



НАУЧНЫЙ
ФОРУМ
nauchforum.ru

ISSN: 2542-2162

№13(322)
часть 2

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ



Г. МОСКВА



Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 13 (322)
Апрель 2025 г.

Часть 2

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, доц. кафедры биоэкологии и химии факультета естественнонаучного образования ФГБОУ ВО «Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева», Россия, г. Чебоксары;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

С88 Студенческий форум: научный журнал. – № 13(322). Часть 2. М., Изд. «МЦНО», 2025. – 48 с. – Электрон. версия. печ. публ. – <https://nauchforum.ru/journal/stud/322>.

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.

Оглавление	
Статьи на русском языке	5
Рубрика «Экономика»	5
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ	5
Лопатина Валерия Владимировна Кудрявицкая Татьяна Сергеевна	
АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ	10
Савельева Анастасия Алексеевна Лапшова Людмила Николаевна	
ВЛИЯНИЕ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРОК НА ОЦЕНКУ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	12
Серяков Илья Александрович Слесарева Екатерина Сергеевна Выжитович Александр Михайлович	
ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ	17
Шанова Александра Олеговна Лапшова Людмила Николаевна	
Рубрика «Юриспруденция»	20
МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ПРИМЕНЕНИЕМ МЕР ПРЕСЕЧЕНИЯ: ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАДЗОРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	20
Гундарев Александр Евгеньевич	
ГЕНЕЗИС ОГРАНИЧЕНИЯ ДОБРОСОВЕСТНОСТИ И РАЗУМНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ И ЗАРУБЕЖНОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ	25
Зинченко Андрей Сергеевич	
ПРАВОВОЕ И НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ В РОССИИ	27
Котов Егор Сергеевич Рокотянская Анна Анатольевна	
Papers in English	30
Rubric «Philology»	30
LINGUISTIC REPRESENTATION OF THE CONCEPT OF "CRIMEA" IN MODERN POETIC DISCOURSE	30
Yulia Aleinik Julia Prokopenko	

Қазақ тілінде мақалалар	33
Бөлім «Medicine and pharmacology»	33
2020–2024 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДА КОНГО-ҚЫРЫМ ГЕМОМРАГИЯЛЫҚ ҚЫЗБАСЫНЫҢ ТАРАЛУЫНА ЖҮРГІЗІЛГЕН ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ШОЛУ Жігітбай Серік Қошқарбайұлы Әмзе Рысдәулет Раймұлы Байгенжеева Р.К.	33
2015-2020 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ КҮЙДІРГІНІҢ ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНА АНАЛИЗ ЖАСАУ Божбанбай Ертөстік Талғатұлы Берикбосын Нұркелді Нұрланұлы Байгенжеева Раушан Кужатовна	35
ҮШ ТҮСТІ ШЕГІРГҮЛ (VIOLA TRICOLOR L.) ШӨБІНІҢ АМИНҚЫШҚЫЛДЫҚ ҚҰРАМЫ Жақсылықова Мөлдір Кожанова Калданай	37
Бөлім «Педагогика»	41
ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ОРЫС ТІЛІНІҢ ҚОЛДАНЫС БАҒЫТТАРЫ Аймагамбетова Назира Умержанқызы Насырова А.Б.	41
ИНФОРМАТИКА САБАҒЫНДА ФОРМАТИВТІ БАҒАЛАУДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРАТЫН БАҒДАРМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАЛАР Мустапенев Рустам Дуалетканович Адиканова Салтанат	43

СТАТЬИ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

РУБРИКА

«ЭКОНОМИКА»

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТАМОЖЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОТНОШЕНИИ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Лопатина Валерия Владимировна

студент,

Российская Академия Народного Хозяйства

и Государственной Службы При Президенте РФ,

РФ, г. Москва

Кудрявицкая Татьяна Сергеевна

научный руководитель, канд. юрид. наук,

доцент кафедры ОТК ИПиНБ,

Российская Академия Народного Хозяйства

и Государственной Службы При Президенте РФ,

РФ, г. Москва

Аннотация. В статье рассматриваются меры, предпринимаемые таможенными органами России, включая развитие Таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности (ТРОИС), применение механизма параллельного импорта, а также усиление постконтрольных мероприятий и процедур приостановления выпуска товаров. Необходим комплексный подход, направленный на повышение эффективности борьбы с правонарушениями и защиту интересов правообладателей в современных экономических условиях.

Abstract. The article discusses the measures taken by the Russian customs authorities, including the development of the Customs Register of Intellectual Property Objects (TROIS), the use of a parallel import mechanism, as well as strengthening post-control measures and procedures for suspending the release of goods. A comprehensive approach is needed to improve the effectiveness of combating offenses and protect the interests of copyright holders in modern economic conditions.

Ключевые слова: таможенный контроль, интеллектуальная собственность, импортозамещение, контрафакт, механизм, защита, таможня.

Keywords: customs control, intellectual property, import substitution, counterfeit, mechanism, protection, customs.

Сегодня поднимаются несколько актуальных и взаимосвязанных тем, связанных с внедрением стандартов клиентоцентричности в деятельность таможенных органов России.

«Также отмечается с влиянием внешнеэкономических факторов на внутреннюю экономику страны – в частности, на сферу интеллектуальной собственности и вопросы критического импорта» [4]. Особое внимание уделяется решениям руководства Федеральной таможенной службы России, направленным на повышение качества предоставления государственных услуг, в том числе в рамках ведения Таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности. Данная инициатива предполагает не только упрощение процедур, но и повышение уровня доверия со стороны пользователей указанных услуг.

Кроме того, рассматривается понятие интеллектуальной собственности, подчёркивается важность защиты прав, связанных с результатами творческой и научной деятельности, а также со средствами индивидуализации. Требуется не только правовой защиты интересов правообладателей, но и учёта особенностей современной экономики, в которой указанные вопросы становятся особенно значимыми на фоне глобализации и стремительного технологического развития.

Особое внимание уделяется влиянию санкционной политики западных стран на российскую экономику, что приводит к серьёзным последствиям для бизнеса – в частности, для отечественных предпринимателей, которым приходится искать альтернативные источники поставок критически важной продукции. «Среди таких товаров особенно выделяются лекарства, высокотехнологичные компоненты (например, чипы и полупроводники), а также машины и оборудование, играющие ключевую роль в обеспечении стабильного функционирования экономической и социальной инфраструктуры страны» [2].

Необходимо отметить, что проблемы с контрафактной продукцией продолжают оставаться актуальными на российском рынке, что связано как с ввозом контрафактных товаров из-за рубежа, так и с производством аналогичных товаров внутри страны. В связи с данным обстоятельством роль таможенных органов в контроле и пресечении подобных правонарушений становится крайне важной, особенно в условиях продолжительного существования проблемы, которая, по данным Федеральной таможенной службы, более 30 лет является частью повседневной жизни граждан. «Указанные данные подтверждаются статистикой, согласно которой в 2024 году таможенные органы выявили 16,2 млн единиц контрафактной продукции, что на 6,1 млн единиц больше по сравнению с предыдущим годом, что свидетельствует о нарастающей борьбе с данным видом правонарушений» [3].

Отметим, что в 2024 году было возбуждено 1255 дел об административных правонарушениях в сфере интеллектуальной собственности, что на 183 дела больше по сравнению с 2023 годом. Сумма предотвращённого ущерба правообладателям составила 6,8 млрд рублей, что на 2,3 млрд рублей больше, чем в 2023 году. Приведённые данные подтверждают эффективность предпринимаемых мер и стратегию повышения осведомлённости о последствиях использования контрафактной продукции, которая, как правило, изготавливается из низкокачественного сырья и представляет угрозу не только для правообладателей, но и для потребителей, часто становящихся жертвами подобных товаров. Среди часто встречающихся контрафактных товаров – этикетки, пищевые пакеты, автозапчасти, биологически активные добавки, медицинские изделия, упаковочные материалы, алкогольная продукция, бритвенные станки, парфюмерная продукция, косметика и товары лёгкой промышленности. «В итоге негативно сказывается на здоровье и благополучии людей, а также подрывает основы честной конкуренции на рынке» [1].

Раскрываются важные аспекты защиты прав интеллектуальной собственности и борьбы с контрафактом, в частности, с использованием товарных знаков, которые, как утверждается, необходимо регистрировать в Таможенном реестре объектов интеллектуальной собственности (ТРОИС) для эффективной защиты прав владельцев. Включение товарного знака в данный реестр позволяет таможенным органам быстро выявлять контрафакт при прохождении товаров через таможенный пост и незамедлительно уведомлять правообладателя о нарушении его прав, что помогает ему взыскать компенсацию за незаконное использование товарного знака. «В 2024 году реестр пополнился 299 новыми объектами, что в целом увеличило его количество до 4916 единиц, что подтверждает рост интереса к указанному инструменту защиты интеллектуальной собственности» [1].

Ключевой особенностью контрафактной продукции является нарушение исключительных прав владельцев, а также отсутствие обязательной маркировки, что делает подобную продукцию не только незаконной, но и потенциально опасной для потребителей, поскольку она часто изготавливается с нарушением технологических норм, что может привести к негативным последствиям для здоровья и безопасности граждан. В связи с данным обстоятельством российская таможенная служба активно руководствуется соответствующими нормативно-правовыми

актами, направленными на предотвращение производства и распространения контрафактных товаров, что является важным направлением работы таможенных органов в условиях растущей угрозы такого рода правонарушений.

Однако, несмотря на предпринятые меры по защите прав интеллектуальной собственности, для российской экономики существует серьезная проблема, заключающаяся в том, что в условиях международных санкций и экономической изоляции России крайне сложно за короткий срок перестроить цепочки поставок и организовать новые каналы для удовлетворения потребностей бизнеса и граждан. В таких условиях на начальном этапе удобным решением оказывается обход санкционных запретов через организацию поставок необходимой продукции, что, тем не менее, сталкивается с правовыми ограничениями, поскольку использование товарных знаков, принадлежащих зарегистрированным брендам, возможно только с разрешения правообладателей. «В текущей политической ситуации получить указанное разрешение становится крайне проблематично, что еще раз подчеркивает сложность задачи в условиях ограничений, введенных недружественными странами» [5]. Также следует отметить, что необходимо рассматривать меры, направленные на преодоление санкционных ограничений и проблемы с поставками товаров, связанные с охраной прав интеллектуальной собственности, в частности, разработку перечня товарных знаков, в отношении которых не распространяется требование по охране прав. Данный перечень на практике стал известен как список параллельного импорта, концепция которого основывается на международном принципе исчерпания интеллектуального права.

Согласно данному принципу, после первой продажи продукции официальным производителем или дистрибьютором дальнейшее использование данного товара не требует разрешения от правообладателя. Отметим, что способствует расширению возможностей поставок и снижению зависимости от авторизованных каналов, что служит примером заимствования опыта Китая, где такая модель действует уже давно, а Россия просто приняла подход. Так же подтверждает актуальность параллельного импорта как эффективного решения в условиях ограничений.

Отметим важность работы таможенных органов, направленной на проверку достоверности и полноты сведений, предоставленных при декларировании продукции, что является одной из составляющих системы таможенного контроля. «Работа данной системы осуществляется с учетом минимизации административной нагрузки на бизнес, что способствует улучшению бизнес-климата и упрощению процессов без ущерба для государственного контроля» [2].

Одной из главных задач системы является динамичное улучшение результатов по пополнению федерального бюджета через выявление начислений, которые не были уплачены на этапе декларирования продукции. Особенно актуально в условиях экономической нестабильности, когда каждое упущение может негативно повлиять на финансовые потоки страны. Распространенными нарушениями являются занижение таможенной стоимости товаров и заявление недостоверных или ошибочных сведений о классификационном коде продукции, что способствует незаконному обороту товаров и создает дополнительные сложности в процессе таможенной очистки, требуя дополнительного внимания со стороны контролирующих органов.

Результаты контроля после выпуска продукции за 2024 год показали существенный рост выявленных нарушений, составивших 45,4 млрд рублей, что на 73% больше по сравнению с 2023 годом, когда данная сумма составляла 26,2 млрд рублей. В то же время в бюджет было дополнительно перечислено 36,2 млрд рублей, что также на 80% превышает аналогичный показатель прошлого года, составлявший 20,2 млрд рублей. Это свидетельствует о росте эффективности работы таможенных органов по выявлению и пресечению правонарушений в сфере таможенного контроля, а также об усилении их роли в пополнении государственного бюджета через устранение нарушений, связанных с уклонением от уплаты пошлин и налогов.

Для защиты интеллектуальной собственности указывается на необходимость создания новых таможенных реестров, которые должны быть введены в 2025 году и в которые таможенные

органы смогут вносить определенные объекты интеллектуальной собственности. Обеспечит эффективную защиту прав владельцев товарных знаков и других интеллектуальных объектов, так как доступ к таким реестрам должны иметь все страны-члены ЕАЭС, что позволит улучшить координацию действий и устранить проблемы, связанные с использованием нелегальных или контрафактных товаров. «Новый реестр будет способствовать значительному упрощению работы таможенных служб и повышению уровня защиты прав интеллектуальной собственности на международном уровне» [3].

Кроме того, необходимо подробно рассматривать процесс, в рамках которого сотрудники таможенной службы при обнаружении малейших признаков нарушения прав интеллектуальной собственности в ходе таможенных операций получают право в течение десяти рабочих дней полностью остановить выпуск данных товаров. Постановление о задержке может быть продлено на больший срок, если будет предусмотрено решением руководителя таможи или другого уполномоченного лица, при обязательном условии письменного оформления такого продления и его мотивации. Отметим, что указывает на строгие и четкие правила, направленные на защиту интеллектуальной собственности и предотвращение распространения контрафактных товаров, а также на необходимость соблюдения формальных процедур и учета всех сроков задержки продукции, что гарантирует соблюдение законных прав всех участников процесса.

Если срок задержки истекает, товары должны быть выпущены, за исключением случаев, когда поступают документы, свидетельствующие о том, что товары будут изъяты, арестованы или конфискованы компетентными органами, обладающими такими полномочиями. Данное обстоятельство также подчеркивает важность взаимодействия таможенных органов с другими правозащитными и правоохранительными структурами для обеспечения соблюдения законности и предотвращения нарушения прав интеллектуальной собственности в процессе международной торговли.

Необходим процесс реализации решения о приостановлении выпуска продукции с целью защиты интеллектуальной собственности, что является важной частью работы таможенных органов, направленной на предотвращение ввоза контрафактной продукции. Процедура требует обязательного оформления решения письменно с указанием подробной информации о причинах приостановления, что гарантирует прозрачность действий и позволяет защитить интересы как правообладателей, так и участников внешней торговли.

«Кроме того, следует акцентировать внимание на том, что орган таможенного контроля обязан предоставить владельцу груза полную информацию о том, какие товары были затронуты решением о приостановлении выпуска, а также по каким причинам это было сделано» [4]. Данное обстоятельство обеспечивает необходимую ясность и прозрачность в действиях властей и способствует лучшему пониманию всех обстоятельств, связанных с задержанием продукции, что является важным элементом правовой защиты всех заинтересованных сторон. В случае, если есть специальное разрешение таможенного органа, правообладатель или лицо, декларировавшее груз, имеет право получить доступ к нему для отбора образцов и проб, что дает возможность в случае необходимости провести дополнительные проверки и экспертизы. Наконец, подчеркивается, что решение о приостановлении выпуска продукции должно носить официальный характер и быть мотивированным, что означает обязательность наличия четких и обоснованных причин для принятия такого решения, тем самым обеспечивая защиту прав всех сторон и соблюдение принципов правовой определенности и законности в процессе контроля за оборотом товаров, содержащих объекты интеллектуальной собственности.

Итак, в условиях внешнеэкономических ограничений и роста контрафактной продукции таможенные органы России усиливают меры по защите интеллектуальной собственности, в том числе через ведение Таможенного реестра объектов интеллектуальной собственности (ТРО-ИС), развитие механизмов параллельного импорта и реализацию полномочий по приостановке выпуска продукции при выявлении признаков нарушений. Повышение эффективности таможенного контроля позволит значительно увеличить объем выявленных правонарушений.

Законодательное регулирование, таможенный контроль и процедурная прозрачность остаются ключевыми инструментами обеспечения баланса между защитой прав правообладателей и поддержкой легального бизнеса.

Список литературы:

1. Барковская, А.А. Таможенный контроль при перемещении через таможенную границу объектов интеллектуальной собственности в ЕАЭС / А.А. Барковская, А.А. Кривонос // Студенческий вестник. – 2024. – № 45-5(331). – С. 5-8.
2. Латыпова, Ю.Р. Таможенная защита прав на объекты интеллектуальной собственности в Евразийском экономическом Союзе: региональные инициативы и препятствия на их пути / Ю.Р. Латыпова // Зеленый коридор. Наука и образование в таможенном деле. – 2024. – № 1(27). – С. 18-22.
3. Непарко, М.В. Меры защиты объектов интеллектуальной собственности при перемещении их через таможенную границу / М.В. Непарко, Т.В. Старшинова // Дневник науки. – 2024. – № 10(94). – С. 38-45
4. Непарко, М.В. Особенности перемещения объектов интеллектуальной собственности через таможенную границу ЕАЭС / М.В. Непарко, В.А. Семенович, Ю.С. Баранова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2024. – № 3-1(90). – С. 112-115.
5. Непарко, М.В. Меры по защите объектов интеллектуальной собственности при пересечении таможенной границы / М.В. Непарко, И.А. Совин, Н.Д. Степин // Вестник Академии знаний. - 2023. - № 5(58). - С. 231-234.
6. Сидорова, Е.Ю. Включение роялти в таможенную стоимость товаров за объекты интеллектуальной собственности / Е.Ю. Сидорова, А.А. Артемьев // Финансы. – 2025. – № 3. – С. 48-54.

АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ НА ПРЕДПРИЯТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

Савельева Анастасия Алексеевна

студент,

*Новосибирский государственный университет экономики и управления,
РФ, г. Новосибирск*

Лапинова Людмила Николаевна

научный руководитель, канд. техн. наук, доцент,

*Новосибирский государственный университет экономики и управления,
РФ, г. Новосибирск*

В современных условиях конкурентного рынка качество продукции является ключевым фактором успешного функционирования предприятий. Оно влияет не только на репутацию организации, но и на уровень удовлетворенности потребителей. Обеспечение высокого уровня качества требует финансовых вложений, которые следует учитывать при планировании деятельности. Основная цель данной работы – анализ затрат, связанных с обеспечением качества продукции на предприятии общественного питания ООО «Зира». В исследовании рассматриваются особенности затрат на обеспечение и контроль качества, их классификация и влияние на экономическую эффективность предприятия. Особое внимание уделяется тем мероприятиям, которые исключают дефекты в будущем и будут направлены на обеспечение качества на первых этапах жизненного цикла продукции и услуги.

Мероприятия по обеспечению качества можно разделить на предупреждающие, проверочные, корректирующие и мероприятия по устранению дефектов. Такой подход помогает позволять оценивать экономическую эффективность вложений в качество.

Предупреждающие мероприятия включают обучение персонала, разработку стандартов, внедрение методик оценки качества, а также обеспечение соответствия требованиям санитарных норм. В ООО «Зира» к таким мероприятиям относятся разработка чек-листов для оценки поставщиков, проведение инструктажей для сотрудников кухни и внедрение системы контроля качества поставок.

Проверочные мероприятия связаны с инспекцией, мониторингом и аудитом качества продукции и процессов. В ООО «Зира» они включают проведение внутренних аудитов, работу тайных покупателей, тестирование блюд перед подачей в зал и соблюдение регламентов хранения продуктов.

Корректирующие мероприятия направлены на устранение выявленных несоответствий и предотвращение их повторного возникновения. В ООО «Зира» это контроль за соблюдением технологий приготовления, введение корректирующих действий при обнаружении отклонений, проведение дополнительных дегустаций и оперативное внесение изменений в рецептуры.

Мероприятия по устранению дефектов включают обработку возвратов, повторную переработку продукции, корректировку ошибок, а также устранение нарушений, выявленных в процессе проверки. В ООО «Зира» это выражается в оперативной замене некачественных блюд, корректировке технологических процессов и работе с обратной связью клиентов.

Эффективное управление затратами на мероприятия по улучшению качества является инструментом повышения конкурентоспособности предприятия. Внедрение предупредительных мероприятий позволяет снизить расходы на контрольные и корректирующие процессы, что ведет к сокращению общих затрат. Например, инвестиции в предупреждающие мероприятия составляют 35 000 рублей, в то время как возможные потери от дефектов могут достигать 310 000 рублей. Данный факт подтверждает значимость внедрения предупредительных мероприятий. Таким образом, приоритетное финансирование мер по обеспечению качества способствует не только поддержанию высокого уровня продукции, но и снижению

затрат за счет уменьшения расходов на корректировочные мероприятия. Перераспределение средств с контроля на предупреждающие меры является стратегически оправданным решением для предприятий, стремящихся к повышению своей конкурентоспособности и финансовой устойчивости.

Четкое распределение затрат по мероприятиям позволяет минимизировать финансовые потери и повысить экономическую эффективность деятельности. Кроме того, эффективное управление затратами на качество способствует формированию положительного имиджа предприятия и укреплению доверия потребителей. Опыт ООО «Зира» демонстрирует, что системный подход к анализу затрат на мероприятия, направленных на повышение качества способствует долгосрочному развитию предприятия, повышает его конкурентоспособность и улучшает финансовые показатели. В дальнейшем исследование данной темы может быть расширено за счет анализа взаимосвязи между затратами на качество и лояльностью клиентов, что позволит выявить дополнительные механизмы повышения эффективности управления качеством продукции.

Список литературы:

1. Исаева О.Н. Учётный процесс производства продукции верблюдоводства // ИПЭФ. 2023. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/uchyotnyy-protsess-proizvodstva-produktsii-verblyudovodstva> (дата обращения: 17.03.2025).
2. Воронова Е.Ю., Векшина А.А. О трансформации системы учета затрат в условиях цифровой среды // Общество: политика, экономика, право. 2023. №1 (114). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-transformatsii-sistemy-ucheta-zatrat-v-usloviyah-tsifrovoy-sredy> (дата обращения: 17.03.2025).
3. Антипов Д.В., Губанова О.Г. Анализ затрат на качество как оценка эффективности системы менеджмента качества // Известия ТулГУ. Технические науки. 2024. №5. URL: [https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-zatrat-na-kachestvo-kak-](https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-zatrat-na-kachestvo-kak)

ВЛИЯНИЕ АУДИТОРСКИХ ПРОВЕРОК НА ОЦЕНКУ ФИНАНСОВОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

Серяков Илья Александрович

студент,

Сибирский институт управления –

филиал Российской академии народного хозяйства

и государственной службы при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Новосибирск

Слесарева Екатерина Сергеевна

студент,

Сибирский институт управления –

филиал Российской академии народного хозяйства

и государственной службы при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Новосибирск

Выжитович Александр Михайлович

научный руководитель,

Сибирский институт управления –

филиал Российской академии народного хозяйства

и государственной службы при Президенте Российской Федерации,

РФ, г. Новосибирск

Аннотация. Для деятельности любого предприятия важным аспектом является эффективность работы системы экономической безопасности, которая обеспечивает возможность устойчивого развития. В условиях современного формирования стратегий управления бизнесом крайне важно принимать во внимание как состояния внешнего, так и внутреннего контроля в целях снижения различных рисков и угроз. Аудит зарекомендовал себя как один из наиболее эффективных инструментов для оценки состояния предприятия. В связи с этим, в данном материале будет детально проанализирована значимость аудита в системе экономической безопасности организаций, а также методы его применения для защиты от потенциальных рисков.

Ключевые слова: экономическая безопасность, аудит, внешний аудит, внутренний аудит, угрозы и риски.

Аудит занимает высокую позицию в механизме обеспечения финансовой устойчивости предприятия. Процедуры аудита выступают в качестве основного инструмента для получения информации о точности финансовой отчетности, что, в свою очередь, является важнейшим элементом в контроле состояния экономической безопасности организации. Одной из приоритетных задач любой компании является поддержание сбалансированного уровня экономической безопасности всех функциональных аспектов её деятельности.

Среди функциональных компонентов экономической безопасности выделяют следующие [3. С. 185]:

- Финансовая – включает защиту финансовых активов предприятия от разнообразных рисков, таких как неплатежеспособность, уменьшение доходов и потенциально неэффективное использование ресурсов.
- Интеллектуальная – обеспечивает защиту интеллектуальной деятельности компании, включая патенты, торговые марки и авторские права.
- Нормативно-правовая – охватывает соблюдение законодательных и нормативных актов, которые регулируют деятельность организации, а также правовое обеспечение функционирования предприятия.

• Информационная – включает эффективное информационно-аналитическое обеспечение финансово-хозяйственной деятельности предприятия, защиту информационных систем и данных от несанкционированного доступа и кибер-угроз.

Из всех перечисленных составляющих финансовая занимает центральное место в структуре обеспечения экономической безопасности предприятия, так как она непосредственно влияет на финансовую устойчивость компании в условиях внешних и внутренних угроз, а также на ее жизнеспособность. Финансовые ресурсы являются фундаментом для реализации любых проектов и развития компании, что подчеркивает важность финансовой безопасности.

Внешние экономические факторы, такие как инфляция, изменения валютных курсов, кризисы и рыночные колебания, оказывают прямое влияние на финансовую безопасность любой организации. Эффективная система обеспечения финансовой безопасности предприятия способна адаптироваться к данным вызовам, смягчая их последствия.

Для анализа уровня финансовой составляющей экономической безопасности можно использовать различные индикаторы оценки, имеющие значение для оценки уровня финансовой безопасности и устойчивости компании. Данные индикаторы представлены подробно в таблице 1.

Таблица 1.

Показатели оценки финансовой составляющей экономической безопасности организации

Индикаторы оценки ЭБ	Показатели
Показатели платежеспособности	Коэффициент обеспеченности собственными средствами
	Коэффициент восстановления платежеспособности
	Коэффициент утраты платежеспособности
	Коэффициент автономии
Показатели финансовой устойчивости	Коэффициент собственности (независимости)
	Доля заемных средств
	Соотношение заемных и собственных средств
Показатели деловой активности	Общий коэффициент оборачиваемости
	Скорость оборота
	Оборачиваемость собственных средств
Показатели рентабельности	Имущество предприятия
	Собственные средства
	Производственные фонды
	Долгосрочные и краткосрочные финансовые вложения
	Чистая норма прибыли
	Собственные и долгосрочные заемные средства

С помощью оценки данных показателей можно выделить определенный тип финансовой безопасности предприятия: абсолютная, нормальная, нестабильная, критическая. Типы финансовой безопасности представлены в таблице 2.

Таблица 2.

Типы финансовой безопасности предприятия

Расчет	Типы	Характеристика типа финансовой безопасности
$P_c > 0; P_d \leq 0; P_k \leq 0$	абсолютная	Достаточность собственных источников для формирования запасов и осуществления деятельности
$P_c < 0; P_d \geq 0; P_k \leq 0$	нормальная	Недостаточность собственных средств, привлечение долгосрочных заемных средств
$P_c < 0; P_d < 0; P_k \leq 0$	нестабильная	Недостаточность собственных средств, привлече-

Расчет	Типы	Характеристика типа финансовой безопасности
		ние как долгосрочных, так и краткосрочных заемных средств
$P_c < 0$; $P_d < 0$; $P_k < 0$	критическая	Недостаточность собственных и заемных средств, стадия банкротства

Где: P_c – показатель обеспеченности собственными средствами, P_d – показатель обеспеченности долгосрочными заемными средствами, P_k – показатель обеспеченности краткосрочными заемными средствами.

Если все показатели расположены в пределах допустимых значений, то организация имеет абсолютную финансовую безопасность. Если значения показателей ниже пороговых значений, то это может говорить об нестабильной или критической ситуации.

Контроль за всеми вышеупомянутыми компонентами является важным аспектом, способствующим экономической безопасности предприятия. Это включает в себя проведение аудиторских проверок, охватывающих бухгалтерские, финансовые и другие виды документации.

Таким образом, аудит выступает в роли одного из ключевых инструментов для обеспечения экономической безопасности, который можно разделить на внутренний и внешний:

«Согласно определению Международного института внутренних аудиторов, внутренний аудит представляет собой процесс, в рамках которого предоставляются независимые и беспристрастные оценки и рекомендации, направленные на оптимизацию работы предприятия. Эта функция внутреннего аудита играет важную роль в поддержании организации на пути к достижению её целей, используя структурированный метод для анализа и улучшения эффективности управления рисками, контроля и корпоративного управления» [4].

Внешний аудит осуществляется аудиторскими фирмами. Аудиторы формируют мнение о том, является ли отчетность клиента достоверной и заслуживающей доверия, используя качественную оценку его деятельности и эффективности работы.

Современные аудиторские компании активно используют инновационные технологии, такие как автоматизация процессов аудита, анализ больших данных, использование инструментов машинного обучения для оценки рисков и выявления аномалий в финансовой отчетности. Внедрение этих технологий позволяет значительно улучшить качество внутреннего аудита, минимизировать ошибки и повысить скорость обработки информации. Это делает внутренний аудит более проактивным и эффективным, что непосредственно связано с повышением экономической безопасности предприятия.

Аудиторские фирмы, как правило, обладают более широким спектром знаний и опытом в области финансового анализа и аудита. Они могут предложить независимую оценку внутреннего аудита, выявить его недостатки и дать рекомендации по их устранению. Благодаря этому внутренний аудит получает возможность повысить уровень своей эффективности и точности, что, в свою очередь, усиливает экономическую безопасность предприятия.

Обе формы аудиторских проверок объединяет методология их проведения. В большинстве случаев внутренний и внешний аудит используют следующие методы [1]: проведение инвентаризации; опрос сотрудников организации; экономический анализ; сверка документации.

Согласно данным ФНС, сумма налоговых доначислений по результатам выездных налоговых проверок существенно выросла за последние несколько лет (Рисунок 1), что говорит о частых случаях допущения ошибок при ведении налогового и бухгалтерского учета организациями, которые не пользуются услугами аудита.

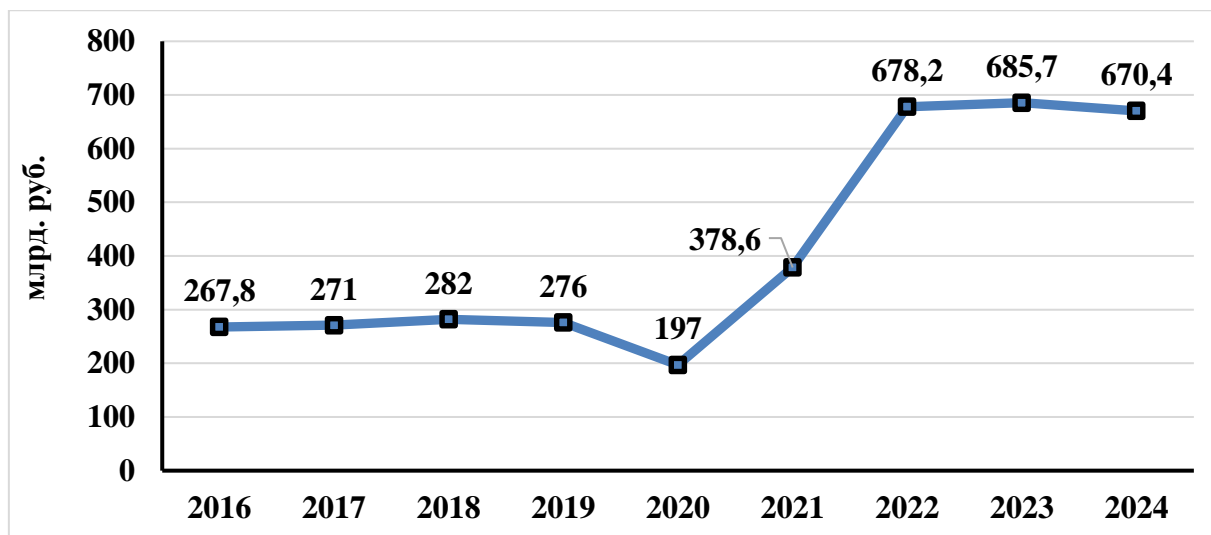


Рисунок 1. Общая сумма доначислений по результатам ВВП с 2016 по 2024 гг., в млрд. руб.

При этом, по данным Росстата, за последние 6 лет среди 500 крупных компаний России, уровень нарушений законодательства снизился на 45% в результате внедрения регулярных аудиторских проверок [2]. Это связано с тем, что аудиторы акцентируют внимание на важных аспектах соблюдения законодательства и создают систему внутреннего контроля.

Следует подчеркнуть, что компании, которые прошли аудит, показывают 20% увеличение основных финансовых коэффициентов (ROE, ROA) в течение первого года после получения аудиторского отчета. Особенно очевиден положительный эффект для малых и средних предприятий, где даже небольшое процентное изменение имеет большое значение.

«Аудит как инструмент оценки может обеспечить экономическую безопасность организации в контексте следующих рисков [3, с.187]:

- искажение бухгалтерской, управленческой и налоговой отчетности может привести к значительному ущербу, связанному с начислением налогов, штрафов и пеней;
- внутренний, и внешний аудит помогают отслеживать правовые последствия финансовых сделок предприятия, обеспечивая точность и целесообразность принимаемых решений;
- проведение инвентаризаций и ревизий позволяют бороться с кражами и хищениями, а также выявлять расхождения в бухгалтерском учете согласно российским и международным стандартам;
- система учета на предприятии представляет собой основу для программного, технического и организационного обеспечения, поэтому регулярный аудит информационных систем компании также необходим;
- сотрудники предприятия обеспечивают функционирование всех других элементов экономической безопасности, поддержание системы трудовых отношений в нормальном состоянии имеет важное значение. Поэтому диагностировать кризисные явления в сфере трудовых отношений можно посредством аудита, включая опросы сотрудников о профессиях и условиях труда, который проводится как при внутреннем, так и при внешнем аудите.»

Для повышения эффективности обеспечения экономической безопасности организации можно сформировать следующие рекомендации:

- Регулярное проведение аудита: создать план аудиторских проверок, основываясь на специфике и размерах компании.
- Внедрение рекомендаций: после аудита важно не только выявить проблемы, но и активно работать над их устранением.
- Обучение персонала: регулярное обучение сотрудников стандартам бухгалтерского учета и финансового контроля поможет предотвратить ошибки и нарушения.

Также для улучшения эффективности проведения аудиторских проверок и увеличения их влияния на экономическую безопасность организации, рекомендуется:

- Инвестировать в технологические решения: внедрение программного обеспечения для автоматизации процессов аудирования позволит повысить качество и скорость проверки.
- Обогащать знания аудиторов: регулярное обучение аудиторов новым методам и технологиям станет залогом успешной работы и своевременного выявления рисков.
- Устанавливать четкие KPI для аудита: определение ключевых показателей эффективности для оценки результатов аудиторских проверок поможет в дальнейших улучшениях.

Таким образом, на основании проведенного анализа можно с уверенностью заявить, что аудиторские проверки являются ключевым инструментом, способствующим обеспечению экономической безопасности организаций. Эти проверки оказывают значительное влияние на защиту от финансовых рисков и правовых нарушений. Статистические данные подтверждают, что регулярные аудиты способствуют улучшению финансовых показателей и повышению уровня доверия со стороны заинтересованных сторон. В условиях постоянных изменений в экономической среде важность аудиторской деятельности будет только расти, что подчеркивает необходимость интеграции аудиторских услуг в стратегическое управление предприятия.

Список литературы:

1. Об аудиторской деятельности: Федер. закон от 30 декабря 2008 г. N 307-ФЗ : принят Гос. Думой 24 декабря 2008 г. : одобрен Советом Федерации 29 декабря 2008 г. : [в ред. от 08 июня 2020 г.] // Официальный интернет портал правовой информации : гос. система правовой информации. — URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&nd=102127051>
2. Федеральная служба государственной статистики (Росстат) [Электронный ресурс] — официальный сайт — URL: <https://rosstat.gov.ru/>
3. Месхи, В.О. Аудит управленческого учета-инструменты улучшения экономического положения предприятия в условиях кризиса / Альманах Крым. Экономика, инновации. — 2023. — №40 — С. 185-191. — URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/audit>
4. Международный институт внутренних аудиторов [Электронный ресурс] — официальный сайт — URL: <https://www.iiar-ru.ru>

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТРАНСПОРТНОЙ КОМПАНИИ

Шанова Александра Олеговна

студент,
Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИИХ»,
РФ, г. Новосибирск

Лапшова Людмила Николаевна

научный руководитель, канд. техн. наук, доцент,
Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИИХ»,
РФ, г. Новосибирск

В современном мире, в условиях высокой конкуренции и постоянно меняющихся тенденций, компании могут сталкиваться с различными вызовами и проблемами. В связи с этим предприятиям необходимо эффективно управлять своими процессами и ресурсами для достижения успеха и завоевания выгодных позиций на рынке. Если организация желает достичь наилучших результатов с высокой эффективностью и минимальными потерями, ей необходимо создать четкую структурированную последовательность процессов. [1, с.108]

В данном случае процессный подход будет являться важным инструментом, который поможет организации оптимизировать бизнес-процессы и повысить эффективность деятельности компании.

Рассмотрим возможности применения основных положений процессного подхода для структурирования внутренней среды организации, осуществляющей свою деятельность на рынке транспортно-логистических услуг.

Основной целью транспортной компании является оказание услуги по доставке груза или реализации технической работы на объекте. С помощью диаграммы корневых бизнес-процессов, представленной на рисунке 1, процессы компании упорядочены по таким категориям как бизнес-процессы управления, основные бизнес-процессы и обеспечивающие бизнес-процессы.

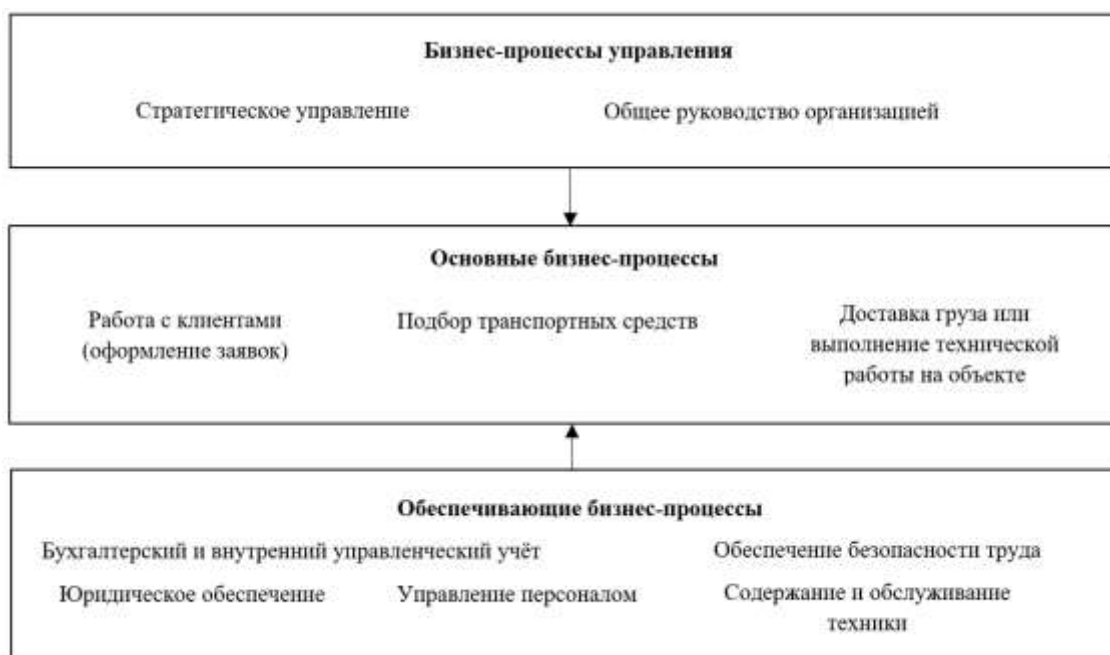


Рисунок 1. Диаграмма корневых бизнес-процессов транспортной компании

Можно сказать, что все представленные процессы организации играют ключевую роль в реализации эффективной работы как внутри компании, так и в отношениях с внешней средой. Взаимодействие всех бизнес-процессов должно быть скоординировано и структурировано таким образом, чтобы каждый процесс обеспечивал качественное и бесперебойное выполнение услуг, а также соответствовал потребностям клиентов, партнёров и других заинтересованных сторон. Стоит подчеркнуть, что гармоничное взаимодействие внутренней и внешней среды организации обеспечит не только высокий уровень качества обслуживания, но и доверие со стороны клиентов.

Так, например, у клиента возникает потребность в оказании ему услуги по доставке того или иного груза или же выполнению технической работы, тем самым он запускает механизм работы компании. Процесс начинается с принятия непосредственно данного запроса через различные каналы, например, телефон, онлайн-заявка или личные обращения. Это достаточно важный момент, так как эффективность компании во многом зависит от того, насколько оперативно она реагирует на запросы клиентов. За данный процесс отвечают менеджеры по работе с клиентами, которые принимают запросы, консультируют заказчиков и уточняют необходимые детали для последующего оформления заказа.

Результатом процесса по формированию заявки клиента является заключение договора на оказание услуг, который фиксирует условия и требования заказчика. Данный процесс является связующим звеном, поскольку после подписания договора начинается работа других внутренних подразделений. Например, начальник транспортного парка может начать подготовку транспорта, подбор водителей и грузчиков.

Подготовка транспорта - это еще один важный процесс, который включает проверку технического состояния, соответствие транспортных средств всем нормативам безопасности, а также обеспечение их готовности к выполнению конкретных задач, что особенно важно для транспортных компаний. Здесь важно не только соблюдать требования безопасности, но и заранее готовить транспорт, чтобы избежать неожиданных проблем в процессе выполнения заказа.

Важное место в процессе оказания услуги занимает непосредственное выполнение работы на объекте. Этот этап уже напрямую связан с реальной эксплуатацией транспортных средств, и успешное выполнение заказа зависит от качественного планирования маршрута, работы водителей и других участников процесса.

В качестве примера внутреннего взаимодействия структурных подразделений предприятия можно привести выполнение финансовых расчетов после выполнения работ на объекте и передачи соответствующего пакета документов.

Кроме того, механизм взаимодействия процессов не ограничивается внутренними операциями. Взаимодействие с внешней средой организации, например, стейкхолдерами также играет важную роль в эффективной работе компании. Одним из самых значимых внешних взаимодействий является работа с клиентами на этапе выставления счетов. Здесь важно не только грамотно оформить и передать все необходимые финансовые документы, но и поддерживать открытое и вежливое общение с клиентами. Стоит сказать, что удобная система оплаты и внимательное отношение к запросам заказчиков способствует укреплению доверительных отношений и повышает уровень удовлетворенности клиентов.

Таким образом, можно сказать, что процессный подход в транспортной компании позволяет создать эффективное взаимодействие внутренних и внешних процессов. Внутренние процессы, такие как обработка заказов, подготовка транспорта и выполнение услуг, напрямую влияют на удовлетворенность клиентов.

В свою очередь, взаимодействие с внешними стейкхолдерами требует гибкости, оперативности и грамотного обслуживания на каждом этапе работы.

К примеру, своевременная обработка запроса клиента и быстрый отклик на его требования создают положительное впечатление и укрепляют доверие. Хорошее управление внутренними процессами, например, оптимизация маршрутов или контроль над техническим со-

стоянием транспорта, напрямую сказывается на качестве предоставляемых услуг, что влияет на удовлетворенность клиентов.

Завершение работы с клиентом, включая оформление необходимых документов, выставление счетов и получение оплаты, также должно быть организовано так, чтобы не возникло задержек, а сам процесс был простым и прозрачным для клиента. Это не только способствует эффективному финансовому взаимодействию, но и улучшает репутацию компании, так как клиент получает не только услугу, но и ощущение высокого уровня сервиса.

Итак, можно сделать вывод, что механизм взаимодействия процессов в транспортной компании - это не просто внутренние операции, а целая система, которая включает также взаимодействие с внешней средой. Также отметим, что применение процессного подхода позволяет не только наладить порядок внутри организации, но и выстроить прозрачные и эффективные отношения с клиентами, партнерами и поставщиками. Это способствует как росту удовлетворенности клиентов, так и повышению конкурентоспособности компании, что, в свою очередь, ведет к улучшению финансовых показателей и укреплению репутации на рынке.

Список литературы:

1. Фролов, Ю.В. Стратегический менеджмент. Формирование стратегии и проектирование бизнес-процессов : учебник для вузов / Ю.В. Фролов, Р.В. Серышев ; под редакцией Ю.В. Фролова. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2025. – 154 с. – (Высшее образование). –Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. с. 115 – URL: <https://urait.ru/bcode/562602/p.115> (дата обращения: 13.03.2025).

РУБРИКА**«ЮРИСПРУДЕНЦИЯ»****МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ПРИМЕНЕНИЕМ МЕР ПРЕСЕЧЕНИЯ: ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАДЗОРНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Гундарев Александр Евгеньевич

студент,

Кубанский государственный университет,

РФ, г. Краснодар

Введение

Прокурорский надзор за соблюдением законности при применении мер пресечения является необходимым элементом правовой системы Российской Федерации. Применение мер пресечения, таких как арест или домашний арест, напрямую затрагивает конституционные права личности, поэтому контроль за их законностью и обоснованностью должен осуществляться с особой тщательностью.

Актуальность темы заключается в том, что прокурорский надзор нацелен на предотвращение нарушений прав граждан и обеспечении законности на всех этапах уголовного процесса. В условиях расширения полномочий правоохранительных органов, введения новых правовых норм возрастает потребность в эффективной системе контроля. Важным аспектом является применение современных технологий, информационных систем, которые позволяют улучшить процессы надзора, повысить точность принятия решений.

Целью работы является изучение теоретических основ прокурорского надзора за соблюдением законности при применении мер пресечения, а также анализ современных подходов, а также технологий, направленных на повышение эффективности надзорной деятельности.

Материалы и методы

Надзор за соблюдением законности при применении мер пресечения является одним из направлений деятельности прокуратуры. Он служит обеспечению защиты прав граждан, поддержанию общественного порядка. Основы данного надзора опираются на положения Конституции РФ, нормы уголовно-процессуального законодательства, а также международные стандарты, регулирующие применение ограничительных мер к лицам, подозреваемым или обвиняемым в совершении преступлений [1]. Конституция России гарантирует каждому гражданину защиту от незаконного лишения свободы. Данная гарантия представляет одну из обязанностей прокуратуры. В задачи прокурора входит надзор за законностью действий органов дознания, следствия, судебных органов, когда принимаются решения о применении таких мер, как арест, содержание под стражей и другие ограничения свободы.

Важность положения статьи 18 Конституции РФ потому что оно должно предопределять направленность деятельности правоохранительных органов и суда при решении вопроса о применении в отношении человека и гражданина меры уголовно-процессуального пресечения [2; с. 113-118], с целью недопущения совершения лицом неправомερных действий и причинения вреда общественным интересам и правам граждан [3; с.65-67]. Меры принуждения варьируются по своей сути и целям применения. В частности, законодатель сгруппировал наиболее важные с практической точки зрения меры в раздел IV Уголовно-процессуального кодекса Российской Федерации. В зависимости от конкретных задач и процессуального

статуса участников уголовного производства, они распределены по отдельным главам: задержание подозреваемого (глава 12), меры пресечения (глава 13) и иные меры процессуального принуждения (глава 14). В современном научном дискурсе особое внимание уделяется вопросу прокурорского надзора за соблюдением прав и свобод граждан при применении указанных мер [4; с.31-36].

Полномочия прокурора по надзору за соблюдением законов органами, ведущими дознание и предварительное следствие, определяются уголовно-процессуальным законодательством Российской Федерации, Федеральным законом «О прокуратуре Российской Федерации», а также подзаконными актами, издаваемые Генеральным прокурором. Для реализации возложенных на прокуратуру Российской Федерации полномочий по осуществлению надзора за органами предварительного следствия и дознания, прокуроры наделены широкими полномочиями, закрепленными в уголовно-процессуальном кодексе Российской Федерации, в частности, в статье 37 УПК РФ [5; с.1-4]. Так при проведении надзора, проводится проверка соблюдения государственными органами основных прав лиц, которые закреплены в Конституции Российской Федерации, а также иных нормативных актов [6,7]. Что в свою очередь и формирует объект надзорной деятельности. Законодательно также предусмотрены и пределы прокурорского надзора, и в случае выхода за них, предусмотрена возможность обжалования такого решения вышестоящему прокурору [8].

Прокурорский надзор также предполагает учет принципа соразмерности при применении мер пресечения. Лицу, признанному виновным в совершении преступления, назначается справедливое наказание. Меры должны соответствовать тяжести обвинения и учитывать личные особенности обвиняемого, такие как его возраст, состояние здоровья и социальное положение. Прокурор обязан проверять, чтобы применяемые меры не носили чрезмерный характер и не наносили обвиняемому чрезмерного ущерба.

Прокурор оценивает возможность использования альтернативных мер, например, залога или подписки о невыезде, если это позволяет достичь целей уголовного процесса. В случае, если обвиняемый содействует следствию и не представляет угрозы, прокурор может предложить суду применить более мягкие меры, снижая таким образом ограничения прав граждан [9; с.446-448].

Надзор за соблюдением процессуальных гарантий на всех этапах применения мер пресечения также входит в обязанности прокурора. Он должен отслеживать своевременность подачи ходатайств, проверять обоснованность представленных доказательств и обеспечивать реализацию прав обвиняемого на защиту.

Прокурор вправе обжаловать судебные решения, если обнаружит нарушение закона или прав обвиняемого в процессе применения мер пресечения. В этом случае его деятельность становится гарантом обеспечения законности и справедливости [10; 162-164].

Таким образом можно сказать, что прокурорский надзор является крайне важным в данной сфере, поскольку решается вопрос об ограничении основных прав и свобод гражданина, которые предусмотрены Конституцией, являющейся высшим нормативно-правовым актом [11]. Осуществляя надзор, прокуроры действуют постоянно и непрерывно, данное направление деятельности носит всеобъемлющий и регулярный характер.

В качестве методологической основы использовался метод сравнительного анализа научных публикаций других авторов.

Обсуждения и результаты

В рамках данного раздела будет рассмотрена возможность применения современных технологий в деятельности сотрудников прокуратуры. Использование цифровых инструментов, информационных систем позволяет автоматизировать ключевые процессы, делает работу органов прокуратуры открытой, улучшает координацию между различными ведомствами [12; с.60-62]. Системы способны автоматически анализировать данные о подозреваемых, обвиняемых и их мерах пресечения, предоставляя прокурорам более полную и структурированную информацию.

В свою очередь полноценный ввод в деятельность сотрудников электронной системы документооборота позволяет сократить бумажную работу, ускоряя процессы передачи документов и решений между различными органами юстиции. Электронные подписи и системы управления документами делают весь процесс более прозрачным и эффективным.

Также важно учитывать международный опыт внедрения цифровых технологий в правоприменительную практику. Многие страны уже активно используют современные IT-решения для улучшения контроля за исполнением мер пресечения, что может служить примером для адаптации в национальном контексте. Далее в таблице 1 будет проведен анализа международного опыта применения цифровых технологий в прокурорском надзоре

Таблица 1.

Анализ международного опыта применения цифровых технологий в прокурорском надзоре

Страна	Цифровые технологии в прокурорском надзоре	Применяемые технологии	Преимущества и вызовы
США	Использование систем анализа данных для выявления преступлений	Аналитические платформы, системы распознавания лиц	Улучшение эффективности расследований, проблемы с конфиденциальностью и защитой данных
Германия	Электронные системы для управления делами и мониторинга правоприменения	Электронные базы данных, системы управления делами	Ускорение процесса принятия решений, необходимость в высокой степени защиты данных
Великобритания	Использование цифровых следственных инструментов	Цифровые следственные платформы, массовая обработка данных	Улучшение возможностей для предварительного расследования, вызовы в области конфиденциальности данных

Алгоритмы машинного обучения также способны помочь в выявлении паттернов нарушений условий мер пресечения, что повышает эффективность надзора. Например, системы могут автоматически анализировать данные о местонахождении подозреваемых с использованием GPS или других технологий. Система учитывает состояние обвиняемого, его семейные положение, профессиональную деятельность, наличие зависимостей от психоактивных веществ. Что позволяет принимать решения, которые минимизируют ограничения прав личности при соблюдении законности. Такой подход обеспечит применение мер, соответствующих принципам справедливости [13; с.116-122]. Система сопоставляет решения по аналогичным делам в разных судах, сигнализирует о расхождениях, что служит индикатором ошибки, возможного злоупотребления полномочиями судей. Такой механизм усиливает взаимодействие прокуратуры с судебной системой.

Применение ИИ также включает анализ доказательств, подтверждающих соблюдение условий содержания под стражей. Видеоматериалы, документы, показания свидетельствуют о соблюдении прав обвиняемого. Алгоритмы оперативно выявляют несоответствия, например, если обвиняемому не обеспечен доступ к адвокату или не предоставляются регулярные свидания. Этот механизм позволяет быстро реагировать на нарушения.

Однако внедрение искусственного интеллекта в систему прокурорского надзора за мерами пресечения влечет за собой несколько потенциальных правовых трудностей, требующих анализа и проработки.

Другим важным аспектом является прозрачность и объективность принимаемых ИИ решений. Прокурорский надзор должен обеспечивать справедливость и законность, и здесь возникает вопрос о том, как ИИ обеспечивает объективность своих выводов и какие методологии используются для их верификации и проверки [14; с.92-94].

Таким образом внедрение ИИ в систему прокурорского надзора способствует повышению точности, скорости контроля за законностью. Это позволяет принимать обоснованные решения, а также автоматизировать рутинные задачи, улучшая общую эффективность работы.

Заключение

Прокурорский надзор за соблюдением законности при применении мер пресечения является ключевым инструментом для обеспечения защиты прав граждан и поддержания общественного порядка. Основы такого надзора опираются на Конституцию Российской Федерации, уголовно-процессуальное законодательство. Современные технологии, включая аналитические платформы и системы электронного документооборота, позволяют автоматизировать процессы и повысить эффективность работы прокуратуры, что способствует более точному и оперативному контролю за соблюдением законности. Использование искусственного интеллекта и информационных систем предоставляет новые возможности для анализа данных и прогнозирования рисков, улучшая качество прокурорского надзора. Таким образом, современные подходы к прокурорскому надзору и использование технологий обеспечивают защиту прав граждан и способствуют укреплению доверия общества к правовой системе.

Список литературы:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) . URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/3d601956a40c421d1a01bd454636753478105a7a/.
2. Смитюшенко С.Н., Смитюшенко С.А. Обеспечение конституционных прав человека при применении мер пресечения в российском уголовном процессе // Вестник Московского университета МВД России. 2013. №9. С. 113-118.
3. Гарифуллина А.Л. Прокурорский надзор при избрании меры пресечения на досудебной стадии // Молодой ученый. –2023. № 12 (459). С. 65-67.
4. Соколова А.С. Роль прокурора в избрании судом мер пресечения в стадии предварительного расследования: правообеспечительный аспект // Вестник Уральского юридического института МВД России. – 2024. – №. 1 (41). – С. 31-36.
5. Комарова Е.А. Роль прокурора при обеспечении прав и свобод участников уголовного судопроизводства при рассмотрении вопроса об избрании меры пресечения // Научный вестник Крыма. 2018. №7 (18). С. 1-4.
6. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 29.05.2024) "О прокуратуре Российской Федерации". URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_262/a6c3ad00600cbe743876ba8543ab2210922445ce/.
7. "Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации" от 18.12.2001 N 174-ФЗ (ред. от 29.05.2024) . URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34481/47be3ebf3adb241d2340640262ad9fad642b6ac3/.
8. Федулов А.В. Прокурорский надзор.[Электронный ресурс] Режим доступа: <https://be5.biz/pravo/p008/8.html> (дата обращения 16.06.2024).
9. Шевелев И.В. Полномочия прокурора при избрании мер пресечения // Молодой ученый. 2019. № 49 (287). С. 446-448.

10. Мальцагов И.Д., Штымова О.Х. Прокурорский надзор за избранием мер пресечения // Государственная служба и кадры. 2021. №2. С.162-164.
11. Прокурорский надзор и судебный контроль за исполнением законов на стадии предварительного расследования.[Электронный ресурс] Режим доступа: https://sdo.academy-skrf.ru/extbook/up_uch/public_html/page103.html (дата обращения 16.06.2024).
12. Острякова А.Ф., Митряев И.С. Использование современных технологий в правоохранительных органах //Аграрное и земельное право. – 2023. – №. 7 (223). – С. 60-62.
13. Магдасьян А.В., Пшава В.В. Использование искусственного интеллекта в деятельности прокуратуры //Современные стратегии и цифровые трансформации устойчивого развития общества, образования и науки. – 2023. – С. 116-122.
14. Потапова Л.В. К вопросу о внедрении информационных технологий в деятельность прокуратуры Российской Федерации //Юридическая наука. – 2023. – №. 8. – С. 92-94.
15. Buday S.N., Kolesov M.V. Use of digital capabilities to improve the efficiency of control and supervision //Amazonia Investiga. – 2019. – Т. 8. – №. 23. – С. 734-738.
16. Volevodz A. et al. digitalization of justice, artificial intelligence and electronic criminal case: questions of theory and practice //Revista do Curso de Direito do UNIFOR. – 2024. – Т. 15. – №. 2. – С. 176-186.
17. Wang W. Innovative strategies and forward thinking on China’s digital maritime law enforcement //Marine Policy. – 2024. – Т. 169. – С. 106369.

ГЕНЕЗИС ОГРАНИЧЕНИЯ ДОБРОСОВЕЩНОСТИ И РАЗУМНОСТИ В ОТЕЧЕСТВЕННОМ И ЗАРУБЕЖНОМ ГРАЖДАНСКОМ ПРАВЕ

Зинченко Андрей Сергеевич

студент,

Санкт-Петербургский государственный университет

аэрокосмического приборостроения,

РФ, г. Санкт-Петербург

Аннотация. В статье исследуется историческое становление и развитие принципов добросовестности и разумности в гражданском праве, рассматриваются особенности их применения в российской и зарубежной правовых системах. Автор анализирует, как ограничения этих принципов влияют на правоприменительную практику, а также выявляет тенденции их интерпретации в современных условиях.

Ключевые слова: добросовестность, разумность, гражданское право, ограничения, судебная практика, правоприменение, правовые системы.

Введение

Принципы добросовестности и разумности занимают центральное место в гражданском праве, выполняя роль своеобразного нравственного и логического фильтра при осуществлении субъективных гражданских прав и исполнении обязанностей. Однако эти принципы, несмотря на свою универсальность, не являются абсолютными: как отечественная, так и зарубежная правовые системы выработали механизмы их ограничения и конкретизации. Понимание генезиса таких ограничений необходимо для глубокой оценки правовой системы и обеспечения справедливости в гражданско-правовых отношениях.

1. Теоретико-правовые основы принципов добросовестности и разумности

Принцип добросовестности восходит к римскому праву – *bona fides*, обозначавшему стандарты поведения, основанные на честности и открытости. Разумность, в свою очередь, связана с концепцией «разумного хозяина». В современной интерпретации эти категории являются средствами оценки поведения участников правоотношений с точки зрения общественно признанных критериев этики и логики.

В российском праве оба принципа закреплены в ст. 1 и ст. 10 Гражданского кодекса РФ, где указывается, что добросовестность и разумность являются необходимыми условиями осуществления гражданских прав. Аналогичные конструкции присутствуют и в зарубежных правовых системах, например, в немецком BGB (§ 242), швейцарском ZGB (ст. 2), а также в международных правовых документах – Принципах УНИДРУА и Принципах европейского договорного права (PECL).

2. Эволюция ограничения принципов в российском гражданском праве

Российская доктрина традиционно рассматривала добросовестность и разумность как общие, но неопределённые категории, что создавало сложности в правоприменении. Однако с начала 2000-х годов наблюдается тенденция к «нормализации» этих понятий. Судебная практика, особенно Верховного Суда РФ, начала более конкретно формулировать критерии недобросовестности и неразумности, используя такие признаки, как умышленное злоупотребление правом, создание видимости исполнения обязательств, сокрытие существенной информации и т. д.

Таким образом, добросовестность и разумность стали не только требованиями, но и предметом контроля. Например, недобросовестное поведение одной из сторон может привести к отказу в защите её прав. Такой подход демонстрирует ограничительную природу принципов, где они используются как инструмент правового баланса, а не как абсолютное начало.

3. Зарубежные подходы к ограничению принципов

В странах континентальной Европы добросовестность и разумность носят более институционализированный характер. Так, в Германии принцип добросовестности (*Treu und Glauben*) интерпретируется не только как требование к поведению сторон, но и как основание для изменения или даже отмены действия нормы. В частности, суд может отказать в иске при злоупотреблении правом, ссылаясь на нарушение § 242 BGB.

В англосаксонской системе, особенно в праве Англии и США, понятие добросовестности является более прагматичным и связано с понятием «подразумеваемого соглашения о добросовестности и честном ведении дел» в договорном праве. Однако его применение ограничено и зависит от конкретного типа договора, в то время как принцип разумности применяется при толковании условий и оценке исполнения обязательств.

Таким образом, в зарубежных системах также прослеживается тенденция к ограничению принципов, однако акцент делается на прецедентную практику и контекст конкретных дел.

4. Проблемы и перспективы ограничения принципов в правоприменении

Одной из ключевых проблем остаётся неопределённость критериев добросовестности и разумности. Несмотря на формирующуюся практику, субъективный характер оценки поведения сохраняется, что может привести к произвольному принятию решений. Особенно остро это проявляется в делах, касающихся крупных сделок, корпоративных конфликтов, банкротства и иных споров с высокими рисками злоупотребления правом.

Однако именно через механизм ограничения добросовестности и разумности можно обеспечить баланс между свободой договора и необходимостью защиты слабой стороны. Применение принципов должно быть подкреплено объективными признаками – системностью действий, их направленностью, последствиями и т. д.

Заключение

Таким образом, принципы добросовестности и разумности, несмотря на свою универсальность, не являются безусловными. Их ограничения необходимы для обеспечения устойчивости гражданского оборота и справедливости правоприменения. Сравнительный анализ отечественного и зарубежного опыта показывает, что ограничения этих принципов являются неотъемлемой частью их реализации и служат инструментом поддержания правового баланса.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ.
2. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.06.2015 № 25 «О применении судами некоторых положений раздела I части первой Гражданского кодекса Российской Федерации».
3. Пушкин С.А. Добросовестность в гражданском праве: Монография. – М.: Статут, 2020.
4. Жилин Д.П. Пределы действия принципов добросовестности и разумности в частном праве // Журнал российского права. – 2022. – № 5.
5. Циммерманн Р. Обязательственное право: римские основы гражданской традиции. Издательство Оксфордского университета, 1996.
6. Лургер Б. Добросовестность и честное ведение дел // Европейский обзор частного права. – 2000. – № 4.
7. Битсон Дж., Берроуз А., Картрайт Дж. Ансоновский договорное право. – Оксфорд: OUP, 2016.

ПРАВОВОЕ И НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРАВОСОЗНАНИЯ В РОССИИ

Котов Егор Сергеевич

студент,

ФГБОУ Донской Государственный Технический Университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

Рокотянская Анна Анатольевна

научный руководитель, преподаватель,

ФГБОУ Донской Государственный Технический Университет,

РФ, г. Ростов-на-Дону

LEGAL EDUCATION OF YOUTH IN THE CONTEXT OF THE HISTORICAL DEVELOPMENT OF LEGAL AWARENESS IN RUSSIA

Egor Kotov

Student,

FSBEI Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

Anna Rokotyanskaya

Scientific supervisor,

Teacher,

FSBEI Don State Technical University,

Russia, Rostov-on-Don

Аннотация. В статье рассматриваются ключевые этапы формирования правового сознания молодежи, начиная с исторических традиций и заканчивая современными подходами. Основное внимание уделяется роли государства, образовательных учреждений, неправительственных организаций и семейных структур в процессе правового воспитания. Анализируются успешные практики и программы, направленные на повышение правовой грамотности молодежи, а также выявляются проблемы и вызовы, стоящие перед современными институтами.

Abstract. The key stages of the formation of legal consciousness among young people are considered, starting with historical traditions and ending with modern approaches. The main focus is on the role of the State, educational institutions, non-governmental organizations and family structures in the process of legal education. The successful practices and programs aimed at improving the legal literacy of young people are analyzed, as well as the problems and challenges facing modern institutions are identified.

Ключевые слова: правовое сознание, информационные технологии, современные институты.

Keywords: legal awareness, information technology, modern institutions.

Правовое воспитание молодежи в России является одним из важных аспектов в формировании правосознания общества. В условиях современной политической обстановки, социальных и культурных вопросов, данная тема становится все более актуальной для исследования. Ключом к решению данных проблем как раз является правовое воспитание молодежи. Данная тема требует глубокого анализа, а также понимания эволюции права. Правовое воспитание

не только способствует формированию у молодежи уважения к закону, но и играет ключевую роль в обеспечении правопорядка и стабильности в стране.

Исторические корни правового воспитания в России уходят в древнерусские времена, когда правосознание формировалось под влиянием традиционных норм и обычаев. С течением времени, в зависимости от политических и социальных изменений, подходы к правовому воспитанию претерпели значительные трансформации. Важнейшими этапами в этом процессе стали период княжества, Московская Русь, Петровские реформы, а также советский и постсоветский периоды. Каждый из этих этапов оставил свой след в формировании правосознания и правовой культуры. Система правового воспитания начала свое формирование с XVIII века, когда российское государство стало активно принимать европейские нормы и идеалы. В эпоху правления Петра I начались масштабные реформы, которые касались не только социального устройства, но и образовательной системы. Именно в этот период было признано, что для формирования законопослушного гражданина необходимо право на знания о природе закона и его функционирования в обществе.

Советский период, наступивший после Октябрьской революции 1917 года, знаменуется резким изменением в правосознании. Основой права стала идейная доктрина, основанная на принципе класса и диктате партии. В результате правосознание кардинально изменилось: права и свободы граждан стали подчиняться идеологическим установкам, а правовая система оказалась под жестким контролем государства. В данном контексте права граждан сводились к минимуму, и любое инакомыслие воспринималось как угроза. Этот период характерен изменениями в самом сознании народа, его подчиненность идеологическим догмам.

Конец двадцатого века начиная с 1991 года стал переломным в развитии и становлении новой России, стал временем новых вызовов и возможностей. С переходом к рыночной экономике и демократическим реформам общество начало осваивать концепции прав человека и правовой культуры. Правосознание, перестав быть просто инструментом власти, стало принимать более гуманистический характер. Однако, даже сегодня многочисленные опросы показывают, что значительная часть населения не в полной мере понимает значение прав, которыми они обладают, тем самым обозначая пробел в правовом воспитании.

Современные подходы к правовому воспитанию молодежи включают в себя как традиционные методы, так и инновационные практики, направленные на активное вовлечение молодежи в правовую жизнь. Важным аспектом является использование современных технологий и образовательных платформ, которые позволяют сделать процесс правового воспитания более доступным. Однако, несмотря на достижения в этой области, существует ряд проблем. «В любом обществе государство как субъект управления общественными процессами использует информацию для осуществления своих функций, решения задач и достижения определенных целей, стоящих перед ним на определенных этапах развития» [2. с. 61]. К ним относятся недостаточная правовая грамотность среди молодежи, отсутствие системного подхода к правовому образованию и недостаток интереса к праву.

Правовое воспитание молодежи в современных условиях требует применения комплексного подхода, который основывается на анализе исторических, социально-культурных и образовательных факторов.

Прежде всего, ключевым аспектом является формирование правовой культуры. Этот процесс включает в себя активную пропаганду среди молодежи правовых знаний и воспитание уважения к законам. Важно не только распространение информации о действующих нормах права, но и формирование активной гражданской позиции, способствующей поддержанию законности и правопорядка.

Внедрение интерактивных методов обучения, таких как проектная деятельность, правовые квесты и т.д., позволяет молодежи не только усваивать теоретические знания, но и применять их на практике, а применение современных IT-технологий, включая онлайн-курсы и интернет-платформы для обучения, улучшает доступ молодежи к актуальной правовой информации, тем самым увеличивая интерес к праву и, соответственно, повышению уровня правового сознания.

Список литературы:

1. Хренова Анжела Алексеевна, Адаева Ольга Викторовна Правовое воспитание в россии: история и современность.
2. Алексеева, М.В. Развитие и становление общих закономерностей политики государственного управления информационной сферой / М.В. Алексеева // Вестник Российской таможенной академии. – 2013. – № 1. – С. 061-067. – EDN PWHNBV
3. Бугаенко Ю.Ю. Правовое воспитание современной молодежи //Историческая и социально-образовательная мысль. – 2012. – №. 4. – С. 84-86.
4. Семенов В.Е. Правовое воспитание молодежи: историко-теоретический аспект. – 2001.
5. Хренова А.А., Адаева О.В. Правовое воспитание в России: история и современность //E-Scio. – 2020. – №. 6 (45). – С. 155-162.
6. Долгополов О.А. Организация правового воспитания в современной России: дис. – Рязань: [Акад. права и упр. Минюста России], 2004.

PAPERS IN ENGLISH

RUBRIC

«PHILOLOGY»

LINGUISTIC REPRESENTATION OF THE CONCEPT OF "CRIMEA" IN MODERN POETIC DISCOURSE

Yulia Aleinik

Student,

Belgorod State University,

Russia, Belgorod

Julia Prokopenko

Scientific supervisor Associate Professor,

Belgorod State University,

Russia, Belgorod

Abstract. The article describes the conceptual core of the concept of "Crimea" and establishes its place in the Russian national picture of the world based on the analysis of lexical representations and textual associates of the concept, verbalized in the texts of modern poetic discourse.

Keywords: Crimea, image, poetic text, discourse, history.

The concept of "Crimea" is one of the key concepts in the Russian national conceptual sphere. When analyzing contexts with representations of the concept of "Crimea" and textual associates and associative blocks, we identified the conceptual core of the concept under study and its semantic facets, which are embodied in the poetic discourse of the XX-XIX centuries and determine the significance of this concept in the Russian linguistic worldview. The texts of M.A. Voloshin, O.E. Mandelstam, J.V. Drunina, V.V. Nabokov, V. Luchit, A.S. Kushner, V.V. Kichigina became the material of our research. As a result of the analysis of the representations of the concept under study, we came to the following conclusions.

1. In all the poems of poets of the XX-XIX centuries, the conceptual core of the concept "Crimea" is verbalized through toponymic vocabulary and common names of geographical objects: Karadag, peaks (mountains), sea, ridges of mountains, forests and plains, valleys, gorges (M.A. Voloshin "On Karadag", 1907); mountains, Kiik-Atlas, waves, crests (of waves), seashore (M.A. Voloshin "Clouds swirl in green abysses", 1910); hills, piles of boulders and blocks of bare rocks, depressions (M.A. Voloshin "Soaked with ancient gold and bile", 1910); Taurida, vineyards, mountains, sea waves (O.E. Mandelstam "Golden honey stream...", 1917); mountains, sea, ridge, beach (Yu.V. Drunina "By the sea", 1954); mountains, sea waves, Yalta Garden, Koktebel (A.S. Kushner "Of course, the Russian Crimea, with surf under the rock", 2014); mountains, sea (V.V. Kichigina "Crimea", 2014). Thus, the individual idea of the poets of the XX-XIX centuries about the Crimea as a natural region coincides with the traditional ideas of the Russian people about this peninsula.

The central place in the structure of the concept of "Crimea" is occupied by the sensual image of Crimea, represented in most cases by positively colored vocabulary (love, happiness, freedom, paradise).

2. The meaning of "feeling of freedom and peace" is often represented in poetic texts. The lyrical hero, experiencing joy and joy, finds freedom and peace in the Crimean expanses, breaks the chains and shackles created by his worldview: "Our last starry paradise" (A.A. Akhmatova "Once again presented to me by slumber ...", 1917); "In spite of violent anxieties, you, wild and fragrant land", "Oh, the quiet valleys, / the midday tremor over the grass", "There, on a starry night, I sometimes dreamed of wings...", "and I will be in heaven, / it has been known for a long time

Russian Russian Crimea, with the surf under the rock, / With the blue expanse and the small mountain" (A.S. Kushner, "Of course, Russian Crimea, with the surf under the rock", 2014). This is exactly how Crimea appears in M.A. Voloshin's individual author's worldview. Crimea is a paradise for him, because it is a place where he can find peace and freedom. For example, in the poem "On Karadag" (1893), the image of paradise is created through associations [1]: "And here everything is so wonderful, calm around, / And from the bottom of the valley no rustle or sound / Can come up here!". The combination of the particle *ni* with the nouns rustle and noise creates an image of silence, which is associated with the stopping of time, and the combination of a modal word and a particle not with the infinitive to rise gives rise to a certain prohibition on climbing a mountain, i.e. The hero is isolated from the outside world. He stands on the top of Karadag, where "the sea looked into my eyes. / Over the ridges of mountains, forests and plains." The thematic nouns sea, mountains, forests and plains are markers that allow you to create an image of the space in which the hero is located. If no sound reaches the hero from the bottom, as if life had stopped there, then things are different at the top: "the wind roared and whistled over me." Sound associations are created here through the use of the verbs roared and whistled, which, by definition, have this 'sound' in their semantics: "roar is a long loud cry", "whistle is a sharp and high-pitched sound produced without the participation of a voice" [2]. We can say that only at the top the hero's life continues. He stands all alone, and the numeral one is repeated twice, as if to say that the lyrical hero is free from worldly worries, and his peace cannot be disturbed by anyone.: "On this peak I stood alone, Alone in the endless expanse. / In the deep valleys below me / I saw the human race swarming there." The use of the verb swarming indicates the insignificance of the people below for the hero: the human race is like ants swarming in their anthills (villages). The apposition of the mountain top and the deep valleys below, which allows the lyrical hero to look down on people, gives reason to associate Crimea with paradise, and the hero, to some extent, with the ancient gods.

3. The associative and axiological layers of the concept of "Crimea" are associated with the meanings of "love" and "happiness": "There I have more than once, in the distant spring, / met, as happiness, the ray of the initial / and the sweet wind of dawn ...", "I loved to wander around the Crimea ..." (V.V. Nabokov "Crimea", 1920); "Here you don't have to fight, you have to smile / And always laugh at the sea and the moon" (L. Semicheva-Rekhlitskaya "Crimea", 2014); "Crimea is a cheerful, sonorous name!" (V. Luchit "Crimea in impressionistic tones", 2014); "And Karadag remembers how much we love him" (A.S. Kushner "Of course, the Russian Crimea, with the surf under the rock", 2014); "We remembered with joy / The Tsarskoye Selo Gardens" (A.A. Akhmatova, "Given to me again by slumber...", 1917); "And here everything is so wonderful, calm around" (M.A. Voloshin "On Karadag", 1907).

These are the meanings that fill the concept of "Crimea" in V.V. Kichigina's poetic text "Crimea" (2014) [3]. The image of Crimea for this author is created through impressions of the taste and smell of the salty sea air: "Thank you for having a chance to taste the salty air." Thematic nouns mountains and sea (Mountains and sea / They will nod to my ship) are spatial markers of the Crimea, allowing you to recreate a certain image of the place in which the lyrical heroine is located. The nouns infinity and eternity (Eternity / will swing the Italian wing, / and suddenly infinity will call) make it possible to judge the change in the chronotope: time stops for her, and the heroine drowns in the gamut of her "given feelings". The gradation in a number of adjectives ("desirable", "kohaniyah", "amore") allows us to conclude that Crimea for her is love for people and love for life.

4. The ethnolanguage uniqueness of the concept of "Crimea" is determined by the conceptual meaning of "memory". In the Russian linguistic consciousness, Crimea is inseparable from its

history. In this regard, the following associative block is being built: Crimea – antiquity – rule of the Tatars – October Revolution – Civil War – famine of 1932-1933 – WWII – Return to Russia.

Antiquity occupies a key place in Voloshin's poetic discourse, the poet cannot imagine modern Crimea without its legendary past: "Who lives in these places: a monster? titan?", "The heavily tired Ocean breathes there" (M.A. Voloshin "Fed with ancient gold and bile", 1910). The appeal to ancient images and motifs is also characteristic of the individual author's worldview of O.E. Mandelstam and V. Luchita: "There are Bacchus services everywhere, as if there were only one in the world." / Watchmen and dogs", "In the rocky Tauris, the science of Hellas", "Do you remember, in the Greek house: the beloved wife, / Not Elena – the other one – how long did she embroider?", "Odysseus returned, full of space and time" (O.E. Mandelstam "Golden honey stream ...", 1917); "The Cimmerian and the Taurus country", "You are greeted by a friendly Show-off" (V. Luchit "Crimea in impressionistic tones", 2014). The Tatar world is reflected in the poetic texts of Y.V. Drunina: "The old Crimea looks like a village. / Was he really called Solkhat", "The Golden Horde walked" (Y.V. Drunina "Old Crimea", 1984). Many of M.I. Tsvetaeva's poems are about the consequences and horrors of the October Revolution and the civil war that followed it on the territory of Crimea: "Yesterday's Tsar's monument is empty, / And night is over the Tsar's monument. / The harbor drinks, the barracks drink. The world is ours!" (M.I. Tsvetaeva "Night. – North-East. – the roar of the soldiers. – The Roar of the Waves", 1917); "The red cart, / Followed by the sons of my country / Are coming" (M.I. Tsvetaeva "The Capture of the Crimea", 1920). The famine of 1932-1933 is also not ignored by Soviet poets: "Cold Spring. Hungry Old Crimea", "Hungry peasants on the felt land / The gate is guarded without touching the ring" (O.E. Mandelstam "Old Crimea", 1930). The attack on the USSR by Nazi Germany left its mark not only in the soul of the Soviet people, but also in the individual author's world of Y.V. Drunina: "the voice of battle hears again", "The forgotten beach still / rings with spent shell casings/" (Y.V. Drunina "By the Sea", 1954). The spring of 2014 has become a key event of modern times for the Crimean Peninsula. The sharply increased level of national consciousness has become an integral part of poetic discourse since March 2014: "And those who are killed are dumb. Russian Russian Crimea, of course" (A.S. Kushner, "Of course, Russian Crimea, with the surf under the rock", 2014); "How many peoples there are - you can't count them all - / This is the one Crimea, it's unique, / It's so beautiful, it's here in the world!" (L. Semicheva-Rekhlitskaya "Crimea", 2014).

Thus, the concept of "Crimea" in modern poetic discourse is deeply symbolic and represents a peculiar expression of the "image of freedom and peace," "love and happiness," "historical memory."

List of literature:

1. Voloshin M.A. Selected poems / Comp., intro. art. and notes by A.V. Lavrov. Moscow: Sovetskaya Rossiya. – 1988.
2. Ozhegov S.I., Shvedova N.Yu. Explanatory Dictionary of the Russian language [Electronic resource]. – URL: https://royallib.com/read/ogegov_s/tolkoviy_slovar_russkogo_yazika.html#0
3. Kichigina V.V. Crimea [Electronic resource] // Literary portal: Poems. – URL: <https://stihi.ru/2016/09/21/9953>

ҚАЗАҚ ТІЛІНДЕ МАҚАЛАЛАР

БӨЛІМ

«MEDICINE AND PHARMACOLOGY»

2020–2024 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДА КОНГО-ҚЫРЫМ ГЕМОМРАГИЯЛЫҚ ҚЫЗБАСЫНЫҢ ТАРАЛУЫНА ЖҮРГІЗІЛГЕН ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ШОЛУ

Жігітбай Серік Қошқарбайұлы

студенті,

*Астана Медицина Университеті,
ҚР, Астана*

Әмзе Рысдәулет Раймұлы

студенті,

*Астана Медицина Университеті,
ҚР, Астана*

Байгенжеева Р.К.

ғылыми жетекшісі

*Жұқпалы аурулар және клиникалық эпидемиология
кафедрасының аға оқытушысы, денсаулық сақтау магистрі,
Астана Медицина Университеті,
ҚР, Астана*

Кіріспе. Конго-қырым геморрагиялық қызбасы (ҚҚГК) – аса қауіпті вирусты аурулардың бірі болып табылады. Бұл жұқпалы дерт табиғи-ошақты сипатқа ие және оны кенелер мен жұқтырылған жануарлар арқылы жұқтыруы мүмкін. Қазақстанның оңтүстігінде, әсіресе Түркістан облысында, ҚҚГК бойынша эпидемиологиялық жағдай күрделі болып қала беруде. Ауру адам ағзасында ауыр түрде өтеді және жиі өліммен аяқталуы мүмкін. Сондықтан бұл инфекциямен күрес қоғам денсаулығы үшін маңызды мәселе болып табылады. Түркістан облысында ҚҚГК-ның соңғы бес жылдағы динамикасын бағалау – алдағы уақыттағы алдын алу шараларын жоспарлауға негіз болады.

Зерттеудің мақсаты

2020–2024 жылдар аралығында Түркістан облысында тіркелген ҚҚГК жағдайларын сараптап, аурушандықтың деңгейін, маусымдық өзгерістерін, географиялық таралуын және негізгі қауіп факторларын анықтау.

Материалдар мен әдістер

Түркістан облысы бойынша санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасының есептері мен ресми статистикалық мәліметтер негізге алынып ретроспективті эпидемиологиялық талдау жасалды. Ауру жағдайларының сандық көрсеткіштері, науқастардың жас және жыныс құрамына қатысты деректер, сонымен қатар инфекцияның таралу мезгілі мен аумақтық бөлінуі талданды.

Нәтижелер

Зерттеліп отырған бес жыл ішінде Түркістан облысында 68 ҚҚГҚ дерегі тіркелді. Жылдарға бөлсек, 2020 жылы – 9, 2021 жылы – 13, 2022 жылы – 23, 2023 жылы – 15, ал 2024 жылы – 8 жағдай анықталған. 2022 жыл ең жоғары көрсеткішпен ерекшеленді. Аурушандық көбіне сәуір мен шілде айлары аралығында тіркелді. Бұл кенелердің биологиялық белсенді кезеңімен сәйкес келеді. Аурушандықтың маусымдық шыңы мамыр-маусым айларында байқалды. Ауру жағдайлары негізінен Сарыағаш, Келес, Жетісай, Мақтаарал аудандарында жиі тіркелген. Бұл аудандар ауыл шаруашылығымен айналысатын, мал шаруашылығы кең таралған өңірлерге жатады. Тіркелген жағдайлардың 60%-ы ер адамдар арасында, ал 40%-ы әйел адамдар арасында болған. Ең жиі ауырған жас тобы – 30–49 жас аралығы (еңбекке қабілетті тұрғындар). Бұл топтың ауруға шалдығуы, негізінен, ауылшаруашылық және малмен байланысты кәсіптермен айналысатындардан құралған. Науқастардың басым бөлігі ауруды кенелердің шағуы нәтижесінде жұқтырған. Сонымен қатар, жұқтырған малмен тікелей қарым-қатынаста болу (қой қырку, мал сою, тері өңдеу) да қауіп факторларына жатады. Бірнеше жағдайларда ауру жұқтырған адаммен байланыста болған отбасылық жұқтыру оқиғалары да анықталған.

Қорытынды

Түркістан облысында 2020–2024 жылдар аралығында Конго-Қырым геморрагиялық қызбасының эпидемиологиялық жағдайы тұрақсыз болды. Аурушандықтың ең жоғары деңгейі 2022 жылы тіркелді, ал инфекция көбіне мал шаруашылығымен байланысты аудандарда анықталды. Бұл зерттеу ҚҚГҚ-ның таралу ерекшеліктерін айқындап, оның әлеуетті қауіпін көрсетті.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

1. Әбішев Ж.Т. Эпидемиология және жұқпалы аурулар. – Алматы: Медицина, 2020. – 312 б.
2. Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі. Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитетінің мәліметтері, 2020–2024 жж.
3. Елемесов Е.К., Төлеуова А.Ж. Инфекциялық аурулардың алдын алу шаралары. – Нұр-Сұлтан: ҰҒТҒО, 2021. – 187 б.
4. World Health Organization (WHO). Crimean-Congo Hemorrhagic Fever – Fact sheets. [Электронды ресурс]. – Режим доступа: <https://www.who.int>, электрон. дата ретр. 12.04.2025.
5. Chumakov M.P., Bulychev L.E., Smirnova S.E. Crimean-Congo Hemorrhagic Fever: Epidemiology and Pathogenesis. – Archives of Virology, 2019, Vol. 164(3), pp. 901–915.

2015-2020 ЖЫЛДАР АРАЛЫҒЫНДАҒЫ ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ КҮЙДІРГІНІҢ ЭПИДЕМИОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫНА АНАЛИЗ ЖАСАУ

Божбанбай Ертөстік Талғатұлы

студенттері,
Астана медицина университеті,
Қазақстан, Астана

Берикбосын Нұркелді Нұрланұлы

студенттері,
Астана медицина университеті,
Қазақстан, Астана

Байгенжеева Раушан Кужатовна

Ғылыми жетекшісі,
Жұқпалы аурулар және
Клиникалық эпидемиология кафедрасының,
Аға оқытушысы, денсаулық сақтау магистрі,
Қазақстан, Астана

Кіріспе. Қазақстан Республикасының эпидемиологиялық картасында Түркістан облысы эндемиялық аймақтардың бірі болып табылады. Өңірде мал шаруашылығының қарқынды дамуы, күйдіргіге қолайлы табиғи-климаттық жағдайлар және жергілікті жерлерде инфекцияның спораларының ұзақ жылдар бойы сақталуы аурудың таралу қаупін арттырады. 2015-2020 жылдар аралығында өңірде бірнеше ауру ошақтары тіркеліп, оның алдын алу шаралары өзекті мәселеге айналды

Зерттеудің мақсаты: 2015-2020 жылдар аралығында Түркістан облысында күйдіргінің таралу ерекшеліктерін зерттеу, эпидемиологиялық жағдайды бағалау және аурудың алдын алу бойынша тиімді шараларды анықтау.

Материал мен әдістер: Ретроспективті эпидемиологиялық талдау 2015-2020 жылдары тіркелген ауру жағдайларының жиілігі, таралу аймақтары және эпидемиологиялық ошақтарын зерттеу.

Нәтижелер: Бұл зерттеуде 2015-2020 жылдар арасындағы Түркістан облысындағы ауырған адамдар саны есептеді. Ауруға шалдыққан адамдар саны: 14. Ауру ошақтары анықталған негізгі аудандар: Түлкібас-35.7%; Қазығұрт-14.2%; Ордабасы-14.2%; Байдібек-21.4%; Сарыағаш-7.1%; Созақ-7.1%. Жалпы ауырғандардан қайтыс болған адам саны: 14.2%.

Бұл деректер нәтижесінде Түркістан облысында 6 ауданында күйдіргінің эпидемиологиялық ошақ бар екенін көре аламыз.

Осылайша, жүргізілген эпидемиологиялық талдау нәтижесінде қазіргі уақытта Қазақстандағы күйдіргінің ерекшеліктері анықталды:

Адамдар мен жануарлар арасында аурудың спорадиялық деңгейде болуы; негізінен ауыл тұрғындарының ауруға шалдығуы; жануарлардың көбіне жазғы жайылымдарда жұқтыруына байланысты адамдар мен жануарлардың аурушаңдығының айқын жаз-күз маусымдылығы; күйдіргінің таралуында негізгі рөлді мал шаруашылығы өнімдері арқылы жұқтыру ойнайды; негізінен, күйдіргімен ауырған жануарларды союға қатысқан жеке мал иелері ауырады; жануарлардың жұқтыруы алиментарлық жолмен, ал адамдардың жұқтыруы көбінесе контакт арқылы жүреді; адамдар арасындағы аурудың негізгі себептері – ауыл шаруашылығы жануарларын сою және сату кезінде қарапайым санитарлық ережелердің сақталмауы; ауыл шаруашылығы жануарларының ауруының негізгі себептері – күйдіргі қоздырғышымен ластанған топырақтың, су айдындарының және қоршаған ортаның болуы,

ауыл шаруашылығы жануарларын белгіленген мерзімде уақтылы вакциналаудың жүргізілмеуі, вакциналаудың толық қамтылмауы және вакцинаның сапасының төмендігі.

Қорытынды: 2015-2020 жылдары Түркістан облысында күйдіргі бойынша эпидемиологиялық жағдай тұрақсыз күйде қалды. Аурудың алдын алу үшін кешенді эпидемиологиялық және ветеринариялық шараларды күшейту қажет. Санитарлық бақылауды жақсарту, мал сою мен ет өнімдерін сатуға қатаң бақылау орнату, вакцинацияны кеңейту және халық арасында түсіндіру жұмыстарын жүргізу инфекцияның алдын алуға ықпал етеді.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Ғылыми жұмыс Лухнова Л.Ю., Избанова У.И., Мека-Меченко Т.В. РГП на ПХВ «Национальный научный центр особо опасных инфекций имени Масгута Айкимбаева» Министерства здравоохранения Республики Казахстан, Алматы, Казахстан “СИБИРСКАЯ ЯЗВА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН В 1999–2020 ГОДАХ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ”
2. «ҚР ҰҒА Хабарлары. Биология және медициналық сериясы».ISSN 2518-1629 (Online), ISSN 2224-5308 (Print) НҰРҒОЖИН Талғат Сейітжанұлы, медицина ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҰҒА ТҮРКІСТАН ОБЛЫСЫНДАҒЫ КҮЙДІРГІНІҢ ӨРШҮІН РЕ-ТРОСПЕКТИВТІ ТАЛДАУ
3. Лухнова Л.Ю., Айқымбаев А.М., Ерубасев Т.К., Избанова Ұ.А. және т.б. Қазақстанда күйдіргінің алдын алу. – Алматы, 2020. – 257 б.
4. Суцих В.Ю., Сұлтанов А.А., Лухнова Л.Ю., Горелов Ю.М., Адыбекова А.М. Қазақстан аумағындағы күйдіргі топырақтық ошақтары: ұйымдастыру, күтім жасау және жіктеу. – Алматы, 2018. – 128 б

ҮШ ТҮСТІ ШЕГІРГҮЛ (*VIOLA TRICOLOR L.*) ШӨБІНІҢ АМИНҚЫШҚЫЛДЫҚ ҚҰРАМЫ

Жақсылықова Мөлдір

магистрант,

С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық
медицина университеті» КЕАҚ,

Қазақстан, г. Алматы

Кожанова Калданай

фармацевтикалық ғылымдар кандидаты,

қауымдастырылған профессор,

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ ұлттық
медицина университеті» КЕАҚ

Қазақстан, г. Алматы

Viola tricolor L. шөбі негізінен бір дәрілік нысан - тұнба түрінде қолданылады. Химиялық құрамды одан әрі зерделеу осы шикізат негізінде басқа да дәрілік нысандарды ұсынуға мүмкіндік береді, бұл оны қолдану мүмкіндіктерін кеңейтуге көмектеседі [1].

Зерттеу мақсаты: Үш түсті шегіргүл шөбінің аминқышқылдық құрамын анықтау.

МЕМСТ Р 55569-2013 зондық капиллярлы электрофорез әдісі арқылы *Viola tricolor L.* шөбінің аминқышқылдық құрамын анықталды.

Зерттеу жұмысынан кейін Үш түсті шегіргүл шөбінің құрамында 13 түрлі аминқышқыл анықталды. Үш түсті шегіргүл шөбінен анықталған аминқышқылдарының жалпы үлесі $4.098 \pm 1.313\%$. Анықталған аминқышқылдарының ішінде басым лейцин-изолейцин жалпы үлесі және валин қышқылының үлесі, ең аз үлес алатын гистидин қышқылы екенін көрсетті.

Үш түсті шегіргүл - шегіргүл туысына (*Viola L.*) жататын біржылдық, екіжылдық шөпті өсімдік. Сәндік өсімдік ретінде бағбандықта пайдаланылатын [2], сонымен қатар емдік қасиеті үшін қолданылатын түр [3]. Еуропада ғасырлар бойы өкпенің қабыну ауруларын, атопиялық дерматит немесе псориазды емдеуде қолданылып келген өсімдік ретінде сипатталған. Үш түсті шегіргүл (*Viola tricolor L.*) бронхит пен астманы емдеуде халықтық медицинада қолданудың ұзақ тарихы бар. Оның қабынуға, жөтелге қарсы, антиоксидантты, қақырық түсіретін қасиеттері сияқты фармакологиялық қасиеттері үшін кеңінен қолданыс тапқан [4]. Қабынуға қарсы қасиеттеріне байланысты ол тері ауруларына қарсы дәстүрлі құрал болып саналады, мысалы, қышуды, жараларды, экземаны немесе псориазды емдеу үшін, сондай-ақ өкпе мен кеуде қабынуын емдеуде бронхит немесе астма сияқты ауруларда қолданылады [5,6]. Халық медицинасында кеңінен қолданылуына қарамастан, шегіргүл тектес өсімдіктердің басқа түрлері медицинада пайдаланылмайды [7]. Үш түсті шегіргүл құрамында әртүрлі фитокөпестер , мысалы флавоноидтар, аминқышқылдары, кумариндер, хромондар, сапониндер кездеседі. Соның ішінде аминқышқылдарының құрамын анықтау, бұл түрді фармакологиялық белсенділіктің кең спектрі бар дәрілік құнды заттардың көзі ретінде сипаттауға мүмкіндік береді [9].

Аминқышқылдары адам ағзасының метаболизмі мен өмірлік белсенділігінің ең табиғи әмбебап реттегіштерінің бірі болып табылады. Аминқышқылдарына негізделген препараттар әртүрлі өткір және созылмалы аурулардың алдын алу және емдеу үшін тиімді және қауіпсіз [8]. Ғылыми деректер мен клиникалық практика - ғылыми-зерттеу жұмыстарының осы бағытының өзектілігін және оны іске асырудың практикалық маңыздылығын көрсетеді.

Зерттеу жұмыстың мақсаты – Үш түсті шегіргүл шөбінің аминқышқылдық құрамын зерттеу.

Зерттеу материалы ретінде Eva-Phyto ЖШС өнімі болып табылатын Үш түсті шегіргүл (*Viola tricolor L.*) алынды.

Аминқышқылдық құрамын зерттеу жұмыстары "Алматы технологиялық университеті" акционерлік қоғамы, «Тағам қауіпсіздігін» ғылыми-зерттеу институтында МЕМСТ Р 55569 – 2013 стандартына сәйкес капиллярлы электрофорез жүргізілді.

Зерттелетін шикізаттың аминқышқылдарының сапалық құрамы мен сандық құрамын анықтау үшін Капиллярлы электрофорез «Капель 105» анализаторы қолданылды.

Капиллярлық электрофорезді қолдана отырып, аминқышқылдарын анықтау әдістері, әдетте, аз селективтілікпен және дәлдікпен сипатталады, бірақ сонымен бірге экспрессивтілігімен және сынама дайындау процедурасының қарапайымдылығымен ерекшеленеді. Сонымен, буферлік ерітіндіні қолданған кезде алдын-ала анализаторды өңдеусіз бір уақытта 11 аминқышқылына дейін анықтауға болады. Сонымен қатар, фондық электролитке метанол қосу арқылы бөлінетін аминқышқылдарының санын 16-ға дейін арттыруға мүмкіндік береді.

0,1 г зерттелетін үлгі қақпағы бар шыны (20 см³) бюкске өлшенді. 1:1 қатынасындағы тұз қышқылының 10 мл көлемінде қосып, қақпағын тығыздап жауып 110⁰С температурада кептіру шкафына 16 сағатқа гидролизденуге қойылады. Термостаттан алынған бюксті бөлме температурасына дейін суытып, фильтрлейді. Фильтраттан бөлек шыны бюксқа 0,05 см³ алып, жылы ауа ағынымен кептіреді (қышқыл ұшып кетуі үшін жасалады). Ақуыздарды аминқышқылдарына ыдырату мақсатында құрғақ қалдыққа концентрлі натрий карбонатын, ФИТЦ (фенилизотиоцинат) ерітінділерді қосып ерітеді. Ерітіндіні бөлме температурасында 35 минутқа қалдырады. Одан алынған ерітіндіні кептіріп, 0,5 см³ көлемінде ерітіндіні дистилденген сумен араластыра отырып ерітеді. Ерітіндіні эппиндорф типіндегі пробиркаға құйып, 5 минут көлемінде 5000 айн/мин центрифугалайды. Алдын ала аминқышқылдарды анықтауға арналған капиллярларды дайындау үшін натрий гидроксиді, буферлі ерітінді, тұз қышқылы мен дистилденген су ерітінділерін дайындап, шаю процессін жүргізеді. Центрифугадан алынған ерітінділерді аппаратқа салып аминқышқылдардың мөлшерін алуымызға болады.

Алынған нәтижені талдау

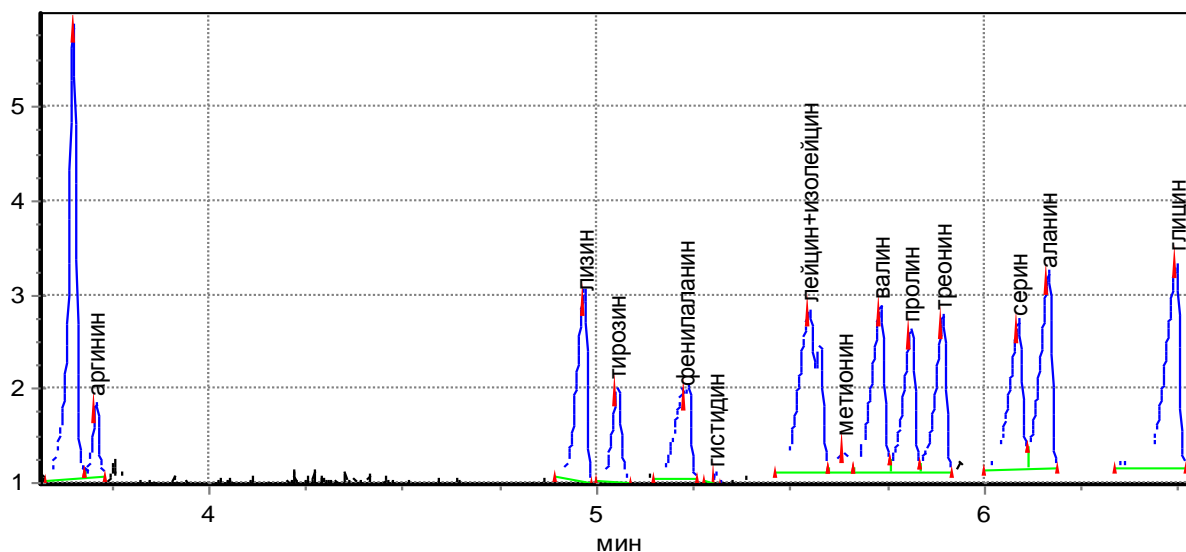
Қолжетімді дереккөздерде Үш түсті шегіргүл өсімдігінің аминқышқылдық құрамы туралы тек үзінді мәліметтер табуға болады. Біз жүргізген сандық және сапалық талдау нәтижесінде үш түсті шегіргүл шөбінде 13 түрлі аминқышқылы кездесетіндігі анықталды (лейцин және изолейциннің көрсеткіштері бөлінбейді, сондықтан суммарлы үлесі жазылады): аргинин, лизин, тирозин, фенилаланин, гистидин, лейцин-изолейцин, метионин, валин, пролин, треонин, серин, аланин, глицин.. Оның ішінде 7 аминқышқыл ауыстырылмайтын аминқышқылдарының қатарына жатады. Электрофореграммада аспарагин, глутамин қышқылы және цистеиннің болмауы олардың электрофоретикалық қозғалғыштығының төмендігімен байланысты болуы мүмкін. Қышқыл гидролизін қолдану арқылы үш түсті шегіргүлдің аминқышқылдық құрамын анықтау нәтижелері электрофореграммада ұсынылды (1-сурет). Зерттелетін аминқышқылдарының миграциялану уақыты 3,7-ден 6,5 минутқа аралығында жүрді, анықталу тәртібі олардың химиялық табиғатына және сәйкесінше әртүрлі электрофоретикалық қозғалғыштығына байланысты.

Кесте 1.

Үш түсті шегіргүл шөбінің аминқышқылдық құрамы

№	Уақыт	Компонент	Биіктігі	Басы	Аяғы	Ауданы	Конц., мг/л	Масс, аминқышқыл үлесі, %
1	3.650		4.816	3.580	3.682	72.41	0.00	0,00
2	3.708	аргинин	0.763	3.682	3.733	9.909	11.0	0,195±0,078
3	4.962	лизин	1.917	4.892	4.987	38.16	18.0	0,319±0,108
4	5.050	тирозин	0.977	5.000	5.090	17.43	18.0	0,319±0,096
5	5.227	фенилаланин	0.881	5.147	5.260	28.39	27.0	0,478±0,144
6	5.300	гистидин	0.050	5.277	5.322	1.316	1.20	0,021±0,011

№	Уақыт	Компонент	Биіктігі	Басы	Аяғы	Ауданы	Конц., мг/л	Масс, аминқышқыл үлесі, %
7	5.543	лейцин+изолейцин	1.716	5.463	5.595	61.99	23.0	0,408±0,106
8	5.632	метионин	0.272	5.595	5.660	4.939	4.10	0,073±0,025
9	5.727	валин	1.705	5.660	5.757	41.65	28.0	0,496±0,198
10	5.805	пролин	1.458	5.757	5.835	31.99	20.0	0,354±0,092
11	5.887	треонин	1.575	5.835	5.918	33.15	21.0	0,372±0,149
12	6.082	серин	1.502	5.997	6.110	38.72	21.0	0,372±0,097
13	6.160	аланин	2.023	6.110	6.190	45.51	19.0	0,337±0,088
14	6.492	глицин	2.180	6.335	6.517	57.72	20.0	0,354±0,121



Сурет 1. Үш түсті шегіргүл шөбінің аминограммасы

Үш түсті шегіргүлден табылған аминқышқылдарын үш функционалды топқа бөлуге болады – алифатты, хош иісті және гетероциклді. Алифатты қышқылдар бес моноаминомонокарбон (лейцин, изолейцин, валин, аланин, глицин), екі оксимоаминомонокарбон (треонин, серин), екі диаминомонокарбон (аргинин, лизин) және бір күкірт бар (метионин) қосылыс түрінде ұсынылған. Хош иісті аминқышқылдарынан тирозин және фенилаланин, гетероциклді қышқылдардан гистидин, пролин анықталды.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Каратабанова И.К., Цибизова А.А. Качественное определение содержания биологически-активных веществ в траве фиалки трехцветной / В сборнике: Фармацевтические науки: от теории к практике. Заочная научно-практическая конференция с международным участием. 2016. С. 120-122.
2. Бухаев А.Д., Булдырева Д.М., Манджиева М.О. Таксономия видов секции *trigonocarpea* godr. Подрода *viola* // Вестник науки. 2021. №2 (35).
3. Абрамчук А.В., Карпухин М.Ю. Лечебные и декоративные свойства фиалки (*Viola L.*) / Вестник биотехнологии. 2019. № 4 (21). С. 15.
4. Ильина Т.А. Лекарственные растения: Большая иллюстрированная энциклопедия /Т.А. Ильина. – М.: Изд-во «Э», 2017. – 304 с.
5. Hellinger R., Koehbach J., Fedchuk H., Sauer B., Huber R., Gruber C.W., Gründemann C. Immunosuppressive activity of an aqueous *Viola tricolor* herbal extract / J. Ethnopharmacol. 2014. Vol. 151. N1. Pp. 299–306. DOI: 10.1016/j.jep.2013.10.044.

6. Narati, Elham.. Effects of Viola tricolor Flower Hydroethanolic Extract on Lung Inflammation in a Mouse Model of Chronic Asthma. 17. (2018) 409-417.
7. Покровский М.В., Бубенчиков Р.А. Фармакотерапевтическая эффективность растений рода фиалка при стафилококковой пневмонии // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. 2010. № 22-2 (93). С. 19-22.
8. Дроздова И.Л., Лупилина Т.И. Аминокислотный состав травы икотника серого / Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология. Фармация. 2015. № 1. С. 125-128.
9. Горин, А.Г. Получение и фитохимическое исследование полисахаридов из лекарственных растений / А.Г. Горин // Всерос. съезд фармацевтов: тез. докл. - Свердловск, 1975. - С. 313-314.

БӨЛІМ**«ПЕДАГОГИКА»****ҚАЗАҚСТАНДАҒЫ ОРЫС ТІЛІНІҢ ҚОЛДАНЫС БАҒЫТТАРЫ**

Аймагамбетова Назира Умержанқызы

магистранты,

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті,

Қазақстан, Қарағанды

Насырова А.Б.

ғылыми жетекшісі, п.ғ.к., доц.,

Әбілқас Сағынов атындағы Қарағанды техникалық университеті,

Қазақстан, Қарағанды

Қазіргі кезеңде Қазақстандағы тілдік ахуал, біріншіден, қазақ-орыс қостілділігінің (титулды ұлт өкілдерінің 75%-ы орыс тілін екінші ана тілі ретінде сөйлейді), екіншіден, орыстілділердің (орыстар, белорустар, украиндар, поляктар, немістер, корейлер, гректер, молдовандар, орыстар және т.б. қазақтар, чувалықтар және т.б. изм (өзбектер, ұйғырлар, түріктер, күрдтер, эзірбайжандар, тәжіктер, шешендер, қырғыздар, татарлар, дүнгендер, башқұрттар және т.б.). Бір айта кетерлік жайт, пайыздық көрсеткіште бұл көптілділікте тәжіктер мен өзбектерді есептегенде, орыс тілі басым.

Қазақстанның егеменді ел ретіндегі жаңа қоғамдық-саяси шындықтары еліміздің көп ұлтты халқының сұранысына сай, тілдік, демографиялық және саяси жағдайдың ерекшеліктерін ескеретін жаңа тіл саясатын қажет етеді.

Орыс тілі шығыс славян тілдерінің бірі. Бұл әлемдегі ең үлкен тілдердің бірі, орыс халқының ұлттық тілі. Бұл славян тілдерінің ең кең тараған тілі және географиялық жағынан да, ана тілінде сөйлейтіндердің саны бойынша да Еуропадағы ең кең таралған тіл (бірақ орыс тілі аймағының маңызды және географиялық жағынан үлкен бөлігі Азияда орналасқан). Бұл кезеңде орыс тілі таралуы мен зерттелуі бойынша әлемде төртінші орында тұр.

Орыс тілі – орыс ұлтының біртұтас тілі, бірақ сонымен бірге қазіргі әлемдегі халықаралық қатынас тілі. Ол этникалық қатынас тілі, яғни орыс этносының (халық, ұлт) ана тілі; бұл ұлтаралық қатынас тілі (Ресей Федерациясында 170-тен астам ұлттар мен ұлыстар тұрады және олардың барлығы бір-бірімен орыс тілінде сөйлеседі); ол сондай-ақ халықаралық тіл (ТМД елдері халықтары арасындағы қатынас құралы болып табылады); Бұл, ақырында, 6 әлемдік тілдің бірі. Әлем тілдері әртүрлі елдердің жалпы және жоғары оқу орындарының оқу бағдарламаларына «шет тілдері» ретінде енгізілген.

Орыс тілінің Орталық Азияда таралуы ұзақ тарихи дәстүрге ие және Орталық Азия қоғамдарының әлеуметтік-саяси өмірінің маңызды сәті болып қала береді. Бұл аймақ тұрғындарының едәуір бөлігінің (10%-дан астамының) ана тілі болып табылады, ұлтаралық қатынас құралы ретінде үстемдік етеді және жаңа тәуелсіз мемлекеттердің ортақ өркениеттік кеңістігін дамытуға ықпал етеді. Сарапшылар әдетте оның қазіргі жағдайын елдердің заңнамасының ережелеріне және сол немесе басқа деңгейде осы тілде сөйлейтін азаматтардың санына қарай бағалайды.

Орталық Азияның орыстілді аймағын екі аймаққа бөлуге болады деп саналады, олардың біріншісіне Қазақстан мен Қырғызстан, екіншісіне Тәжікстан, Түркіменстан және Өзбекстан кіреді. Атап айтқанда, Н.Мендкович Gallup компаниясы жүргізген социологиялық сауалнамалардың нәтижелеріне сүйене отырып, аймақтық орыстілді тәжірибеге қатысты келесі деректерді келтіреді: «Қазақстанда орыс тілін біршама білемін дегендердің пайызы

99,9%, Қырғызстанда – 87,1%, Тәжікстанда – 68,5%, Өзбекстанда – 99,2%; орыс тілінде еркін сөйлейді деп есептейтіндердің үлесі Қазақстанда 89,6%, Қырғызстанда 60,5%, Тәжікстанда 41,2%, Өзбекстанда 99,2%; Әлеуметтанушымен орыс тілінде сөйлесуді қалайтындардың үлесі: Қазақстанда – 68%, Қырғызстанда – 38%, Тәжікстанда – 5%, Өзбекстанда – 0». Сонымен, қазіргі кезеңде Орталық Азия аймағында орыс тілі, шынында да, кеңестік кезеңдегідей, біркелкі таралмаған.

Бүгінгі таңда Қазақстанда 100-ден астам тіл бар. Қазақстанның жоғары оқу орындарында кәсіптік оқыту негізінен екі тілде: қазақ және орыс тілдерінде жүргізіледі. Орыс тілі қазіргі Қазақстан аумағында 20 ғасырда Кеңес өкіметі орнағаннан кейін және әртүрлі этностардың қоныс аударуы мен депортациялануынан және орыстандыру саясаты жүргізілгеннен кейін кеңінен тарала бастады, соның нәтижесінде орыс тілі іс жүзінде ұлтаралық қатынас тіліне айналды. Ұзақ уақыт бойы Қазақстан Ресей империясының, одан кейін КСРО-ның құрамында болды. Ол кезде Одақтың бүкіл аумағында негізгі тіл «ұлтаралық қатынас тілі» ретінде бекітілген орыс тілі болды.

Бейтарап көзқараспен қарасақ, өз ана тілімізді бірінші орынға қойып, ал қалған тілдерді елімізді дамыту жолында, өзге де алпауытты дамыған елдермен тәжірибе алмасу мақсатында үйреніп, өз елімізде осығын алып, пайдамызға жаратуға тиіспіз. Баршаға мәлім қай тілде сөйлесек, сол тілде ойлаймыз. Сол тілде ойлаған соң, жан дүниеміз сол тілге бейімделіп, сол тілдің жанашырына айналамыз. Ал болашағымыздың қазақ тілінде екендігін ескерсек, тіл төңірегіндегі кемшіліктерті түзеу, әрбір елім дейтін азамат үшін, ат үсті қарап, айналып өтуға келмейтін мәселе екендігі даусыз. Көп тілді меңгеру жақсы қабілет, дегенмен өз тіліміз бірінші орында болғаны абзал.

Қолданылған әдебиеттер:

1. Қазақстандағы мемлекеттік тілдің ахуалы. Мемлекеттік тілді дамыту институты. // Алматы. 2016ж.
2. Юдина Н.В. Русский язык в XXI веке: кризис? Эволюция? Прогресс? // Москва, 2015ж.
3. Карканова А.Ж. Русский язык и литература в пространстве мировой культуры// Мапрят, 2015ж.

ИНФОРМАТИКА САБАҒЫНДА ФОРМАТИВТІ БАҒАЛАУДЫ ЖҮЗЕГЕ АСЫРАТЫН БАҒДАРМАЛЫҚ ЖАСАҚТАМАЛАР

Мустапенов Рустам Дуалетканович

магистрант,

Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті,
Алматы қаласы білім басқармасының «Ғабиден Мустафин атындағы
№191 жалпы білім беретін мектеп» коммуналдық мемлекеттік мекемесі,
Қазақстан, Алматы

Адиканова Салтанат

ғылыми жетекші, PhD докторы,

Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университеті,
Қазақстан, Алматы

Қазіргі компьютерлер адаптивті компьютерлік тесттерді сәтті жүзеге асыра алады, мұнда бақылау тапсырмаларын таңдау алдыңғы тапсырмалардың орындалуын ескере отырып, тест тапсырмаларының базасынан таңдалады. Тест тапсырмаларының базасында әр тапсырманың қиындығы мен саралау қабілетінің параметрлері алдын-ала белгілі.

Графикалық, дыбыстық, фото және бейне ақпараттың бір мезгілде әсер етуіне байланысты ақпараттандыру құралдарында мультимедияны қолданудың арқасында мұндай құралдар үлкен эмоционалды зарядқа ие және ойын-сауық индустриясына, әртүрлі мекемелердің тәжірибесіне, үйдегі бос уақытқа, білімге белсенді қатысады.

Мультимедиялық бағдарламаларда ақпарат берудің белгілі бір әдісі қолданылады:

- гиперсілтемелер арқылы түрлі ақпараттық блоктардың (мәтін, графика, бейнеүзінділер) өзара әрекеттесуі. Гиперсілтемелер арнайы жасалған мәтін түрінде немесе белгілі бір Графикалық кескін түрінде ұсынылған. Бір уақытта экранда бірнеше гиперсілтемелер орналасуы мүмкін және олардың әрқайсысы өзінің жүру бағытын анықтайды;
- интерактивтілік, яғни пайдаланушының ақпарат көзімен диалогтық жұмыс режимі, ол оны қызықтыратын ақпаратты өз бетінше таңдай алады, оны беру жылдамдығы мен реттілігі.

Егер әзірленіп жатқан электронды білім беру ресурстары мектеп пәндеріне бағытталған болса, онда бұл ресурс оқу пәнін автоматтандыруға бағытталған. Мысалы, информатика пәні бойынша электрондық білім беру ресурсы, 7-сыныпты информатиканың электрондық білім беру ресурсы және 8-ші сыныпқа арналған электронды білім ресурстарын қолдану. Содан кейін енгізу процесі тиісті пәнді зерттеу аясында жүреді. Мультимедиялық құрал пайдаланушының компьютермен диалогтық, яғни интерактивті өзара әрекеттесуінде оқытуды қамтамасыз етеді. Интерактивті оқыту білім алушы оқу процесінің негізгі қатысушысы болып табылатын білім беру қызметін жүзеге асырудың пассивті тәсілінен белсенді әдісіне көшуге мүмкіндік береді.

Зерттеуге байланысты 7,8-сыныптарда информатика сабақтары жүргізілді, формативті бағалауға байланысты тапсырмалар әзірленді, сабақ барысында апробациядан өткізіліп, салыстыру, талдау мен баға жасалынды.

8-сыныптың 3-тоқсан тақырыптарына тест және сәйкестендіру тапсырмалары құрастырылды. Құрастырылған тест және сәйкестендіру тапсырмалары сабақ барысында қолданыс тапты. Сәйкестендіру тапсырмаларын Wardwall бағдарламасында жүзеге асырылса, тест тапсырмалары ZipGrade бағдарламасында жүзеге асырылды. Wardwall бағдарламасының сабақта формативті бағалауды іске асырудың бірден-бір таптырмас құралы болып табылады. Бұл бағдарламада тест, сәйкестендіру тапсырмаларын жасаудың көптеген шаблондары беріледі. Соның ішінен оқушылардың қызығушылығын арттыратын түрлері қолданылды. Сонымен қатар, бағдарламада бағалау бірден тапсырманы аяқтаған соң нәтижесін шығаруымен ыңғайлы.

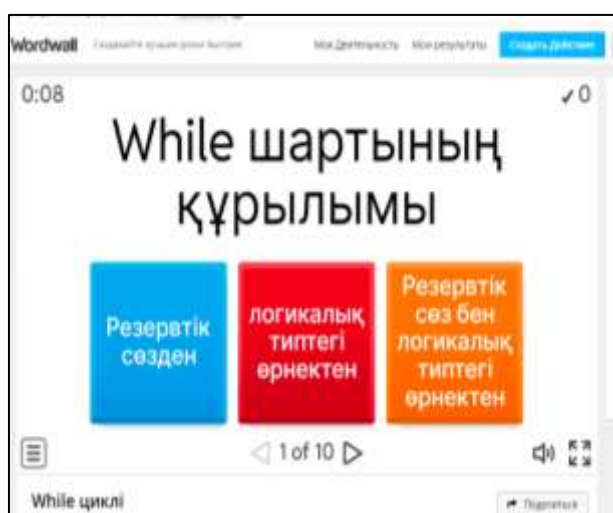
ZipGrade бағдарламасы тест тапсырмаларын орындауда кеңінен қолданылады. Бұл бағдарламаның артықшылығы тест нәтижелерінің жауаптары сканерленіп отырады және тест нәтижелерінің толық талдауы шығады. Тест сұрақтарындағы қайсы тақырыптар бойынша жұмыс жасау керек және қай сұрақта көп қате жіберілді соның толық талдама диаграммасы беріледі. Бұл екі бағдарлама бойынша оқушылардың сабақты қорытындылау бойынша білімдері нақты бағаланады және формативті бағалау жүргізіледі.

Кесте 1.

8-сынып информатика пәнінің 3-тоқсан тақырыптары бойынша құрылған формативті бағалау түрлерінің кестесі

№	Сабақ тақырыптары	Тапсырма түрі	Қолданылған бағдарлама	Сілтеме
1	While циклі	Тест тапсырмалары	Wardwall бағдарламасы	https://wordwall.net/resource/89144030
2	For циклі	Сәйкестендіру тапсырмалары	Wardwall бағдарламасы	https://wordwall.net/resource/89145721
3	Continue циклін басқару	Тест тапсырмалары	ZipGrade бағдарламасы	https://www.zipgrade.com/quiz/NOnz7p7z4d.qu.333A169B-F2F5-4B4F-BCC2-649543E5F78A/all/
4	Break циклін басқару	Сәйкестендіру тапсырмалары	Wardwall бағдарламасы	https://wordwall.net/resource/89145721
5	Else циклін басқару	Тест тапсырмалары	ZipGrade бағдарламасы	https://www.zipgrade.com/quiz/NOnz7p7z4d.qu.333A169B-F2F5-4B4F-BCC2-649543E5F78A/all/
6	Алгоритмнің трассировкасы	Сәйкестендіру тапсырмалары	Wardwall бағдарламасы	https://wordwall.net/resource/89145721

8-сынып информатика сабағының «While циклі» тақырыбына тест тапсырмалары құрастырылып, Wardwall бағдарламасында формативті баға қою мақсатында жүзеге асырылды. Бұл бағдарламаның оқушылар қызыға орындады және нәтижесі бірден көре алуға болады.



Сурет 1. Wardwall бағдарламасындағы тест тапсырмасы

Ранг	Име	Оцна	Время
1 - й	Томирис	10	1:12
2 - й	Бек	9	51.9
3 - й	Мансур	9	54.3
4 - й	Самжид	8	53.9
5 - й	Эйариг	8	58.6
6 - й	Жандос	8	1:01
7 - й	Ардак	8	1:06
8 - й	Инабат	7	59.0
9 - й	-	-	-
10 - й	-	-	-

Сурет 2. Тест тапсырманы орындау нәтижесі

8-сынып информатика сабағының «For циклі» және «Break циклін басқару» тақырыптарына сәйкестендіру тапсырмалары құрастырылып, Wardwall бағдарламасында оқушылар орындады.

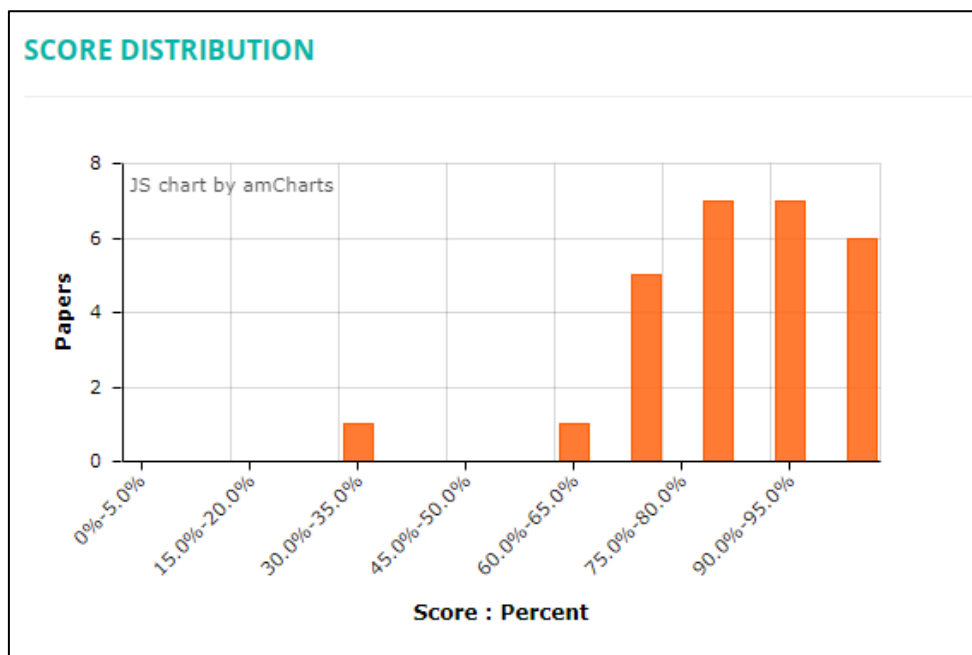
0:06

Егер программда бір цикл қолданылса, онда n неше рет жұмыс жасайды?	Егер программда 3 қарапайым циклді кірістіріп қолдана, онда программаның жұмыс істеу уақыты қандай болады?	Кірістірілген цикл	Циклді орындау	Циклде қолданылған n саны қандай типке жатады?
Бірінші және екіншісі кірістіріп пайдаланған бірнеше қарапайым циклдер ... деп аталады	Кірістірілген циклдің басқаша атауы	Кірістірілген циклдерді қолдану отырып сандық және символдық деректерді қалай экранға шығаруға болады?	Программда математикалық модульді іске қосу үшін қандай команда қолданылады?	Кірістірілген циклдерді қолдануда жиі кездесетін қателер
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
n^3	Трет жұмыс жасайды	Кірістірілген циклдер	Тіктөртбұрыш кесте түрінде	Ішкі және сыртқы циклдердің цикл параметріне бірдей айнымалы жазу
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Import модулі	Embedded loop	Loop execution	Күрделі цикл	Бүтін типке жатады

Submit Answers

Сурет 3. Сәйкестендіру тапсырмасы

ZipGrade бағдарламасында тест тапсырмалары «Continue циклін басқару» және «Else циклін басқару» тақырыптарына дайындалды. Оқушылар арнайы белгілеу парақтарын қолданып, жауаптарын берді. Жауаптардың қорытындысы бойынша информатика тақырыптардың қай сұрағынан қате кеткенін диаграмма арқылы көрсетеді.



Сурет 4. Жауаптардың диаграммасы

Оқушылардың сабаққа деген қызығушылықтарын арттыру мақсатында сабақ барысында ақпараттық-коммуникациялық технологиялар тиімді қолданылды. Формативті бағалауды жүзеге асыратын кешенді дайындау үшін дайындалған тест және сәйкестендіру тапсырмаларын бір электронды оқыту жүйесіне біріктіру басты мақсат болып қалыптасты.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

1. Левченко И.В. Применение методических средств организации алгоритмической деятельности на уроках информатики основной школы // Информатика и образование. 2016. № 2. - С. 107 -112.
2. Левченко И.В., Левченко Е.С., Михайлюк А.А. Практические работы элективного курса «Основы искусственного интеллекта». - М.: Образование и Информатика, 2019. 64 с.
3. Лутц М. Изучаем Python. - СПб.: Символ-Плюс, 2018. - 280 с.
4. Усанова О.Н. Специальная психология. - СПб.: Питер, 2016. - С. 400.
5. Чупров Л.Ф. Психодиагностическая триада методик для исследования структуры интеллектуального развития младших школьников. - Черногоorsk-Москва: СМОПО, 2019. - С. 80.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Электронный научный журнал

СТУДЕНЧЕСКИЙ ФОРУМ

№ 13 (322)
Апрель 2025 г.

Часть 2

В авторской редакции

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

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

E-mail: studjournal@nauchforum.ru

16+

