

I МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

СОВРЕМЕННАЯ
НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

10 НОЯБРЯ 2025

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ГУМАНИТАРНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ "НАЦРАЗВИТИЕ"

**МАТЕРИАЛЫ
I МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
"СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА"**

НОЯБРЬ 2025

Сборник избранных статей

Рекомендовано к публикации
редакционно-издательским советом
ГНИИ "НАЦРАЗВИТИЕ"
Протокол № 724 от 10.11.2025

Санкт-Петербург
2025

УДК [5+3+62] (082)
ББК 20я43+60я43+30я43
М 34
DOI 10.37539/251011.2025.41.55.001

Современная научная парадигма: теория и практика: сборник статей I международной научной конференции (Санкт-Петербург, Ноябрь 2025). – СПб.: ГНИИ "Нацразвитие", 2025. – 56с. URL: http://disk.yandex.ru/Архив_НЦР/2025/251110 дата публикации: 10.11.2025)

ISBN 978-5-00213-580-6

В материалах конференции публикуются избранные научные работы участников, рекомендованные к публикации редакционно-издательским советом ГНИИ "Нацразвитие".

Материалы I международной научной конференции "Современная научная парадигма: теория и практика" адресованы руководителям и специалистам государственных и негосударственных организаций, научным работникам, преподавателям, аспирантам и студентам.

Научное издание

*Сборник издается без редакторских правок.
Ответственность за содержание статей возлагается на авторов.*

**МАТЕРИАЛЫ КОНФЕРЕНЦИЙ ГНИИ НАЦРАЗВИТИЕ
НОЯБРЬ 2025
Сборник избранных статей**

ISBN 978-5-00213-580-6



Выпускающий редактор Ю.Ф.Эльзесер
Ответственный за выпуск Л.А.Павлов
Подписано к изданию с оригинал-макета 10.11.2025.
Формат издания: 210x297мм (А4). Гарнитура Time
New Roman. Усл.печ.л. 7,1. Объем данных 12Мб. Заказ
№ 42734.

Гуманитарный национальный
исследовательский институт "Нацразвитие"
197348, Санкт-Петербург, Коломяжский пр.,
д.18, лит.А, офис 5-114
info@natsrazvitie.ru

ISBN 978-5-00213-580-6

©ГНИИ "Нацразвитие", 2025

О Г Л А В Л Е Н И Е

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Солонкин А.А., Захаров Н.Е., Фалько И.П., Андрейко Е.В.

Оценка эффективности внедрения аппаратно-программного комплекса для оперативного контроля и оценки физических качеств, функциональной и психологической подготовленности спортсменов в рамках учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки.....6

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Безруких Е.Г.

К вопросу об изучении отношения обучающихся к понятию «война».....12

Туова М.Р.

Анализ взаимовлияния адыгейского и русского языков в контексте двуязычной среды.....15

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Кисова В.В., Карпушкина Н.В.

Психологические особенности самооценки слабослышащих и кохлеарно имплантированных младших школьников.....22

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Фомичева Н.Н., Рыкова Е.Н., Кофеева В.Н., Пензин М.А.

Анализ состояния вопроса пропуска льда через гидроузлы и постановка задачи исследований.....26

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Косова А.И.

Цифровые платформы как основа формирования единого информационного пространства бюджетного учета.....34

Трапезников М.С., Кругляк Л.И.

Клиринг и клиринговая деятельность: законодательные требования и практическое применение.....39

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Gulyaev T.N.

Historical and legal evolution of the concept of sovereignty in international law.....44

Крылова М.В.

Правовые аспекты земельных споров в садоводческих некоммерческих товариществах и огороднических некоммерческих товариществах: анализ и пути решения.....50

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



Солонкин Алексей Алексеевич

кандидат педагогических наук

ФГБУ ПОО «Брянское государственное училище (колледж)

олимпийского резерва»

Захаров Никита Евгеньевич

кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический

университет»

Фалько Ирина Петровна, старший инструктор-методист

ФГБУ ПОО «Брянское государственное училище (колледж)

олимпийского резерва»

Андрейко Евгения Витальевна, аспирант

ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический

университет»

**ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ АППАРАТНО-
ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ОПЕРАТИВНОГО
КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ,
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ
ПОДГОТОВЛЕННОСТИ СПОРТСМЕНОВ В РАМКАХ
УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА НА ЭТАПАХ
СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Аннотация. *В настоящее время одним из главных вопросов в сфере физической культуры и спорта в Российской Федерации является совершенствование системы подготовки спортивного резерва, от которой зависит формирование сборных команд Российской Федерации по видам спорта*

Ключевые слова: *Физическая культура, спортивная подготовка, адаптация, функциональная подготовленность, психологическая подготовленность*

Современная система подготовки спортсменов требует оперативного контроля адаптационных реакций организма и оценки резервных возможностей, анализа динамики процессов адаптации и управления тренировкой без перенапряжения и срыва адаптации. Решение этих задач возможно только при адекватной диагностике текущего функционального состояния основных органов и систем.

Оптимальное развитие функциональной подготовленности обеспечивается реализацией эффективной системы контроля, являющегося неотъемлемой частью процесса управления. При оценке подготовленности необходимо исходить из необходимости регистрировать возможности спортсмена по всем важнейшим качествам и способностям, определяющим спортивный результат. Значение оперативного контроля и оценки физических качеств, функциональной и психологической подготовленности спортсменов в рамках учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки заключается в определении срочного тренировочного эффекта, выявлении реакций организма спортсмена на тренировочные или соревновательные нагрузки, оптимизации программ тренировочных занятий, оценке эффективности спортивной тренировки [1,3].

В целях построения адекватной системы диагностики функционального состояния организма спортсменов, обеспечивающей оптимальный выбор методов диагностики, дающих интегральную оценку состояния основных систем организма, минимальное отвлечение спортсмена от тренировочного процесса, получение экспресс-информации о состоянии организма, исключения инвазивных методов во время исследования широко применяются различные аппаратно-программные комплексы, позволяющие повысить эффективность управления подготовкой спортсменов, избежать перетренированности, индивидуализировать тренировочный процесс [2,3].

Таким образом, целью настоящей работы является оценка результативности и перспективы дальнейшего внедрения аппаратно-программного комплекса для контроля и оценки физических качеств, функциональной и психологической подготовленности спортсменов различных специализаций в рамках учебно-тренировочного процесса ФГБУ ПОО «Брянское государственное училище (колледж) олимпийского резерва» на этапах спортивной подготовки.

Мероприятия по осуществлению оперативного контроля и оценке физических качеств и уровня подготовленности спортсменов проводятся с января 2025 г. в рамках реализации Программы комплексного сопровождения спортивной подготовки Федерального государственного бюджетного учреждения профессиональной образовательной организации «Брянское государственное училище (колледж) олимпийского резерва». В исследовании принимают участие

23 спортсмена, занимающихся футболом, легкой атлетикой, спортивной борьбой, плаванием и дзюдо. При формировании контингента обследуемых учитывались специфика каждого вида спорта и этап подготовки.

Система комплексного контроля функционального и психологического состояния спортсменов является неотъемлемой частью научно-методического и медико-биологического обеспечения подготовки в детско-юношеском спорте. На основе системного подхода к оценке функционального состояния используются оценка интегральных показателей психического и нейродинамического компонентов. В последнем отдельно определяется уровень регуляции соматической (сенсомоторной) и вегетативной систем. Подбор методик оперативного контроля основан на принципах информативности, оперативности, неинвазивности, мобильности.

В рамках обследования в группах участников было проведено тестирование физических качеств. Тестирование состояло из измерений (тестов), которые подбирались с учетом требований федеральных стандартов спортивной подготовки по видам спорта, а также включало перечень общих (базовых) измерений (тестов): динамометрия, челночный бег (3x10), метание гранаты, поднятие туловища из положения лежа на спине, наклон вперед из положения стоя на гимнастической скамье, отжимание от пола, тест Бондаревского.

В рамках оперативного контроля при обследованиях спортсменов исследовались психическое состояние, состояние центральной нервной системы (сенсомоторной системы), состояние вегетативной регуляции, оценка динамики функционального состояния. Использовались следующие методики: восьмицветовой тест Люшера, таблицы Шульте-Платонова, оценка скорости простой зрительно-моторной реакции, оценка уровня помехоустойчивости, методика анализа сердечного ритма по данным ритмокардиографии, регистрация частоты сердечных сокращений в покое и в переходном периоде ортостаза, реактивность парасимпатического отдела вегетативной нервной системы в ответ на ортостаз по методике В.М. Михайлова, математический анализ изменений регистрируемых показателей.

По результатам внедрения технологии автоматизированного тестирования физических качеств на этапах спортивной подготовки в ФГБУ ПОО «БГУОР» у обследованных легкоатлетов выявлены

отклонения от нормы по координационным способностям (чувство равновесия), силовым и скоростно-силовым способностям верхних конечностей, гибкости, у пловцов – по специальным скоростно-силовым способностям конечностей, у борцов – в тесте Бондаревского, у дзюдоистов – проблема развития координационных способностей, у футболистов – по развитию скоростных способностей.

С учетом полученных результатов тренерам даны рекомендации по коррекции как индивидуальных, так и групповых планов общей и специальной физической подготовки.

В результате внедрения технологии автоматизированного тестирования физических качеств отмечено повышение точности контроля динамики развития физических качеств, что позволяет обеспечить повышение эффективности учебно-тренировочного процесса и информированности тренерского состава.

При оценке уровня функциональной и психологической подготовленности спортсменов у футболистов отмечен хороший уровень функциональной подготовленности с позиции функционального состояния системы вегетативной регуляции, работоспособности в зоне анаэробно-аэробной производительности организма. Преобладает сильный тип нервной системы, отмечается хороший уровень устойчивости и концентрации внимания.

У борцов и дзюдоистов отмечена разнонаправленная динамика параметров функционального состояния. Выявлены спортсмены с удовлетворительным и неудовлетворительным уровнем вегетативной регуляции, что ограничивает их потенциал в плане спортивного долголетия и способствует повышению риска травм, у ряда спортсменов выявлено состояние перетренированности. Отмечается хороший уровень аэробных способностей, но индивидуально снижен уровень функциональных резервов организма в зоне анаэробно-аэробного энергообеспечения. Существуют проблемы отрицательной динамики психического состояния, при этом сила нервной системы – средне-слабая; есть спортсмены со сниженной устойчивостью и концентрацией внимания.

Среди легкоатлетов и пловцов также выявлены спортсмены в состоянии перетренированности, отмечены проблемы отрицательной динамики психического состояния. У ряда спортсменов выявлен и неудовлетворительный уровень вегетативной регуляции.

Полученные результаты позволяют констатировать высокую практическую значимость и эффективность внедрения аппаратно-

программного комплекса для оценки физических качеств, функциональной и психологической подготовленности спортсменов.

Применение аппаратно-программного комплекса на разных этапах спортивной подготовки позволило подготовить рекомендации по корректировке учебно-тренировочного процесса, предложения по изменению и оптимизации учебно-тренировочных нагрузок с учетом выявленных физических возможностей спортсменов. Отмечено повышение эффективности учебно-тренировочного процесса.

Таким образом, дальнейшее внедрение технологии автоматизированного тестирования с применением аппаратно-программного комплекса для оптимизации учебно-тренировочного процесса и обеспечения роста спортивных результатов спортсменов представляется крайне перспективным.

Список литературы:

1. Вафина К.А. Инновационные технологии в научных исследованиях в области физической культуры и спорта / К.А. Вафина, А.С. Шалавина / Современные направления инновационных исследований молодых ученых в области физической культуры и спорта. Сборник материалов II Всероссийской научно-практической конференции. – СПб: ФГБУ СПбНИИФК, 2024. – С. 227-233.

2. Меерсон, Ф.З. Адаптация, стресс и профилактика / Ф.З. Меерсон. – М.: Наука, 1981. – 280 с.

3. Сивохов В.Л. Современные методы функциональной диагностики в спорте / В.Л. Сивохов, Е.Л. Сивохова // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. – 2007. – №1. – С. 68-74.

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ
НАУКИ**



Безруких Евгений Германович, студент
Лесосибирский педагогический институт-филиал
Сибирского федерального университета
Bezrukikh Evgeny Germanovich, student
Lesosibirsk Pedagogical Institute, branch
of Siberian Federal University
Научный руководитель:
Семенова Елена Владиленовна
Лесосибирский педагогический институт-филиал
Сибирского федерального университета
Semenova Elena Vladilenovna
Lesosibirsk Pedagogical Institute-branch
of Siberian Federal University

**К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ОТНОШЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
К ПОНЯТИЮ «ВОЙНА»
ON THE QUESTION OF STUDYING STUDENTS' ATTITUDE TO
THE CONCEPT OF "WAR"**

Аннотация. В статье описан опыт работы по изучению отношения обучающихся в школе к понятию «война». Приведены данные опроса обучающихся в начальной и основной школе. Сделан вывод о том, что понимание феномена «война» зависит от возраста и жизненного опыта детей. Подчеркнута важность патриотического воспитания в семье и в школе

Abstract. This article describes the experience of studying schoolchildren's attitudes toward the concept of "war." It presents survey data from elementary and middle school students. It concludes that children's understanding of the phenomenon of "war" depends on their age and life experience. The importance of patriotic education in the family and at school is emphasized

Ключевые слова: Патриотическое воспитание, война, обучающиеся

Keywords: Patriotic education, war, students

Патриотизм сегодня является одним из наиболее важных и сложных направлений воспитания. Это связано со многими факторами, среди которых мы выделяем проблемы, связанные с историческими событиями, произошедшими в России в конце XX в, и

современную политическую ситуацию, когда обострилось противостояние России и стран НАТО.

Сегодня патриотическое воспитание подрастающего поколения обретает черты не только неизбежности, но и необходимости переосмысления. Действительно, формат «долженствования» патриотизма как готовности защищать родину дополняется необходимостью личностного отношения ко всему, что связано с понятием «родина». Эти направления работы в реализации патриотического воспитания выступают как ведущие в официальных документах [1] и являются ориентиром в работе всех, кто осуществляет патриотическое воспитание на практике.

Непременным условием остается знание и понимание школьниками такого важного понятия, имеющего экзистенциальный смысл, как «война».

В ходе нашей опытно-экспериментальной работы мы решили выяснить у школьников г. Лесосибирска, как они понимают этот феномен в жизни человечества. Отправной точкой для нас стал фильм режиссера Аллы Суриковой «Украденное детство», где детям задают вопросы «Что такое война?», «Как ты думаешь, война – это хорошо или плохо?» и др.

Мы обратились к обучающим начальной школы с просьбой ответить на вопрос «Что такое война?». Было опрошено 15 человек. В целом ответы можно охарактеризовать как неоднозначные. Наиболее типичные были следующие:

«Война – это когда люди дерутся друг с другом из-за какой-то ссоры» или «Война – это когда сильные что-то забирают у слабых». Отметим, что доля истины в этих суждениях есть, поскольку дети интуитивно чувствуют, что суть войны – это несправедливость, а у детей младшего школьного возраста это чувство крайне обострено.

Ответы на вопрос «Война – это хорошо или плохо?» нас несколько насторожили. 83% опрошенных дали следующий ответ «Война – это круто!»

Среди опрошенных были и те, кто отвечал прямо противоположно, но их было значительно меньше. Полагаем, что такая тенденция говорит в первую очередь об искажённом представлении детей о том, что же такое война. Мы выдвинули предположение о том, что подобные высказывания основаны на том, что взрослые, в основном родители, в силу разных причин избегают разговоров с

детьми на тему войны в целом и тем более на тему военных событий современности.

Следующие вопросы, которые мы задали детям, касались компьютерных игр, где главной темой была война. Любимыми играми у детей стали: Call of Duty, War Thunder, World of Tanks. "Что тебе нравится в этих играх? Что не нравится?». Описывая подробно игры, все опрошенные говорили о характеристиках самой игры, не вникая в смысл и в сюжет в целом.

Мы обратились с такими же вопросами к подросткам. Общая выборка была примерно такая же, как в начальной школе.

Подростки давали более внятные и корректные ответы. На вопрос «Война – это хорошо или плохо?» ответы были следующими: «Плохо, ведь погибают невинные люди». Такое объяснение звучало практически во всех ответах. На вопрос же «Что такое война?» самым типичным был ответ: «Война – это конфликт между странами, когда солдаты идут воевать».

Проведенная опытная работа показала, что в понимании такого сложного понятия, каким является «война» большую роль играет жизненный опыт и возрастные особенности детей. Уровень знаний о войне младших школьников можно охарактеризовать как незрелый, в то время как у подростков этот уровень значительно выше. Если обучающимся в младших классах война представляется чем-то вроде «форсажа на танках», то подростки лучше ознакомлены с темой войны, хотя бы благодаря военно-патриотическим материалам. В то же время здесь нельзя уповать только на факт взросления. Патриотическое должно проводиться со школьниками с учетом возрастных особенностей, но это должна быть целенаправленная систематическая работа независимо от того, где она проводится – в семье или в школе.

Список литературы:

1. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 октября 2025 г.- URL: <https://www.google.com/search>

Туова Марина Руслановна, к.п.н., доцент
ФГБОУ «Адыгейский государственный университет»
Tuova Marina Ruslanovna
Adyghe State University

**АНАЛИЗ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ АДЫГЕЙСКОГО И РУССКОГО
ЯЗЫКОВ В КОНТЕКСТЕ ДВУЯЗЫЧНОЙ СРЕДЫ
ANALYSIS OF THE CONTACTING LANGUAGES INTERACTION
IN THE CONDITIONS OF THE
ADYGHE-RUSSIAN BILINGUALISM**

Аннотация. *Статья посвящена сопоставительному анализу лексико-грамматического уровня трех контактирующих языков, разнотеленность которых является причиной интерферентных явлений при овладении построения связной речи в русском и английском языках*

Abstract. *The paper is devoted to the comparative analysis of lexical and grammatical levels of three contacting languages. Different language systems are the reason of the interference phenomena in mastering the coherent speech in Russian and English*

Ключевые слова: *Микротекст; транспозиция; интерференция; билингвизм; национальная школа; лексико-грамматический строй*

Keywords: *Microtext; transposition; interference; bilingualism; Adygheyan national school; lexical and grammatical system*

В обучении иностранной речи в условиях адыгейско-русского двуязычия необходим учет взаимодействия контактирующих языков. Данное взаимодействие вызывает явления транспозиции, а также интерференции.

Построение микротекста или сложного синтаксического целого и текста в разных языках имеет следующие закономерности: использование определенных средств связи, наличие структурной связности, коммуникативная и смысловая целостность. Различием является лексико-грамматический строй каждого определенного языка. Особенностью в построении микротекста и связного монологического высказывания в русском, адыгейском и английском языках является различие компонентов, входящих в сложное

синтаксическое целое (ССЦ), в особенности внутренней структуры простого предложения, которые являются основным элементом ССЦ.

Имеются существенные различия в построении ССЦ в сопоставляемых языках, связанные со структурными особенностями простого двусоставного повествовательного предложения в русском, адыгейском, а также в английском языках.

Данным языкам присущи различные законы словопорядка в предложении, это объясняется тем, что русский, адыгейский и английский языки относятся к разным языковым системам [1]. Русский язык относится к флективной группе, адыгейский и английский языки к агглютинативной.

Флективно – синтетический строй русского языка определяет изменение порядка слов в предложении, наличие богатой системы падежных форм четко устанавливает отношение данного слова к другим словам в предложении независимо от его места в предложении. Для современного русского языка основной тенденцией является следующее: в предикативной основе предложения подлежащее стоит перед сказуемым. Говоря о второстепенных членах предложения, мы должны выделять следующие особенности порядка слов: согласуемые члены предложения стоят перед определяемым членом (захватывающее зрелище); управляемые член предложения находится в постпозиции (идти в школу, дом матери); примыкающие располагаются в препозиции и постпозиции (говорить правду; правду говорить). По этой причине согласованное определение стоит перед определяемым словом, в то время как несогласованное располагается после определяемого слова. После управляющего слова располагаются приименные и прилагольные дополнения. Перед подчиняемым словом или после него могут находиться обстоятельственные члены предложения. Отсюда следует, что в русском повествовательном предложении за каждым членом предложения закреплено определенное для него место, которое связано с расположением компонентов словосочетаний определенных структур, принимающих участие во внутренней организации предложения. Следует заметить, что русскому языку характерно перемещение членов предложения, так как полная свобода порядка слов в русском языке отсутствует. Обусловленность порядка слов в нем меньшая, чем в языках, которым присущ твердый порядок слов.

К языкам с твердым порядком слов относятся адыгейский и английский языки. Следует заметить, что английский твердый порядок слов отличается от порядка слов в адыгейском языке [2; с.63-65].

Обычным для простого повествовательного предложения в адыгейском языке является следующий порядок слов: подлежащее – дополнение – обстоятельство – сказуемое.

Аналитический строй английского языка требует фиксированного порядка слов в простом повествовательном предложении: подлежащее – сказуемое – прямое дополнение – косвенное дополнение – обстоятельство места – обстоятельство времени.

В простом распространенном предложении сказуемое может находиться после подлежащего (прямой порядок слов) или пред ним (обратный порядок слов). В адыгейском языке сказуемое находится в конце предложения, в английском языке сказуемое всегда стоит после подлежащего.

Обучаемым адыгейских национальных школ довольно легко запоминать место подлежащего в простом нераспространенном предложении, в котором сказуемое находится перед подлежащим.

Системные различия в контактирующих языках, также дают основания для прогнозирования трудностей учащихся – адыгейцев. Носители адыгейского языка зачастую помещают сказуемое на последнем месте в русском и английском языках, что является нормой их родного языка.

Следует заметить, что в русском языке согласованное определение является препозитивным, а несогласованное – постпозитивным. Исключением является согласованное определение, которое относится к местоимению, располагающемуся после него, также положение не согласованных определений, выраженных местоимениями ее, его, их перед определяемым словом [3]. В адыгейском языке согласованное определение может быть препозитивным и постпозитивным. Определение, соответствующее русскому несогласованному определению является препозитивным.

Обстоятельства места и времени могут располагаться в начале предложения и в конце. Если же в предложении имеются другие второстепенные члены предложения, место обстоятельства места и времени зависит от их смысловой нагрузки. В предложениях с двумя данными типами обстоятельств обычным является следующий порядок слов: обстоятельство времени – сказуемое – обстоятельство

места. Следует отметить, что перестановка данных обстоятельств ведет к изменению их смысловой нагрузки. Ср.:

Вчера мы ездили в горы.

В горы мы ездили вчера.

Во втором предложении внимание акцентируется на обстоятельстве места. Обстоятельства цели причины могут занимать различные места в предложении, в зависимости от смысловой нагрузки, которую они несут.

В английском языке наиболее подвижными членами предложения являются обстоятельственные слова. Нормой является положение обстоятельства времени и места в конце предложения после подлежащего и сказуемого. Редко обстоятельство может иметь иную позицию. Обстоятельство стоит между глаголом и дополнением, разрывая их тесную связь.

Такие обстоятельства как *never* (никогда); *ever* (когда-либо); *always* (всегда); *other* (другой), обычно ставятся внутри сочетания подлежащего со сказуемым. Например:

He has never met her.

Он никогда с ней не встречался.

Данные слова ставятся между подлежащим и сказуемым, если форма глагола не аналитическая. Но если глагол в аналитической форме, то обстоятельственные слова находятся внутри глагола – сказуемого.

В адыгейском языке обстоятельство располагается перед сказуемым. Например:

Пшъашъэхэр дэгъоу еджэх.

Девочки хорошо учатся.

Тэ тыгъуасэ псыхъом тыклогъагъ.

Мы вчера ездили на речку.

We went to the river yesterday.

В контактирующих языках место дополнений и обстоятельств по отношению к сказуемому является различным. Различия во внутренней структуре простого повествовательного предложения в данных языках сказываются на построении связной русской и английской речи учащимися адыгейских школ.

В построении связного высказывания или ССЦ следует обратить особое внимание на структурные схемы предложений, которые составляют микротекст и отношение тема-рематических цепочек в русском, адыгейском и английском языках.

Не всегда синтаксическое членение отражает логическое соотношение его частей. В том случае, если при синтаксическом членении предложения мы обнаруживаем несколько связей между его подлежащим, сказуемым, дополнением и обстоятельством, то при смысловом членении наблюдается одна связь – связь известного и неизвестного.

В русском и адыгейском языках структура тема-рематических цепочек совпадает. Но, следует отметить, что известны случаи, когда расположение компонентов актуального членения в русском и адыгейском языках не совпадают [4; 5].

Члены предложения в адыгейском языке, которые относятся к «данному», располагаются ближе к подлежащему. Члены предложения, относящиеся к «новому», располагаются ближе к сказуемому, которое находится в конце предложения и не препятствует размещению другим членам предложения. В адыгейском языке всем членам предложения, кроме сказуемого, доступно свободное перемещение, при этом смысл неизменчив, меняются лишь его смысловые (стилистически) оттенки.

Английский язык определяется грамматикализированным порядком слов, нарушение которого недопустимо. По мнению В. Матезиуса, данное явление приводит к увеличению числа повествовательных предложений, а также к производству синтаксических структур типа инверсивных. Например:

Once upon a time there was a woman.

Особенность тема – рематической последовательности в английском языке была отмечена такими исследователями, как Я. Фибрас и В. Матезиус, которые обнаружили рематичное подлежащее в фразоначальной позиции в предложении:

The girl came into the room.

Девушка вошла в комнату.

В английском языке, начиная с В. Матезиуса, существуют «объективный» и «субъективный» порядки слов. Объективный порядок (не эмоциональный) слов характеризуется расположением темы перед ремой, а при субъективном (эмоциональном) – рема предшествует теме. Отсюда следует, что на логико – грамматическом уровне при синтаксической последовательности (подлежащее-сказуемое-дополнение/обстоятельство), подлежащее в начале предложения является слабым – «тема», а при последовательности

(дополнение/обстоятельство-сказуемое-подлежащее), подлежащее в конце предложения является сильным – «рема».

Сходные явления в русском, адыгейском и английском языках способствуют учету специфики родного и русского языков с точки зрения транспозиции и со стороны интерференции (различие в порядке расположения членов предложения, компонентов актуального членения речи; различия в интонации, в построении предложения, а также в выборе форм согласования).

Список литературы:

1. Блягоз, З. У. Адыгейско русское двуязычие. / З. У. Блягоз. – М.: Киев, 2010. – 52с
2. Джандар, Б. М. Лингводидактический аспект взаимосвязанного обучения русскому и родному языкам в национальной школе / Б.М. Джандар // Вестник АГУ. Серия «Педагогика и психология». / Майкоп: изд-во АГУ, 2011. – С.63-65.
3. Чиршева, Г.Н. Двуязычная коммуникация / Г.Н. Чиршева. – М.: Череповец: ЧГУ, 2009. – 56с.
4. Джандар, Б. М. Работа по развитию монологической речи в процессе изучения лексики и грамматики в условиях адыгейско – русского билингвизма. / Б. М. Джандар. – М.: Аякс, 2001. – 25с.
5. Земская, Ю. Н. Теория текста. Учебное пособие. / Ю. Н. Земская, И. Ю. Качесова, Л. М. Комиссарова. – М.: Флинта наука, 2011. – 273с.

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ



Кисова Вероника Вячеславовна

кандидат психологических наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Нижегородский государственный
педагогический университет им. К. Минина

Карпушкина Наталья Викторовна

кандидат психологических наук, доцент

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Нижегородский государственный
педагогический университет им. К. Минина

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ САМООЦЕНКИ СЛАБОСЛЫШАЩИХ И КОХЛЕАРНО ИМПЛАНТИРОВАННЫХ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

Аннотация. *Обосновывается актуальность сравнительного изучения самооценки слабослышащих детей, и детей с функционально измененным статусом. Представлена программа психолого-педагогического эксперимента. Анализируются результаты исследования некоторых характеристик самооценки у младших школьников с обозначенными выше нарушениями. Выявляются сходные и различные черты развития самооценки у слабослышащих и кохлеарно имплантированных младших школьников. Определяются основные направления коррекции недостатков самооценки у детей с функционально измененным статусом*

Ключевые слова: *Младшие школьники, кохлеарное имплантирование, нарушение слуха, самооценка*

Современные возможности оказания высоко технологичной помощи детям и взрослым с нарушениями слуха делают весьма актуальной проблему изучения психического развития людей с нарушением слуха, перенесших кохлеарную имплантацию. Это обусловлено тем, что в процессе реабилитации у них изменяется социально-психологический статус: они уже не глухие, но еще не слышащие. К сожалению, большинство психолого-педагогических исследований по кохлеарно имплантированным людям посвящено их слухоречевой реабилитации. Особенности психического развития

после изменения социально-психологического статуса фактически не рассматриваются.

Формирование самооценки в младшем школьном возрасте является важным предиктором всего последующего личностного развития. Особенности самооценки слабослышащих младших школьников исследовались такими учеными как, А.А. Извольская [1], И.А. Конева [2], И.В. Кривонос [3] и другие. Они считают, что различия между нормально развивающимися и слабослышащими младшими школьниками прослеживаются практически по всем характеристикам. Исследований самооценки кохлеарно имплантированных младших школьников нами обнаружено не было. Однако, современные нормативно-правовые документы, регламентирующие организацию образовательного процесса для младших школьников с нарушениями развития, ставят перед специалистами задачу формирования личностных универсальных действий, где самооценка имеет важное значение.

В исследовании приняли участие слабослышащие и кохлеарно имплантированные второклассники, которые обучались в системе специального образования. В ходе эксперимента у них выявлялись общие и отличительные черты в таких характеристиках самооценки как адаптированность, устойчивость и дифференцированность.

Результаты исследования показали, что по параметру адекватности самооценки 80% кохлеарно имплантированных детей относятся к завышенному или заниженному уровню ее развития. Для сравнения у слабослышащих школьников в равной степени была представлена адекватная и завышенная самооценка (примерно по 40%). По степени устойчивости самооценки результаты распределились следующим образом: устойчивая самооценка была характерна для 20% кохлеарно имплантированных детей и 40% слабослышащих; неустойчивая самооценка была продемонстрирована 80% детей с функционально измененным статусом и 60% слабослышащими.

Дифференцированная самооценка не была выявлена ни у одного из испытуемых обеих групп, частично дифференцированная самооценка оказалась у 40% слабослышащих и у 20% детей с имплантами. Остальная выборка (60% и 80% соответственно) показала недифференцированную самооценку. Таким образом, можно говорить о том, что по параметрам дифференцированности и адекватности самооценки у слабослышащих и кохлеарно имплантированных

младших школьников наблюдаются меньшие разночтения, чем по параметру устойчивости.

Список литературы:

1. Извольская, А. А. Самоотношение школьников с нарушениями слуха в специальном и интегрированном образовании: автореферат дис. ... канд. психол.наук: 19.00.10 / Извольская Александра Андреевна. – Москва, 2012. – 19 с.

2. Конева, И. А. Индивидуально-типологические и индивидуально-типические особенности слабослышащих младших школьников / И. А. Конева, Э. А. Захарова // Проблемы современного педагогического образования. – 2025. – № 88-1. – С. 428-431.

3. Кривонос, И.В. Особенности самооценки глухих младших школьников (в сравнительном аспекте)/ И.В. Кривонос //Дефектология. – 2001. №4. – с.45-48.

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ



Фомичева Няиля Николаевна, к.т.н., доцент
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного
транспорта»

Fomicheva Nailya Nikolaevna
Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Siberian State University of Water Transport

Рыкова Елена Николаевна, аспирант
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного
транспорта»

Rykova Elena Nikolaevna, graduate student
Siberian State University of Water Transport

Кофеева Вера Николаевна, старший преподаватель
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного
транспорта»

Kafeeva Vera Nikolaevna, Senior lecturer
Siberian State University of Water Transport

Пензин Макар Андреевич, студент
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет водного
транспорта»

Penzin Makar Andreevich, student
Siberian State University of Water Transport

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ВОПРОСА ПРОПУСКА ЛЬДА ЧЕРЕЗ ГИДРОУЗЛЫ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ ANALYSIS OF THE ISSUE OF ICE PASSAGE THROUGH WATERWORKS AND SETTING THE RESEARCH TASK

Аннотация. *Технология рационального природопользования включает борьбу с опасными ледовыми явлениями. Актуальным на сегодняшний день остается вопрос беззаторного пропуска льда через гидроузлы. В данной статье выполнен анализ пропуска льда как через строящиеся гидросооружения, так и в период их эксплуатации. Метод, предложенный в работе, основывается на конструктивном решении; рекомендуется использование вспомогательного порога в составе гидроузла. Сделаны выводы*

Abstract. *The technology of rational use of natural resources includes the fight against dangerous ice phenomena. The issue of the lockless passage of ice through waterworks remains relevant today. This article*

analyzes the passage of ice both through the hydraulic structures under construction and during their operation. The method used in the work is based on a constructive solution; it is recommended to use an auxiliary threshold as part of the hydraulic system. Conclusions are drawn

Ключевые слова: Пропуск льда; низконапорные гидроузлы; вспомогательный порог; разлом льдин

Keywords: Ice passage; low-pressure waterworks; auxiliary threshold; ice floe break

Одна из проблем, возникающая при осуществлении рационального водопользования заключается в обеспечении пропуска льда в эксплуатационный период [1, с.20, 2, с.41, 3 с.122, 4, с.231]. В топографическом плане Северные районы нашей страны характеризуются широкими поймами рек, низинным рельефом и заболоченностью. Во время весенних паводков реки, выходящие из берегов, затапливают огромные территории. Поэтому возведение высоких гидроузлов здесь нецелесообразно. Также Северные районы отличаются резко континентальным климатом и тяжелым ледотермическим режимом. Целью представленной работы является выполнение анализа условий, принимаемых для обеспечения беспрепятственного пропуска льда. В результате должны быть проработаны и рекомендованы конструктивные решения.

Практика эксплуатации низконапорных гидроузлов показывает, что лед в верхнем бьефе не задерживается, его необходимо пропускать. Так, в эксплуатационный период лед пропусклся на Волховской, Ивановской, Углической, Дубоссарской, Камской и других гидроэлектростанциях. В строительный период лед пропусклся через прораны, гребенки и донные отверстия на Братском, Усть-Илимском, Красноярском, Зейском, Мамаканском, Бухтарминском, Новосибирском, Саяно-Шушенском и других гидроузлах. При пропуске льда наблюдались повреждения различных элементов сооружений: бычков, пазов, затворов, закладных частей и т.п. В некоторых случаях в водохранилищах и непосредственно у гидроузлов образовывались заторы, приводившие к повышению уровня воды выше допустимых отметок, в результате наносился значительный ущерб хозяйственным объектам прилегающих районов.

Для обеспечения беспрепятственного пропуска льда в строительный и эксплуатационный период в тяжелых ледовых условиях применяются различные меры, которые обычно направлены

или на увеличение срока задержания ледяного покрова, или на снижение его толщины и прочности, или на уменьшение размеров льдин перед их подвижкой [2, с.43, 5, с.110]. В ряде случаев большой эффект дает комплексное применение этих мероприятий, но это приводит к значительному увеличению эксплуатационных расходов, некоторые из них вызывают загрязнение окружающей среды (химический способ) или приносят ущерб рыбному хозяйству (взрывной способ).

Поэтому необходимо искать другие пути, обеспечивающие беспрепятственный пропуск льда в эксплуатационный и строительный периоды.

Условия пропуска льда во многом определяют выбор типа основных и вспомогательных сооружений гидроузла, очередность и схему строительства, необходимые габаритные размеры водосбросных сооружений, что в итоге влияет на экономику строительства.

В настоящее время проделана большая работа по разработке способов пропуска льда через сооружения. Это подтверждается следующими примерами.

На Волховской ГЭС, ввиду чрезмерных опасений, для пропуска льда был построен водослив без бычков с шириной фронта 210 м, а через 30÷40 лет в период эксплуатации лед успешно пропускался через гидроузлы Дубоссарской и Камской ГЭС с шириной водосбросных отверстий – 12÷13 м. В период строительства Красноярского, Саяно-Шушенского к Мамаканского гидроузлов ширина некоторых пролетных отверстий составляла всего 6 м.

Успехи в вопросах пропуска льда через сооружения стали возможны благодаря тщательному анализу и обобщению опыта пропуска льда на строящихся и построенных гидроузлах, теоретическим разработкам и развитию исследований по изучению прочностных свойств льда в весенний период,

В результате были выявлены основные требования, предъявляемые к компоновке ледосбросных сооружений, даны рекомендации по назначению их габаритных размеров.

Однако, в случаях, когда ширина водосбросных сооружений составляет 5÷12 м согласно имеющимся рекомендациям и нормативным документам, необходимо в эксплуатационный период предусматривать различные мероприятия перед вскрытием что ведет к увеличению затрат при эксплуатации сооружений. Поэтому встаёт вопрос о рассмотрении нового конструктивного решения гидроузла,

обеспечивающего разлом ледяных полей на сосредоточенном перепаде выше основного водослива и пропуск отдельных льдин в нижний бьеф (рисунок 1).

Теоретические вопросы, связанные с пропуском льда, рассмотрены в работах А. М. Естифеева, К. Н. Коржавина, Д. Ф. Панфилова, В. Ф. Цилика и других. Ими получены зависимости, позволяющие определять размеры отдельных пролетных отверстий, ширину ледобросного фронта, размеры отламывающихся льдин при движении ледяных полей через сосредоточенный- перепад и на кривой спада перед водосливными сооружениями. Однако, они получены без учета наклона льдин на перепаде и поэтому могут применяться в расчетах для льдин, длиной более 30÷50 м [6, с.23, 7, с.2].

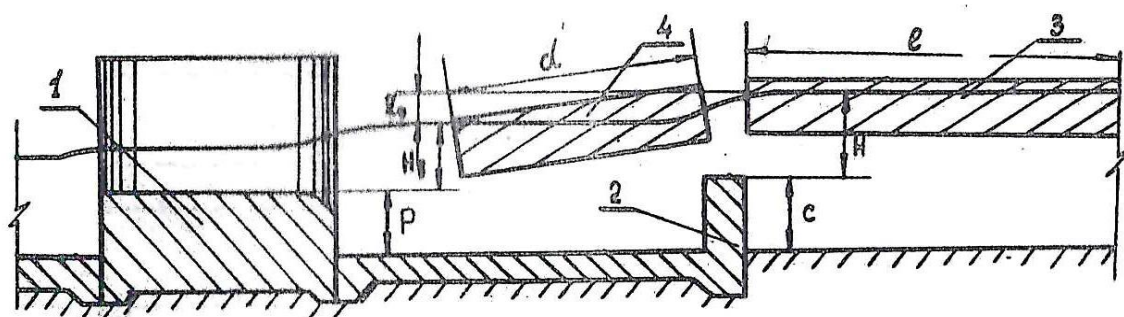


Рисунок 1. Низконапорный гидроузел для пропуска льда и воды:

- 1 – основной водослив; 2 – вспомогательный порог; 3 – ледяное поле;
4 – отломившаяся часть льдины

Опыт эксплуатации гидроузлов севера Европейской части страны, Сибири и Дальнего Востока показывает, что для обеспечения пропуска льда ширина пролетных отверстий должна составлять 10÷20 м. В тех случаях, когда невозможно строительство сооружений с такими пролетами, необходимо предусматривать дополнительные эксплуатационные затраты на мероприятия, связанные с ослаблением, уменьшением размеров и толщины ледяного покрова. Кроме этого, практика показала, что при ширине пролетных отверстий в 12÷14 м в некоторых случаях наблюдались заторные явления перед сооружениями и выше в водохранилище.

Для беспрепятственного пропуска льда практически всегда проводились различные мероприятия по ослаблению прочности ледяного покрова или уменьшению размеров ледяных полей. Ширина

некоторых пролетов составляла 6 м, но обязательно имелись пролеты шириной 12÷15 м.

Методика представленной работы включает конструктивные решения.

Таким образом, задача о разработке новой конструкции сооружения, обеспечивающей беспрепятственный пропуск льда в эксплуатационный период при ширине пролетных отверстий 5÷12 м и с минимальными эксплуатационными затратами, является актуальной.

Наиболее перспективной представляется конструкция, включающая основной водослив с высоким порогом, обеспечивающий пропуск паводковых расходов воды, осуществляющий регулирование уровней и т. д., и вспомогательный порог, расположенный выше по течению, на которых образуется сосредоточенный перепад для разлома ледяных полей (рисунок 1).

Такая конструкция сооружения не может значительно увеличить стоимость сооружения, так как вспомогательный порог имеет малые размеры.

Преимущества такого сооружения в эксплуатационный период очевидны. Подходящие ледяные поля разламываются на сосредоточенном перепаде на более мелкие льдины, которые при подходе к основному сооружению, под влиянием кривой спада, устанавливающейся на высоком пороге основного сооружения, могут дополнительно разламываться и беспрепятственно поступать в нижний бьеф. Если дополнительного разлома не происходит, пропуск льда обеспечивается увеличением скорости (следовательно, и кинетической энергии), дополнительными изгибающими моментами, возникающими на кривой спада перед основным водосливом (рисунок 2).

Предлагаемая конструкция сооружения ставит задачи исследований, главные из которых заключаются в определении наиболее экономичного расстояния от основного до вспомогательного водослива и минимально необходимой величины сосредоточенного перепада.

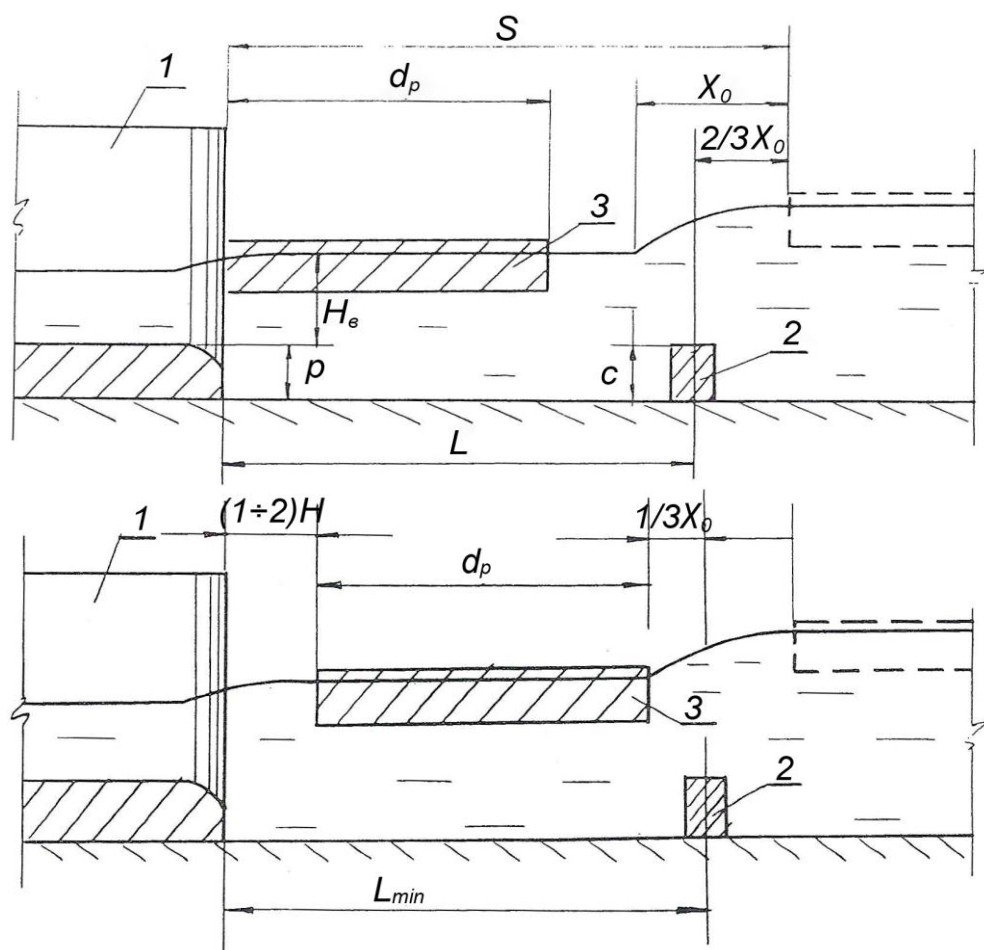


Рисунок 2. Расчетные схемы к определению расстояний между основным и вспомогательным водосливами:

1 – основной водослив; 2 – вспомогательный водослив; 3 – льдина

H_e – напор на водосливе; c – высота порога; d_p – расчетная длина льдины;

L – расстояние до порога

Выводы

1. Пропуск льда через низконапорные гидроузлы с относительно небольшими пролетными отверстиями в районах с тяжелым ледоходом требует проведения дополнительных мероприятий, значительно увеличивавших затраты на эксплуатацию.

2. Выполненный анализ показал, что необходимо разработать конструкцию гидроузла, обеспечивавшую пропуск льда в эксплуатационный период с минимальными затратами.

3. Сосредоточенный перепад, образующийся под влиянием неполностью разобранный перемычки котлована первой очереди, обеспечивает разлом ледяных полей на мелкие льдины и беспрепятственный пропуск их через гидроузлы.

4. Существующие методы расчета разлома ледяных полей на перепаде не учитывают динамику потока и льда, поэтому не применимы для льдин размером менее 30÷50 м.

*Работа выполнена согласно программы госбюджетной НИР
«Исследование ледовых нагрузок на гидротехнические сооружения».
Работа зарегистрирована под номером государственного учета
АААА-А19-119031590020-7*

Список литературы:

1. Козлов Д. В., Бузин В. А., Фролова Н. Л. и др. Опасные ледовые явления на реках и водохранилищах России: Монография / Д.В. Козлов, В.А. Бузин, Н.Л. Фролова, С.А. Агафонова, В.Л. Бабурин, Л.С. Банщикова, Горошкова Н.И., А.С. Завадский, И.Н. Крыленко, К.Л. Савельев, К.Д. Козлов, Л.Ф. Бузина. Под общей ред. проф., д.т.н. Козлов Д.В. – М.: Изд-во РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. – 348 с.
2. Методические указания по пропуску льда через строящиеся гидротехнические сооружения СО 34.21.145 – 2003 ОАО «ВНИИГ им. Б. Е. Веденеева», С-Пб, 2005. 85 с.
3. Бузин В.А., Зиновьев А.Т. Ледовые процессы и явления на реках и водохранилищах. Методы математического моделирования и опыт их реализации для практических целей (обзор современного состояния проблемы): Монография / В.А. Бузин, А.Т. Зиновьев. Барнаул: Изд-во ООО «Пять плюс». – 2009. – 168 с.
4. Фомичева Н. Н., Кофеева В. Н. Беззаторный пропуск льда через гидроузлы в эксплуатационный период. Журнал: Научные проблемы водного транспорта / Водные пути, порты и гидротехнические сооружения № 72 (3) (2022): DOI: <https://doi.org/10.37890/jwt.vi72.296>
5. Регулирование ледохода в верхнем бьефе при пропуске льда через гребенку плотины / Панфилов Д.Ф. // Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып. 81. Л.: Энергия, 1973. С. 106–112.
6. Панфилов Д. Ф. Разрушение ледяных полей под влиянием местных изменений уровня воды // Гидротехническое строительство. 1965. № 12. С. 21–25.
7. Сооружение для пропуска льда через гидротехническое сооружение: а.с. 1476061 СССР / Фомичева Н.Н. – Оpubл. в Б.И., 1989, №6, 2 с.

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ



ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА БЮДЖЕТНОГО УЧЕТА

Аннотация. В статье анализируется роль цифровых платформ в создании целостного и непротиворечивого информационного пространства бюджетного учета. Рассматриваются системные проблемы фрагментации данных, характерные для традиционных подходов к автоматизации. Обосновывается тезис о том, что именно платформенные решения позволяют обеспечить сквозную интеграцию данных на всех этапах бюджетного процесса

Ключевые слова: Цифровые платформы, бюджетный учет, единое информационное пространство, интеграция данных, ГИС «Электронный бюджет»

Введение

Современные вызовы, стоящие перед системой управления публичными финансами, требуют перехода от автоматизации отдельных учетных функций к созданию целостной цифровой экосистемы. Традиционная модель, основанная на использовании множества изолированных программных продуктов, приводит к формированию «информационных островов». Данные о бюджетных обязательствах, кассовых расходах, материальных запасах и расчетах зачастую существуют в параллельных и слабосвязанных системах. Это порождает проблему фрагментации информационного пространства, когда консолидация данных для анализа и принятия решений требует значительных трудозатрат, ручных сверок и сопряжена с высоким риском ошибок. В этих условиях цифровые платформы становятся не просто инструментом, а фундаментальной основой для построения единого, прозрачного и управляемого пространства бюджетного учета.

1. От автоматизации функций к платформенной интеграции: смена парадигмы

Эволюция цифровизации бюджетного учета проходит несколько этапов. Первоначально происходила автоматизация отдельных,

наиболее трудоемких операций – начисления заработной платы, учета основных средств, формирования платежных документов. Каждая из этих задач решалась с помощью узкоспециализированного программного обеспечения. Следующим шагом стало внедрение интегрированных систем класса ERP, которые объединили ключевые учетные модули в рамках одной информационной системы учреждения.

Однако даже этот подход не решает проблему целиком. Остается разрыв между внутренними системами учета учреждения и внешними государственными информационными системами (ГИС), такими как ГИС «Электронный бюджет», системы Федерального казначейства и отраслевые платформы. Учреждение вынуждено вручную или через несовершенные интерфейсы переносить данные из одной системы в другую, что создает «эффект бутылочного горлышка» и приводит к запаздыванию информации.

Платформенный подход предлагает принципиально иную модель. Речь идет о создании или использовании уже существующей единой цифровой среды, где все участники бюджетного процесса (главные распорядители бюджетных средств, казначейство, финансовые органы, сами учреждения) работают с единой версией данных в режиме, близком к реальному времени. В такой модели данные вносятся один раз в точке их возникновения и затем многократно используются для решения различных задач без необходимости повторного ввода или конвертации.

2. Ключевые компоненты и преимущества единой платформы бюджетного учета

Функционирование единого информационного пространства на базе цифровой платформы предполагает наличие нескольких ключевых компонентов:

- **Единое ядро данных.** Это централизованная система управления данными, где хранятся унифицированные и стандартизированные справочники (бюджетная классификация, контрагенты, номенклатура материальных запасов), а также актуальная информация о бюджетных ассигнованиях, лимитах обязательств, платежах и фактах хозяйственной жизни.

- **Сервисная архитектура.** Функциональность платформы предоставляется в виде набора взаимосвязанных сервисов (модулей) для планирования, закупок, исполнения бюджета, ведения бухгалтерского учета, формирования отчетности. Это позволяет гибко

настраивать платформу под нужды разных типов учреждений, не нарушая целостности данных.

- **Сквозные регламентированные процессы.** Бюджетный цикл от заявки до оплаты и закрытия обязательств выстраивается как единый, управляемый workflow. Каждый этап автоматически инициирует следующий, а статус любой операции отслеживается в реальном времени.

- **Открытые API (Application Programming Interfaces).** Обеспечивается возможность безопасной и регламентированной интеграции платформы со сторонними системами, в том числе с коммерческими бухгалтерскими программами, используемыми в учреждениях. Это позволяет создать гибридную среду, где мощная центральная платформа взаимодействует с адаптированными под конкретные нужды локальными решениями [2, 3].

Преимущества такого подхода носят системный характер:

- **Ликвидация дублирования и повышение достоверности.** Однократный ввод данных исключает множественные ошибки и нестыковки.

- **Скорость и прозрачность.** Консолидированная отчетность любого уровня формируется оперативно, а любой санкционированный доступ позволяет проследить историю любой бюджетной транзакции.

- **Снижение совокупной стоимости владения.** Уходит необходимость поддерживать и обновлять множество разрозненных систем и обеспечивать сложные интеграции между ними.

- **Основ для аналитики и управления.** Наличие полного, непротиворечивого массива данных создает основу для применения технологий Big Data и искусственного интеллекта для прогнозирования, анализа эффективности и выявления аномалий.

3. ГИС «Электронный бюджет» как ядро национальной платформы и перспективы развития

В Российской Федерации роль такой объединяющей платформы де-факто выполняет ГИС «Электронный бюджет». Ее развитие демонстрирует поступательное движение в направлении создания единого пространства. Система уже сегодня позволяет в электронном виде осуществлять ключевые процессы: формировать и доводить бюджетные данные, размещать информацию о закупках, вести реестры расходных обязательств и формировать бюджетную отчетность.

В перспективе развитие платформы видится в углублении и расширении ее функциональности:

– **Создание полноценного «цифрового двойника» учреждения.** Это подразумевает интеграцию данных не только о финансовых, но и об управленческих, кадровых и имущественных процессах.

– **Внедрение технологии распределенных реестров (блокчейн).** Это может быть использовано для обеспечения неизменяемости и полной прослеживаемости цепочек бюджетных платежей, что кардинально повысит уровень доверия и прозрачности.

– **Развитие предиктивной аналитики.** На основе накопленных данных платформа сможет не только констатировать свершившиеся факты, но и прогнозировать финансовые последствия управленческих решений, моделировать различные сценарии использования средств [1, 2].

Заключение

Формирование единого информационного пространства бюджетного учета на основе цифровых платформ является не технологической прихотью, а объективной необходимостью для повышения эффективности управления государственными финансами. Этот переход требует серьезной организационной и методологической работы по унификации процессов, стандартизации данных и изменению подходов к управлению.

Преодоление ведомственных и технических барьеров на этом пути позволит создать интегрированную цифровую среду, в которой данные становятся реальным стратегическим активом. В результате бюджетная система приобретает принципиально новые качества: повышенную гибкость, устойчивость к рискам и способность к оперативному реагированию на изменяющиеся условия, что в конечном счете способствует достижению стратегических целей социально-экономического развития страны.

Список литературы:

1. Лукашов, А. И. Государственный финансовый контроль: современные вызовы и направления совершенствования / А. И. Лукашов // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2023. – №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/gosudarstvennyy-finansovyy-kontrol-sovremennye-vyzovy-i-napravleniya-sovershenstvovaniya> (дата обращения: 10.10.2025).

2. Захарова, Н. М. Интегрированная информационная система управления общественными финансами «Электронный бюджет»: значение и тенденции развития / Н. М. Захарова // Экономика. Налоги. Право. — 2018. — №2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/integrirovannaya-informatsionnaya-sistema-upravleniya-obschestvennymi-finansami-elektronnyy-byudzheth-znachenie-i-tendentsii> (дата обращения: 10.10.2025).

3. Афанасьев, Р. С. Реализация полномочий по администрированию и прогнозированию доходов в субъектах РФ: применяемые подходы и готовность к интеграции в единую систему / Р. С. Афанасьев // Актуальные вопросы современной экономики. — 2023. — № 11. — С. 164-172. — EDN VSMRUT.

Трапезников Максим Сергеевич,
студент 3 курса ФФ ИнУп
РАНХиГС

Trapeznikov Maksim Sergeevich
Student of the Finance and Credit
RANEPA

Кругляк Людмила Ивановна,
к.э.н., доцент ИПНБ
РАНХиГС

Kruglyak Ludmila Ivanovna
PhD in Economic sciences,
Associate Proffessor, ILNS
RANEPA

**КЛИРИНГ И КЛИРИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПРИМЕНЕНИЕ
CLEARING AND CLEARING ACTIVITIES: LEGISLATIVE
REQUIREMENTS AND PRACTICAL APPLICATIONS**

Аннотация. *В статье отмечено, что из себя представляет клиринг и как он регулируется в России на законодательном уровне, как клиринговая деятельность применяется на практике для упрощения расчетов и снижения финансовых рисков участников рынка*

Abstract. *The article notes that clearing and how it is regulated in Russia at the legislative level, how clearing activities are applied in practice to simplify calculations and reduce financial risks for market participants*

Ключевые слова: *Клиринг, клиринговая деятельность, центральный контрагент, финансовые риски, лицензирование, расчетные операции*

Keywords: *Clearing, clearing activities, central counterparty, financial risks, licensing, and settlement operations*

Клиринг является системой безналичных расчетов между участниками рынка, при которой происходит взаимозачет обязательств и требований без фактического перевода полной суммы каждому контрагенту.

Суть клиринга заключается в упрощении и ускорении расчетов, снижении объемов денежных переводов и минимизации кредитных рисков за счет централизованного учета обязательств и их взаимного погашения.

Главный принцип клиринга заключается в том, что вместо множества взаимных платежей между контрагентами осуществляется одна операция по взаимозачету обязательств, то есть переводится лишь конечная разница между суммами. Это значительно уменьшает количество расчетных операций, ускоряет процесс и снижает издержки участников.

Также можно отметить, что клиринг способствует обеспечению надежности и безопасности расчетов через участие центрального контрагента или клиринговой организации, которая выступает гарантом исполнения обязательств сторон, снижая кредитные и операционные риски и обеспечивая прозрачность и стабильность расчётов на рынке.

Клиринг выполняет важные функции, направленные на оптимизацию расчетных процессов между участниками рынка:

- сокращение количества расчетных операций, что позволяет значительно уменьшить нагрузку на платежные системы и ускорить проведение финансовых транзакций;

- снижение затрат и комиссий для участников сделок, поскольку благодаря взаимозачету уменьшается общее количество денежных переводов; уменьшение кредитных и операционных рисков, т.к. централизованный контроль и гарантии исполнения обязательств через клиринговые организации обеспечивают надежность расчетов и уменьшают вероятность неплатежей.

После функций клиринга резоннее всего, будет продемонстрировать ему присущие этапы, которые изображены на рисунке 1.

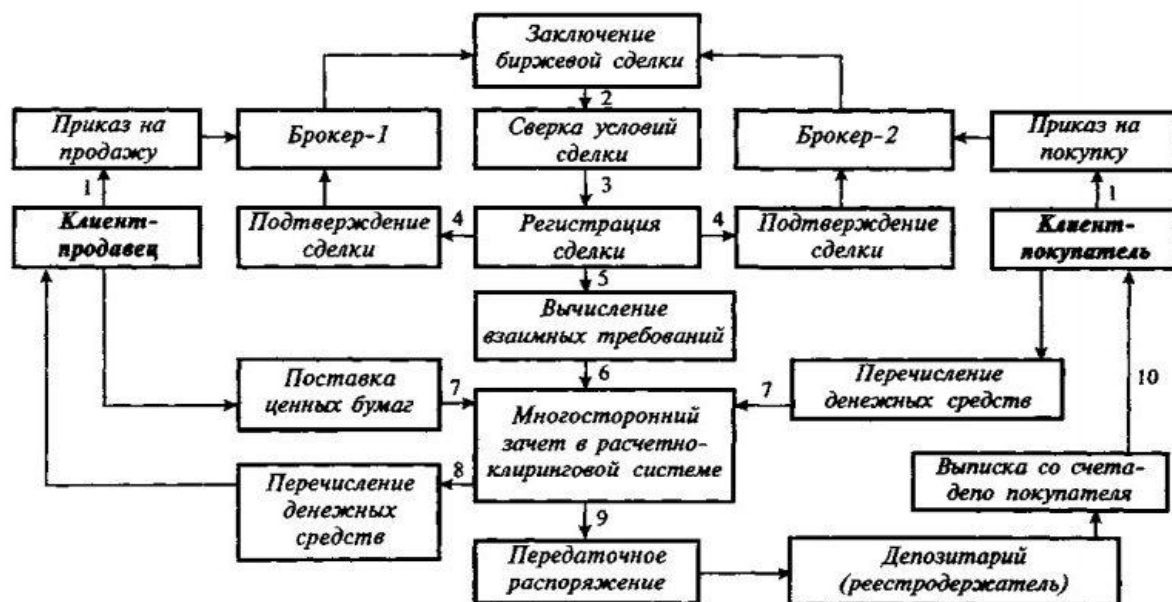


Рисунок 1. Этапы проведения клиринга и расчетов.

Далее, уместнее будет сказать об аспектах клиринга со стороны законодательства. Законодательное регулирование клиринга играет ключевую роль в обеспечении правовой базы и стабильности финансовой системы России. Федеральный закон № 7-ФЗ от 07.02.2011 «О клиринге, клиринговой деятельности и центральном контрагенте» устанавливает основные принципы и требования к организациям, осуществляющим клиринговую деятельность, а также регламентирует функции центрального контрагента. В нем также закреплены требования к обеспечению исполнения обязательств, внутреннего контроля, минимальному размеру собственных средств и ограничений в деятельности участников, что обеспечивает надежность, прозрачность и безопасность расчетных процедур. Регламентирующие документы Центрального банка России и иных органов дополняют законодательную базу, регулируя практическое осуществление и контроль за деятельностью в сфере клиринга, что способствует стабильности финансовой системы страны.

Требования к клиринговым организациям регулируются законодательством и направлены на обеспечение надежности, стабильности и прозрачности их деятельности. Создание клиринговой организации возможно только при соблюдении определенных условий – юридический статус должен соответствовать требованиям закона, обычно это юридическое лицо, аккредитованное и имеющее лицензии, выдаваемые регуляторами, например, Центральным банком России.

Капитал и собственные средства являются важным аспектом – минимальный размер капитала определяется нормативами, обычно он не менее 100 миллионов рублей, что обеспечивает финансовую устойчивость организации и защиту участников от возможных убытков. Также есть ограничения на совмещение клиринговой деятельности с другими видами бизнеса, чтобы исключить конфликты интересов и повысить надежность деятельности.

Практическое применение клиринга заключается в использовании его механизмов для снижения кредитных и операционных рисков участников финансовых и товарных рынков. Клиринг позволяет централизовать расчеты, благодаря чему риск неплатежа минимизируется за счет гарантирования исполнения обязательств со стороны клиринговой организации или центрального контрагента

Клиринг широко применяется на фондовом, валютном и товарном рынках, где большое количество сделок требует быстрой и надежной обработки расчетов. Например, на фондовой бирже клиринговые организации обеспечивают взаимозачет сделок и гарантируют выполнение обязательств, что делает рынок более ликвидным и прозрачным. В валютных расчетах клиринг снижает риски изменения

курсов и задержек платежей, а на товарных рынках способствует упрощению и ускорению расчетов между участниками.

Таким образом, клиринг представляет собой централизованный процесс взаимозачета обязательств между участниками финансовых и товарных рынков, который позволяет существенно повысить эффективность и безопасность расчетов. Он снижает количество платежей, минимизирует кредитные риски и обеспечивает прозрачность операций, способствуя стабильности и устойчивости финансовой системы.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 07.02.2011 № 7-ФЗ «О клиринге, клиринговой деятельности и центральном контрагенте» // consultant.ru, доступ: consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110267/.
2. Центральный банк России. Клиринговые организации // cbr.ru, доступ: cbr.ru/admissionfinmarket/navigator/kliringovye-organizacii/.
3. Что такое клиринг: функции и суть системы // fontvielle.ru, 2023.
4. Клиринг: виды, этапы, функции // t-j.ru, 2019.

**СОВРЕМЕННАЯ НАУЧНАЯ ПАРАДИГМА:
ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА**

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



Gulyaev Timur Nikolaevich, Postgraduate student
Moscow University of Synergy
Гуляев Тимур Николаевич, Аспирант
Московский университет «Синергия»

HISTORICAL AND LEGAL EVOLUTION OF THE CONCEPT OF SOVEREIGNTY IN INTERNATIONAL LAW ИСТОРИКО-ПРАВОВАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КОНЦЕПЦИИ СУВЕРЕНИТЕТА В МЕЖДУНАРОДНОМ ПРАВЕ

Аннотация. *This study focuses on the historical and legal analysis of the evolution of the sovereignty concept within the framework of contemporary international law system. Its significance stems from transformations in the global order, intensification of globalization processes, and the emergence of new forms of interstate dependencies. The primary objective is to examine the stages of development of the idea of sovereignty, identify factors limiting the implementation of sovereign competencies, as well as evaluate the influence of international institutions and commitments on the functioning of national governmental structures*

Abstract. *Настоящее исследование посвящено историко-правовому анализу эволюции концепта суверенитета в рамках современной международной правовой системы. Его значимость обуславливается трансформациями миропорядка, интенсификацией глобализационных процессов и возникновением новых форм межгосударственных зависимостей. Основной целью выступает изучение стадий становления идеи суверенитета, выявление факторов, лимитирующих реализацию суверенных компетенций, а также оценка воздействия международных институтов и обязательств на функционирование национальных государственных структур*

Ключевые слова: *Sovereignty, international law, constitutional and legal principles, external dependence, internal sovereignty, limitations of sovereignty, international order, collective security, instruments of sovereignty protection, historical dynamics*

Keywords: *Суверенитет, международное право, конституционные и правовые принципы, внешняя зависимость, внутренний суверенитет, ограничения суверенитета,*

The term «sovereignty» comes from the French *souveraineté*, meaning the supreme state authority. In the traditional sense, sovereignty means the complete independence of the state in decision-making and the absence of foreign interference. The original use of the term dates back to the middle of the 16th century, when the strengthening of the central authorities of European states began. The formation of the legal basis of sovereignty is connected with the Treaty of Westphalia of 1648, which established the principle of territorial integrity and non-interference in the internal affairs of States [10].

The modern international system presupposes a significant limitation of national sovereignty through voluntary submission to international obligations. The United Nations is the most influential institution that helps to establish a balance between the rights of individual States and the interests of the international community. Conceptually, postmodernism introduces a new perspective, emphasizing the relativity of sovereignty in the context of increasing globalization, the growth of multinational corporations, and technological change. Globalization introduces new forms of dependence and integration, forcing States to adapt to changing circumstances.

Sovereignty remains a key concept in the legal systems of many States today. For example, the Constitution of the French Republic asserts the supremacy of the people and the foundations of their sovereign right, which legally establishes the legitimacy of the existing government [2]. The constitutional norms of the Federal Republic of Germany are arranged in a similar way, where the principle of federalism ensures the separation of functions and control between various state bodies [11]. Russia also has a constitutional definition of sovereignty based on the principle of the unity of State power and the division of competencies between levels of government [7]. The United States retains its own interpretation of sovereignty, according to which federal agencies have the exclusive right to control internal affairs and conduct foreign policy. Constitutional and legal principles are an important tool for ensuring internal governance and protection from external interference [8].

Modern states include the idea of sovereignty in their constitutional constructions, considering it as the basic right of the nation and the population. For example, India and Japan contain relevant norms in their

founding documents that emphasize the importance of sovereignty for the functioning of the State and the preservation of its independence [3, 9]. This position is supported by the need to comply with international law, since participation in international agreements obliges States to comply with certain obligations while maintaining their unique position in the global community.

The practical significance of sovereignty lies in the ability of the State to act as the main administrator of power and material resources on its own territory. The state structure makes it possible to establish the boundaries of the competence of authorities, solve economic and social problems, and control natural resources and human resources. Democratic regimes form power through elections, which are regulated by constitutional norms and supported by relevant State institutions. Resource management plays a key role in ensuring economic growth and national security, as shown by the example of Kazakhstan, where legislation guarantees state control over oil and gas fields [6].

However, there is a whole range of restrictions that affect the exercise of sovereignty. Federal structures, regional peculiarities and separatism create conditions in which the powers of central authorities are significantly limited by the autonomy of the regions. Countries such as Germany and the United States demonstrate the difficulty of combining shared sovereignty with regional autonomy, especially in situations of ethnic conflict and regional disagreement. Thus, the issue of sovereignty becomes the subject of complex discussions and practical compromises that arise in modern States facing the challenges of globalization and diversity within their own territories.

The problem of exercising sovereignty is associated with many difficulties caused by both internal and external circumstances. Federalism and decentralization lead to contradictions between central authorities and regions, which is clearly illustrated by the cases of Canada and Brazil, where the demands of local residents for increased autonomy cause tension and conflict. Similar trends are observed in Australia and Indonesia, where the complex system of regional self-government raises questions about the distribution of powers within the State.

Corruption, weak State institutions, and outside interference also have a negative impact on domestic sovereignty. An example is the regions of Spain and the United Kingdom, such as Catalonia and Scotland, where the desire for self-determination creates additional obstacles to the effective exercise of sovereignty. External pressure, including sanctions and the

activities of multinational corporations, further complicates the situation, reducing the ability of the State to fully exercise its powers. For example, Iran is experiencing difficulties in fully exercising its sovereignty due to the imposed sanctions and geopolitical circumstances [4].

The interaction between internal sovereignty and integration processes, such as the European Union, deserves special attention. Membership in such associations is accompanied by the transfer of some powers to the supranational level, which inevitably reduces the degree of autonomy of the participating States. The activities of large multinational companies have a significant impact on national Governments, calling into question the economic component of sovereignty. Modern communication technologies and digitalization increase the level of interconnectedness of states, reducing the possibilities of autonomous decision-making. This applies, in particular, to issues of information and energy security, climate issues and economic agreements [1].

Thus, modern sovereignty acquires the features of a dynamic phenomenon, subject to constant changes under the influence of globalization and internationalization. The full realization of sovereignty requires a thorough analysis of existing conditions and constant search for the optimal balance between internal priorities and external obligations.

International organizations play an important role in defining the framework of States' behavior and limiting their sovereignty in order to maintain global order and ensure collective security. Organizations like the United Nations, the European Union, and NATO establish rules and procedures aimed at resolving disputes, preventing military conflicts, and coordinating efforts in the field of sustainable development. For example, NATO functions as an instrument of collective defense, intervening in critical situations such as the events in Kosovo at the end of the 20th century. The question of the legality and legitimacy of such interventions remains open and generates discussions around the principles of international law and respect for the sovereignty of States [5, 12].

In fact, such institutions serve as tools to mitigate the negative effects of conflicts of interest between countries by offering compromise solutions and encouraging cooperation. However, the existence of such mechanisms is limited by the possibility of abuse and the imposition of alien values on individual countries, which generates criticism from supporters of the traditional understanding of sovereignty.

Domestic political factors also contribute to the dynamics of sovereignty. National constitutions provide the basis for the exercise of

sovereignty by defining the limits of the power of the central Government and protecting national sovereignty from excessive pressure from external actors. However, practice shows that decentralization and regional autonomy sometimes come into conflict with a unified system of government, creating the need for constant adaptation and the search for ways of interaction between the center and the periphery.

The study showed that the concept of sovereignty is dynamic and constantly changing under the influence of global trends and regional peculiarities. Modern sovereignty is characterized by a combination of internal autonomy and external dependence associated with the participation of States in international organizations and alliances. The analysis of historical examples confirms the importance of taking into account the specifics of a particular country when developing policies aimed at strengthening sovereignty. International treaties and obligations impose serious restrictions on the freedom of action of States, but the existence of effective mechanisms to protect national sovereignty remains a prerequisite for the successful development and stability of any State. Thus, the article highlights the need for further study of sovereignty issues and the development of integrated approaches to ensure a balance between internal self-government and compliance with international standards and agreements.

Список литературы:

1. Consolidated version of the Treaty on the Functioning of the European Union: URL: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A12012E%2FTXT> (date of reference 20.09.2025)
2. Constitutional Acts of France: URL: <https://legalns.com/компетентные-юристы/правовая-библиотека/конституции-стран-мира/конституция-франции> (date of reference 20.09.2025).
3. Constitution of India: – URL: <https://www.india.gov.in/my-government/constitution-india> (date of reference 20.09.2025).
4. The Constitution of the Islamic Republic of Iran: URL: <https://kitaboxu.com/wp-content/uploads/2023/03/Конституция-Исламской-Республики-Иран.pdf> (date of reference 20.09.2025).
5. Charter of the United Nations: URL: <https://www.un.org/ru/about-us/un-charter/full-text> (date of reference 20.09.2025).
6. Constitution of the Republic of Kazakhstan: – URL: https://www.akorda.kz/ru/official_documents/constitution (date of reference 20.09.2025).

7. Constitution of the Russian Federation: URL: <http://duma.gov.ru/legislative/documents/constitution> / (date of reference 20.09.2025).

8. The Constitution of the United States of America: URL: <https://www.archives.gov/founding-docs/constitution> (date of reference 20.09.2025).

9. Constitution of Japan: URL: https://japan.kantei.go.jp/constitution_and_government_of_japan/constitution_e.html (date of reference 20.09.2025).

10. Razvatimskaya I.I. State sovereignty: content and transformation in the context of globalization // Izvestiya vysshikh uchebnykh uchebnykh. Law studies. 2017. No. 2. pp. 150-168.

11. Basic Law of the Federal Republic of Germany: URL: <https://legalns.com/компетентные-юристы/правовая-библиотека/конституции-стран-мира/конституция-германии.pdf> (date of reference 20.09.2025).

12. North Atlantic Treaty Organization: URL: https://www.nato.int/cps/en/natohq/official_texts_17120.htm (date of reference 20.09.2025).

Крылова Марина Васильевна

Аспирант,

старший преподаватель

кафедры земельного права и экологических экспертиз

юридического института

Красноярский государственный аграрный университет

Krylova Marina Vasilevna

Graduate student,

Senior Lecturer

in the Department of Land Law and Environmental Expertise

of the Law Institute

Krasnoyarsk State Agrarian University

ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ СПОРОВ В

САДОВОДЧЕСКИХ

НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВАХ И

ОГОРОДНИЧЕСКИХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ

ТОВАРИЩЕСТВАХ: АНАЛИЗ И ПУТИ РЕШЕНИЯ

LEGAL ASPECTS OF LAND DISPUTES IN HORTICULTURAL

NON-PROFIT PARTNERSHIPS AND VEGETABLE GARDENING

NON-PROFIT PARTNERSHIPS: ANALYSIS AND SOLUTIONS

Аннотация. Настоящая работа посвящена комплексному исследованию юридических аспектов земельных споров, характерных для садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ. Результаты, полученные в ходе анализа федерального законодательства, судебной практики и научных публикаций, представляют практическую значимость для юристов, представителей органов местного самоуправления и членов садоводческих товариществ.

Abstract. This work is devoted to a comprehensive study of the legal aspects of land disputes typical for gardening and vegetable gardening non-profit partnerships. The results obtained through the analysis of federal legislation, judicial practice, and scientific publications are of practical importance for lawyers, representatives of local government bodies, and members of gardening associations

Ключевые слова: Садоводство, огородничество, земельные споры, правовое регулирование, границы земельных участков, судебная практика

Keywords: Gardening, vegetable gardening, land disputes, legal regulation, land plot boundaries, judicial practice

Активное развитие садоводческих и огороднических товариществ (СНТ и ОНТ) порождает возрастающую актуальность проблемы земельных споров. Эти разногласия часто становятся источником существенных правовых коллизий, негативно влияющих на функционирование товариществ и ухудшающих правовое положение их членов. Данное исследование ставит целью выявить типовые правовые земельные споры, проанализировать судебную практику и разобрать рекомендации, направленные на превенцию и разрешение подобных конфликтных ситуаций.

Новизна исследования в области правовых аспектов земельных споров в СНТ и ОНТ заключается в идентификации новых трендов и детерминант, способствующих возникновению таких споров, а также в разработке их классификации. Методология исследования включает углубленный анализ действующего законодательства и его судебной интерпретации, сфокусированный на нормах гражданского и земельного права, регулирующих права и обязанности членов садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ. Целью анализа является защита прав пользователей земельных участков и выявление существующих коллизий.

В работе предложены рекомендации по изменению действующего законодательства и практике его применения, направленные на устранение пробелов и противоречий, приводящих к многочисленным судебным спорам. Разработана методика превентивного предупреждения и оперативного разрешения земельных споров путем своевременного мониторинга и учета потенциальных рисков, с использованием технологий дистанционного зондирования Земли и цифровых карт. Также проводится оценка зарубежного опыта в сфере разрешения земельных споров, включая анализ законодательства и выявление возможностей для заимствования.

Таким образом, исследование расширяет теоретические знания в области земельного права и способствует разработке практических рекомендаций по защите законных интересов членов садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ, создавая фундамент

для дальнейшего совершенствования законодательства и правоприменительной практики.

Согласно гражданскому праву, "земельный спор" представляет собой разногласие сторон, касающееся их прав на земельный участок, включая право собственности и другие вещные права. Это определение вытекает из положений статей 3 и 64 Земельного кодекса РФ, а также из анализа юридической доктрины и судебной практики. Специфика земельных споров в садоводческих и огороднических некоммерческих товариществах (СНТ и ОНТ) обусловлена уникальным статусом земель общего пользования, особенностями взаимоотношений внутри товариществ и коллизиями, возникающими вследствие изменений в федеральном законодательстве.

Наиболее распространенными категориями земельных споров являются:

- споры о праве собственности;
- конфликты, связанные с нарушением границ участка;
- вопросы нарушения целевого использования земли;
- споры по вопросам компенсации ущерба, нанесенного участку;
- так называемый «самозахват» части земель отдельными

собственниками

(фактическое использование земель выходит за кадастровые границы выделенного земельного участка, а также за границы товарищества) [1] и неправомерные действия органов местной администрации (Решение Емельяновского районного суда Красноярского края № 2-35/2018 от 16.04.2018; Заочное решение Октябрьского районного суда г. Красноярска № 2-2535/2019 от 25.09.2019г.).

Данные категории обусловлены специфическими нормами Гражданского кодекса РФ, Земельного кодекса РФ, Федерального закона № 217-ФЗ от 29.07.2017 года «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [2], положения которого установили обязанность проведения межевания территории садоводческих некоммерческих товариществ (СНТ). В соответствии с Федеральным законом № 218-ФЗ от 13.07.2015 "О государственной регистрации недвижимости" для осуществления гражданско-правового оборота земельный участок как объект права должен быть индивидуализирован, то есть обладать определенным набором характеристик, что достигается при

проведении межевания земельного участка и внесение его в ЕГРН. Это позволяет государству эффективно управлять налогообложением и добиваться рационального использования земельных ресурсов.

Действующее законодательство, а именно статья 23 Федерального Закона № 217-ФЗ и статья 11.4 Земельного кодекса РФ, устанавливает, что образование земельных участков на территориях садоводства и огородничества возможно лишь при наличии утвержденного проекта межевания. Отсутствие таких проектов у большинства товариществ, приводит к возникновению разнообразных земельных споров и снижает качество проведения кадастровых работ, связанных с определением границ участков.

Для исправления реестровой ошибки требуется разработка проекта межевания территории, который обязан соответствовать требованиям Градостроительного кодекса РФ. Особое значение имеет градостроительный регламент, который является основой для определения таких параметров, как размеры земельных участков, противопожарные нормы, минимальные расстояния между постройками, а также порядок и классификация размещения контейнеров для твердых бытовых отходов на территории СНТ/ОНТ. Исправление реестровой ошибки с согласия сторон конфликта предусматривает взаимодействие со специалистом-геодезистом по вопросу подготовки межевого плана, который необходимо предоставить в Росреестр для проведения в соответствии с федеральным Законом № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости» регистрационных действий по внесению изменений в ЕГРН границ земельных участков собственников.

Таким образом, разработка документации по планировке территории является необходимым условием для предотвращения споров между членами товариществ, органами местного самоуправления и государственными органами по поводу владения, пользования земельными участками в пределах территории садоводческих и огороднических некоммерческих товариществ.

Следующим важным элементом правового регулирования является Устав каждого конкретного товарищества, который разрабатывается на основе федерального законодательства и утверждается участниками [3]. Он включает такие аспекты, как структура управления, порядок приема и исключения членов, размеры и сроки внесения обязательных взносов, а также механизм разрешения конфликтов внутри товарищества. Поэтому, данный документ должен

содержать основные положения градостроительной деятельности, что повысит правовую культуру собственников, владельцев, пользователей земельных участков товариществ.

Урегулирование земельных споров может происходить как во внесудебном, так и в судебном порядке. Досудебный механизм, основанный на переговорах и медиации, способствует сокращению временных и материальных затрат [4]. При возникновении проблем с земельным участком, необходимо обратиться в правление товарищества. Правление вынесет предупреждение нарушителю и установит срок для исправления ситуации (приведения участка в соответствие с уставом). Если проблема остается нерешенной, она будет передана государственными органами. Они проверят законность и примут меры административного характера для разрешения земельного спора.

Анализируя практику разрешения земельных споров, можно выделить ключевые моменты:

- своевременно выявлять потенциальные источники споров и принимать превентивные меры;
- необходимо грамотно применять законодательство, обращаясь к специалистам при необходимости;
- органы власти должны оперативно реагировать на поступившие сигналы о нарушениях и способствовать справедливому разрешению ситуаций.

Второй способ разрешения земельных споров предусматривает обращение в судебную инстанцию. Судебная практика демонстрирует разнообразие подходов к рассмотрению споров, возникших в сфере землепользования и землеустройства в садоводческих и огороднических некоммерческих товариществах. Большинство дел связано с нарушением градостроительных регламентов, ошибками при межевании участков и неправомерными действиями органов местной администрации. В судах рассматриваются ситуации, связанные с неверным определением границ земельного участка (Решение Свердловского районного суда г. Красноярск от 29.03.2024 г. № 2-1632/2024; Заочное решение Октябрьского районного суда г. Красноярск от 19.01.2022 № 2-625/2022), нарушение правил застройки, несоблюдение требований пожарной безопасности, самовольное занятие чужих участков, признание права собственности, обязанности устранить нарушение и взыскании убытков. Вместе с тем, судебная практика свидетельствует о наличии определенных

затруднений в толковании норм законодательства и применении санкций.

В целях минимизации количества земельных споров предлагается ряд рекомендаций:

- Проведение межевания земельных участков, что позволяет четко установить границы каждого участка, исключая возможность претензий со стороны соседей относительно захвата чужих территорий. Межевание проводится специализированными организациями, имеющими лицензию на осуществление геодезических работ. После завершения процесса составляется акт согласования границ, подписываемый всеми заинтересованными сторонами. Данный документ служит доказательством законных границ участка и снижает риски возникновения судебных тяжб. Кроме того, результаты межевания вносятся в государственный реестр недвижимости, после чего выдается выписка из ЕГРН, что служит доказательством законных границ участка и упрощает процедуру доказывания своей позиции в случае возникновения спора.

- Важнейшей профилактической мерой является соблюдение норм использования земли, предусмотренных Федеральным Законом № 217-ФЗ, Градостроительным кодексом РФ, ЗК РФ. Не соблюдение этих норм может привести к штрафам и другим санкциям.

Также стоит учитывать необходимость выполнения предписаний санитарных и противопожарных служб, поскольку несоблюдение соответствующих норм повлечет серьезные последствия вплоть до привлечения к административной ответственности.

- Оформление права собственности на земельный участок является шагом для предотвращения возможных конфликтов, связанных с притязанием третьих лиц, включая бывших собственников или наследников.

Таким образом, профилактика и эффективное разрешение конфликтов в садоводческих и огороднических некоммерческих товариществах возможна лишь при комплексном подходе, включающем правильное оформление документов, соблюдение законов и норм, а также готовность к конструктивным переговорам и поиску компромисса. Следование данным рекомендациям позволит избежать значительных материальных затрат и психологических издержек, связанных с судебным процессом.

Исследование показало, что правовые аспекты земельных споров в садоводческих и огороднических некоммерческих товариществах

остаются актуальной темой, требующей внимания как законодателей, так и самих участников товариществ. Анализ показал, что основными источниками конфликтов становятся неопределенность границ участков, неправильное использование земли и нарушения строительных норм. Для предупреждения и разрешения таких споров рекомендуется проводить регулярное межевание, соблюдать нормы использования земли и оформлять права собственности надлежащим образом. Важную роль играет активное участие государственных органов в урегулировании спорных ситуаций, а также развитие навыков медиации и переговорных процессов среди членов товариществ.

Следовательно, комплексное сочетание профилактических мер и эффективных методов разрешения конфликтов позволит улучшить ситуацию в сфере землевладения и повысить уровень доверия и сотрудничества среди садоводов и огородников, а также повышение их правовой культуры [5].

Список литературы:

1. Одинцов С.В., Лошаков А.В., Кипа Л.В. Особенности подготовки документации по планировке территории для садоводческих некоммерческих товариществ // Московский экономический журнал № 11.2021. С. 9-17.

2. Российская Федерация. Законы. О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федер. Закон [принят Гос. Думой 29.07.2017] // Собрание законодательства РФ. 2017. № 31 (ч.1). ст. 4766.

3. Федеральный закон от 08.02.1998 N 14-ФЗ (ред. от 31.07.2025) "Об обществах с ограниченной ответственностью" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2025) // — URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17819/ (дата обращения: 08.11.2025).

4. Шамликашвили Ц.А. Медиация как альтернативная процедура урегулирования споров: что необходимо знать судье, чтобы компетентно предложить сторонам обращение к процедуре медиации. М.: Право. 2018. 160с.

5. Сторожева А.Н., Дадаян Е.В. Правовое просвещение членов СНТ // Правовое воспитание и просвещение молодежи в современном российском обществе: Материалы региональной (межвузовской) научно-практической конференции / Красноярск, 2022. С. 89-91.