, с которыми сталкиваются выпускники при выполнении экзаменационных заданий [4, с. 143], становится очевидной необходимость системного пересмотра подходов к организации их внеурочной и урочной деятельности. Ключевая роль в эффективном освоении необходимого материала принадлежит именно самостоятельной работе, которая при правильной методической организации способствует развитию саморегуляции, ответственности и глубокого понимания предметной области. Предмет научного изыскания заключается в выявлении и детальном описании специфических черт организации учебного процесса, обеспечивающих максимальную продуктивность самоподготовки школьников.

Самостоятельная работа в дидактическом смысле представляет собой форму учебной деятельности, при которой обучающийся, руководствуясь педагогическим заданием или внутренним побуждением, осуществляет комплекс действий по усвоению, закреплению и систематизации знаний без непосредственного руководства педагогом. В контексте подготовки к аттестационным испытаниям, организация подобной деятельности приобретает особое значение, поскольку обусловлена не просто освоением новой информации, а актуализацией, интеграцией и углубленным изучением уже пройденного материала.

Ряд исследователей подчеркивают дидактический потенциал применения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для оптимизации самоподготовки. Применение электронных образовательных ресурсов позволяет индивидуализировать темп и содержание обучения, предоставляя доступ к разнообразным тренировочным материалам [5, с. 71]. Однако, при использовании подобных цифровых инструментов возникает закономерный вопрос обеспечения информационной безопасности личности субъектов образовательного процесса, особенно при обращении к открытым видеоресурсам, что требует создания безопасной и контролируемой цифровой среды [7, с. 343]. Грамотная методика должна имплицировать баланс между традиционными формами работы и возможностями, которые предоставляет цифровая образовательная среда.

Экзаменационная работа по математике структурирована таким образом, что включает задания из различных разделов курса: алгебра, геометрия и элементы реальной математики. Особый акцент делается на блоке практико-ориентированных задач, которые требуют не только выполнения вычислений, но и умения моделировать реальные ситуации, а также интерпретировать полученные результаты [10, с. 289]. Подготовка к данному разделу требует методических особенностей в проектировании учебного курса, направленных на формирование функциональной грамотности и отработку алгоритмов работы с текстовой информацией [6, с. 161]. Следовательно, самостоятельная работа девятиклассников должна быть организована не по принципу сплошного повторения, а по принципу целевого тренинга, направленного на устранение конкретных предметных дефицитов.

Самостоятельная учебная деятельность должна включать регулярное решение типовых задач первой части экзамена, глубокое освоение теоретического материала для заданий второй части (повышенной сложности), а также комплексное развитие навыков оформления развернутого решения, что является критически важным для получения максимальных баллов.

Анализ регионального опыта реализации проекта по подготовке школьников к аттестации демонстрирует положительное влияние систематизированного подхода, включая организацию дополнительных занятий и консультаций [3, с. 46]. Однако успех подобной работы зависит в первую очередь от внутренней мотивации и самодисциплины обучающегося.

Практический опыт показывает, что сложность организации самостоятельной подготовки заключается в нескольких ключевых аспектах. Во-первых, многие школьники испытывают затруднения с самоорганизацией, не имея четкого плана действий и системы самоконтроля. Во-вторых, наблюдается неравномерное освоение разделов курса, когда более слабые ученики концентрируются исключительно на простейших заданиях первой части, а сильные испытывают недостаток в материалах для углубленного изучения. Существующие подходы часто сводятся к механическому прорешиванию вариантов экзаменационных образцов, что является лишь частью необходимого процесса. Отдельные педагоги делятся опытом, подчеркивая важность создания персонализированных образовательных маршрутов и использования нестандартных приемов, которые могут быть охарактеризованы как «невидимые помощники» [9, с. 602].

Важное место в современном образовательном процессе занимает технология веб-квеста, которая позволяет подготовить учащихся к аттестации в игровой, исследовательской форме, тем самым повышая их вовлеченность и мотивацию [1, с. 103]. Тем не менее, для обеспечения эффективности самостоятельной работы необходима методика, которая не только предоставляет материал, но и диагностирует уровень усвоения, адаптируя учебный контент под нужды конкретного школьника. Обобщение опыта работы по подготовке к основному государственному экзамену, проведенное рядом специалистов, свидетельствует о том, что регулярная диагностика и корректировка планов являются обязательными элементами успешного дидактического цикла [8, с. 136].

Для преодоления выявленных затруднений и повышения качества самоподготовки предлагается разработка и внедрение Модульно-Диагностической Системы Самостоятельной Подготовки (МДССП-ОГЭ). Данная система представляет собой целостный, саморегулирующийся дидактический комплекс, который позволяет обучающемуся самостоятельно выстраивать собственную траекторию изучения материала с учетом начального уровня знаний, текущего прогресса и специфических требований экзамена. основополагающий принцип системы – персонализация и модульность. Весь объем содержания экзамена разбивается на функционально завершенные, логически взаимосвязанные модули:

- Модуль 1: Вычисления и преобразования;
- Модуль 2: Уравнения и неравенства;
- Модуль 3: Функции и графики;
- Модуль 4: Вероятность и статистика;
- Модуль 5: Геометрические задачи первой части;
- Модуль 6: Задачи повышенной сложности по алгебре;
- Модуль 7: Задачи повышенной сложности по геометрии.

Дополнительно выделяется Модуль 8, посвященный работе с практико-ориентированными задачами, поскольку они требуют междисциплинарного подхода.

Применение МДССП-ОГЭ включает четыре последовательных этапа. Первый – Начальная диагностика и определение дефицитов. Школьник проходит входное тестирование, результаты которого автоматически распределяются по восьми указанным модулям, выявляя наиболее проблемные области и определяя начальный приоритет изучения.

Второй – Модульное освоение. Обучающийся начинает самостоятельную работу с модуля, набравшего наименьшее количество баллов. Каждый модуль содержит теоретический конспект, подборку типовых задач с подробными решениями-образцами и тренировочный банк заданий.

Третий – Автоматизированный самоконтроль и обратная связь. После изучения и проработки материала модуля школьник проходит промежуточный контрольный тест, реализованный в формате электронного ресурса. Система немедленно предоставляет обратную связь, указывая на допущенные ошибки и автоматически генерируя подборку дополнительных заданий из того же модуля для целенаправленного устранения пробелов.

Четвертый – Рефлексия и интеграция. По завершении проработки всех модулей проводится итоговое комплексное тестирование, полностью имитирующее экзамен.

При недостаточной эффективности осуществляется возврат к модулям с низкими показателями для повторной проработки. Постоянный цикл «Диагностика – Освоение – Самоконтроль – Коррекция» обеспечивает непрерывное совершенствование навыков и знаний.

Предлагаемая методика обладает рядом существенных положительных качеств. Прежде всего, она обеспечивает высокую степень персонализации образовательного процесса, что позволяет избежать нерационального расходования учебного времени на повторение уже усвоенного материала и концентрировать усилия на наиболее слабых звеньях подготовки. Во-вторых, внедрение автоматизированного самоконтроля и оперативной обратной связи значительно повышает мотивацию школьника, поскольку он сразу видит результаты своего труда и конкретные точки роста. Данный подход способствует формированию внутренней ответственности за учебный процесс, трансформируя пассивное прослушивание в активное познание. В-третьих, модульная структура обеспечивает системность и логическую завершенность изучения материала. Обучающийся последовательно закрывает пробелы в каждом тематическом блоке, что ведет к формированию целостной картины предметного содержания.

В итоге, МДССП-ОГЭ способствует развитию навыков саморегуляции, стратегического планирования собственной учебной деятельности и критического мышления, что имеет решающее значение для успеха на экзамене. Кроме того, данная система позволяет преподавателю оперативно получать объективные данные о прогрессе каждого ученика, что облегчает процесс индивидуального консультирования и целевой помощи.

Проведенное исследование подтверждает, что эффективность подготовки учащихся девятых классов к ОГЭ по математике напрямую зависит от методически грамотной организации их самостоятельной работы. Ключевой особенностью организации самоподготовки должна быть ее направленность на преодоление предметных дефицитов, выявленных путем регулярной и точечной диагностики. Предложенная МДССП-ОГЭ является комплексным и инновационным инструментом, позволяющим осуществить переход от унифицированного подхода к персонализированному обучению. Использование указанной системы обеспечивает не только повышение предметной компетентности, но и развитие важнейших метапредметных навыков, что в совокупности гарантирует более уверенное достижение требуемых образовательных результатов на основном государственном экзамене. Дальнейшие исследования могут быть сосредоточены на эмпирическом подтверждении эффективности МДССП-ОГЭ и ее адаптации для использования в рамках подготовки к другим аттестационным испытаниям.

Список литературы:

1. Аникина, О. А. Использование технологии веб-квеста для подготовки учащихся основной школы к сдаче ОГЭ по математике / О. А. Аникина, И. А. Шляхтина // Эвристика и дидактика математики: Материалы XIV Международной научно-методической дистанционной конференции-конкурса молодых ученых, аспирантов и студентов, Донецк, 01 января – 30 2025 года. – Донецк: Донецкий государственный университет, 2025. – С. 103-105. – EDN LLFPXC.
2. Антошкина, А. Н. К вопросу об особенностях подготовки к основному государственному экзамену (ОГЭ) по математике в 9 классе / А. Н. Антошкина // Общество, образование, наука в современных парадигмах развития: Материалы V Национальной научно-практической конференции, Керчь, 08–09 ноября 2024 года. – Керчь: Керченский государственный морской технологический университет, 2024. – С. 280-285. – EDN TINNIB.
3. Драгунов, А. В. Из опыта реализации регионального проекта по подготовке учащихся к ОГЭ по математике / А. В. Драгунов, О. В. Нестерук // Педагогический конференциум: сборник научных трудов и материалов научно-практических конференций. – 2025. – № 1. – С. 46-51. – EDN NKULNF.
4. Ефимова, А. А. Проблемы выпускников при сдаче ОГЭ по математике и пути их преодоления / А. А. Ефимова // Флагман науки. – 2024. – № 11(22). – С. 143-144. – EDN GSAXFM.

5. Климова, И. В. Применение электронных образовательных ресурсов при подготовке учащихся к сдаче экзамена в формате ОГЭ / И. В. Климова // Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. – 2021. – № 3(72). – С. 71-75. – EDN UNCWJS.
6. Муханова, А. А. Методические особенности проектирования курса по подготовке к ОГЭ по математике обучающихся 9 классов / А. А. Муханова, Ф. А. Алыгусейнова // Мировые научные достижения естественно-научных и социально-гуманитарных исследований: от теории к практике : Сборник научных статей III Международной научно-практической конференции, Москва, 28 февраля 2025 года. – Москва: ООО «Симметрия», 2025. – С. 161-163. – EDN CTSKAT.
7. Попов, М. С. Информационная безопасность обучающегося в условиях использования видеоресурсов при подготовке к сдаче ЕГЭ и ОГЭ по математике / М. С. Попов // Информационная безопасность личности субъектов образовательного процесса в цифровой информационно-образовательной среде: сборник научных статей. – Москва: Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, 2021. – С. 343-348. – EDN DZPQPD.
8. Смердина, Т. В. Из опыта работы по подготовке к ОГЭ по математике / Т. В. Смердина, М. И. Дудченко // Управление развитием образования. – 2024. – № 1. – С. 136-142. – EDN WWMZNE.
9. Снигирева А.С., Кашина Н.Г.2, Власов Н.А., Бугаёв А.В., Патрикеев Т.Е. «Невидимые помощники»: подсказки для сдачи ОГЭ по русскому языку и математике / А. С. Снигирева, Н. Г. Кашина, Н. А. Власов [и др.] // Проектный калейдоскоп : сборник проектно-исследовательских работ школьников, Киров, 01 октября – 30 2023 года. – Киров: ООО «Издательство «Радуга-ПРЕСС», 2023. – С. 602-603. – DOI 10.34651/b3167-1655-0046-n. – EDN VNNSPUT.
10. Ятченко, А. С. Методика изучения практико-ориентированных задач на уроках математики при подготовке к основному государственному экзамену по математике / А. С. Ятченко // Студент – Исследователь – Учитель : Тезисы докладов 25-й Межвузовской студенческой научной конференции, Санкт-Петербург, 03–17 апреля 2023 года. – Санкт-Петербург: Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, 2024. – С. 289-290. – EDN VELRDS.

ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ С ТЯЖЕЛЫМИ НАРУШЕНИЯМИ РЕЧИ: ЗАИКАНИЕ И АЛАЛИЯ

Яйцова Яна Владимировна

студент,
Нишнетагильский социально-
педагогический институт,
филиал Уральского государственного
педагогического университета,
РФ, г. Нижний Тагил

Петрова Светлана Сергеевна

научный руководитель,
канд. пед. наук, доц., доц. кафедры ППО,
Нишнетагильский социально-
педагогический институт,
филиал Уральского государственного
педагогического университета,
РФ, г. Нижний Тагил

SOCIAL ADAPTATION CHARACTERISTICS OF SCHOOLCHILDREN WITH SEVERE SPEECH DISORDERS: STUTTERING AND ALALIA

Yaitsova Yana Vladimirovna

Student,
Nizhny Tagil Social and Pedagogical Institute,
branch of the Ural State Pedagogical University,
Russia, Nizhny Tagil

Petrova Svetlana Sergeevna

Academic Supervisor,
PhD (Pedagogical Sciences),
Associate Professor,
Associate Professor of the Department
of Primary Professional Education,
Nizhny Tagil Social and Pedagogical Institute,
branch of the Ural State Pedagogical University,
Russia, Nizhny Tagil

Аннотация. В статье рассматриваются особенности социальной адаптации школьников с тяжелыми нарушениями речи, такими как заикание и алалия. На основе опыта российских педагогов, логопедов и школьных психологов выявлены основные трудности, с которыми сталкиваются дети в учебном процессе и при общении со сверстниками. Подробно анализируются педагогические и психологические методы поддержки, а также роль семьи и образовательных учреждений в формировании условий для успешной социализации. Представлены примеры практик российских школ и региональных образовательных центров. Сделан вывод о необходимости системного подхода, объединяющего усилия педагогов, специалистов и родителей.

Abstract. The article examines the features of social adaptation of schoolchildren with severe speech disorders, such as stuttering and alalia. Based on the experience of Russian teachers, speech therapists, and school psychologists, the main difficulties faced by children in the learning process and in communication with peers are identified. Pedagogical and psychological support methods, as well as the role of the family and educational institutions in creating conditions for successful

socialization, are analyzed in detail. Examples of practices of Russian schools and regional educational centers are presented. The conclusion emphasizes the need for a systematic approach that unites the efforts of teachers, specialists, and parents.

Ключевые слова: социальная адаптация, школьники, заикание, алалия, коррекционная педагогика, психология, инклюзия.

Keywords: social adaptation, schoolchildren, stuttering, alalia, special pedagogy, psychology, inclusion.

Введение

Проблема социальной адаптации детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в настоящее время приобретает особую значимость в связи с развитием инклюзивного образования в России. По данным Минпросвещения РФ, более 60 % детей с нарушениями речи обучаются в массовых школах, и около 15 % из них имеют тяжелые речевые расстройства, такие как заикание и алалия.

Социальная адаптация предполагает формирование у школьников навыков общения, самооценки, уверенности в себе и способности полноценно участвовать в коллективной жизни. Однако речевые нарушения осложняют данный процесс. У детей с заиканием и алалией возникают трудности не только в учебной деятельности, но и во взаимодействии с одноклассниками, что часто приводит к снижению мотивации и изоляции.

Теоретические аспекты социальной адаптации

В психолого-педагогической литературе выделяется несколько подходов к пониманию адаптации.

- Культурно-исторический подход Л.С. Выготского подчеркивает, что развитие личности происходит в процессе взаимодействия с другими людьми, а речь является ключевым инструментом социализации. Для детей с нарушениями речи это означает необходимость особых условий поддержки.

- Деятельностный подход А.Н. Леонтьева указывает на то, что адаптация формируется через активное включение ребёнка в деятельность. Поэтому школьникам с речевыми нарушениями важно создавать условия для участия в коллективных проектах и играх.

- Современные исследования (Т.А. Ткаченко, О.С. Никольская) показывают, что успешность адаптации во многом зависит от комплексной помощи, включающей психологическое сопровождение, логопедическую коррекцию и педагогическую поддержку.

Таким образом, адаптация школьников с тяжелыми речевыми нарушениями требует интеграции педагогических, психологических и медицинских подходов.

Особенности адаптации школьников с заиканием

Заикание проявляется в нарушении плавности речи, что вызывает у детей страх речевых ситуаций и избегание устных ответов. Учителя отмечают, что такие школьники:

- часто не поднимают руку на уроках, даже если знают ответ,
- могут испытывать насмешки со стороны сверстников,

- демонстрируют повышенную тревожность.

Опыт российских педагогов показывает, что эффективными стратегиями являются:

1. Постепенное вовлечение ребёнка в устные задания с минимальным давлением.
2. Использование письменных форм отчётности, что позволяет снизить страх неудачи.
3. Индивидуальные консультации с психологом, направленные на снижение тревожности и повышение самооценки.

4. Создание ситуации успеха, когда ребёнок получает признание от сверстников за свои знания или участие в проекте.

Особенности адаптации школьников с алалией

Алалия является более сложным нарушением, так как затрагивает всю речевую систему. Дети с алалией часто:

- плохо понимают обращённую речь,
- используют ограниченный словарь,
- испытывают трудности при построении грамматически правильных предложений.

Учителя и логопеды в России используют комплексные методы работы:

- систематическая логопедическая коррекция,
- использование карточек, пиктограмм и наглядных схем,
- применение игровых методик для развития коммуникации,
- индивидуальные образовательные маршруты с учётом речевых особенностей.

Такие меры позволяют постепенно включать ребёнка в групповую работу, развивать навыки общения и снижать чувство изоляции.

Роль семьи в процессе адаптации

Семья играет ключевую роль в успешной социализации ребёнка. Родители должны быть включены в образовательный процесс, посещать консультации логопеда и психолога, а также применять рекомендации специалистов дома.

Эффективными считаются следующие формы взаимодействия семьи и школы:

- совместные проекты (например, подготовка классных праздников, выставок),
- участие родителей в логопедических занятиях,
- родительские клубы и группы поддержки, где родители обмениваются опытом.

Исследования показывают, что дети с речевыми нарушениями, чьи родители активно сотрудничают со школой, быстрее адаптируются и демонстрируют положительную динамику в развитии речи и общения.

Опыт российских школ и регионов

Российские образовательные учреждения используют различные формы поддержки детей с речевыми нарушениями:

- Москва, Санкт-Петербург: внедрены логопедические центры и программы тьюторского сопровождения.
- Регионы (Татарстан, Нижегородская область): активно применяются инклюзивные практики, где дети с нарушениями речи обучаются совместно со сверстниками.
- Сельские школы: акцент делается на коллективные мероприятия – кружки, спектакли, школьные праздники, которые помогают детям почувствовать себя частью коллектива.

Практика показывает, что именно комплексная работа (педагога, логопеда, психолога и семьи) обеспечивает наибольшую эффективность.

Таблица 1.

Сравнение особенностей адаптации при заикании и алалии

Критерий	Заикание	Алалия
Коммуникативные трудности	Страх речи, избегание устных ответов	Ограниченный словарь, трудности понимания
Эмоциональные особенности	Повышенная тревожность	Неуверенность, низкая самооценка
Методы поддержки	Письменные ответы, работа с психологом	Логопедическая помощь, визуальные материалы.

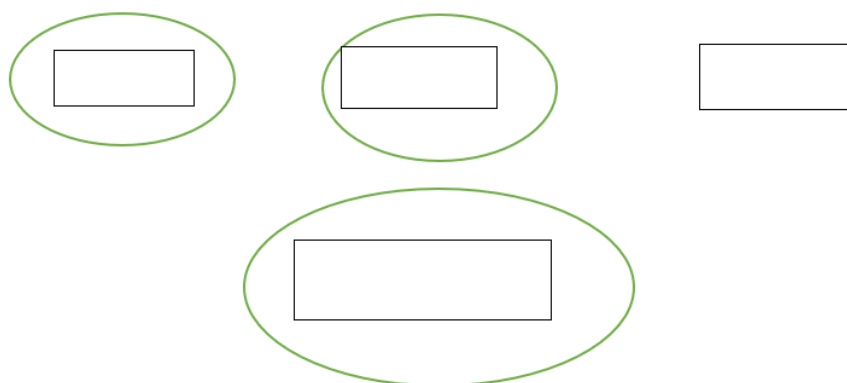


Рисунок 1. Пример

Заключение

Социальная адаптация школьников с тяжелыми нарушениями речи является сложным многоаспектным процессом. Она требует участия педагогов, логопедов, психологов и родителей. Опыт российских школ показывает, что успешность адаптации зависит от инклюзивной среды, индивидуальных маршрутов обучения, поддержки сверстников и активного взаимодействия семьи и школы. Комплексный подход объединяющий педагогическую, логопедическую и психологическую помощь является наиболее результативным.

Список литературы:

1. Лалаева Р. И. Нарушения речи у детей школьного возраста. – СПб.: Питер, 2016.
2. Лопатина Л. В. Логопедия: заикание. – М.: Академия, 2017.
3. Ткаченко Т. А. Алалия у детей: диагностика и коррекция. – М.: Просвещение, 2018.
4. Никольская О. С. Инклюзивное образование: опыт регионов России. – Казань: Казанский университет, 2020.
5. Филичева Т. Б., Чиркина Г. В. Методика обучения и воспитания детей с нарушениями речи. – М.: Владос, 2019.
6. Выготский Л. С. Психология развития человека. – М.: Смысл, 2005.
7. Леонтьев А. Н. Деятельность. Сознание. Личность. – М.: Смысл, 2001.

РУБРИКА**«ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ»****ПРИМЕНЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ (ISO/ГОСТ)
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ
ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН*****Просвирина Дарья Алексеевна****магистрант,**Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С. М. Кирова,
РФ, г. Санкт-Петербург****Науман Анита Ивановна****студент,**Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет имени С. М. Кирова,
РФ, г. Санкт-Петербург*

Современное промышленное производство предъявляет все более строгие требования к безопасности и надежности технологических машин. В условиях постоянного роста производственных мощностей и усложнения технологических процессов особую актуальность приобретает вопрос внедрения единых стандартов, регламентирующих весь жизненный цикл оборудования – от начального этапа проектирования до окончательной утилизации. Международные стандарты ISO и национальные стандарты ГОСТ формируют комплексную систему требований, обеспечивающую не только соответствие оборудования установленным нормативным показателям, но и значительное повышение эффективности производственных процессов.

Практическое применение стандартов ISO и ГОСТ начинается уже на стадии проектирования технологических машин. Стандарты серии ISO 12100 «Безопасность машин» устанавливают фундаментальные принципы проектирования, основанные на комплексной оценке рисков, что позволяет своевременно идентифицировать и устранить потенциально опасные факторы. Аналогичные требования содержатся в национальном стандарте ГОСТ Р ИСО 12100, адаптированном для применения в условиях Российской Федерации. Последовательная реализация этих принципов обеспечивает создание оборудования с концепцией *inherently safe design* – конструкции, изначально безопасной по своей сути и принципам функционирования.

Особое значение в современном машиностроении имеет стандартизация требований к функциональной безопасности. Международный стандарт МЭК 62061 и его российский аналог ГОСТ Р МЭК 62061 определяют строгие методики проектирования систем управления безопасностью, что приобретает критическую важность для автоматизированных производственных линий и роботизированных технологических комплексов. Грамотное внедрение этих стандартов позволяет минимизировать вероятность критических отказов, способных привести к аварийным ситуациям, и обеспечивает непрерывную диагностику потенциальных неисправностей в режиме реального времени.

На этапе промышленной эксплуатации ключевую роль играют стандарты, регламентирующие процедуры технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов. Стандарты серии ISO 14224 и соответствующие им ГОСТ Р 51901 устанавливают унифицированные методики сбора и последующего анализа данных о надежности оборудования. Это позволяет осуществить переход от традиционных планово-предупредительных ремонтов

к современной системе обслуживания по фактическому техническому состоянию, что значительно повышает коэффициент технического использования машин и существенно сокращает эксплуатационные расходы. Важно подчеркнуть достижение синергетического эффекта при совместном применении международных и национальных стандартов. Если стандарты ISO задают общие рамки и методологические подходы, то стандарты ГОСТ часто содержат дополнительные требования, учитывающие специфику российских производственных условий и различных климатических факторов. Такое рациональное сочетание обеспечивает комплексный подход к управлению безопасностью и надежностью технологического оборудования на протяжении всего жизненного цикла. Проведенный анализ наглядно демонстрирует, что системное применение стандартов ISO и ГОСТ создает *robust framework* для обеспечения безопасности и надежности технологических машин. Внедрение стандартизированных подходов позволяет существенно снизить производственные риски и уровень профессионального травматизма, повысить коэффициент готовности оборудования и общую эффективность производственных процессов, обеспечить полное соответствие требованиям технического регламента ЕАЭС, а также создать прочную основу для цифровой трансформации и внедрения передовых предиктивных систем обслуживания.

Перспективным направлением дальнейших исследований является разработка адаптивных моделей стандартизации для технологического оборудования с цифровыми двойниками и интеллектуальными системами управления, что полностью соответствует современным тенденциям развития Индустрии 4.0. Особого внимания заслуживает вопрос гармонизации российских стандартов с международными требованиями в области кибербезопасности промышленных систем, который становится *increasingly important* в условиях цифровизации производственных процессов.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».
2. Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации».
3. ГОСТ ISO 12100-2013. Безопасность машин. Основные принципы конструирования. Оценки риска и снижения риска.
4. ГОСТ ISO 13849-1-2014. Безопасность оборудования. Элементы систем управления, связанные с безопасностью. Часть 1. Общие принципы конструирования.
5. IEC 60204-1:2005. Безопасность оборудования. Электрооборудование машин. Часть 1. Общие требования.
6. ISO 14121-2. Risk assessment – Part 2: Practical guidance and examples of methods (упоминается в ГОСТ ISO 12100-2013).
7. Зайцев, С. А. Метрология, стандартизация и сертификация в машиностроении: учебник / С. А. Зайцев, А. Н. Тимирязева, Д. Д. Грибанов, А. Д. Куликов; под ред. А. И. Афонасова. – Москва: Академия, 2023. – 288 с. – ISBN 978-5-0054-1172-9.
8. Соколова, Т. Б. Практикум по стандартизации и подтверждению соответствия в машиностроении: учебное пособие / Т. Б. Соколова. – Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2024. – 192 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – ISBN 978-5-00091-487-0.

ИССЛЕДОВАНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПОЖАРОТУШЕНИЯ НА ОСНОВЕ ФЛЕГМАТИЗАЦИИ ГОРЮЧЕЙ СМЕСИ И РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИХ ПРИМЕНЕНИЮ

Ярочкин Семен Сергеевич

студент,

Тольяттинский государственный университет,

РФ, г. Тольятти

В статье рассматриваются перспективные технологии объемного пожаротушения, основанные на принципе флегматизации горючих смесей. Проведен анализ механизма процесса флегматизации, заключающегося в снижении концентрации кислорода и ингибировании цепных реакций горения за счет введения специальных добавок – флегматизаторов. Исследованы современные средства на основе тонкодисперсных аэрозолей, инертных газов и огнетушащих порошков. Разработаны практические рекомендации по их применению для защиты объектов различного назначения, включая помещения с электрооборудованием, архивы, музеи и транспортные средства. Показана высокая эффективность и экологическая безопасность данных методов по сравнению с традиционными.

Проблема обеспечения пожарной безопасности на объектах с особыми требованиями, такими как серверные комнаты, музеи, архивы, объекты энергетики и транспортной инфраструктуры, остается одной из наиболее актуальных. Традиционные средства тушения, в частности, вода и пена, зачастую неприменимы из-за риска нанесения сопоставимого или даже большего ущерба, чем от самого пожара (короткое замыкание, повреждение материальных ценностей). В этой связи все большую значимость приобретают технологии объемного тушения, среди которых методы, основанные на флегматизации горючей смеси, демонстрируют высокую эффективность и избирательность воздействия [1].

Целью данного исследования является анализ инновационных технологий пожаротушения, использующих механизм флегматизации, и разработка научно обоснованных рекомендаций по их применению на различных объектах.

Флегматизация – это процесс создания негорючей среды (флегматизированной смеси) путем введения в горючую систему специальных химических веществ – флегматизаторов. Механизм действия основан на двух основных принципах:

- разбавление кислорода. Флегматизатор (например, инертный газ или аэрозоль) снижает объемную долю кислорода в воздухе до уровня, ниже минимальной концентрации кислорода (МКО), необходимой для поддержания горения. Для большинства органических веществ этот предел составляет 12-15%;
- ингибирование цепных реакций горения. Активные частицы флегматизатора (например, радикалы K^+ , Bg^- от аэрозольных составов) взаимодействуют с активными центрами пламени (H^+ , OH^- , O^+), обрывая цепную реакцию окисления. Это приводит к подавлению процесса горения на химическом уровне.

Эффективность флегматизатора определяется его теплоемкостью, способностью к диссоциации с поглощением тепла и генерацией ингибирующих частиц [2].

Аэрозольные системы являются одним из наиболее технологичных и экономичных решений. Генератор огнетушащего аэрозоля (ГОА) содержит твердое топливо, при срабатывании которого происходит его беспламенное сгорание с образованием высокодисперсного аэрозоля. Частицы аэрозоля (размером 1-5 мкм) имеют огромную суммарную поверхность, что обеспечивает высокую скорость и эффективность ингибирования пламени.

Преимущества: не требуют сложной разводки трубопроводов, автономны, долгий срок службы, экологическая безопасность (озонобезопасны), не проводят электрический ток.

Недостатки: образование дымовой завесы, незначительный тепловой импульс при запуске, необходимость расчета свободного объема помещения.

Системы на основе инертных газов (ИГ). Данные системы используют в качестве флегматизатора инертные газы: азот (N_2), аргон (Ar) и их смеси, а также двуокись углерода (CO_2). Они работают преимущественно по принципу разбавления кислорода.

Преимущества: полная безопасность для людей (при использовании в допустимых концентрациях, кроме CO_2), быстрое заполнение объема, отсутствие следов после тушения, неограниченный срок хранения агента.

Недостатки: требуют прочных баллонов высокого давления и разветвленной сети трубопроводов, создают значительное избыточное давление в помещении, что требует устройства сбросных клапанов. CO_2 опасен для человека в концентрациях, необходимых для тушения [3].

Современные огнетушащие порошки (ОП) тонкого помола также обладают флегматизирующим действием. При распылении они не только изолируют очаг, но и создают в объеме облако ингибирующих частиц, прерывающих цепную реакцию горения.

Преимущества: универсальность тушения различных классов пожаров, простота хранения и применения.

Недостатки: сильное загрязнение защищаемого объекта, ухудшение видимости, возможное слипание и комкование при длительном хранении.

Выбор конкретной технологии должен основываться на анализе защищаемого объекта и критериев эффективности.

Для защиты серверных, ЦОД, электрощитовых и помещений с дорогостоящим электронным оборудованием:

- рекомендуемая технология: Аэрозольные системы (АСП) или системы на основе инертных газов (кроме CO_2);
- обоснование: эти технологии не наносят ущерба оборудованию, не вызывают коррозии и короткого замыкания. АСП предпочтительны для автономной защиты, а ИГ-системы – для крупных, сегментированных помещений.

Для защиты архивов, библиотек, музеев и хранилищ культурных ценностей:

- рекомендуемая технология: системы на основе инертных газов (Ar, N_2);
- обоснование: газы не оставляют следов на объектах, не оказывают абразивного или химического воздействия, что критически важно для сохранности уникальных предметов.

Для защиты локальных зон в промышленности (трансформаторы, окрасочные камеры, емкости с ЛВЖ):

- рекомендуемая технология: модульные аэрозольные генераторы или системы порошкового тушения ингибирующего действия;
- обоснование: позволяют осуществлять целевую защиту без заполнения всего объема здания. Аэрозоль более экологичен, порошок – более универсален.

Для защиты транспортных средств (суда, железнодорожный транспорт, спецавтомобили) [4]:

- рекомендуемая технология: компактные аэрозольные системы;
- обоснование: автономность, отсутствие необходимости в баллонах высокого давления, устойчивость к вибрациям и перепадам температур [5].

Инновационные технологии пожаротушения, основанные на принципе флегматизации горючей смеси, представляют собой мощный инструмент для обеспечения пожарной безопасности на объектах, где применение традиционных средств недопустимо или неэффективно. Каждая из рассмотренных технологий – аэрозольная, газовая и порошковая – имеет свою нишу применения, определяемую совокупностью технико-экономических и эксплуатационных факторов [6].

Разработанные рекомендации позволяют обоснованно подходить к выбору системы пожаротушения, обеспечивая максимальную защиту при минимизации сопутствующего ущерба. Дальнейшие исследования в данной области должны быть направлены на создание гибридных составов, повышение эффективности ингибиторов и разработку интеллектуальных систем управления, способных адаптировать состав и количество огнетушащего вещества к типу и масштабу возгорания [7].

Список литературы:

1. Бессмертнов В. Ф. Пожарная тактика в вопросах и ответах. СПб.: СПбУ ГПС МЧС России, 2020. 228 с.
2. Васильев М. Г. Химический комплекс России. Этапы развития, состояние, направления структурной перестройки. М.: ОАО «ШИТЭХИМ», 2022. 305 с.
3. Дымов С. М. Обоснование применения и расчет количества технических устройств для спасения людей из высотных зданий и сооружений // Пожарная безопасность. 2020. №2. С. 35-37.
4. Наумов А. В. Сборник задач по основам тактики тушения пожаров: учеб, пособие. М.: ОАО «ШИТЭХИМ», 2022. 305 с.
5. Повзик Я. С. Пожарная тактика. М.: ЗАО «Спецтехника», 2020. 411 с.
6. Повзик Я. С. Справочник руководителя тушения пожара. М.: ЗАО «Спецтехника», 2019. 361 с.
7. Ситка И. В. Пожарная тактика: учеб.-метод, пособие. Чебоксары: Чуваш, гос. пед. университет, 2020. 132 с.

РУБРИКА «ЭКОНОМИКА»

ЛОГИСТИКА E-COMMERCE: ВЫЗОВЫ БЫСТРОГО РОСТА ОНЛАЙН-ТОРГОВЛИ

Андреева Злата Сергеевна

студент,
Ульяновский авиационный колледж –
Межрегиональный центр компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Ганина Алёна Сергеевна

научный руководитель,

магистр филол. наук,
преподаватель,
Ульяновский авиационный колледж –
Межрегиональный центр компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Введение

В последние годы стремительный подъем электронной коммерции (e-commerce) стал одной из определяющих тенденций в мировой экономике. Потребители все чаще выбирают онлайн-покупки благодаря их удобству, доступности и огромному выбору товаров.[1] Это, в свою очередь, ставит перед компаниями, занимающимися доставкой и обработкой заказов, новые, зачастую невиданные ранее, задачи. [5] Бурный рост онлайн-торговли требует от логистических систем не только способности справляться с увеличением объемов и работать эффективно, но и быть гибкими, быстрыми и готовыми к постоянным изменениям рыночной ситуации.[11] В данной работе мы рассмотрим ключевые аспекты логистики в сфере e-commerce, уделив особое внимание центрам фулфилмента, процессу возврата товаров и взаимодействию с торговыми площадками (маркетплейсами).

1. Центры фулфилмента: основа логистики в электронной коммерции

Центры фулфилмента являются фундаментом современной логистики для интернет-магазинов. Это специализированные складские комплексы, предназначенные для хранения товаров, сборки заказов, их упаковки и последующей отправки покупателям. В условиях стремительного роста онлайн-торговли, эти центры сталкиваются с рядом серьезных вызовов, требующих непрерывной оптимизации процессов и внедрения инноваций.[1,14]

1.1. Масштабируемость и адаптивность:

Увеличение количества заказов: Главная задача для центров фулфилмента – это возможность быстро наращивать свои мощности в ответ на экспоненциальный рост числа заказов. Периоды повышенного спроса, такие как распродажи (например, "Черная пятница", предновогодний период), могут приводить к многократному увеличению нагрузки. Это требует от центров наличия достаточных складских площадей, квалифицированного персонала и необходимого оборудования.[5,11]

1.2. Автоматизация и роботизация

Фулфилмент-центры внедряют автоматизацию (конвейеры, AS/RS, роботы, упаковочные машины) для увеличения объемов работы и снижения расходов.[2]

1.3. Управление запасами

- WMS: Системы управления складом (WMS) оптимизируют операции, отслеживают запасы, планируют сборку и контролируют процессы в реальном времени, интегрируясь с TMS и ERP для полной прозрачности логистики.[1,11]
- Аналитика и прогнозирование: Анализ данных о продажах и спросе (с помощью BI и ML) позволяет прогнозировать потребности, оптимизировать запасы, избегать дефицита и снижать затраты на хранение.[3]

2. Возвратная логистика: обратная сторона медали e-commerce

Возвратная логистика (reverse logistics) – это процесс управления потоком товаров, возвращаемых потребителями обратно в онлайн-магазин или фулфилмент-центр. Эффективное управление возвратной логистикой имеет решающее значение для поддержания прибыльности и удовлетворенности клиентов.[3]

2.1. Факторы возвратов

Увеличение объемов возвратов: Уровень возвратов в e-commerce, как правило, выше, чем в традиционной розничной торговле. Это связано с тем, что покупатели не могут физически осмотреть товар перед покупкой, а также с более легким процессом возврата, предлагаемым многими онлайн-магазинами.

Разнообразие причин возврата: Причины возврата могут быть разными: несоответствие товара описанию, брак, повреждения при доставке, неправильный размер или просто нежелание покупателя.

2.2. Сложности логистики возвратов и совершенствование возвратов

Сложность логистики возврата: Организация процесса возврата требует обратной логистики, включающей в себя прием товара, его проверку, сортировку, переупаковку (при необходимости) и, возможно, повторную продажу или утилизацию. [3]

Упрощение возврата:

- удобные способы возврата и понятные инструкции для клиентов.
- автоматизация: ускорение и снижение затрат за счет автоматизации сортировки и оценки товаров.
- анализ причин возврата: выявление проблемных товаров или процессов.
- повторная реализация: перепродажа товаров в хорошем состоянии со скидкой или через специальные каналы.[3]

3. Интеграция с маркетплейсами: расширение охвата и новые вызовы

Маркетплейсы (marketplaces) – это онлайн-платформы, на которых различные продавцы могут предлагать свои товары и услуги.[1,6] Маркетплейсы, такие как: ЯндексМаркет, Ozon, Wildberries, предоставляют продавцам возможность быстрого выхода на рынок и доступа к широкой аудитории. Однако работа с маркетплейсами накладывает свои особенности на логистические процессы.

3.1. Вызовы интеграции с маркетплейсами

Разные требования: Разнообразие требований к логистике, упаковке, маркировке и срокам доставки присуще каждому маркетплейсу. Это означает, что онлайн-магазины должны гибко менять свои логистические схемы в зависимости от того, с каким маркетплейсом они сотрудничают.[6]

Скорость доставки: Маркетплейсы устанавливают строгие сроки доставки, которые продавцы должны соблюдать. Несоблюдение этих сроков может привести к штрафам, снижению рейтинга продавца и даже к исключению из платформы.[6]

3.2. Стратегии успешной интеграции с маркетплейсами

Использование API и интеграционных платформ: Современные маркетплейсы предоставляют API (Application Programming Interface), которые позволяют автоматизировать обмен данными между системами онлайн-магазина и маркетплейса. Использование специализированных интеграционных платформ может значительно упростить этот процесс.[1]

Выбор надежных логистических партнеров: Сотрудничество с логистическими компаниями, имеющими опыт работы с маркетплейсами и способными обеспечить быструю и надежную доставку, является ключевым фактором успеха.[1]

Аналитика и мониторинг: Регулярный анализ данных о продажах, сроках доставки, уровне удовлетворенности клиентов и показателях возвратов по каждому маркетплейсу позволяет выявлять узкие места и оптимизировать процессы.[1]

4. Управление последней милей

Рост стоимости доставки: Увеличение числа заказов и стремление к быстрой доставке, особенно в условиях городской застройки, приводят к росту стоимости доставки последней мили. Это включает в себя расходы на топливо, оплату труда курьеров, обслуживание автопарка и парковку.[8]

Пробки и дорожная инфраструктура: Городские пробки и ограниченная дорожная инфраструктура замедляют доставку и увеличивают расходы.[8]

Заключение

В заключение, логистика e-commerce сталкивается с серьезными вызовами, обусловленными быстрым ростом онлайн-торговли, требующими инновационных решений в области фулфилмента, возвратной логистики и интеграции с маркетплейсами. Автоматизация, оптимизация процессов и использование данных становятся ключевыми факторами успеха. В будущем, развитие технологий, новых моделей фулфилмента и фокус на устойчивость определяют дальнейшую эволюцию логистики e-commerce. Успешная адаптация к этим изменениям позволит компаниям не только выжить, но и процветать в динамичном мире онлайн-торговли[12,13]

Список литературы:

1. Иванов П.Р. Основы логистики и управления цепями поставок в e-commerce. – М.: Высшая школа, 2022.
2. Петров А.А. Современные технологии в складской логистике: автоматизация и роботизация. – Журнал "Логистические решения", №2, 2023.
3. Сидорова В.С. Управление клиентским опытом в онлайн-торговле: роль логистики. – М.: Бизнес-книги, 2022.
4. Ковалев Г.Л. Управление клиентским опытом и лояльностью в e-commerce-Журнал «Маркетинг и продажи», №4, 2023
5. Ежегодный отчет Global E-commerce Trends: Market Dynamics and Future Outlook. – E-Commerce Research Group, 2023.
6. Аналитический обзор: Маркетплейсы и их влияние на структуру розничной торговли. – Исследовательский центр "Рынок и Регион", 2022.
7. "Зеленая логистика": Руководство по устойчивому развитию в цепях поставок. – Общество устойчивой логистики, 2023.
8. Смирнов Д.К. Оптимизация "последней мили" в городских условиях. – Научная конференция "Транспорт и логистика будущего", 2022.
9. Кузнецова Е.М. Управление персоналом в логистических компаниях: вызовы и решения. – Журнал "Управление персоналом", №1, 2023.
10. «Большие данные» в логистике: применение для прогнозирования и оптимизации. – Веб-семинар "Логистика 2.0", 2023. Отчет о развитии онлайн-торговли в России. –
11. Отчёт о развитии онлайн-торговли в России-Ассоциация компаний интернет-торговли (АКИТ), 2023.
12. Словарь терминов в логистике и цепях поставок. – Издательство "Логистик-Пресс", 2021.
13. Исследование: Влияние пандемии COVID-19 на логистику e-commerce. – Международный институт логистики, 2022.

РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВОСТИ И АДАПТИВНОСТИ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ

Антипкина Ульяна Сергеевна

студент,
Ульяновский авиационный колледж –
Межрегиональный центр компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Пронина Наталья Михайловна

научный руководитель,
преподаватель,
Ульяновский авиационный колледж –
Межрегиональный центр компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Аннотация. Статья рассматривает современные подходы к повышению устойчивости и адаптивности цепей поставок на фоне глобальных потрясений – пандемий, геополитических конфликтов, климатических рисков и цифровых угроз. Показано, что сочетание стратегического планирования (диверсификация, локализация, гибкость, партнерство) и цифровых технологий (ИИ, IoT, блокчейн, большие данные, цифровые двойники) создаёт основу для устойчивых логистических систем, способных эффективно реагировать на сбои и трансформироваться под долгосрочные изменения среды.

Ключевые слова: устойчивость цепей поставок; адаптивность; цифровизация; управление рисками; искусственный интеллект; интернет вещей (IoT); блокчейн; большие данные; цифровые двойники; стратегическое планирование; диверсификация; логистика.

1. Введение

Глобализированные цепи поставок, ориентированные на максимальную экономию, оказались уязвимы перед пандемией COVID-19, торговыми ограничениями и климатическими катастрофами. Это привело к пересмотру парадигмы: устойчивость и адаптивность становятся ключевыми характеристиками современной логистики.

Устойчивость – способность противостоять сбоям и быстро восстанавливаться.

Адаптивность – способность менять структуру цепи и внедрять новые модели поведения под влиянием долгосрочных изменений.

Совмещение этих характеристик формирует систему, способную работать в условиях высокой неопределённости.

2. Основные вызовы цепей поставок

Глобальные риски можно представить четырьмя группами:

1. Геополитические и экономические
2. Пандемии
3. Климатические риски
4. Цифровые и киберриски

3. Стратегии повышения устойчивости и адаптивности

3.1. Стратегическое планирование

1. Диверсификация поставщиков, производственных мощностей и логистических маршрутов.
2. Локализация и регионализация критически важных операций.
3. Гибкость и модульность, позволяющие быстро изменять объёмы производства.

4. Партнерство и совместное планирование, обеспечивающее обмен информацией и сокращение времени реакции.

3.2. Цифровые технологии

Аналитика и большие данные – прогнозирование спроса и рисков.

Искусственный интеллект – динамическая оптимизация поставок, автоматизация решений.

Интернет вещей – мониторинг состояния активов и продукции в режиме реального времени.

Блокчейн – прозрачность транзакций, защита данных, смарт-контракты.

Цифровые двойники – моделирование сценариев и проверка решений до их применения.

Интеграция цифровых инструментов усиливает стратегические меры, формируя устойчивые, прозрачные и быстро реагирующие цепи поставок.

4. Практические аспекты

Компании сталкиваются с задачами интеграции данных, обучения персонала, обеспечения кибербезопасности и значительных первоначальных инвестиций.

Примеры отраслей: автопром диверсифицирует поставки электронных компонентов; ритейл применяет ИИ для прогнозирования спроса и развития омниканальности; фармацевтика использует блокчейн для отслеживания происхождения препаратов.

5. Заключение

Устойчивость и адаптивность превращаются в стратегическую необходимость в условиях глобальной неопределённости. Их формирование возможно только через сочетание продуманных управленческих решений и широкого внедрения цифровых технологий. Компании, инвестирующие в эти направления, получают конкурентные преимущества и снижают уязвимость перед будущими рисками.

Список литературы:

1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 217 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015154-0. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1018905> (дата обращения: 06.08.2021).
2. Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А. М. Гаджинский. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 322 с. – ISBN 978-5-394-03529-6. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093203> (дата обращения: 06.01.2022).
3. Галанов, В. А. Логистика: учебник / Галанов В. А. – 2 изд. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 272 с.: – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-91134-906-6. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1068820> (дата обращения: 06.08.2021).

«ЗЕЛЕННЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОНОВ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧНОЙ ДОСТАВКИ «ПОСЛЕДНЕЙ МИЛИ»

Калинкина Алёна Дмитриевна

студент,
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный Колледж-
Межрегиональный Центр Компетенций
РФ, г. Ульяновск

Пронина Наталья Михайловна

научный руководитель,
преподаватель
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный Колледж-
Межрегиональный Центр Компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Аннотация. Статья посвящена повышению экологической эффективности логистики на этапе «последней мили». Целью работы является анализ потенциала беспилотных летательных аппаратов (дронов) как инструмента «зеленой» логистики. Проведен сравнительный анализ экологических и экономических показателей доставки дронами и традиционным транспортом. Исследованы практические аспекты внедрения технологии, включая нормативные ограничения и технические требования. На основе изучения зарубежного опыта и статистических данных сделан вывод о перспективности использования дронов для оптимизации логистических процессов в условиях ужесточения экологических требований.

Ключевые слова: зеленая логистика, последняя миля, беспилотные летательные аппараты, экологичная доставка, устойчивое развитие, городская логистика, операционная деятельность в логистике.

Введение

Рост электронной коммерции и экологические требования повышают значимость этапа "последней мили" (50% затрат, 30% выбросов CO₂) [1]. Ограниченность традиционной доставки делает внедрение "зелёных" технологий необходимостью. Дроны перспективны для снижения транспортной нагрузки, выбросов и повышения скорости доставки, но их внедрению препятствуют нормативные и технические барьеры.

Экологические аспекты использования дронов

Ключевое экологическое преимущество дронов – нулевые прямые выбросы CO₂ благодаря электрической тяге. Исследования показывают снижение выбросов на 84% относительно автомобилей с ДВС и на 29% – относительно электромобилей[2].

Дроны обладают высокой энергоэффективностью (0,08 кВт·ч/км против 0,15-0,20 кВт·ч/км у электромобилей) благодаря прямолинейным маршрутам. Однако для комплексной экологической оценки необходимо учитывать затраты на производство и утилизацию литий-ионных аккумуляторов методом Оценки Жизненного Цикла (ОЖЦ), анализирующим полный жизненный цикл устройства[3].

2. Экономическая эффективность дронной доставки

Экономическая эффективность доставки дронами имеет двойственную природу. При исключении затрат на водителей, топливо и страхование автотранспорта возникают значительные капитальные вложения в инфраструктуру и приобретение дронов. Стоимость доставки одной

посылки составляет 0,5-1,5 USD против 2-5 USD при традиционном способе, однако данная модель рентабельна только для массовых поставок на короткие дистанции.[4]

Наибольшая эффективность достигается при доставке легких грузов в районы с высокой плотностью заказов.

Практические аспекты внедрения

В России коммерческая доставка дронами регламентируется Воздушным кодексом и нормами Минтранса. Ключевые ограничения включают: запрет полётов в городах без спецразрешения, ограничение взлётной массы 30 кг, требование наличия пилота-оператора и запрет полетов над скоплениями людей. Эти нормы существенно затрудняют масштабирование технологии.

Для успешного внедрения требуется развитая инфраструктура: сети зарядных станций, системы управления воздушным движением, автоматизированные платформы погрузки и комплексные системы безопасности. Наиболее сложной задачей остается обеспечение надёжности доставки в неблагоприятных погодных условиях.

Заключение

Рост электронной коммерции и экологические требования повышают значимость этапа "последней мили" (50% затрат, 30% выбросов CO₂) [1]. Ограниченность традиционной доставки делает внедрение "зелёных" технологий необходимостью. Дроны перспективны для снижения транспортной нагрузки, выбросов и повышения скорости доставки, но их внедрению препятствуют нормативные и технические барьеры.

Список литературы:

1. Манджиарина Р. Устойчивая логистика последней мили в городских районах: систематический обзор литературы [Электронный ресурс] / Р. Манджиарина [и др.] // Устойчивость. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 1-25. – URL: <https://www.mdpi.com/2071-1050/14/3/1> (дата обращения: 20.11.2025).
2. Парк Дж. Оценка воздействия на окружающую среду доставки с помощью дронов: тематическое исследование в Соединенных Штатах [Электронный ресурс] / Дж. Парк, С. Ким, К. Ли // Исследования в области транспорта. Часть D: Транспорт и окружающая среда. – 2023. – Т. 115. – С. 103-125. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S136192092300003X> (дата обращения: 20.11.2025).
3. Столарофф М. Модели энергопотребления дронов для доставки: сравнительный анализ [Электронный ресурс] / М. Столарофф [и др.] // Природа: Коммуникации. – 2021. – Т. 12. – С. 1-12. – URL: <https://www.nature.com/articles/s41467-021-27367-5> (дата обращения: 20.11.2025).
4. Чон Х.Р. Экономика доставки дронами: анализ затрат и выгод для приложений электронной коммерции [Электронный ресурс] / Х.Р. Чон, Т.В. Ким // Журнал бизнес-логистики. – 2022. – Т. 43, № 2. – С. 215-238. – URL: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/jbl.12284> (дата обращения: 20.11.2025).

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ САНКЦИЙ НА ЛОГИСТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЙ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Тарасова Ксения Андреевна

студент,
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный
Колледж-Межрегиональный Центр Компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Пронина Наталья Михайловна

научный руководитель,
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный
Колледж-Межрегиональный Центр Компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Аннотация. Статья описывает влияние санкций на логистику Ульяновской области: изменение маршрутов, таможенного контроля, управления запасами и взаимодействия с партнерами. Рассматриваются особенности региона (аэропорт, Волга, ОЭЗ) и предлагаются способы адаптации: переориентация на рынки ЕАЭС и Азии, мультипоставка, цифровизация, управление санкционными рисками. Приводятся успешные кейсы изменений.

Ключевые слова: Санкции, внешнеэкономическая деятельность, логистика, Ульяновская область, цепи поставок, транспортные коридоры, импортозамещение, комплаенс, управление запасами, ОЭЗ, Волга, авиационная логистика

Введение

С 2022 года санкции усложнили логистику в России: изменились маршруты, подорожали и замедлились поставки, ужесточился комплаенс. Это сильнее всего ударило по Ульяновску с производством авто, техники, авиакомплектующих и продуктов, развитым авиа-, водным и жд-транзитом.

Актуальностью темы работы является то, что санкции мешают поставкам, расчетам и страхованию, меняют логистику. Нужна ревизия контрактов и защитные меры. Ульяновская область адаптирует судоходство и обновляет торговлю.

Целью работы является выявить и систематизировать влияние внешнеэкономических санкций на логистическую деятельность предприятий Ульяновской области и предложить практические меры по повышению устойчивости цепей поставок.

Задачи

- Описать ключевые санкционные факторы, влияющие на логистику.
- Проанализировать изменения в транспортных маршрутах, таможенно-платежной и страховой инфраструктуре.
- Показать влияние на управление запасами, склады, закупки и сервис.
- Выделить региональные особенности Ульяновской области в новых условиях.
- Сформулировать практические рекомендации и метрики контроля.
- Привести примеры адаптации предприятий.

1. Санкционные факторы и их логистические последствия

Санкции замедляют поставки, удлиняют сертификацию, усложняют расчеты, повышают расходы. Логистика переориентирована на восток, маршруты через Казахстан и Китай. В Ульяновской области важны авто- и ЖД-перевозки, локализация в машиностроении, гибкость договоров в пищевойке, контракты VMI для потребительских товаров.

2. Влияние на ключевые логистические функции

Закупки: закупка в ЕАЭС, Азии, Ближнем Востоке, популяризация FCA/CPT, проверка сертификатов.

Транспортировка: больше ЖД, комбинированные маршруты, технологии ЕТА и телематики, альтернатива маршрутам.

Складирование: запасы увеличены на 1–4 недели, ABC/XYZ-анализ, кросс-докинг.

Таможня и комплаенс: строгая классификация ТН ВЭД, контроль параллельного импорта, электронная документация.

Финансы и страхование: адаптированная платёжная система, авансы, мультивалютность, новые страховые лимиты и проверки партнёров.

3. Инструменты адаптации

Стратегия: карта критичных материалов, альтернативные поставщики, особые экономические зоны.

Операции: TMS, WMS, EDI, цифровые двойники, SLA с перевозчиками. Риски: KYC/KYB, аудит происхождения, страховка, резервирование слотов.

Финансы: пересмотр Incoterms, валютные оговорки, фиксированные цены, хеджирование.

Обучение персонала: курсы по таможне, комплаенс, анализ данных, показатели OTIF, lead-time, логистические расходы, скорость оборота запасов.

4. Практические примеры (обобщенные кейсы)

Пример 1: Завод перешел с европейских компонентов на турецкие и китайские, запасы увеличил на 3 недели, заключил соглашения с перевозчиками.

Результат: стабильность поставок (OTIF 92–94%), снижение срочных доставок на 60%.

Пример 2: Дистрибьютор сменил балтийский импорт на черноморско-кавказский, создал узел кросс-докинга, подписал договор на консолидацию.

Итог: уровень сервиса 95%, потери снизились на 30%, складской оборот увеличился на 12%.

5. Рекомендации для предприятий Ульяновской области

1. Карты маршрутов с рисковыми зонами и планами действий В/С.

2. Штрафы и резервирование в договорах, пересмотр условий Incoterms, разработка каталога заменителей.

3. Использование цифровых инструментов (TMS/WMS), регулярная оценка рисков.

4. Соблюдение санкционных норм, проверка происхождения товаров, обучение сотрудников работе с таможней.

5. Максимальная реализация региональных преимуществ: промышленные зоны, консультации, сопровождение экспорта, учет особенностей судоходства и авиации.

Заключение

Санкции усложнили логистику Ульяновской области, увеличив сроки и расходы, но открыли возможности для интеграции с ЕАЭС и Азией, развития мультимодальных перевозок. Успех компаний зависит от быстрой адаптации, эффективного управления рисками и оптимизации цепочек поставок.

Список литературы:

1. Аналитический центр при Правительстве РФ. Влияние внешних ограничений на логистику и цепочки поставок: обзоры 2022–2024. URL: <https://ac.gov.ru> (Дата обращения 13.11.25)
2. Банк России. Региональная экономика: обзоры субъектов РФ, Поволжье (2022–2024). URL: <https://cbr.ru/region> (Дата обращения 13.11.25)
3. Минтранс России. Маршруты и развитие международного транспортного коридора «Север–Юг». URL: <https://mintrans.gov.ru> (Дата обращения 13.11.25)
4. Федеральная таможенная служба. Практика администрирования ВЭД и электронные сервисы. URL: <https://customs.gov.ru> (Дата обращения 14.11.25)

5. РЖД. Итоги перевозок и развитие контейнерной логистики на восточном и южном направлениях (2022–2024). URL: <https://cargo.rzd.ru> (Дата обращения 14.11.25)
6. НИУ ВШЭ. Мониторинг экономической ситуации в России: экспорт, импорт, логистика (выпуски 2022–2024). URL: <https://ier.hse.ru> (Дата обращения 15.11.25)
7. Правительство Ульяновской области. Инфраструктура, промышленные парки и ОЭЗ. URL: <https://ulgov.ru> (Дата обращения 15.11.25)
8. Корпорация развития Ульяновской области. ОЭЗ «Ульяновск», промышленные парки, логистические проекты. URL: <https://ulregion.com> (Дата обращения 15.11.25)
9. GS1 Russia. Стандарты прослеживаемости и маркировки в цепях поставок. URL: <https://gs1ru.org> (Дата обращения 15.11.25)

СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ЛОГИСТИКИ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ: ВЗГЛЯД МОЛОДОГО СПЕЦИАЛИСТА

Чичкова Ксения Евгеньевна

студент,
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный
Колледж- Межрегиональный Центр Компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Пронина Наталья Михайловна

научный руководитель,
ОГАПОУ Ульяновский Авиационный
Колледж- Межрегиональный Центр Компетенций,
РФ, г. Ульяновск

Аннотация. Настоящая статья посвящена анализу ключевых вызовов, с которыми сталкивается современная логистика и управление цепями поставок в условиях глобальной трансформации. Рассматриваются такие факторы, как стремительная цифровизация, возрастающие требования к устойчивости, нестабильность мирового рынка, усиление клиентоцентричности и дефицит квалифицированных кадров. С позиции молодого специалиста предлагаются потенциальные пути преодоления этих вызовов, включая активное внедрение передовых цифровых решений (ИИ, Big Data, автоматизация), развитие принципов зеленой логистики, построение устойчивых и гибких цепей поставок.

Ключевые слова: логистика, цепи поставок, вызовы.

Введение

Современная логистика – это не просто перемещение товаров из точки А в точку Б. Это сложнейшая динамическая система, находящаяся в эпицентре глобальных перемен. Влияние таких факторов, как взрывной рост электронной коммерции, развитие технологий, геополитическая нестабильность и ужесточение экологических стандартов, кардинально меняет облик отрасли. От оператора отдельных звеньев логист превращается в архитектора сквозных процессов, способного интегрировать технологии, людей и поставщиков в единую, эффективную и устойчивую систему. На этом фоне перед молодыми специалистами, входящими в профессию, встают не только стандартные задачи, но и целый ряд новых, беспрецедентных вызовов.

1. Основные вызовы современной логистики

1.1. Стремительная цифровизация и обработка данных:

В эпоху Big Data и IoT логистика генерирует колоссальные объемы информации. Отслеживание грузов в реальном времени, управление складами, прогнозирование спроса – все это требует не только сбора, но и глубокого анализа данных. Вызов состоит в том, чтобы не утонуть в этом потоке, а научиться извлекать ценные инсайты и использовать их для принятия оптимальных решений

1.2. Нестабильность и устойчивость цепей поставок к сбоям:

Последние годы показали уязвимость глобальных цепей поставок перед лицом форс-мажорных обстоятельств – пандемий, геополитических конфликтов, природных катаклизмов.

1.3. Клиентоцентричность и логистика "последней мили":

Растущие ожидания потребителей, привыкших к быстрой, гибкой и персонализированной доставке (особенно в e-commerce), создают огромное давление на логистику "последней мили". Обеспечение высокой скорости, точности, вариативности доставки при одновременном контроле затрат – один из самых сложных и дорогостоящих вызовов.

1.4. Дефицит кадров и компетенций:

Быстрое развитие технологий и появление новых вызовов приводят к тому, что традиционные навыки логистов уже недостаточны. На рынке труда наблюдается дефицит специалистов, обладающих компетенциями в области аналитики данных, цифровых технологий, стратегического планирования и управления рисками, а также развитыми "мягкими" навыками (soft skills).

2. Пути преодоления вызовов: взгляд молодого специалиста

2.1. Освоение цифровых инструментов и аналитики данных:

Молодые специалисты должны быть в авангарде цифровизации. Это означает не просто знание WMS или TMS, но и глубокое понимание принципов работы ИИ, машинного обучения, Big Data, умение работать с BI-инструментами, а в идеале – основы языков программирования (SQL, Python) для анализа данных. Способность превращать данные в конкретные действия – критически важный навык. Внедрение цифровых двойников для моделирования сценариев "что-если" также поможет оптимизировать процессы и снизить риски.

2.2. Интеграция принципов устойчивого развития:

Важно не просто следовать регуляторике, но и активно искать инновационные решения для "зеленой" логистики: оптимизация загрузки транспорта, переход на более экологичные виды топлива, разработка эффективных систем обратной логистики, внедрение энергоэффективных решений на складах.

2.3. Развитие гибкости и риск-ориентированного мышления:

Построение устойчивой цепи поставок требует комплексного подхода: диверсификация поставщиков и маршрутов, создание "умных" буферов запасов, использование блокчейн-технологий для повышения прозрачности и отслеживаемости. Молодому специалисту необходимо развивать системное мышление, умение прогнозировать риски, разрабатывать планы реагирования на непредвиденные ситуации и принимать быстрые и обоснованные решения в условиях неопределенности.

2.4. Фокус на клиентоориентированности и инновациях в "последней миле":

Для решения проблем "последней мили" требуется использование аналитики для прогнозирования спроса, внедрение гибких моделей доставки (например, микро-фулфилмент, пункты выдачи заказов), а также активное применение ИИ для оптимизации маршрутов и роботизации складских операций. Коммуникация с клиентом должна быть прозрачной и проактивной, а сервис – максимально персонализированным.

3. Роль молодого специалиста в трансформации логистики

Молодое поколение логистов обладает уникальным потенциалом для трансформации отрасли. Мы, как "цифровые аборигены", естественно воспринимаем новые технологии и готовы их осваивать. Наше мышление менее зашорено устоявшимися практиками, что позволяет предлагать инновационные и порой нестандартные решения. Однако для реализации этого потенциала нам нужна поддержка: качественное дуальное образование, интеграция с бизнесом через проектное обучение и стажировки, наставничество со стороны опытных коллег.

Заключение

Современная логистика сталкивается с беспрецедентными вызовами, но одновременно открывает огромные возможности для тех, кто готов к постоянному обучению и инновациям. Цифровизация, устойчивое развитие, глобальная нестабильность и клиентские ожидания формируют новый профиль логиста – T- и π-образного профессионала, сочетающего глубокую операционную экспертизу с цифровой грамотностью, аналитическим мышлением и навыками управления изменениями. Молодые специалисты находятся в уникальной позиции, чтобы стать движущей силой этих преобразований.

Список литературы:

1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 217 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015154-0. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1018905> (дата обращения: 19.11.2025).
2. Гаджинский, А. М. Проектирование товаропроводящих систем на основе логистики : учебник / А. М. Гаджинский. – 2-е изд., стер. – Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2020. – 322 с. – ISBN 978-5-394-03529-6. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1093203> (дата обращения: 19.11.2025).
3. Галанов, В. А. Логистика: учебник / Галанов В. А. – 2 изд. – Москва : Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2020. – 272 с.: – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-91134-906-6. – Текст : электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1068820> (дата обращения: 19.11.2025).

РУБРИКА

«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»

СУДЕБНАЯ РЕФОРМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ И ЧЕРТЫ

Атреньев Вадим Игоревич

магистрант,

Курский государственный университет,

РФ, г. Курск

JUDICIAL REFORM IN THE RUSSIAN FEDERATION: MAIN FEATURES

Atrepyev Vadim Igorevich

Student,

Master's student,

Kursk State University,

Russia, Kursk

Аннотация. Статья посвящена исследованию сущности современной судебной реформы в Российской Федерации. В работе описываются отличительные черты судебной реформы, даётся характеристика позитивных и негативных аспектов. Особое внимание уделено взглядам авторов судебной реформы на процесс реформирования.

Abstract. This article examines the essence of contemporary judicial reform in the Russian Federation. It describes the distinctive features of judicial reform and characterizes its positive and negative aspects. Particular attention is paid to the views of the authors of judicial reform on the reform process.

Ключевые слова: Судебная реформа, судебная система, право, административное право, конституционное право, суды, правосудие.

Keywords: Judicial reform, judicial system, law, administrative law, constitutional law, courts, justice.

Судебная система Российской Федерации за свои 34 года существования находится в постоянном процессе реформирования, в том числе, попытках переосмысления предыдущего исторического (советского и дореволюционного) наследия, адаптации его к реалиям нынешнего времени. За прошедшие годы в судебную систему были внесено достаточно обширные нововведения, некоторые из которых, оцениваемые юридическим сообществом неоднозначно.

Настоящая работа ставит своей целью краткое описание сущности концепции судебной реформы в Российской Федерации, её направления развития, анализирование негативных и позитивных аспектов, а также выводы о том, какие конкретно достижения были достигнуты за всё время существования отечественной судебной системы.

Понимание сущности судебной реформы в Российской Федерации невозможно без ответа на следующие вопросы: кто авторы судебной реформы; какую цель ставили авторы судебной реформы? Ответ на этот вопрос неоднозначен, поскольку вектор направления судебной реформы менялся на протяжении 34 лет, имея хаотичные черты, и вместе с тем, сохраняя определенный «фундамент».

Ю.К. Макеева в своей статье «Реформирование судебной системы Российской Федерации: вопросы конституционно-правового значения» разделяет концепцию судебной реформы

внутри себя на глобальную и локальную [1, с. 189]. Первая заключается в изменениях на уровне всего государства и затрагивает фундаментальные аспекты; вторая относится оптимизации работы судов на уровне субъектов Российской Федерации. В силу особенностей отечественного федерализма и судебной системы – судебная реформа в России носит преимущественно глобальный характер, поскольку своей целью ставит качественные изменения на уровне всей федерации.

Нередко основным автором судебной реформы называют В.М. Лебедева, который был председателем Верховного суда Российской Федерации (далее – «ВС РФ») с самого его возникновения. Такое замечание справедливо отчасти: В.М. Лебедев вне всяких сомнений, как председатель ВС РФ имел возможность определять направления судебной реформы. Вместе с тем, подобные действия предлагались и прорабатывались конкретными коллективами авторов-представителей юридического сообщества. Их фамилии известны, и упоминаются в том числе в брошюре ВС РФ, посвященной истории возникновения и формированию отечественной системы [2, с. 2]. Например, еще на этапе создания судебной системы, в Комитете Верховного Совета РСФСР по законодательству создали специальный подкомитет по судебной реформе, председателем которого стал Б.А. Золотухин. Этот подкомитет привлек к своей работе известных ученых И.Л. Петрухина, В.М. Савицкого, Т.Г. Морщакову, С.Е. Вицина, А.М. Ларина, М.А. Краснова и целый ряд других, а также практиков из числа судей, представителей прокуратуры, МВД, адвокатуры.

Предложения, опубликованные в 1991 году в форме «Предложений по концепции судебной реформы» содержали в себе следующие направления: укрепление независимой судебной власти; реализация принципа состязательности в судебном процессе; восстановление апелляционного судопроизводства; упразднение ревизионных начал в деятельности вышестоящих судебных инстанций, восстановление апелляционного и совершенствование кассационного судопроизводства; возрождение института мировых судей; введение судопроизводства с участием присяжных заседателей; изменение порядка назначения лиц, претендующих на судебские должности, законодательное закрепление института помощников судей; повышение уровня материального обеспечения судей и оплаты их труда; создание органов судейского сообщества.

Справедливым будет возразить на вышеуказанные тезисы, что они имели свою актуальность на момент создания судебной системы на этапе рождения нового государства, однако в настоящий момент государство имеет другие приоритеты. Действительно, вышеуказанный перечень содержит ряд положений, который характерен для зарождающейся судебной. Вместе с тем, считаем, что в качестве проверки актуальности целей, которые ставили себе авторы стоит сравнить их с теми направлениями, которые представляют сегодня. Например, в ходе проведения X Всероссийского съезда судей было издано Постановление X Всероссийского съезда судей от 1 декабря 2022 г. N 1 «О развитии судебной системы Российской Федерации» [3], в котором были сформулированы следующие направления реформирования судебной системы: повышение оперативности и эффективности судопроизводства; повышение гарантий прав граждан и юридических лиц; повышение квалификации судей, укрепление их независимости; повышение статуса работников судов; обеспечение финансового обеспечения судов в целях повышения независимости.

Кроме вышеуказанных, названное Постановление содержит ряд других положений, однако который, относятся скорее непосредственно к механизмам реализации данных направлений. Если сравнить эти аспекты с теми, которые были заявлены на заре зарождения судебной системы России, то своей актуальности они не потеряли, поскольку изначально было также заявлено о необходимости укрепления независимости судов, повышение гарантий прав граждан, совершенствование системы судопроизводства и повышение качества оперативности и эффективности правосудия. Таким образом, стратегические цели судебной реформы не изменились за все 34 года существования Российской Федерации.

Нельзя не отметить, что сами основные цели судебной реформы соответствуют духу современного демократического и правового государства. Вместе с тем, гораздо важнее какими

механизмами и какими методами данные цели реализуются. Кроме того, закономерным является вопрос: как оценить эффективность механизмов достижения декларируемых целей? Например, можно ли вести речь о повышении качества правосудия, если уровень рассматриваемых дел и нагрузка на отдельного судью с годами возрастает? Или под качеством правосудия мы должны рассматривать исключительно правильное применение судьями норм материального и процессуального права? Данные аспекты требуют отдельного анализа.

Достаточно объемной на тему концепции судебной реформы в Российской Федерации является статья бывшего председателя Совета судей Российской Федерации В.В. Момотова в своей статье «Судебная реформа 2018 года в Российской Федерации: концепция, цели, содержание» [4, с. 2]. В данной статье опровергается утверждение о том, что в России отсутствует какая-либо внятная концепция судебной реформы. В частности, приводится в пример в виде постановлений Всероссийского съезда судей, особенно Постановление Всероссийского съезда судей от 8 декабря 2016 г. IX «Об основных итогах функционирования судебной системы Российской Федерации и приоритетных направлениях ее развития на современном этапе».

В.В. Момотов, на момент написания, выделяет в своей статье три этапа судебной реформы: судебная реформа 1864 года; 1990-х годов и реформа, начатая в 2014 году. Интересным является взгляд на преемственность всех реформ друг другу независимо от советского периода. По мнению В.В. Момотова, первые два периода касались создания независимой системы судебной власти, когда как третий современный этап направлен на её укрепление и развитие. Кроме того, движущей силой нынешней судебной реформы является само судейское сообщество, активная роль Верховного Суда Российской Федерации. Стартом нынешней судебной реформы по мнению В.В. Момотова является 2014 год, когда произошло объединение Верховного и Высшего Арбитражного судов. Последующим этапом судебной формы (теперь уже состоявшейся) является создание апелляционных и кассационных судов общей юрисдикции. Третьим этапом является повышение эффективности судопроизводства, повышение независимости суда и развитие судейского корпуса. В частности, формирование отдельного вида государственной службы в виде работников аппарата судов в форме промежуточной ступени на получение судейских должностей. В частности, необходимость принятия федерального закона «О государственной судебной службе в Российской Федерации». Отдельный вопрос В.В. Момотов посвящает введению разграничений дисциплинарной ответственности судей, в том числе в целях избежать возможности привлечения судьи за законное решение, которое может не соответствовать судебной практике.

В целом, несмотря на объемный характер статьи В.В. Момотова, большая часть посвящена вопросу внедрения кассационных и апелляционных судов. В остальной части многие тезисы носят абстрактный характер, в связи с чем сформировать отличительные черты и направления судебной реформы сложно, за исключением таких направлений как: создание отдельного вида судебной государственной службы; разграничение дисциплинарной ответственности судей и исключение возможности привлекать за мнение; повышение размера оплаты труда и материального обеспечения судей. На наш взгляд, из вышеуказанных черт описанных одним из высших лиц судебной системы Российской Федерации – можно сделать два вывода: отсутствие конкретного и ясного плана судебной реформы с выделением черт или признание того, что консерватизм судебной системы Российской Федерации не позволяет ей развиваться надлежащим образом, поскольку даже высшие лица, ответственные за проведение судебной реформы не могут внятно донести информацию о том, что должна представлять из себя данная реформа.

В связи с чем, считаем необходимым обратить внимание на мнение В.Н. Шерстнева в своей статье «Структурно организационные судостроительные трансформации» [5, с. 2], в которой автор, выделяет следующие черты современной судебной реформы: обеспечение прав и свобод лиц, участвующих в деле; специализация и централизация судов посредством принципа «одно звено – одна инстанция»; цифровизация и информатизация судов; усиление роли электронного документооборота.

Об усилении роли информационных технологий при реализации правосудия указано в том числе и в Постановлении X Всероссийского съезда судей от 1 декабря 2022 года №1 «О развитии судебной системы Российской Федерации», а также недавних комментариев нового Председателя ВС РФ в лице И.В. Краснова, который заявил о необходимости использования искусственного интеллекта и технологии блокчейн [6].

Об усиленной роли информатизации, исключении письменного ведения протокола судебного заседания, использования технологий дистанционного проведения судебных заседаний, повышения уровня заработной платы работников судов так же указывают Л.А. Исаева и Э.Р. Хахимов в своей статье «Современная судебная реформа: проблемы и перспективы» [7, с. 2]. Отдельное внимание в вышеуказанной статье уделяется повышению госпошлин за реализацию права на обращение в суд в качестве способа снижения судебной нагрузки.

Недавняя попытка Министерством Юстиции Российской Федерации реализовать проект Федерального закона «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [8], дающая право представлять интересы лиц, участвующих в деле во всех видах судопроизводства адвокатам (за исключением штатных юристов организаций), может свидетельствовать о попытке введения профессионального представительства. В частности, законопроект был активно поддержан российской адвокатурой.

Вышеуказанные точки зрения носят по своему содержанию положительное отношение к реформированию происходящему в современной судебной системе. Вместе с тем, в юридическом сообществе имеются и негативные оценки. Например, Р.С. Бевзенко в своём интервью журналу «Арбитражная практика для юристов» дал мнение о том, что современная судебная система сталкивается со следующими чертами и негативными эффектами: необязательность правовых позиций Верховного суда Российской Федерации для нижестоящих судей; отсутствие правовой определенности; низкое качество судебных текстов; противоречие между характером выборочного истребования дел при наличии низкого качества судебного текста; преимущественный набор в судьи из сотрудников аппаратов судов [9].

Кроме того, всё ещё остается важным вопросом проблема формирования кадрового состава судей из лиц, не являющимися выходцами аппарата судебной системы. Данная проблема при разработке судебной реформы высшими должностными лицами игнорируется, и даже наоборот, подчеркивается положительный характер такой практики. Вместе с тем, такая практика оказывает негативное влияние на возможность занятия судебных должностей юристами, которые не имеют опыт работы в качестве сотрудника аппарата судей. В частности, примером такой практики являются наличие негласной практики в виде ходатайств (рекомендательных писем) председателей судов, о чём указывала А.В. Дмитриева в своей статье «Ходатайство председателя суда как фактор успеха отбора в судьи квалификационными коллегиями» [10, с. 9].

Если проанализировать содержание Постановлений всероссийского съезда судей с момента его возникновения и до настоящего времени, то можно заметить системную закономерность в виде перманентного наличия тех проблем, которые описаны выше. В том числе среди тех, что отмечают высшие государственные лица, особенно в части наличия нагрузки на суды, которые с каждым годом только увеличивается несмотря на, в том числе, принятые меры по повышению госпошлин. В частности, уровень нагрузки на каждого отдельного судью не изменился, как и не изменилась оперативность рассмотрения дел, не изменился и уровень оплаты труда судей, а также материально-технического обеспечения, заработная плата работников аппаратов судов.

Обобщая вышеизложенную информацию, мнения различных авторов, можно выделить следующие системные черты реформы: повышение эффективности работы судов; обеспечение прав и свобод граждан; профессионализация судебного представительства; централизация судебной системы; повышение уровня материально-технического обеспечения и заработной платы; информатизация работы судов и внедрение электронного правосудия. Вместе с тем, де-факто продуманный план судебной реформы в Российской Федерации отсутствует, как и концепция. Судебная система сталкивается с обширным перечнем проблем, которые фактически не решаются, отдельные постановления Всероссийского съезда судей содержат в себе скорее

пожелания и цели вместо продуманного и детального поэтапного плана, с конкретным изложением негативных и позитивных аспектов. Кроме того, из процесса реформирования судебной системы практически исключен голос юридического сообщества вне судебной системы.

Список литературы:

1. Макеева Юлия Касимовна РЕФОРМИРОВАНИЕ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ВОПРОСЫ КОНСТИТУЦИОННО-ПРАВОВОГО ЗНАЧЕНИЯ // Образование и право. 2018. №12. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/reformirovanie-sudebnoy-sistemy-rossiyskoy-federatsii-voprosy-konstitutsionno-pravovogo-znacheniya> (дата обращения: 16.11.2025).
2. Верховный Суд Российской Федерации: 1990 – 2024 гг. [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.vsrp.ru/files/26318/> (дата обращения: 11.11.2025)ю
3. Постановление X Всероссийского съезда судей от 1 декабря 2022 г. N 1 «О развитии судебной системы Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/405810965/#review> (дата обращения: 11.11.2025).
4. Момотов Виктор Викторович Судебная реформа 2018 года в Российской Федерации: концепция, цели, содержание (часть i) // Журнал российского права. 2018. №10 (262). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sudebnaya-reforma-2018-goda-v-rossiyskoy-federatsii-kontseptsiya-tseli-soderzhanie-chast-i> (дата обращения: 16.11.2025).
5. Шерстнев Валерий Николаевич СТРУКТУРНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ СУДОУСТРОИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ // Право и государство: теория и практика. 2024. №5 (233). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strukturno-organizatsionnye-sudoustroitelnye-transformatsii> (дата обращения: 16.11.2025).
6. Краснов: без внешнего влияния – суды должны ориентироваться на закон, а не на чиновников [Электронный ресурс]. – URL: <https://tass.ru/interviews/25501245> (дата обращения: 11.11.2025).
7. Исаева Л. А., Хакимов Э. Р. СОВРЕМЕННАЯ СУДЕБНАЯ РЕФОРМА: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ // Право и государство: теория и практика. 2023. №6 (222). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennaya-sudebnaya-reforma-problemy-i-perspektivy> (дата обращения: 16.11.2025).
8. Разработан законопроект, направленный на развитие адвокатуры и профессионализацию на её основе судебного представительства [Электронный ресурс]. – URL: <https://minjust.gov.ru/ru/events/50801/> (дата обращения: 11.11.2025).
9. Интервью Романа Бевзенко журналу «Арбитражная практика для юристов» [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.pgplaw.ru/analytics-and-brochures/articles-comments-interviews/intervyu-romana-bevzenko-zhurnalu-arbitrazhnaya-praktika-dlya-yuristov-kogda-ya-chitayu-akty-sudov-o/> (дата обращения: 11.11.2025).
10. Дмитриева Арина Викторовна Ходатайство председателя суда как фактор успеха отбора в судьи квалификационными коллегиями // ЖИСП. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/hodataystvo-predsdatelya-suda-kak-faktor-uspeha-otbora-v-sudii-kvalifikatsionnymi-kollegiyami> (дата обращения: 16.11.2025).

ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И МЕХАНИЗМОВ РЕАЛИЗАЦИИ

Булгакова Алена Олеговна

студент

ФГБОУ ВО Сочинский

государственный университет,

РФ, г. Сочи

Кашлакова Анастасия Сергеевна

научный руководитель,

канд. юрид. наук, доцент кафедры гражданского

и уголовного права и процесса,

ФГБОУ ВО Сочинский

государственный университет,

РФ, г. Сочи

PROSPECTS FOR IMPROVING LEGISLATION AND IMPLEMENTATION MECHANISMS

Bulgakova Alena Olegovna

Student

Sochi State University,

Russia, Sochi

Kashlakova Anastasia Sergeevna

Academic Supervisor,

PhD in Law, Associate Professor,

Department of Civil and Criminal Law and Procedure,

Sochi State University,

Russia, Sochi

Аннотация. В статье проводится комплексный анализ актуальных проблем и перспектив реформирования российского семейного права и практики его применения. Автор обосновывает необходимость парадигмального сдвига от карательной к поддерживающей модели семейной политики, где закон выступает инструментом помощи семье в преодолении кризисов. Ключевыми векторами совершенствования законодательства определены: закрепление принципов социального патроната и исчерпывающих мер поддержки до вмешательства в семейные отношения; комплексное регулирование новых реалий, включая принятие закона о противодействии домашнему насилию и установление правового статуса фактических брачных отношений; модернизация традиционных институтов алиментных обязательств и опеки.

Особое внимание уделяется развитию механизмов реализации права, без которых самые прогрессивные нормы остаются неэффективными. В их числе: создание сети семейных ресурсных центров и внедрение института куратора случая; цифровая трансформация через создание единой государственной информационной системы «Семья»; специализация судей и повышение квалификации сотрудников профильных органов; законодательное закрепление превентивных и восстановительных технологий, таких как семейная медиация.

Abstract. The article provides a comprehensive analysis of current issues and prospects for reforming Russian family law and its application. The author substantiates the need for a paradigm shift from a punitive to a supportive model of family policy, where the law serves as a tool to help families overcome crises. The key vectors for improving legislation include: establishing the principles of social patronage and comprehensive support measures before intervening in family relations;

comprehensively regulating new realities, including the adoption of a law on combating domestic violence and establishing the legal status of de facto marriages; and modernizing traditional institutions of alimony obligations and guardianship.

Special attention is paid to the development of mechanisms for the implementation of law, without which the most progressive norms remain ineffective. These include: the creation of a network of family resource centers and the introduction of the institution of a case curator; digital transformation through the creation of a unified.

Ключевые слова: семья, семейное право, семейная политика, механизмы реализации, брачные отношения.

Keywords: family, family law, family policy, implementation mechanisms, and marriage relations.

На основе анализа текущих проблем можно выделить следующие ключевые перспективы совершенствования семейного законодательства и, что не менее важно, механизмов его реализации.

Рассмотрим ключевые векторы совершенствования законодательства

1. Парадигмальный сдвиг: от карательного к поддерживающему подходу.

Это главная перспектива. Законодательство должно не просто наказывать за нарушения, а помогать семье преодолевать кризисы. Закрепление принципа «поддержки семьи в трудной жизненной ситуации»: Введение в Семейный кодекс понятия «социальный патронат» как основной формы работы с семьей группы риска. Это означает, что изъятие ребенка будет возможно только после того, как семье была предложена и оказана вся необходимая помощь (психологическая, юридическая, материальная), и она не дала результата.

2. Комплексное регулирование новых реалий.

Закон о противодействии домашнему насилию: После недавнего возвращения уголовной ответственности за побои в семье, следующим шагом должно стать принятие полноценного закона, включающего:

- Систему охранных ордеров, выдаваемых в упрощенном порядке и запрещающих обидчику приближаться к жертве.
- Четкое определение всех форм насилия (психологическое, экономическое).
- Реабилитационные программы как для жертв, так и для агрессоров.
- Регулирование статуса фактических брачных отношений (сожительства): введение понятия «фактический брачный союз» после определенного срока совместного проживания. Установление режима «ограниченной общности имущества» и алиментных обязательств для защиты экономически уязвимой стороны.

3. Модернизация традиционных институтов

- Реформа алиментного законодательства: гарантированный минимум алиментов, привязанный к прожиточному минимуму ребенка. Расширение инструментов взыскания (более эффективный розыск доходов самозанятых, ограничение на выезд за рубеж при наличии значительной задолженности). Совершенствование института опеки и устройства детей-сирот: приоритет профессиональной семейной заботы над интернатными учреждениями. Поддержка кровных семей для предотвращения сиротства. Сопровождение замещающих семей на всех этапах.

Однако самое прогрессивное законодательство бесполезно без эффективных механизмов его исполнения.

1. Развитие инфраструктуры социальных услуг

- Создание сети «Семейных ресурсных центров»: Единые точки входа для семьи, где можно получить комплексную помощь: консультацию юриста, психолога, социального педагога, помощь в трудоустройстве.
- Внедрение института «куратора случая»: Специалист, который сопровождает каждую семью в трудной ситуации, координируя действия опеки, соцзащиты, медицинских

и образовательных учреждений.

2. Цифровая трансформация

- Единая государственная информационная система «Семья»: (Строго в соответствии с ФЗ-152 «О персональных данных»). Она позволит: обеспечить межведомственное взаимодействие (опека, соцзащита, КДНиЗП, полиция, здравоохранение). Создать «цифровой портрет» семьи в зоне риска для адресной и ранней помощи. А также внедрить «электронного опекуна» – систему уведомлений о необходимости прохождения очередной проверки или получения услуги.

- Развитие онлайн-медиации и дистанционного консультирования.

3. Подготовка кадров и межведомственное взаимодействие

- Специализация судей по семейным делам: Создание отдельной коллегии судей, глубоко разбирающихся в тонкостях семейных споров и психологии.

- Обязательное непрерывное обучение для сотрудников опеки, полиции, соцработников по вопросам детской психологии, травмы-информированного подхода, выявления домашнего насилия.

- Четкие регламенты взаимодействия между органами опеки, полицией, школами и медицинскими учреждениями по раннему выявлению неблагополучия.

4. Превентивные и восстановительные технологии

- Законодательное закрепление и развитие семейной медиации: Поощрение досудебного урегулирования споров, особенно о детях. Возможность введения обязательной досудебной медиации по ряду категорий дел.

- Программы поддержки ответственного отцовства, направленные на вовлечение отцов в воспитание детей как до, так и после развода.

- Правовое просвещение: Введение в школах курсов основ семейного права и психологии для старшеклассников.

Перспективы совершенствования лежат в плоскости создания целостной, дружественной к семье экосистемы, где:

1. Закон выступает не как карательный инструмент, а как рамка, обеспечивающая безопасность и поддержку.

2. Государственные органы работают проактивно, выявляя проблемы на ранней стадии.

3. Инфраструктура услуг (кризисные центры, медиация, психологическая помощь) доступна и качественна.

4. Технологии используются для упрощения получения помощи и повышения эффективности управления.

Это требует не просто точечных поправок в законы, а системной перестройки всего подхода к семейной политике, где главным показателем успеха будет не количество изъятых детей или взысканных алиментов, а количество семей, успешно преодолевших кризис и сохранивших свой потенциал.

Список литературы:

1. Багрова Н.В. Индивидуальное правовое регулирование имущественных отношений супругов // Нотариус. 2014. N 3. С. 23 – 25.
2. Краснова Т.В. Государственная семейная политика и правовой статус родителей: проблемы совершенствования семейного законодательства // Право и политика. – 2015. – N 10. – С.1512-1518.
3. Проблемы семейного права. Электронный ресурс – Режим доступа: <https://spravochnick.ru>
4. Российский нотариат и современные проблемы семейного права.
5. Электронный ресурс – Режим доступа: <http://отрасли-права.рф>
6. Современные проблемы семейного права. Электронный ресурс – Режим доступа: <https://www.zonazakona.ru>

ГРАЖДАНСКИЙ ИСК В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ: СОВРЕМЕННОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО РАЗВИТИЯ

Воеводина Полина Александровна

магистрант,
Курганский государственный университет,
РФ, г. Курган

Новикова Марина Викторовна

научный руководитель,
канд. юрид. наук, доцент,
Курганский государственный университет,
РФ, г. Курган

Аннотация. В настоящей статье автор анализирует современное состояние института гражданского иска в уголовном процессе, обращая внимание на существующие недостатки, опираясь при этом на статистические данные и судебную практику. Также автором предпринята попытка рассмотрения данного института в перспективе с учетом уже имеющихся проблем.

Ключевые слова: принцип состязательности, мировое соглашение, регрессный иск, компенсация утраченного заработка.

Как справедливо отмечает Т.Е. Сушина [12, с.105], гражданский иск – сложнейший институт в уголовном процессе. Необходимо указать, что сложность его заключается в следующих факторах:

- размытость системы правового регулирования;
- сочетание как уголовно-процессуальных, так и гражданско-процессуальных норм;
- особые условия применения.

В настоящий момент к проблемным вопросам реализации исследуемого института необходимо отнести отсутствие систематизации уголовно-процессуальных норм, регулирующих применение гражданского иска. Но в то же время, надо отметить, что наиболее систематизированным источником в данной области принято считать ППВС РФ от 13.10.2020 г. № 23 [8].

В свою очередь, сочетание уголовно-процессуальных и гражданско-процессуальных принципов может привести к их неверному толкованию. Так, К.В. Черечук [14, с. 127] заявляет, что принцип состязательности сторон, предусмотренный ст. 12 ГПК РФ [2], «пошатывается» при рассмотрении гражданских исков в уголовном процессе, что объясняется рассмотрением уголовного дела вперед гражданского иска. В качестве примера можно привести Приговор № 1–235/2019 1–6/2020 Пушкинского районного суда г. Санкт-Петербурга от 28.05.2020 г. по делу № 1–235/2019 [10], из содержания которого следует, что суд в первую очередь устанавливает обстоятельства совершенного преступления, причастность и вину подсудимых, определяет наказание и лишь после всего вышеперечисленного рассматривает вопросы, связанные с гражданским иском.

Также Т.Ю. Денисова [5, с. 44] отмечает, что мировое соглашение и регрессные иски не применимы в рамках уголовного процесса, что указывает на значительное урезание гражданско-правовых средств защиты, что подтверждается п. 12 ППВС РФ от 13.10.2020 г. № 23: «по смыслу ч. 1 ст. 44 УПК РФ требования имущественного характера, хотя и связанные с преступлением, но относящиеся, в частности, к последующему восстановлению нарушенных прав потерпевшего ..., а также регрессные иски ... подлежат разрешению в порядке гражданского судопроизводства» [8].

И наконец, под особыми условиями подачи гражданского иска в рамках уголовного судопроизводства необходимо понимать:

- факт нанесения вреда, причиненного преступлением (основание иска);

- предмет иска (требование о возмещении имущественного либо морального вреда);
- ограниченные сроки подачи;
- право на подачу такого заявления (п.п. 1,2 ППВС РФ от 13.10.2020 г. № 23 [8]).

Рассуждая о современном состоянии института гражданского иска в уголовном процессе Т.Е. Сушина [12, с. 104] обращает внимание на наличие проблемы, связанной с низкой результативностью механизма возмещения вреда, так как статистические данные по многим показателям попросту не ведутся, в частности, это касается следующего:

- об исполнении судебных решений приставами и представителями уголовно-исполнительной системы;
- о размере вреда, возмещенного в добровольном порядке;
- отдельно об удовлетворенной сумме по гражданским искам имущественного характера и о компенсации морального вреда.

Однако все же следует не согласиться с ранее приведенными мнениями авторов, так как однозначно ответить на вопрос о степени результативности института гражданского иска в уголовном процессе лишь на основании отсутствия части данных нельзя.

Согласно Отчету о работе судов общей юрисдикции по рассмотрению уголовных дел по первой инстанции и Отчету о работе судов общей юрисдикции по рассмотрению уголовных дел в апелляционном порядке [11] на сегодняшний день ведется статистика по следующим показателям:

- количество поданных исков, результат рассмотрения и сумма (в случае удовлетворения);
- прекращение производства;
- оставление без рассмотрения;
- отмена или изменение судебного акта в части гражданского иска (в апелляции). Ниже приведены все статистические данные, опубликованные Судебным департаментом при Верховном Суде Российской Федерации за последние пять лет [11].

Таблица 1.

Статистические данные, опубликованные Судебным департаментом при Верховном Суде Российской Федерации за 2020-2024 гг.

Годы	Первая инстанция								Апелляция
	Всего исков	Удовл. полн.	Удовл. частично	Сумма (удовл.)	Отказано в удовл. (ч. 2 ст. 306 УПК РФ)	Произв. прекращ.	Оставл. без рассм.	Передача в гр. произв. (ч. 2 ст. 309 УПК РФ)	
2020	98,364	59,866	17,454	44,587,529,540	2,909	5,451	12,684	5,915	-
2021	97,349	58,525	17,963	60,111,971,648	3,482	6,071	11,308	4,205	-
2022	91,981	52,63	19,175	42,093,174,307	3,707	5,888	7,295	3,286	782
2023	112,97	70,368	19,941	80,843,755,464	3,514	6,345	8,975	3,823	735
2024	92,596	50,923	20,022	215,042,961,515	3,449	6,154	8,744	3,304	738

В свою очередь, Е.А. Белоусова и А.И. Тертычная проводя анализ опроса, проведенного ВЦИОМ в 2017 г. среди жертв преступлений, пришли к выводу, что абсолютное большинство указанных лиц недовольны в том числе и размером компенсаций, учетом судом материального положения ответчика и другими факторами [4, с. 10].

Данная проблема на практике возникает из-за того, что до сих пор не решен вопрос об определении верхнего и нижнего денежного эквивалента взыскания. Существует необходимость в разработке более конкретных формулировок на примере ст. 151 ГК РФ [1],

где законодатель устанавливает прямую связь между степенью вины и вредом. Мы полагаем, что нормы УПК РФ возможно было бы дополнить положением о допустимости применения ряда положений гражданского законодательства в целях его дополнения и избежания противоречивости. Предлагаем, дополнить ч. 1 ст. 44 УПК РФ следующим положением: «Размер компенсации морального вреда определяется в соответствии со степенью вины нарушителя и иными заслуживающими внимания обстоятельствами. Суд должен учитывать степень физических и нравственных страданий, связанных с индивидуальными особенностями лица, которому причинен вред».

На примере Приговора № 2–107/2024 2–34/2025 Московского областного суда от 27.03.2025 г. по делу № 2–107/2024 [9] можно отследить, что суд четко определяет размер имущественного вреда на основании предоставленных квитанций и чеков гражданского истца, но затрудняется в определении размера материальной компенсации. Так, истец запросил 3 000 000 рублей, но суд удовлетворил лишь 1 000 000 рублей, не пояснив при этом причину уменьшения суммы на 1/3 от заявленного размера.

К вышеуказанному следует добавить, что заметна недостаточная адаптация института гражданских исков в уголовном процессе современным реалиям, например, в научных кругах в перспективе рассматриваются вопросы о возможности заключения между сторонами мирового соглашения, исков о возмещении утраченного заработка применительно к преступным деяниям, связанным с причинением вреда здоровью, исков о возмещении вреда в связи с потерей кормильца и др.

Если обратиться к судебной практике, то можно отметить, что в настоящий момент суды отказывают в удовлетворении следующих исковых требований:

- о взыскании процентов за пользование денежными средствами, принадлежащими другому лицу [13];
- о компенсации утраченного заработка [7];
- о взыскании ущерба, связанного с оказанием медицинской помощи потерпевшему от преступления лицу (регрессный иск) [6].

Объясняют в приведенных выше примерах свои отказы суды разъяснениями, содержащимися в п. 12 ППВС РФ от 13.10.2020 г. № 23, согласно которым по смыслу ч. 1 ст. 44 УПК РФ требования имущественного характера, хотя и связанные с преступлением, но относящиеся, в частности, к последующему восстановлению нарушенных прав потерпевшего (например, о взыскании процентов за пользование чужими денежными средствами) подлежат разрешению в порядке гражданского судопроизводства.

Далее в перспективе должен рассматриваться вопрос о внедрении на законодательном уровне прохождения для потерпевших лиц от преступлений обязательной судебно-психиатрической экспертизы [12, с. 106] в целях установления их возможности реально оценивать произошедшее событие.

Подводя итог по вышеописанному, надо отметить, что институт гражданского иска в уголовном процессе в настоящий момент имеет немало вопросов, требующих решений, что подтверждается как теоретическими аспектами, так и практическими. Тем не менее, рассматривая его развитие в перспективе, важно предложить: во-первых, расширение показателей статистического учета в данной области; во-вторых, определение верхнего и нижнего денежного эквивалента взыскания; в-третьих, расширение предмета иска; в-четвертых, введение обязательного проведения судебно-психиатрической экспертизы.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ по сост. На 08.08.2024 // СЗ РФ. 2001. № 49. Ст. 4552.
2. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 14.11.2002 № 138-ФЗ по сост. на 31.07.2025 // Собрание Законодательства РФ. – 2002. – № 46. – Ст.4532.

3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ по сост. на 21.04.2025 // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть I). Ст. 4921.
4. Белоусова Е.А., Тертычная А.И. Теоретические и практические аспекты гражданского иска в уголовном процессе // Novelty. Experiment. Traditions. 2022. № 8-2 (18). С. 6-15.
5. Денисова Т.Ю. Целесообразность рассмотрения гражданского иска в уголовном судопроизводстве // Вестник Оренбургского государственного университета. 2005. № 3-1. С. 44-46.
6. Кассационное определение Восьмого кассационного суда общей юрисдикции от 18.04.2024 № 77-1518/2024// СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.08.2025).
7. Кассационное постановление Третьего кассационного суда общей юрисдикции от 11.07.2024 № 77-1496/2024 // СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.08.2025).
8. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 13.10.2020 № 23 «О практике рассмотрения судами гражданского иска по уголовному делу» // Российская газета. 2020. № 240.
9. Приговора № 2–107/2024 2–34/2025 Московского областного суда от 27.03.2025 г. по делу № 2–107/2024 //Судебные и нормативные акты РФ. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/E48l6dYJ9trw/> (дата обращения: 09.08.2025).
10. Приговор № 1–235/2019 1–6/2020 Пушкинского районного суда г. Санкт-Петербурга от 28.05.2020 г. по делу № 1–235/2019 //Судебные и нормативные акты РФ. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/COSJ22KEg9LC/> (дата обращения: 09.08.2025).
11. Судебный департамент при Верховном суде Российской Федерации: Судебная статистика. – URL: <http://www.cdep.ru/> (дата обращения 09.08.2025).
12. Сушина Т.Е. Современное состояние и перспективы развития гражданского иска в уголовном процессе // Lex Russica. 2019. № 3 (148). С. 100-107.
13. Определение Шестого кассационного суда общей юрисдикции от 02.08.2024 № 77-2737/2024 // СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.08.2025).
14. Черечук К.В. Эффективность предъявления гражданского иска в уголовном процессе: актуальные проблемы определения гражданского истца и ответчика в рамках уголовного судопроизводства // Вестник современных исследований. 2018. № 11.8 (26). С. 126-129.

СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОЙ АНАЛИЗ РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНСТИТУТА ГРАЖДАНСКОГО ИСКА В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ РОССИИ И ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

Воеводина Полина Александровна

магистрант,

Курганский государственный университет,

РФ, г. Курган

Новикова Марина Викторовна

научный руководитель,

канд. юрид. наук, доц.,

Курганский государственный университет,

РФ, г. Курган

Аннотация. В настоящей статье автор предпринял попытку сравнения уголовно-процессуального законодательства 1864 г. и действующего УПК РФ. Также автор на основе анализа зарубежного опыта применения гражданского иска в уголовном процессе определил ряд правовых пробелов в части регламентации гражданского иска в уголовном судопроизводстве и предложил пути их решений.

Ключевые слова: смерть лица, виновного в совершении преступления; наследники; неявка гражданского истца; форма гражданского иска.

Дефиниция гражданского иска не закреплена ни в гражданском, ни в уголовном процессуальном законодательстве. Однако среди ученых и практиков существуют разные точки зрения по данному вопросу.

Так, кандидат юридических наук В.Н. Ивакин отмечает, что иском следует считать предъявляемое и рассматриваемое в определенном порядке требование заинтересованного лица к суду о защите нарушенного или нуждающегося в подтверждении права, свободы или охраняемого законом интереса, либо о непосредственном осуществлении права, или об удовлетворении законного интереса, по которому другое лицо привлекается к ответу [3, с. 39]. Думается, что данное определение звучит некорректно, так как исковое заявление все же предъявляется не к суду, а в судебном порядке. Кроме того, данное определение является по своей структуре обширным и расплывчатым и не передает сущность гражданского иска применительно к уголовному процессу, например, не сделан акцент на основании предъявления такого иска – вред, причиненный преступным деянием.

В свою очередь, опираясь на положения ч. 1 ст. 41 и ч. ст. 44 УПК РФ, Э.Ф. Лугинец, М.М. Бондарь, Т.А. Николаева отмечают, что традиционно под термином «гражданский иск» в уголовном судопроизводстве понимается «требование физического или юридического лица о возмещении причиненного непосредственно преступлением физического, имущественного вреда или об имущественной компенсации морального (и физического) вреда к подозреваемому, обвиняемому, подсудимому либо лицам, которые в соответствии с законодательством РФ несут ответственность за причиненный ими вред, заявленное при производстве и по уголовному делу» [4, с. 66].

Анализ вышеприведенного определения позволяет сделать вывод об его излишней перегруженности, в частности, это касается перечисления всевозможных ответчиков и вреда.

Исходя из приведенных определений можно сформулировать следующее определение гражданского иска в рамках уголовного процесса: «Гражданский иск – дополнительная процедура, которая включает в себя юридическое требование, заявленное в рамках производства по уголовному делу от юридического или физического лица о возмещении имущественного и морального вреда, причиненного преступлением к обвиняемому лицу либо к иным лицам, которые несут материальную ответственность за действия обвиняемого в преступлении лица».

Относительно исследуемого правового пробела можно согласиться с мнением Е.В. Пашковой, которая видит необходимость во включении в ст. 5 УПК РФ данной дефиниции. И действительно, в рамках настоящей статьи это можно одной из проблем, хотя и не основной. Отсутствие определения гражданского иска в УПК РФ [5, с. 235] в принципе может повлиять на эффективность уголовно-процессуального законодательства, так как она является базовой категорией.

Необходимо отметить, что гражданский иск как один из уголовно-правовых институтов существует еще со времен утверждения Устава уголовного судопроизводства датируемого 1864 г. [10, с. 5]. Из указанного акта известно, что уже в XIX в. появилась дефиниция «гражданский истец». Под гражданским истцом понималось лицо, которое было признано потерпевшим от преступления либо проступка и которое в том числе не пользовалось правами частного обвинителя, но заявило о вознаграждении во время производства по уголовному делу (см. Общие положения, п. 6).

Важно также указать, что для подачи гражданского иска в рамках уголовного судопроизводства в XIX в. существовали, в том числе требования и ограничения, например, если потерпевший не успевал подать иск до открытия судебного заседания в рамках уголовного дела, то он лишался права на подачу иска в этом суде, для подачи иска о вознаграждении отныне ему следовало направляться в гражданский суд (п. 7). В случае смерти обвиняемого в преступлении лица обязанность по выплате вознаграждения перекладывалась на плечи его родственников, которые могли считаться наследниками (п. 18). В случае если гражданский истец отказывался от требований, содержащихся в собственном исковом заявлении, то это не влекло за собой прекращение производства по уголовному делу, однако, если же стороны достигали примирения, то гражданский иск мог и не рассматривать судом, если потерпевший отказался и от него (п.п. 19-20). Если гражданский истец не являлся в суд, то его иск не мог быть рассмотрен в рамках уголовного суда (п. 594).

Согласно современному законодательству, гражданский иск в рамках уголовного процесса может быть подан начиная со дня возбуждения уголовного дела и до момента окончания судебного следствия (ч. 2 ст. 44 УПК РФ [2]). Из Постановления Конституционного Суда РФ от 29.05.2025 г. № 24-П [4] следует, что в случае смерти лица, совершившего преступление, уголовное преследование которого является прекращенным по указанной причине, на его наследников может распространяться обязанность по выплате компенсации морального вреда лицам, потерпевшим от преступления. То же самое касается и возмещения имущественного вреда, причиненного лицом, которое совершило преступление, но умерло так и не успев выплатить установленную судом сумму. Данный вывод следует из положений гражданского законодательства, так как ответственность наследников по долгам наследодателя установлена ст. 1175 ГК РФ [1].

Также общий порядок предъявления гражданского иска в наши дни позволяет произвести отказ от него в рамках уголовного судопроизводства, что не повлечет за собой прекращение производства по уголовному делу. В пример описанному можно привести Приговор Суджанского районного суда Курской области № 1-11/2025 1-49/2024 от 18.03.2025 г. по делу № 1-11/2025, согласно которому ущерб для потерпевшего является незначительным, подсудимый возместил причиненный ущерб в полном объеме, претензий к нему потерпевший не имеет, от гражданского иска отказался [8].

Тем не менее, относительно неявки гражданского истца в ст. 250 УПК РФ установлены положения, содержащие возможные причины его отсутствия (ч. 2 ст. 250 УПК РФ), однако, неявка в нарушение установленных положений уголовно-процессуального законодательства повлечет за собой оставление искового заявления без рассмотрения. Также в пример можно привести Приговор Хасанского районного суда Приморского края № 1-215/2024 1-39/2025 от 17.02.2025 г. по делу № 1-215/2024, согласно которому, гражданский иск не был рассмотрен в рамках уголовного судопроизводства по причине неявки гражданского истца в судебное заседание. Однако за ним было сохранено право предъявления иска в гражданском судопроизводстве [9].

Особый интерес вызывает исследование, проведенное А.И. Судьиным [11, с. 839], который проанализировал специфику разрешения гражданских исков в уголовном процессе ряда зарубежных стран, так как опыт иностранных законодателей так же может повлиять на развитие института гражданского иска в уголовном процессе России.

Сравнивая процессуальный порядок подачи гражданского иска в уголовном судопроизводстве таких стран, как Французская Республика (далее – ФР), Соединенные Штаты Америки (далее – США), Великобритания, Китайская Народная Республика (далее – КНР) и Федеративная Республика Германия (далее – ФРГ), автор приходит к следующим выводам:

1. Из-за того, что ФР относится к той же правовой семье, что и Российская Федерация, устройство права приведенных государств имеет схожие черты, в том числе и в области регулирования института гражданского иска в уголовном процессе. Однако имеются и различия, например, возбуждением уголовного дела во ФР занимаются органы прокуратуры, также, гражданский иск подается от лица прокурора, такой иск затрагивает несколько отраслей права: гражданскую и уголовно-процессуальную, но в любой момент гражданин, потерпевший от преступления может от него отказаться, что в принципе является удобным, так как не все потерпевшие знают о своем праве на подачу гражданского иска в рамках уголовного процесса, хотя на прокуроре, следователе и дознавателе лежит обязанность по разъяснению прав участникам уголовного процесса (ч. 1 ст. 11 УПК РФ).

Также необходимо указать, что потерпевший во ФР может сам выступить инициатором подачи гражданского иска в гражданский суд параллельно с разбирательством в рамках уголовно-процессуального судопроизводства (до вынесения приговора), но гражданский суд вынесет свое решение, дождавшись приговора. В России потерпевший так же может направить исковое заявление в гражданский суд, но только при условии состоявшегося вынесения приговора, так как исход дела наперед известен быть не может.

Подытоживая следует отметить, что автоматическая подача гражданского иска в рамках уголовного судопроизводства, как это предусмотрено уголовно-процессуальным законодательством ФР весьма удобна. Однако замещение следователя прокурором невообразимо в российском уголовном судопроизводстве, так как в этом видится нарушение принципа законности при проведении расследования. Поэтому такая система подачи гражданского иска в рамках уголовного процесса в РФ осуществима лишь отчасти.

2. Законодательством Великобритании и США не предусматривается соединение гражданского и уголовного процесса в целях возмещения убытков, которые лицо потерпело вследствие совершенного преступления. Соответственно, потерпевший может заявить о своих правах в гражданском процессе, лишь дождавшись приговора в рамках уголовного судопроизводства.

Анализ указанных уголовных судопроизводств позволяет сделать вывод, что правовая система США и Великобритании демонстрирует строгое разделение гражданского и уголовного процессов, что непосредственно обеспечивает тщательное рассмотрение обстоятельств каждого дела, но затягивает процесс восстановления прав потерпевших и истцов, так как. Кроме того, указанные лица несут дополнительные расходы на ведение нескольких дел, что в общем усиливает их эмоциональное напряжение.

3. В уголовно-процессуальном законодательстве КНР хотя и не содержатся нормы, поддерживающие понятие «гражданский иск», тем не менее, возмещение нанесенного вреда преступлением возможно в рамках уголовного процесса. Указанное говорит как о наличии института защиты прав потерпевших от преступлений лиц в моральном и имущественном плане, так и о недостаточности его регламентации, что чревато смешением процессов.

4. В ФРГ иной подход к заявлению гражданского иска в рамках уголовного процесса. Так, автор приводит точки зрения немецких правоведов относительно соединения двух отраслей права в рамках одного судопроизводства и отмечает, что подача гражданского иска может считаться нарушением прав обвиняемого, так как это влияет на реализацию презумпции невиновности. Кроме того, смешение публичных и частных отраслей права в одном

судопроизводстве может говорить о том, что государство по умолчанию избирает позицию потерпевшей стороны.

Исходя из изложенного, следует отметить, что в ФРГ гражданский иск может быть заявлен лишь в рамках гражданского процесса. Тем не менее, у потерпевшего от преступления лица есть выбор: возмещение вреда в гражданском порядке либо получение гарантированных выплат от государства причитающихся жертвам преступлений насильственного характера.

Таким образом, особенности института гражданского иска в уголовном процессе сравнимы с ранее рассмотренными уголовным судопроизводствами Великобритании и США, что говорит о строгом подходе к разграничению гражданского и уголовного процесса, где плюсами является: соблюдение принципа презумпции невиновности; исключение влияния гражданского иска на уголовный процесс; четкое разграничение публичных и частных интересов и др. А минусами следует считать: необходимость ведения двух производств; временные и финансовые затраты и др.

Целесообразно с учетом вышеизложенного предложить включить в УПК РФ отдельную главу, посвященную гражданскому иску. Анализ законодательства стран-участниц Содружества Независимых Государств (далее – СНГ) свидетельствует о том, что в преобладающем большинстве стран уголовно-процессуальное законодательство содержит отдельную главу, регламентирующую вопросы применения гражданского иска (7 стран из 9). Важно указать, что такая глава должна содержаться в Части 3 УПК РФ. Положения новой главы должны будут также исключить еще несколько проблем, связанных с правовым регулированием гражданского иска в российском уголовном процессе:

- отсутствие официально закрепленной дефиниции гражданского иска;
- отсутствие установленной формы гражданского иска в уголовном процессе;
- противоречивость п. 8 ч. 2 ст. 42 УПК РФ и п. 7 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 29.06.2010 № 17 [7], где в м случае речь идет о праве потерпевшего на одного представителя, а во втором нескольких представителей, даже не являющихся адвокатами;
- противоречивость норм, регламентирующих статус гражданского истца, например, ч. 2 ст. 74 и п. 7 ч. 4 ст. 44 УПК РФ, где в первом случае к доказательствам не отнесены показания гражданского истца, а во втором – имеется указание на то, что он имеет право на отказ свидетельствовать против себя.

Относительно п. 8 ч. 2 ст. 42 УПК РФ следует отметить, что в новой редакции он должен выглядеть следующим образом: «Потерпевший вправе ... 8) иметь представителей ...». А касаясь ч. 2 ст. 74 УПК РФ следует предложить ее в следующем виде: «2. В качестве доказательств допускаются: ... 2) показания потерпевшего, свидетеля, гражданского истца...».

Подводя итог, необходимо отметить, что УПК РФ остро нуждается в разработке отдельной главы, регламентирующей гражданский иск в уголовном судопроизводстве. Настоящее исследование позволило частично разработать новые положения указанной выше главы УПК РФ.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 № 146-ФЗ по сост. на 08.08.2024 // СЗ РФ. 2001. № 49. Ст. 4552.
2. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ по сост. на 21.04.2025 // СЗ РФ. 2001. № 52 (часть I). Ст. 4921.
3. Ивакин В.Н. Понятие иска: проблемы определения // Lex Russica. 2019. №12 (157). С. 28-40.
4. Лугинец Э.Ф., Бондарь М.М., Николаева Т.А. Гражданский иск в уголовном судопроизводстве России: понятие, нормативно-правовая база, актуальные проблемы и их разрешение // Вестник Волгоградской академии МВД России. 2022. №3 (62). С. 64-75.
5. Пашкова Е.В. О необходимости судебной модели института гражданского иска в уголовном процессе // Вестник Воронежского института МВД России. 2024. № 2. С. 235-238.

6. Постановление Конституционного Суда РФ от 29.05.2025 № 24-П «По делу о проверке конституционности части первой статьи 151 и статьи 1112 Гражданского кодекса Российской Федерации в связи с жалобой граждан А.Г. Байгускаровой и М.Г. Мухаметчина» // СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.08.2025).
7. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 29.06.2010 № 17 по сост. на 16.05.2017 «О практике применения судами норм, регламентирующих участие потерпевшего в уголовном судопроизводстве» // СПС «КонсультантПлюс». URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 09.08.2025).
8. Приговор Суджанского районного суда Курской области № 1-11/2025 1-49/2024 от 18.03.2025 г. по делу № 1-11/2025 // Судебные и нормативные акты РФ. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/Wt4PLnRaA8x/> (дата обращения: 09.08.2025).
9. Приговор Хасанского районного суда Приморского края № 1-215/2024 1-39/2025 от 17 февраля 2025 г. по делу № 1-215/2024 // Судебные и нормативные акты РФ. URL: <https://sudact.ru/regular/doc/xXdsFqDzW7Yt/> (дата обращения: 09.08.2025).
10. Судебные уставы 20 ноября 1864 года.: Устав уголовного судопроизводства. – 1864, VII, 164 с.
11. Судьин А.И. Особенности разрешения гражданских исков в уголовном процессе зарубежных государств // Международный научный журнал «Вестник науки». 2024. № 12 (81). Т. 3. С. 839-847.

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ КОСМЕТОЛОГИЧЕСКИХ УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Галыгина Татьяна Андреевна

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

Харланова Карина Васильевна

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

Рамазанова Наталья Олеговна

научный руководитель,
канд. юрид. наук, доцент,
Белорусский государственный
экономический университет,
Республика Беларусь, г. Минск

Современная индустрия косметологических услуг в Республике Беларусь демонстрирует стремительное развитие, занимая уникальное положение на стыке сферы здравоохранения и услуг. Рост числа специализированных организаций, активное внедрение инвазивных методик и использование высокотехнологичного оборудования создают предпосылки для повышения рисков, связанных с причинением вреда жизни и здоровью граждан. В этих условиях особую значимость приобретает эффективное государственное регулирование, основным инструментом которого выступает институт лицензирования, который обеспечивает санитарно-эпидемиологическое благополучие населения, а также служит гарантией защиты прав потребителей.

Действующее законодательство Республики Беларусь в сфере лицензирования определяется прежде всего Законом Республики Беларусь «О лицензировании» от 14 октября 2022 года № 213-З, который устанавливает правовую основу для лицензирования различных видов деятельности. Так, ст. 13 Закона определяет перечень лицензируемых видов деятельности [1], а также порядок выдачи, приостановления и аннулирования лицензий. Отметим и постановление Совета Министров Республики Беларусь от 27 февраля 2023 года № 154, которое установило порядок представления документов для лицензирования, требования к ним и процесс выдачи подтверждения лицензий. Это постановление подвергалось дополнениям и изменениям в 2024 году, что говорит о дальнейшей адаптации регулятивной базы [2]. В части медицинской деятельности, лицензирование осуществляет Министерство здравоохранения Республики Беларусь, а порядок его осуществления изложен в главе 30 Закона Республики Беларусь «О лицензировании». Требования к лицензиатам и виды лицензируемых услуг детализированы, включая такие направления, как акушерство, аллергология, анестезиология и другие. Ведомственные приказы Минздрава направлены на оптимизацию процедур получения и изменения лицензий, что подтверждается сокращением перечня необходимых документов [1].

Для получения лицензии на медицинскую деятельность в Беларуси необходимо соблюдение требований по квалификации, оборудованию и санитарным нормам. Руководитель организации должен иметь высшее медицинское образование, первую или высшую квалификационную категорию и соответствующий стаж, а медицинский персонал – профильное образование, квалификацию и, для ряда специальностей, стаж не менее трех лет. Обязательны документы, подтверждающие образование, квалификацию, повышение квалификации или переподготовку [3]. Помещения, оборудование и транспорт должны находиться на законных основаниях, а само оборудование – быть разрешенным к применению, иметь документы

о техническом состоянии и вводе в эксплуатацию. Также требуется наличие сотрудника, ответственного за техническое обслуживание, либо договор с соответствующей организацией, а также акты оценки технического состояния [4]. Все помещения и деятельность должны соответствовать санитарно-эпидемиологическим требованиям, что подтверждается заключением государственного санитарного надзора. Для получения лицензии необходимо подать заявление, комплект документов, подтверждающих квалификацию персонала, наличие помещений и оборудования, а также оплатить государственную пошлину. Конкретные условия зависят от типа лицензиата и сферы медицинской деятельности [1].

В Республике Беларусь косметологическая деятельность относится к лицензируемой медицинской сфере. Для оказания таких услуг требуется лицензия с указанием косметологии как части медицинской деятельности, подлежащие лицензированию. С 1 января 2023 года действует Закон «О лицензировании», уточняющий требования к соискателям и лицензиатам, включая ведение медицинской документации и использование разрешенных методик и изделий. При лицензировании оцениваются квалификация персонала, санитарное состояние помещений, наличие сертифицированного оборудования и легальность применяемых методик. Оказание медицинских косметологических услуг без лицензии запрещено и влечет административную или уголовную ответственность [1].

Несмотря на сформированную базу правового регулирования процедуры лицензирования косметологических услуг, не редки случаи нарушения требований лицензии или вовсе осуществление данной деятельности без лицензии. Так, мы видим в социальных сетях случаи использования поддельных препаратов, проведение инъекций и нитевых лифтингов в антисанитарных условиях, что приводит к осложнениям – воспалениям, аллергиям, инфекциям и некрозам. Ради «набора клиентской базы», а то и по более циничным мотивам нарушаются стерильность и профессиональные стандарты, создавая ложное ощущение безопасности. Для разрешения указанной проблемы целесообразно, на наш взгляд, создать специальную цифровую платформу, на которой будет храниться информация о статусе лицензий, предоставлять доступ к информации для клиентов и проверяющих, формировать отчеты и присылать напоминания о нарушениях или необходимости обновления документов. Обозначим, наличие подобных электронных ресурсов на практике. Так, CRM-системы Sycret и ПрофСалон, помогают вести учет клиентов и контролировать качество, оказываемых услуг.

Таким образом, эффективное административно-правовое регулирование косметологической деятельности в Республике Беларусь, ключевым инструментом которого является лицензирование, выступает гарантией безопасности жизни и здоровья граждан. Для дальнейшего совершенствования данного вида деятельности и снижения возможных рисков, таких как распространение нелегальных услуг в социальных сетях, наиболее перспективными представляются цифровизация контроля и разработка единых отраслевых стандартов, обеспечивающих соблюдение строгих требований к квалификации персонала, оборудованию и методикам работы.

Список литературы:

1. О лицензировании: Закон Респ. Беларусь, 14 окт. 2022 г., № 213-З: в ред. Закона Респ. Беларусь от 29.11.2024 г. // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025. – Дата доступа: 22.10.2025.
2. О некоторых вопросах лицензирования: Постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 27 февраля 2023 г., № 154 // Эталон – Беларусь [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2025. – Дата доступа: 22.10.2025.
3. Лицензирование медицинской деятельности в Беларуси: изменения и основные положения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://103.partners/license-belarus> – Дата доступа: 22.10.2025.
4. Лицензия на медицинскую деятельность [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://jurisprudent.by/licenzirovanie-medicinskoj-deyatelnosti/> – Дата доступа: 22.10.2025.

АДМИНИСТРАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ: НАУЧНЫЙ РАКУРС

Дячина Анастасия Александровна

студент,

Донской государственный технический университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

Приймак Елена Николаевна

старший преподаватель

кафедры Теория и история государства и права,

Донской государственный технический университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

ADMINISTRATIVE AND LEGAL REGULATION OF PUBLIC ADMINISTRATION IN THE RUSSIAN FEDERATION IN THE ERA OF DIGITALIZATION: A SCIENTIFIC PERSPECTIVE

Dyachina Anastasiya Alexandrovna

Student,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

Priymak Elena Nikolaevna

Senior Lecturer at the Department of Theory and History of State and Law,

Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

Аннотация. В статье проводится комплексный анализ трансформации административно-правового регулирования государственного управления в условиях цифровизации. Исследуется воздействие цифровых технологий на принципы, методы и формы государственного управления, выявляются новые административно-правовые режимы. Особое внимание уделяется развитию электронного правительства, цифровых платформ и автоматизации государственных услуг. На основе анализа современных научных подходов и нормативно-правовой базы формулируются предложения по совершенствованию административного законодательства в контексте цифровой трансформации.

Abstract. The article conducts a comprehensive analysis of the transformation of administrative and legal regulation of public administration in the context of digitalization. It explores the impact of digital technologies on the principles, methods, and forms of public administration, identifying new administrative and legal regimes. Special attention is given to the development of e-government, digital platforms, and the automation of public services. Based on an analysis of contemporary scientific approaches and the regulatory framework, proposals are formulated for improving administrative legislation in the context of digital transformation.

Ключевые слова: административное право, государственное управление, цифровизация, правительство, государственные услуги, информационное общество, адмэлектронное правительство, административные регламенты, искусственный интеллект.

Keywords: administrative law, public administration, digitalization, e-government, public services, information society, administrative regulations, artificial intelligence.

Введение

Современный этап развития общественных отношений характеризуется интенсивной цифровой трансформацией всех сфер жизни, включая государственное управление. Этот процесс требует фундаментального переосмысления традиционных административно-правовых институтов и создания новых регуляторных подходов. Цифровизация не просто технически модернизирует государственное управление, но и качественно изменяет его природу, создавая новые формы взаимодействия между государством, обществом и бизнесом.

Как обоснованно отмечает М.В. Алексеева, развитие и становление общих закономерностей политики государственного управления информационной сферой представляет собой актуальную научную проблему [1, с. 61]. В условиях цифровизации эта проблема приобретает особую значимость, требуя междисциплинарного научного анализа.

Теоретико-правовые основы цифровизации государственного управления

Цифровая трансформация государственного управления представляет собой сложный, многогранный процесс, имеющий выраженную административно-правовую специфику. С теоретической точки зрения, цифровизация предполагает не просто внедрение отдельных технологий, а фундаментальное изменение парадигмы управления – от традиционной бюрократической модели к сетевой, платформенной организации.

В этом контексте особое значение приобретает исследование М.В. Алексеевой, посвященное определению категории «информационная деятельность» в юридической науке [2]. Автор аргументированно рассматривает информационную деятельность как вид юридической деятельности, связанной с созданием, обработкой, хранением, поиском, распространением и использованием информации. Государственное управление в цифровую эпоху по своей сути становится масштабной информационной деятельностью, что требует формирования адекватных административно-правовых режимов.

Основные направления административно-правового регулирования цифровизации

Анализ современного российского законодательства позволяет выделить несколько ключевых направлений административно-правового регулирования цифровизации государственного управления:

Регулирование оказания государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Это направление развивается в рамках Федерального закона от 27.07.2010 № 210-ФЗ «Об организации предоставления государственных и муниципальных услуг». Создание и развитие Единого портала государственных и муниципальных услуг (ЕПГУ) стало знаковым явлением, изменившим модель взаимодействия граждан и государства. Административные регламенты трансформируются в электронные административные регламенты, а сам процесс предоставления услуги реализуется в проактивной форме.

Правовое обеспечение использования цифровых технологий в управленческих процессах. Речь идет о внедрении технологий больших данных, искусственного интеллекта (ИИ), распределенных реестров в деятельность органов публичной власти. Это порождает новые административно-правовые проблемы, связанные с определением статуса алгоритмов, ответственности за решения, принятые с помощью ИИ, и обеспечением информационной безопасности.

Регулирование оборота данных и информационной безопасности. Как обоснованно отмечается в учебнике «Информационное право» под редакцией М.Б. Смоленского и М.В. Алексеевой, формирование эффективного правового режима информации является основой для развития информационной сферы [3]. Внедрение Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», создание государственных информационных систем (ГИС) и регулирование межведомственного информационного взаимодействия являются ядром данного направления.

Проблемы и перспективы развития административного права в условиях цифровизации

Несмотря на значительный прогресс, процесс цифровизации государственного управления сталкивается с рядом проблем административно-правового характера:

1. Проблема «цифрового разрыва». Сохраняется неравенство в доступе к цифровым технологиям и навыкам их использования среди различных социальных и возрастных групп, а также в разных регионах страны, что создает риски дискриминации и ограничения прав граждан.

2. Проблема защиты персональных данных. Масштабная цифровизация ведет к концентрации огромных массивов персональных данных в государственных информационных системах, что требует совершенствования административно-правовых механизмов их защиты.

3. Отсутствие комплексного нормативно-правового регулирования для новых технологий. Административно-правовой статус искусственного интеллекта, больших данных, смарт-контрактов в публично-правовой сфере остается не до конца определенным.

4. Риск «цифровой бюрократии». Автоматизация процессов может привести не к упрощению, а к усложнению административных процедур, созданию новых цифровых барьеров.

Перспективы развития административного права в условиях цифровизации видятся в следующих направлениях:

- Развитие концепции «регулятивной гильотины» и «регулятивных песочниц» для тестирования инновационных решений в сфере государственного управления;
- Совершенствование административного судопроизводства с внедрением цифровых технологий;
- Формирование системы электронного административного правосудия
- Разработка административно-правовых механизмов обеспечения кибербезопасности;

Заключение

Результаты проведенного исследования позволяют выделить следующие ключевые выводы:

- Цифровизация оказывает трансформационное влияние на административно-правовое регулирование в сфере государственного управления, внося изменения в его принципы, методы и формы.
- Основные направления административно-правового регулирования в контексте цифровизации включают: регулирование электронных государственных услуг, правовое обеспечение внедрения новых технологий и контроль за оборотом данных.
- Перспективы развития административного права связаны с устранением «цифрового разрыва», усилением гарантий защиты прав граждан в цифровой среде и созданием гибкого и адаптивного законодательства.

Как отмечает М.В. Алексеева, особенности информационного пространства знаний как объекта государственного управления требуют выработки новых административно-правовых подходов [4]. Научный ракурс исследования данной проблематики должен быть сосредоточен на поиске баланса между эффективностью управления, технологическими инновациями и защитой прав и свобод человека и гражданина.

Список литературы:

1. Алексеева М.В. Развитие и становление общих закономерностей политики государственного управления информационной сферой // Вестник Российской таможенной академии. 2013. № 1. С. 061-067.
2. Алексеева М.В. Определение категорий «Информационная деятельность» в юридической науке // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. 2012. № 1 (20). С. 86-90.
3. Смоленский М.Б., Алексеева М.В. Информационное право. Учебник. Ростов-на-Дону, 2015.

4. Алексеева М.В. Особенности информационного пространства знаний как объекта государственного управления в информационной сфере // Северо-Кавказский юридический вестник. 2018. № 1. С. 50-55.
5. Алексеева М.В. Общее понятие о мониторинге как научной категории и правовом институте // Академический вестник Ростовского филиала Российской таможенной академии. 2015. № 1 (18). С. 9-14.
6. Атаманчук Г.В. Теория государственного управления. М.: Омега-Л, 2018. 525 с.

ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРИЗНАНИЯ ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ОБЪЕКТЫ САМОВОЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Жук Максим Вадимович

магистрант

ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству,

РФ, г. Москва

Аннотация. В статье раскрываются проблемные аспекты признания права собственности на объекты самовольного строительства в Российской Федерации. На примере конкретного объекта недвижимости – складского комплекса, возведённого с нарушением градостроительных норм и правил на земельном участке с несоответствующим видом разрешённого использования, показана сложность процедуры легализации через суд. В ходе исследования автором выявлены существенные пробелы и противоречия в статье 222 Гражданского кодекса Российской Федерации, в части критериев, которым должна соответствовать постройка для возможности её легализации, а также отсутствие единообразной судебной практики. Автор предлагает на основании анализа действующего законодательства и правоприменительной практики конкретные меры по совершенствованию механизмов легализации самовольных построек, включая разработку чётких административных процедур и стимулирование правообладателей к приведению объектов в соответствие с требованиями закона.

Abstract. The article addresses the problematic aspects of recognizing ownership rights to unauthorized construction objects in the Russian Federation. Using the example of a specific real estate object – a warehouse complex erected in violation of urban planning norms and rules on a land plot with a non-conforming permitted use – the complexity of the legalization procedure through the court is demonstrated. During the research, the author identified significant gaps and contradictions in Article 222 of the Civil Code of the Russian Federation regarding the criteria that a construction must meet for its legalization, as well as the lack of uniform judicial practice. Based on the analysis of current legislation and law enforcement practice, the author proposes specific measures to improve the mechanisms for legalizing unauthorized constructions, including the development of clear administrative procedures and incentives for right holders to bring objects into compliance with the law.

Ключевые слова: самовольная постройка, признание права собственности, легализация, Гражданский кодекс РФ, градостроительные нормы, судебная практика.

Keywords: unauthorized construction, recognition of property rights, legalization, Civil Code of the Russian Federation, urban planning norms, judicial practice.

В соответствии с пунктом 1 статьи 222 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) самовольной постройкой является здание, сооружение или иное строение, возведенные, созданные на земельном участке, не предоставленном в установленном порядке, либо на земельном участке, разрешенное использование которого не допускает строительства на нем данного объекта, либо возведенные, созданные без получения на это необходимых разрешений или с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил.

Правовым последствием признания объекта самовольной постройкой является его снос осуществившим его лицом либо за его счет (п. 2 ст. 222 ГК РФ). Однако действующее законодательство предусматривает возможность легализации такой постройки через признание за судом права собственности на нее (п. 3 ст. 222 ГК РФ).

На практике процедура легализации самовольной постройки сопряжена с рядом серьезных проблем. Ключевой сложностью является доказывание одновременного соблюдения условий, предусмотренных пунктом 3 статьи 222 ГК РФ: если лицо, осуществившее постройку, соблюдает права и законные интересы других лиц и не создает угрозу жизни и здоровью граждан, то суд может признать право собственности на данную постройку. Отсутствие четких критериев оценки «угрозы жизни и здоровью» и «соблюдения прав других лиц» приводит к противоречивой судебной практике.

Наглядным примером служит ситуация с объектом капитального строительства – складским комплексом, расположенным на земельном участке, предоставленном для ведения личного подсобного хозяйства в Ленинском муниципальном районе Московской области (далее – Объект).

Объект был возведен индивидуальным предпринимателем в 2020 году без получения необходимых разрешительных документов, в том числе разрешения на строительство. Земельный участок имел вид разрешенного использования «для ведения личного подсобного хозяйства», что исключало возможность капитального строительства складских помещений. В 2023 году в отношении предпринимателя Управлением Росреестра по Московской области было возбуждено административное дело по факту самовольного строительства, по итогам которого был вынесен штраф и предписание о сносе Объекта [1].

[1] Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Арбитражного суда Московской области : [сайт]. – Режим доступа: <https://ras.arbitr.ru/>

Предприниматель, не согласившись с предписанием, обратился в суд с иском о признании права собственности на самовольную постройку, ссылаясь на пункт 3 статьи 222 ГК РФ. В обоснование своих требований истец указал, что Объект соответствует градостроительным нормам, не нарушает права соседей, а его конструктивные характеристики не представляют угрозы жизни и здоровью людей, что было подтверждено заключением независимой строительной-технической экспертизы [2].

[2] Заключение эксперта № 789-ЭК от 15.02.2023 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Саморегулируемой организации «Национальное экспертное бюро» : [сайт]. – Режим доступа: <https://expert-bureau.ru/>

Однако суд первой инстанции в удовлетворении исковых требований отказал, сославшись на то, что возведение капитального объекта на земельном участке с несоответствующим видом разрешенного использования является существенным нарушением, которое не может быть устранено в рамках дела о признании права собственности. Суд указал, что легализация в таком случае возможна лишь после изменения вида разрешенного использования земельного участка в установленном законом порядке [3].

[3] См.: Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Арбитражного суда Московской области : [сайт]. – Режим доступа: <https://ras.arbitr.ru/>

Апелляционная инстанция решение суда первой инстанции оставила без изменения. В кассационной жалобе предприниматель указывал на формальный подход судов и отсутствие оценки фактического соответствия Объекта критериям статьи 222 ГК РФ. Разрешение данного спора в Высшем Арбитражном Суде РФ ожидается в текущем году.

Данный пример иллюстрирует системную проблему, связанную с отсутствием единообразного подхода судов к применению статьи 222 ГК РФ. С одной стороны, закон предусматривает возможность легализации, с другой – суды зачастую отказывают в признании права собственности при формальном нарушении, таком как несоответствие ВРИ, не исследуя фактическое состояние Объекта и его потенциальную опасность.

Таким образом, требуется более четкая регламентация процедуры легализации самовольных построек. На основании статьи 222 ГК РФ необходимо разработать и внедрить детализированные административные регламенты, определяющие:

1. Перечень документов и экспертиз, необходимых для подтверждения соответствия постройки требованиям безопасности.

2. Механизм взаимодействия между собственниками, судами и органами Росреестра, БТИ и муниципальной власти.

3. Упрощенный порядок изменения ВРИ земельного участка в случаях, когда постройка не представляет угрозы и соответствует градостроительному плану территории.

Кроме того, необходимо создать стимулы для правообладателей к легализации построек, в том числе путем установления четких временных рамок для приведения объектов в соответствие с законом до применения санкций в виде сноса. Параллельно следует ужесточить

административную ответственность за уклонение от легализации или продолжение строительства после выявления нарушений.

Для реализации вышеуказанных мер необходима эффективная система контроля со стороны органов местного самоуправления и Росреестра за выявлением самовольных построек на ранних стадиях, что позволит минимизировать риски и затраты на последующее устранение нарушений.

Список литературы:

1. Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Арбитражного суда Московской области : [сайт]. – Режим доступа: <https://ras.arbitr.ru/>
2. Заключение эксперта № 789-ЭК от 15.02.2023 [Электронный ресурс] // Официальный сайт Саморегулируемой организации «Национальное экспертное бюро» : [сайт]. – Режим доступа: <https://expert-bureau.ru/>
3. Обзор судебной практики Верховного Суда РФ по делам о признании права собственности на самовольную постройку за 2022-2024 годы [Электронный ресурс] // Официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации : [сайт]. – Режим доступа: <http://www.vsrfr.ru>

ПРАВОВАЯ ПРИРОДА САМОВОЛЬНОЙ ПОСТРОЙКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Жук Максим Вадимович

магистрант

ФГБОУ ВО Государственный

университет по землеустройству,

РФ, г. Москва

Аннотация. В статье раскрываются проблемы правового регулирования и легализации самовольных построек в Российской Федерации. На примере конкретного объекта недвижимости, возведённого с нарушением градостроительных норм и правил на земельном участке, не предоставленном для этих целей, показана сложность процедуры признания права собственности на самовольную постройку через суд. В ходе исследования автором выявлены существенные пробелы и противоречия в статье 222 Гражданского кодекса Российской Федерации, в части критериев, которым должна соответствовать постройка для возможности её легализации, а также отсутствие единообразной судебной практики. Автор предлагает на основании анализа действующего законодательства и правоприменительной практики конкретные меры по совершенствованию механизмов легализации самовольных построек, включая разработку чётких административных процедур и стимулирование правообладателей к приведению объектов в соответствие с требованиями закона.

Abstract. The article addresses the issues of legal regulation and legalization of unauthorized constructions in the Russian Federation. Using the example of a specific real estate object erected in violation of urban planning norms and rules on a land plot not allocated for these purposes, the complexity of the procedure for recognizing ownership of an unauthorized construction through the court is demonstrated. During the research, the author identified significant gaps and contradictions in Article 222 of the Civil Code of the Russian Federation regarding the criteria that a construction must meet for its legalization, as well as the lack of uniform judicial practice. Based on the analysis of current legislation and law enforcement practice, the author proposes specific measures to improve the mechanisms for legalizing unauthorized constructions, including the development of clear administrative procedures and incentives for right holders to bring objects into compliance with the law.

Ключевые слова: самовольная постройка, Гражданский кодекс РФ, признание права собственности, легализация, градостроительные нормы, судебная практика.

Keywords: unauthorized construction, Civil Code of the Russian Federation, recognition of property rights, legalization, urban planning norms, judicial practice.

В соответствии с пунктом 1 статьи 222 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) самовольной постройкой является здание, сооружение или иное строение, возведенные, созданные на земельном участке, не предоставленном в установленном порядке, либо на земельном участке, разрешенное использование которого не допускает строительства на нем данного объекта, либо возведенные, созданные без получения на это необходимых разрешений или с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил.

Правовым последствием признания объекта самовольной постройкой является его снос осуществившим его лицом либо за его счет (п. 2 ст. 222 ГК РФ). Однако действующее законодательство предусматривает возможность легализации такой постройки через признание за судом права собственности на нее (п. 3 ст. 222 ГК РФ).

На практике процедура легализации самовольной постройки сопряжена с рядом серьезных проблем. Ключевой сложностью является доказывание одновременного соблюдения условий, предусмотренных пунктом 3 статьи 222 ГК РФ: если лицо, осуществившее постройку, соблюдает права и законные интересы других лиц и не создает угрозу жизни и здоровью граждан, то суд может признать право собственности на данную постройку. Отсутствие

четких критериев оценки «угрозы жизни и здоровью» и «соблюдения прав других лиц» приводит к противоречивой судебной практике.

Наглядным примером служит ситуация с объектом капитального строительства – складским комплексом, расположенным на земельном участке, предоставленном для ведения личного подсобного хозяйства в Ленинском муниципальном районе Московской области (далее – Объект).

Объект был возведен индивидуальным предпринимателем в 2020 году без получения необходимых разрешительных документов, в том числе разрешения на строительство. Земельный участок имел вид разрешенного использования «для ведения личного подсобного хозяйства», что исключало возможность капитального строительства складских помещений. В 2023 году в отношении предпринимателя Управлением Росреестра по Московской области было возбуждено административное дело по факту самовольного строительства, по итогам которого был вынесен штраф и предписание о сносе Объекта [1].

[1] Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023 // СПС «КонсультантПлюс».

Предприниматель, не согласившись с предписанием, обратился в суд с иском о признании права собственности на самовольную постройку, ссылаясь на пункт 3 статьи 222 ГК РФ. В обоснование своих требований истец указал, что Объект соответствует градостроительным нормам, не нарушает права соседей, а его конструктивные характеристики не представляют угрозы жизни и здоровью людей, что было подтверждено заключением независимой строительно-технической экспертизы [2].

[2] Заключение эксперта № 789-ЭК от 15.02.2023 // Архив Арбитражного суда Московской области.

Однако суд первой инстанции в удовлетворении исковых требований отказал, сославшись на то, что возведение капитального объекта на земельном участке с несоответствующим видом разрешенного использования является существенным нарушением, которое не может быть устранено в рамках дела о признании права собственности. Суд указал, что легализация в таком случае возможна лишь после изменения вида разрешенного использования земельного участка в установленном законом порядке [3].

[3] Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023.

Апелляционная инстанция решение суда первой инстанции оставила без изменения. В кассационной жалобе предприниматель указывал на формальный подход судов и отсутствие оценки фактического соответствия Объекта критериям статьи 222 ГК РФ. Разрешение данного спора в Высшем Арбитражном Суде РФ ожидается в текущем году.

Данный пример иллюстрирует системную проблему, связанную с отсутствием единообразного подхода судов к применению статьи 222 ГК РФ. С одной стороны, закон предусматривает возможность легализации, с другой – суды зачастую отказывают в признании права собственности при формальном нарушении, таком как несоответствие ВРИ, не исследуя фактическое состояние Объекта и его потенциальную опасность.

Таким образом, требуется более четкая регламентация процедуры легализации самовольных построек. На основании статьи 222 ГК РФ необходимо разработать и внедрить детализированные административные регламенты, определяющие:

1. Перечень документов и экспертиз, необходимых для подтверждения соответствия постройки требованиям безопасности.
2. Механизм взаимодействия между собственниками, судами и органами Росреестра, БТИ и муниципальной власти.
3. Упрощенный порядок изменения ВРИ земельного участка в случаях, когда постройка не представляет угрозы и соответствует градостроительному плану территории.

Кроме того, необходимо создать стимулы для правообладателей к легализации построек, в том числе путем установления четких временных рамок для приведения объектов в соответствие с законом до применения санкций в виде сноса. Параллельно следует ужесточить

административную ответственность за уклонение от легализации или продолжение строительства после выявления нарушений.

Для реализации вышеуказанных мер необходима эффективная система контроля со стороны органов местного самоуправления и Росреестра за выявлением самовольных построек на ранних стадиях, что позволит минимизировать риски и затраты на последующее устранение нарушений.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 08.08.2024) // Собрание законодательства РФ. – 1994. – № 32. – Ст. 3301.
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 20.03.2025) // Собрание законодательства РФ. – 2005. – № 1 (часть I). – Ст. 16.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ № 10, Пленума ВАС РФ № 22 от 29.04.2010 «О некоторых вопросах, возникающих в судебной практике при разрешении споров, связанных с защитой права собственности и других вещных прав» // Бюллетень Верховного Суда РФ. – 2010. – № 7.
4. Решение Арбитражного суда Московской области от 12.04.2023 по делу № А41-12345/2023 // СПС «КонсультантПлюс».
5. Обзор судебной практики Верховного Суда РФ по делам о признании права собственности на самовольную постройку за 2022-2024 годы [Электронный ресурс] // Официальный сайт Верховного Суда Российской Федерации: [сайт]. – Режим доступа: <https://www.vsrfr.ru/>

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 37 (346)
Ноябрь 2025 г.

Часть 1

В авторской редакции

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

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

E-mail: studjournal@nauchforum.ru

16+

